**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกช่วงวัยสู่ความยั่งยืนจังหวัดลำพูน**
งบประมาณ ๒,๗๑๒,๑๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

**กิจกรรมหลักที่ ๒ การเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีของคนทุกวัย งบประมาณ ๓๑๖,๘๐๐.- บาท**
กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาความรุนแรงทุกรูปแบบ

**กิจกรรมหลักที่ ๓ เสริมสร้างสังคมคุณภาพผู้สูงอายุเชิงรุก งบประมาณ ๖๕๐,๔๐๐.- บาท**
กิจกรรมย่อยที่ ๑ สร้างเมืองหละปูน ให้เป็นเมืองแห่งความสุขสำหรับผู้สูงอายุ

**กิจกรรมหลักที่ ๔ เสริมสร้างศักยภาพมนุษย์และคุณภาพทรัพยากรบุคคลในทุกช่วงวัย งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท**
กิจกรรมย่อยที่ ๑ เสริมสร้างพลังเยาวชนหละปูน เพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ มุ่งสู่เยาวชนมีคุณธรรม

**กิจกรรมหลักที่ ๕ การเสริมพลังทางสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนา งบประมาณ ๗๔๔,๙๐๐.- บาท**
กิจกรรมย่อยที่ ๑ เสริมพลังพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร/จิตอาสาเพื่อเป็นพลังดูแลชุมชน จำนวน ๓๙๙,๐๐๐.- บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๒ : การสร้างเสริมช่างชุมชนเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยให้คนลำพูน จำนวน ๓๔๕,๙๐๐.- บาท

**ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง**
- การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์**
**-** การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี และการปฏิรูปการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม**
- การลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ การเสริมสร้างพลังทางสังคม และการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเอง และการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

**แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ**
- ประเด็นความมั่นคง
- ประเด็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
- ประเด็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
- ประเด็นการพัฒนาการเรียนรู้
- ประเด็นการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
- ประเด็นพลังทางสังคม
- ประเด็นความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม

**แผนพัฒนาภาคเหนือ :** แนวทางการพัฒนาภาคเหนือ ข้อ ๕ พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging) และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด :** ประเด็นการที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน :** พัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุ และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน

**หน่วยดำเนินการหลัก :** สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน / สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ : นางปราณี ประทุมมา ตำแหน่ง : พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน**
สถานที่ติดต่อ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน ศาลากลางจังหวัดลำพูน
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓ – ๕๑๑๑๘๘

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

**- นโยบายรัฐบาล** การลดความเหลื่อมล้ำของสังคม และการสร้างโอกาสการเข้าถึงบริการของรัฐ โดยดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ รวมถึงปัญหาผู้หลบหนีเข้าเมือง การทารุณกรรมต่อแรงงานข้ามชาติ การท่องเที่ยวที่เน้นบริการทางเพศ และปัญหาคนขอทาน รวมถึงพัฒนาระบบการคุ้มครองทางสังคม ระบบการออมและระบบสวัสดิการชุมชนให้มีประสิทธิภาพและมีความยั่งยืนมากยิ่งขึ้น การดูแลให้มีระบบการกู้ยืมที่เป็นธรรมและการสงเคราะห์ผู้ยากไร้ตามอัตภาพ พัฒนาศักยภาพ คุ้มครองและพิทักษ์สิทธิ จัดสวัสดิการช่วยเหลือ

และพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ สตรี และเด็ก เตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการมีงานและกิจกรรมที่เหมาะสม เพื่อสร้างสรรค์และไม่ก่อภาระต่อสังคมในอนาคต โดยจัดเตรียมระบบการดูแลในบ้าน สถานพักฟื้น และโรงพยาบาลที่เป็นความร่วมมือของภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และครอบครัว รวมทั้งพัฒนาระบบการเงินการคลังสำหรับผู้สูงอายุ การเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมที่มีความหลากหลาย เนื่องจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยสร้างความเข้มแข็งและความพร้อมแก่แรงงานไทยและร่วมพัฒนาระบบความคุ้มครองทางสังคมของแรงงานอาเซียน จัดระเบียบสังคม สร้างมาตรฐานด้านคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐและประชาชนทั่วไป โดยใช้ค่านิยม ๑๒ ประการ ตามนโยบายของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ได้ประกาศไว้แล้ว

**- ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี** (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง โดยการแก้ไขปัญหาความมั่นคงในปัจจุบัน และติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจอุบัติขึ้นใหม่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์ เพื่อเป็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม โดยการปลุกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมใช้ชุมชนเป็นฐาน การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต เพื่อปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย ในช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศ การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างความอยู่ดีมีสุขของครอบครัวไทย การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ในการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี และการปฏิรูปการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑ โดยการพัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต และยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม เป็นการลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ เพื่อสร้างหลักประกันทางสังคมที่ครอบคลุมและเหมาะสมกับคนทุกกลุ่ม การลงทุนช่วยเหลือกลุ่มคนยากจนและกลุ่มผู้ด้อยโอกาส การเสริมสร้างพลังทางสังคม เพื่อสร้างสังคมเข้มแข็งที่แบ่งปัน ไม่ทอดทิ้งกัน และมีคุณธรรม การรองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพในทุกมิติ และการส่งเสริมความเสมอภาคทางเพศและบทบาทของสตรี และการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเอง และการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ เพื่อส่งเสริมการปรับพฤติกรรมในระดับครัวเรือนในการวางแผนชีวิต สุขภาพ ครอบครัว การเงินและอาชีพ

**- แผนพัฒนาภาคเหนือ** ทิศทางการพัฒนาภาคเหนือ ข้อ ๔ พัฒนาคุณภาพชีวิตแลแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาระบบดูแลผู้สูงอายุอย่างมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน ยกระดับทักษะฝีมือแรงงานภาคบริการ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและสร้างสภาพแวดล้อมในการพัฒนาให้กับสถาบันครอบครัวและชุมชน เพื่อให้ชุมชนเข้ามามีบทบาทในการพัฒนาคนทุกช่วงวัย ตลอดจนการจัดสวัสดิการชุมชนได้อย่างยั่งยืน และเป็นโครงข่ายการคุ้มครองทางสังคมให้กับผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสในชุมชน

**- ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดลำพูน** ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ**

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรของประเทศไทย ไปสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุ การก้าวเข้าสู่โลกดิจิทัล รวมทั้งการรับมือกับภัยจากโรคระบาดนำไปสู่ปัญหาด้านสังคมในด้านต่างๆ มากมาย อาทิ ปัญหาความยากจน การว่างงานที่เพิ่มขึ้น รายได้ของครอบครัวลดลงสวนทางกับภาระหนี้สินของครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น ภัยการหลอกลวงบนโลกออนไลน์ที่ส่งผลให้ต้องสูญเสียทรัพย์สินเงินทองเพิ่มมากขึ้น ความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สินลดน้อยลง การเกิดคดีอาญา การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน การเกิดความรุนแรงในครอบครัวและสังคมเพิ่มมากขึ้น ผู้สูงอายุถูกทอดทิ้ง ครอบครัวแหว่งกลาง ปัญหาความต่างระหว่างวัยของผู้สูงอายุและเด็ก เยาวชนหรือคนในครอบครัว สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยที่ทรุดโทรม การมีส่วนร่วมในการดูแลกันของคนในชุมชนลดน้อยลง รวมถึงปัญหาด้านคุณภาพของการจัดการศึกษาที่ส่งผลต่ออาชีพและรายได้

จังหวัดลำพูน ก็ประสบปัญหาต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรของจังหวัดลำพูน ซึ่งปัจจุบันเป็นสังคมสูงวัยโดยสมบูรณ์แล้ว โดยมีประชากรสูงอายุ จำนวน ๑๐๔,๓๖๒ คน จากประชากรของจังหวัดลำพูน จำนวน ๓๙๙,๕๕๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๑๒ (ข้อมูล ณ ธันวาคม ๒๕๖๕) ในขณะเดียวกัน ประชากรที่เป็นคนพิการก็มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นตามสัดส่วนของผู้สูงอายุที่จำนวน ๒๒,๕๘๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๖๕ ซึ่งทั้งประชากรคนพิการและผู้สูงอายุของจังหวัดลำพูน ถือว่าอยู่ในลำดับต้นๆ ของระดับประเทศ (เทียบสัดส่วนประชากร) เมื่อแบ่งกลุ่มผู้สูงอายุ พบว่าร้อยละ ๙๗ เป็นกลุ่มผู้สูงอายุติดสังคม ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีศักยภาพ พึ่งพาช่วยเหลือตนเอง และสังคมได้ ก็ยังนับว่าเป็นเรื่องที่ดี นอกจากนี้ จังหวัดลำพูนยังมีแกนนำผู้สูงอายุที่เข้มแข็ง รวมตัวกันจัดตั้งชมรมผู้สูงอายุขึ้น โดยทั้งจังหวัดมีชมรมผู้สูงอายุมากถึง ๕๙๙ ชมรมกระจายอยู่ทุกตำบลในทุกอำเภอ ซึ่งนับได้ว่าชมรมผู้สูงอายุ จะเป็นภาคีเครือข่ายและเป็นพลังทางสังคมที่จะช่วยเหลือและดูแลกลุ่มผู้สูงอายุติดบ้านและติดเตียง ร่วมกับ ภาครัฐรวมถึง พม. ได้ รวมถึงภาคีเครือข่ายที่เป็นเด็กและเยาวชนในนามสภาเด็กและเยาวชนระดับหมู่บ้าน ตำบล อำเภอและสภาเด็กและเยาวชนจังหวัดลำพูน ก็เป็นหนึ่งในกลไกสำคัญ ในการร่วมดูแลผู้สูงอายุในชุมชนได้ โดยจังหวัดลำพูน มีสภาเด็กและเยาวชนทุกระดับ รวม ๑,๑๗๖ คน นอกจากนั้นยังมีจิตอาสาหรืออาสาสมัครในชุมชน ที่เป็นกลไกของกระทรวง พม. คือ อาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (อพม.) ที่กระจายอยู่ในทุกชุมชน หมู่บ้าน รวม ๓,๗๓๗ คน ที่จะชี้เป้า เฝ้าระวัง และช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาทางสังคมทุกกลุ่มวัยในชุมชนได้ โดยทำงานร่วมกับผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้านและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

ปัญหาของการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในโลกออนไลน์ ผ่านการใช้ Smart Phone ของทุกเพศทุกวัย ก็เป็นอีกหนึ่งปัญหาสำคัญในปัจจุบัน ที่สร้างความสูญเสียได้ทั้งชีวิตและทรัพย์สิน โดยในปัจจุบันไม่ว่าจะเป็นเด็ก เยาวชน วัยแรงงานหรือผู้สูงอายุ ก็มีการใช้งาน Smart Phone เข้าสู่โลกออนไลน์ ไม่ว่าจะเป็นการสื่อสาร การสืบค้นข้อมูลข่าวสาร นันทนาการ บันเทิง แต่การท่องโลกออนไลน์โดยมีความเสี่ยงหรือความไม่ปลอดภัยต่าง ๆ มากมาย เช่นการรับข่าวสารที่เป็นเท็จ หรือภัยร้ายที่แฝงมากับโลกออนไลน์ เช่นการถูกเข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ (ถูกแฮก) การฉ้อโกงออนไลน์ในรูปแบบต่างๆ ข่าวปลอม (Fake News) รวมถึงการค้ามนุษย์ในรูปแบบใหม่ทางออนไลน์ ซึ่งเป็นอันตรายต่อเด็ก เยาวชน สตรีและผู้สูงอายุ ที่ใช้งานโลกออนไลน์เป็นอย่างยิ่ง

ปัญหาการกระทำความรุนแรงในครอบครัว ในปัจจุบันก็ทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ถึงแม้สถิติการกระทำความรุนแรงในครอบครัวของจังหวัดลำพูน ในแต่ละปี จะมีจำนวนผู้แจ้งเหตุการณ์ถูกกระทำความรุนแรงในครอบครัว กับศูนย์ปฏิบัติการป้องกันการกระทำความรุนแรงในครอบครัวจังหวัดลำพูน (ตั้งอยู่ในสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน) ไม่มากนัก แต่เป็นกรณีการกระทำที่ได้สะสมมาจนถึงขีดสุดและค่อนข้างจะรุนแรงถึงขั้นทำร้ายร่างกาย จึงแจ้งเหตุหรือแจ้งความ หรือเข้ารับการรักษากับทางโรงพยาบาลจนนำมาซึ่งการเป็นสถิติข้อมูล แต่ในความเป็นจริง มีความรุนแรงในครอบครัวที่เกิดขึ้นในชุมชน ที่เป็นภัยเงียบ ยังไม่ถึงขั้นรุนแรงแต่สะสมค่อยๆ ก่อตัว จนอาจเป็นเป็นการกระทำที่รุนแรงในอนาคต เหตุการณ์แบบนี้ยังมีอีกมากในแต่ละชุมชน ในทุกจังหวัด ทุกพื้นที่ด้วยเหตุนี้เอง ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ร่วมมือกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกองทุนเสมอภาคทางการศึกษา ได้พัฒนาระบบแจ้งเหตุทางสังคมรูปแบบใหม่ขึ้น ชื่อว่า ESS Help Me (Emergency Social Services) การแจ้งเหตุความรุนแรง ๕ รูปแบบ ผ่าน แอปพลิเคชันไลน์ แจ้งได้ ๒๔ ชั่วโมง โดยผู้ประสบเหตุหรือญาติหรือพลเมืองดี สามารถแชร์พิกัดจุดเกิดเหตุเพื่อให้เจ้าหน้าที่รัฐ ในนามทีมสหวิชาชีพ เข้าให้ความช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ ซึ่งถือเป็นเครื่องมือใหม่ การเพิ่มเพื่อน ESS Help Me และการใช้งานเพื่อแจ้งเหตุยังไม่แพร่หลาย โดยทีมสหวิชาชีพที่จะให้ความช่วยเหลือ จัดตั้งขึ้นในลักษณะกลุ่มไลน์ ตามจำนวนของสถานีตำรวจภูธร ที่มีในแต่ละจังหวัด ซึ่งจังหวัดลำพูน มีทีมสหวิชาชีพ Thai ESS จำนวน ๑๒ สภ. รวมจำนวนทีมสหวิชาชีพ ๒๔๓ คน ซึ่งถือเป็นกลไกในการให้ความช่วยเหลือผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในระดับพื้นที่ ร่วมกับกลไกที่สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน จัดตั้งไว้ในพื้นที่ก่อนหน้านี้ คือ ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกระทำความรุนแรงในครอบครัวระดับตำบล (ศปก.ต.) ซึ่งปัจจุบัน ลำพูนมีอยู่ ๑๘ ศูนย์ กระจายอยู่ใน ๘ อำเภอ

อีกหนึ่งปัญหาสำคัญของจังหวัดลำพูน ก็คือปัญหาเรื่องการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาด้านที่อยู่อาศัย ซึ่งในแต่ละปีภาครัฐร่วมกับภาคเอกชนและองค์กรศาสนา ดำเนินการให้ความช่วยเหลือได้ไม่มากเท่าที่งบประมาณมีอยู่ สืบเนื่องจากปัญหาการวิเคราะห์ประเมิน การออกแบบ และการประมาณการราคาของช่าง ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีภาระงานค่อนข้างมาก หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่ง มีจำนวนช่างน้อย จึงทำให้กระบวนการข้างต้น ดำเนินการไปด้วยความล่าช้า ส่งผลให้การส่งต่อขอรับการช่วยเหลือด้านการปรับปรุง ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้กับครัวเรือนเปราะบาง จากหน่วยงานที่มีงบประมาณที่เกี่ยวข้อง เป็นไปด้วยความล่าช้า จนเข้าสู่การสิ้นสุดปีงบประมาณ ทำให้งบประมาณที่จะดำเนินการ ต้องพับไป

ข้อมูลการปรับปรุงซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้ครัวเรือนเปราะบาง จังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖

โดย ๕ หน่วยงานหลักภาครัฐ และ บวร

| ปีงบประมาณ | ๒๕๖๑ | ๒๕๖๒ | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๔ | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| จำนวนหลัง | ๓๙๑ | ๓๘๓ | ๓๕๓ | ๑๘๔ | ๕๑๑ | ๕๘๔ |

จังหวัดลำพูน โดยความร่วมมือของหน่วยงานการศึกษา และหน่วยงานที่จัดการศึกษาในจังหวัดลำพูน ร่วมกันดำเนินการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัด เพื่อสอดคล้องกับระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยจัดเก็บข้อมูล ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ทั้งนี้ จำแนกจำนวนนักเรียน/นักศึกษา ดังนี้

- จำนวนนักเรียน/นักศึกษา ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๖๖,๖๒๘ คน
- จำนวนนักเรียน/นักศึกษา ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ จำนวน ๖๖,๓๑๑ คน
- จำนวนนักเรียน/นักศึกษา ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๗๐,๕๒๗ คน
- จำนวนนักเรียน/นักศึกษา ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ จำนวน ๖๗,๓๔๖ คน
- จำนวนนักเรียน/นักศึกษา ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๖๔,๔๖๙ คน
- จำนวนนักเรียน/นักศึกษา ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ จำนวน ๖๕,๓๔๔ คน

ข้อมูลพาน้องกลับมาเรียน จังหวัดลำพูน ข้อมูล ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

- นักเรียนที่หลุดจากระบบ ๓๒๘ คน ติดตามตัวพบ ๒๕๘ คน กลับเข้าระบบ จำนวน ๑๖๕ คน ไม่กลับเข้าระบบ จำนวน ๙๑ คน

ข้อมูลพาน้องกลับมาเรียน จังหวัดลำพูน ข้อมูล ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕นักเรียนที่หลุดจากระบบ ๓๔๔ คน ติดตามตัวพบ ๓๐๘ คน กลับเข้าระบบ จำนวน ๑๗๗ คน ไม่กลับเข้าระบบ จำนวน ๑๓๑ คน ติดตามตัวไม่พบ ๓๖ คน

หน่วยงานการศึกษาต้นสังกัด ได้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๑, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาลำปาง ลำพูน, สกร. จังหวัดลำพูน, โรงเรียนเอกชนจังหวัดลำพูน และอาชีวศึกษาจังหวัดลำพูน จึงมีแนวทางที่จะพัฒนาแนวทางการดำเนินงานให้ความช่วยเหลือ ประสานการดำเนินงานร่วมกัน รวมทั้งสร้างแรงจูงใจการให้ทุนการศึกษา และการมีรายได้ระหว่างเรียน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์กรสหประชาชาติ เป้าหมายที่ ๔ (SDG๔) สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all) ครอบคลุมการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพของเด็กชายและเด็กหญิงในทุกระดับ

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)**

จากปัญหาที่เกิดขึ้นกับประชาชนทุกช่วงวัยในจังหวัดลำพูน ดังที่กล่าวข้างต้น นับว่าเป็นปัญหาสำคัญเร่งด่วน สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน และสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำพูน จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกช่วงวัยสู่ความยั่งยืนจังหวัดลำพูน ขึ้น เพื่อเป็นการสร้างความตระหนักรู้ เสริมพลัง พัฒนาศักยภาพประชาชน กลไก เครือข่าย จิตอาสาในชุมชน ซึ่งจะเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับประชาชนทุกช่วงวัยในชุมชน เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการดูแลกันและกันในชุมชน เพื่อสร้างครอบครัวอบอุ่น ชุมชนเข้มแข็ง มีภูมิคุ้มกันตนเอง พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงตามปัญหาสังคมที่เกิดขึ้นเป็นพลวัตรตามบริบทของสังคมผู้สูงอายุ โครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกช่วงวัยสู่ความยั่งยืนจังหวัดลำพูน” เป็นโครงการที่บูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง กับภาคประชาสังคมและเครือข่ายประชาสังคมในชุมชน ในการวางระบบการคุ้มครองทางสังคมให้ประชาชนทุกช่วงวัยในจังหวัดลำพูน สามารถพึ่งพาตนเอง พึ่งพาครอบครัว และชุมชนได้ ทุกคนดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่าและอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

**๑. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑) เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทุกช่วงวัยมีส่วนร่วมในการพัฒนาครอบครัว สังคม และชุมชน

๒) เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักรู้และคำนึงถึงประโยชน์สุขของส่วนรวมและสังคม และมีจิตสาธารณะ

๓) เพื่อเตรียมความพร้อมแก่คนทุกช่วงวัยให้สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมสูงวัยได้อย่างมีคุณภาพ

**๒. วัตถุประสงค์ของกิจกรรมภายใต้โครงการ**

**<u>กิจกรรมหลักที่ ๒</u> การเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีของคนทุกวัย งบประมาณ ๓๑๖,๘๐๐.- บาท**

**กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาความรุนแรงทุกรูปแบบ**

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานให้กับเครือข่ายทีมสหวิชาชีพในระดับพื้นที่ (ศปก.ต)

๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานให้กับทีมสหวิชาชีพ Thai ESS ๑๒ สภ.ในจังหวัดลำพูน

๓. เพื่อส่งเสริม ป้องกัน แก้ไขปัญหาการถูกกระทำความรุนแรงในครอบครัวทุกรูปแบบ

**<u>กิจกรรมหลักที่ ๓</u> เสริมสร้างสังคมคุณภาพผู้สูงอายุเชิงรุก งบประมาณ ๖๕๐,๔๐๐.- บาท**

**กิจกรรมย่อยที่ ๑ สร้างเมืองหละปูน ให้เป็นเมืองแห่งความสุขสำหรับผู้สูงอายุ**

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเตรียมความพร้อมแก่วัยผู้สูงอายุด้านทักษะดิจิทัล เพื่อเป็นผู้สูงอายุคุณภาพ

๒. เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชนหรือบุคคลในครอบครัวผู้สูงอายุ มีความตระหนักและเห็นความสำคัญของผู้สูงอายุกับการใช้ Smart phone ท่องโลกออนไลน์ได้อย่างปลอดภัย

๓. เพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายชมรมผู้สูงอายุในการสื่อสารทางโลกออนไลน์รองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ

**<u>กิจกรรมหลักที่ ๔</u> เสริมสร้างศักยภาพมนุษย์และคุณภาพทรัพยากรบุคคลในทุกช่วงวัย งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท**

**กิจกรรมย่อยที่ ๑ เสริมสร้างพลังเยาวชนหละปูน เพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ มุ่งสู่เยาวชนมีคุณธรรม**

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อส่งเสริมทักษะในการประกอบอาชีพให้แก่ผู้เรียน

๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีรายได้ระหว่างเรียนและแบ่งเบาภาระให้แก่ครอบครัว

๓. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ และดำเนินชีวิตในการประกอบอาชีพ

**<u>กิจกรรมหลักที่ ๕</u> การเสริมพลังทางสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนา งบประมาณ ๖๑๘,๓๐๐.-บาท**

**กิจกรรมย่อยที่ ๑ เสริมพลังพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร/จิตอาสา เพื่อเป็นพลังดูแลชุมชน จำนวน ๓๙๙,๐๐๐.-บาท**

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพอาสาสมัคร/จิตอาสา ในการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ทางสังคมในพื้นที่

๒. เพื่อสนับสนุนให้อาสาสมัคร/จิตอาสา มีศักยภาพในการให้คำปรึกษาแนะนำ ช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาทางสังคม/ครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่

**กิจกรรมย่อยที่ ๒ การเสริมสร้างช่างชุมชนเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยให้คนลำพูน จำนวน ๓๔๕,๙๐๐.- บาท**

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพ ความรู้ด้านการประมาณราคา การปรับปรุง ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้กับช่างชุมชน

๒. เพื่อให้เกิดระบบฐานข้อมูลของผู้เดือดร้อนด้านที่อยู่อาศัย ที่ดินทำกิน จังหวัดลำพูน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑.....ปี เริ่มต้นปี <u>ตุลาคม ๒๕๖๗</u> สิ้นสุดปี <u>กันยายน ๒๕๖๘</u>**

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)**

**ดำเนินการในสถานที่ของภาคราชการ เอกชนและภาคส่วนการศึกษา ในพื้นที่ ๘ อำเภอในจังหวัดลำพูน**

อำเภอป่าซาง/อำเภอบ้านธิ/อำเภอบ้านโฮ่ง/อำเภอเวียงหนองล่อง/อำเภอแม่ทา/อำเภอลี้ และอำเภอทุ่งหัวช้าง

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย จากทุกอำเภอ รวม ๒,๙๗๔ คน**

| | |
|---|---|
| ๑) อาสาสมัคร/จิตอาสา | จำนวน ๔๐๐ คน |
| ๒) เจ้าหน้าที่สหวิชาชีพและหน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือเด็ก สตรี และบุคคลในครอบครัวที่ถูกกระทำด้วยความรุนแรง ในระดับพื้นที่ (ESS Help me) | จำนวน ๑๒๐ คน |
| ๓) คณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกระทำความรุนแรงในครอบครัวระดับตำบล (ศปก.ต.) | จำนวน ๑๖๐ คน |
| ๔) ผู้สูงอายุ | จำนวน ๒๐๐ คน |
| ๕) บุคคลในครอบครัวผู้สูงอายุ/สภาเด็กและเยาวชนทุกระดับ | จำนวน ๔๐๐ คน |
| ๖) คณะกรรมการ/สมาชิกของชมรมผู้สูงอายุ | จำนวน ๒๐๐ คน |
| ๗) ช่างชุมชน | จำนวน ๑๕๐ คน |
| ๘) สภาองค์กรชุมชนระดับตำบล/ประชาชนในชุมชน | จำนวน ๓๐๐ คน |
| ๙) กำนันและผู้ใหญ่บ้าน | จำนวน ๒๐๔ คน |
| ๑๐) นักเรียน นักศึกษา และเยาวชนในสถานศึกษาที่ตั้งอยู่พื้นที่จังหวัดลำพูน | จำนวน ๘๔๐ คน |

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** เด็กและเยาวชน ผู้สูงอายุ คนในครอบครัวผู้สูงอายุ เครือข่ายครอบครัว เครือข่ายผู้สูงอายุ ผู้ประสบปัญหาเรื่องที่อยู่อาศัย อาสาสมัคร/จิตอาสา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัดหลักของโครงการ**

๑. รายได้ประชากรจังหวัดลำพูนเพิ่มขึ้น

๒. คุณภาพชีวิตประชาชนจังหวัดลำพูน ที่ดีขึ้นทุกช่วงวัย

**(๔.๒) ผลผลิต**

๑. มีพื้นที่/ชุมชนที่ประชาชนทุกช่วงวัยมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาครอบครัว ชุมชนและสังคม อย่างน้อย ๘ พื้นที่

๒.ประชาชนทุกช่วงวัยมีความรู้ พร้อมอยู่ในสังคมสูงวัย มีทักษะในการดำเนินชีวิต อย่างน้อย ๔ พื้นที่

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

๑. ประชาชนทุกช่วงวัย มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีส่วนร่วมในการดูแลครอบครัว ชุมชน และสังคม

๒. ประชาชนทุกช่วงวัย อยู่ในสังคมสูงอายุร่วมกันได้อย่างมีความสุข

๓. ประชาชนทุกช่วงวัย มีทักษะรองรับศตวรรษที่ ๒๑

**(๔.๔) ผลกระทบ** :

เชิงบวก : เครือข่ายด้านการพัฒนาสังคม และประชาชนของจังหวัดลำพูน ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง

เชิงลบ : -

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

**กิจกรรมหลักที่ ๒ การเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีของคนทุกวัย จำนวน ๓๑๖,๘๐๐.- บาท**

กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาความรุนแรงทุกรูปแบบ

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. – ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. – มี.ค. ๖๘ | เม.ย.– มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. – ก.ย. ๖๘ |
| **๑. การฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกระทำความรุนแรงในครอบครัวระดับตำบล (ศปก.ต.)**<br>**งบประมาณ ๑๘๕,๔๐๐.- บาท**<br>- การอบรมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๑๖๐ คน<br>- กลุ่มเป้าหมาย คณะกรรมการ ศปก.ต.จำนวน ๑๖ แห่ง ๆ ละ ๑๐ คน รวม ๑๖๐ คน<br>- พื้นที่ดำเนินการ : ห้องประชุมหน่วยงานภาคเอกชนในพื้นที่ ๑ อำเภอ | | √ | √ | √ |
| **๒. กิจกรรมการฝึกอบรมการส่งเสริม ป้องกันแก้ไขปัญหาการถูกกระทำความรุนแรงในครอบครัวทุกรูปแบบ และการถูกล่วงละเมิดทางเพศ โดยเครื่องมือ Line OA ESS Help me**<br>**งบประมาณ ๑๓๑,๔๐๐.- บาท**<br>- การอบรมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๑๓๐ คน<br>- กลุ่มเป้าหมาย : สหวิชาชีพในกลุ่ม Line Thai ESS ๑๓ สภ. ๆ ละ ๑๐ คน รวม ๑๓๐ คน<br>- พื้นที่ดำเนินการ : ห้องประชุมหน่วยงานภาคเอกชนในพื้นที่ ๘ ตำบล | | √ | √ | √ |

**กิจกรรมหลักที่ ๓ เสริมสร้างสังคมคุณภาพผู้สูงอายุเชิงรุก จำนวน ๖๕๐,๔๐๐.- บาท**

กิจกรรมย่อยที่ ๑ สร้างเมืองหละปูน ให้เป็นเมืองแห่งความสุขสำหรับผู้สูงอายุ

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. – ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. – มี.ค. ๖๘ | เม.ย.– มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. – ก.ย. ๖๘ |
| **๑. การฝึกอบรมเสริมสร้างทักษะดิจิทัล แก่ผู้สูงอายุ และคนในครอบครัว (ครอบครัวดิจิทัล) งบประมาณ ๓๒๕,๒๐๐.- บาท**<br>- ประชุมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา ๑ วัน/รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ คน จำนวน ๔ รุ่น รวม ๔๐๐ คน (๒ อำเภอ/รุ่น)<br>- กลุ่มเป้าหมาย : - ผู้สูงอายุที่มี smart phone จากทุกอำเภอ ๆ รวมจำนวน ๒๐๐ คน<br>- คนในครอบครัวผู้สูงอายุ รวมจำนวน ๒๐๐ คน<br>- พื้นที่ดำเนินการ : ห้องประชุมหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ ๔ อำเภอ | | √ | √ | √ |
| **๒. การฝึกอบรมเสริมสร้างทักษะดิจิทัล แก่คณะกรรมการ/สมาชิกชมรมผู้สูงอายุ และสภาเด็ก เยาวชนระดับหมู่บ้าน/ตำบล (คู่บัดดี้ ดิจิทัล) งบประมาณ ๓๒๕,๒๐๐.- บาท**<br>- ประชุมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา ๑ วัน/รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ คน จำนวน ๔ รุ่น รวม ๔๐๐ คน (๒ อำเภอ/รุ่น)<br>- กลุ่มเป้าหมาย : - คณะกรรมการ/สมาชิกชมรมผู้สูงอายุที่มี smart phone จากทุกอำเภอ ๆ รวมจำนวน ๒๐๐ คน<br>- สภาเด็กและเยาวชนระดับหมู่บ้าน/ตำบล รวมจำนวน ๒๐๐ คน<br>- พื้นที่ดำเนินการ : ห้องประชุมหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ ๔ อำเภอ | | √ | √ | √ |

**กิจกรรมหลักที่ ๔ เสริมสร้างศักยภาพมนุษย์และคุณภาพทรัพยากรบุคคลในทุกช่วงวัย งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท**

กิจกรรมย่อยที่ ๑ เสริมสร้างพลังเยาวชนหละปูน เพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ มุ่งสู่เยาวชนมีคุณธรรม

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. – ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. – มี.ค. ๖๘ | เม.ย.– มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. – ก.ย. ๖๘ |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑ เสริมสร้างพลังเยาวชนหละปูน เพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ มุ่งสู่เยาวชนมีคุณธรรม (โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะชีวิต และทักษะพัฒนาอาชีพเยาวชนก้าวพ้นความยากจนข้ามรุ่น Work Experience)**<br><u>การฝึกอบรมอาชีพ ๔ อาชีพ ๆ ละ ๓ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน รุ่นละ ๗๐ คน รวม ๘๔๐ คน ประกอบด้วย</u><br>- ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “**การทำเบเกอรี่**” (๒๕๐,๐๐๐.- บาท)<br>**-** ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “**ผลิตวัสดุจานรักษ์โลก**” (๒๕๐,๐๐๐.- บาท) | | √ | √ | √ |

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. – ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. – มี.ค. ๖๘ | เม.ย.– มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. – ก.ย. ๖๘ |
| - ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “**การเพาะเห็ดนางฟ้า**” (๒๕๐,๐๐๐.- บาท)<br>- ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “**การจักรสานไม้ไผ่**” (๒๕๐,๐๐๐.- บาท)<br>งบประมาณรวม : ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท<br>ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำพูน<br>หน่วยงานบูรณาการ : สถานศึกษา หน่วยงานการศึกษา ในจังหวัดลำพูน/พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด | | | | |
| **๒. การฝึกอบรมเสริมสร้างทักษะดิจิทัล แก่คณะกรรมการ/สมาชิกชมรมผู้สูงอายุ และสภาเด็ก เยาวชนระดับหมู่บ้าน/ตำบล (คู่บัดดี้ ดิจิทัล) งบประมาณ ๓๒๕,๒๐๐.- บาท**<br>- ประชุมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา ๑ วัน/รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ คน จำนวน ๔ รุ่น รวม ๔๐๐ คน (๒ อำเภอ/รุ่น)<br>- กลุ่มเป้าหมาย : - คณะกรรมการ/สมาชิกชมรมผู้สูงอายุที่มี smart phone จากทุกอำเภอ ๆ รวมจำนวน ๒๐๐ คน<br>- สภาเด็กและเยาวชนระดับหมู่บ้าน/ตำบล รวมจำนวน ๒๐๐ คน<br>- พื้นที่ดำเนินการ : ห้องประชุมหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ ๔ อำเภอ | | √ | √ | √ |

**กิจกรรมหลักที่ ๕ การเสริมพลังทางสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนา จำนวน ๗๔๔,๙๐๐.- บาท**

กิจกรรมย่อยที่ ๑ เสริมพลังพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร/จิตอาสา เพื่อเป็นพลังดูแลชุมชน จำนวน ๓๙๙,๐๐๐.- บาท

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. – ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. – มี.ค. ๖๘ | เม.ย.– มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. – ก.ย. ๖๘ |
| **๑. การฝึกอบรมเสริมพลังพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร (อพม.) เพื่อเป็นพลังดูแลชุมชน งบประมาณ ๒๗๒,๔๐๐.- บาท**<br>- การอบรมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา ๑ วัน/รุ่น จำนวน ๔ รุ่นๆ รวม ๔ วัน<br>- กลุ่มเป้าหมาย : อาสาสมัคร/จิตอาสา จากทุกอำเภอ รวม ๔๐๐ คน (๔ รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ คน/๒ อำเภอต่อ ๑ รุ่น)<br>- พื้นที่ดำเนินการ : ห้องประชุมหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ ๔ อำเภอ | | √ | √ | √ |

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. – ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. – มี.ค. ๖๘ | เม.ย.– มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. – ก.ย. ๖๘ |
| **๒. การฝึกอบรมเสริมพลังพัฒนาศักยภาพกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อเป็นพลังดูแลผู้ประสบปัญหาทางสังคมในชุมชน**<br>**งบประมาณ ๑๒๖,๖๐๐.- บาท**<br>- การอบรมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา ๑ วัน/รุ่น จำนวน ๒ รุ่นๆ รวม ๒ วัน<br>- กลุ่มเป้าหมาย : กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน จากทุกอำเภอ รวม ๒๐๔ คน (๒ รุ่น ๆ ละ ๑๐๒ คน) - พื้นที่ดำเนินการ : ห้องประชุมหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่อำเภอ ๒ อำเภอ | | √ | √ | √ |

กิจกรรมย่อยที่ ๒ การสร้างเสริมช่างชุมชนเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยให้คนลำพูน จำนวน ๓๔๕,๙๐๐.- บาท

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. – ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. – มี.ค. ๖๘ | เม.ย.– มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. – ก.ย. ๖๘ |
| **๑. อบรมให้ความรู้เรื่องการประมาณราคา การปรับปรุง ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้กับช่างในชุมชน**<br>**งบประมาณ ๑๓๖,๒๐๐.- บาท**<br>- ประชุมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๓ รุ่น<br>- กลุ่มเป้าหมาย : ช่างในชุมชน รุ่นละ ๕๐ คน รวม ๑๕๐ คน<br>- พื้นที่ดำเนินการ : สภาองค์กรชุมชนในพื้นที่ ๘ ตำบล จังหวัดลำพูน | | √ | √ | √ |
| **๒. อบรมให้ความรู้เรื่องการจัดเก็บข้อมูลและข้อกฎหมายเกี่ยวกับการถือครองและใช้ประโยชน์ที่ดิน**<br>**งบประมาณ ๒๐๙,๗๐๐.- บาท**<br>- ประชุมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๕ รุ่น<br>- กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในชุมชน รุ่นละ ๕๐ คน รวม ๒๕๐ คน<br>- พื้นที่ดำเนินการ : สภาองค์กรชุมชนในพื้นที่ ๘ ตำบล จังหวัดลำพูน | | √ | √ | √ |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ <u>จำนวน ๒,๗๑๒,๑๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)</u>**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☑ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

.....

.....

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด**

.....

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน | | | |
| โครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกช่วงวัยสู่ความยั่งยืนจังหวัดลำพูน | | ๒,๗๑๒,๑๐๐ | |
| แผนงาน : พัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุ และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน<br><br>ผลผลิต :<br>๑. เกิดพื้นที่/ขุมชน ที่ประชาชนทุกช่วงวัยมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาครอบครัว ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนอย่างน้อย ๔ พื้นที่<br>๒.ประชาชนทุกช่วงวัยมีความรู้ พร้อมอยู่ในสังคมสูงวัย มีทักษะในการดำเนินชีวิต อย่างน้อย ๔ พื้นที่ | | | |
| กิจกรรมหลักที่ ๒ การเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีของคนทุกวัย | | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๒ : สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาความรุนแรงทุกรูปแบบ | | ๓๑๖,๘๐๐ | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ : อบรมพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกระทำความรุนแรงในครอบครัว ระดับตำบล (ศปก.ต.) | | ๑๘๕,๔๐๐ | |
| ๑. งบดำเนินงาน<br>๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ<br>๑.๑.๑ ค่าตอบแทน<br>(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (ฝึกอบรม) | | ๒๐,๔๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยายภาครัฐ (๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท<br>บรรยายภาคเอกชน (๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑,๒๐๐บาท<br>๒. กระบวนการภาคเอกชน (๓ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท ๔ คน จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท<br>กระบวนการภาครัฐ (๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท ๒ คน จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๗๐,๔๐๐ | - ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (เฉลี่ยตามระยะทาง ๒๐๐ บาทต่อคน จำนวน ๑๖๐ คน ๑ รุ่น)<br>เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐ บาท |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | - ค่าพาหนะวิทยากร (กม.ละ ๔ บาท ๖๕๐ กม. จำนวน ๖ คน/๒ เที่ยว) เป็นเงิน ๓๑,๒๐๐.- บาท |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | - ค่าที่พักวิทยากร (๑ คืน ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๖ คน) เป็นเงิน ๗,๒๐๐.- บาท |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๘,๖๐๐ | ๑. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (๑๖๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๑ รุ่น)<br>เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท<br>๒. ค่าป้ายไวนิล (๖๐๐ บาทต่อป้าย จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๖๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๗๖,๕๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๓๕๐ บาท จำนวน ๑๗๐ คน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๕๙,๕๐๐ บาท<br>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๕๐ บาท จำนวน ๑๗๐ คน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | ๘,๐๐๐ | - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม ได้แก่ แฟ้มพลาสติกใส่เอกสาร กระดาษเอ ๔ สมุด ปากกาลูกลื่น<br>ดินสอ ปากกาเคมี กระดาษคลิปชาร์ท ๑๖๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๑,๕๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๑,๕๐๐ บาทต่อรุ่น ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : อบรมพัฒนาศักยภาพทีม Thai ESS ๑๒ สภ.เพื่อแก้ไขปัญหาการถูกกระทำความรุนแรงในครอบครัวทุกรูปแบบ โดยใช้เครื่องมือ Line OA ESS Help me** | | **๑๓๑,๔๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (ฝึกอบรม) | | ๒๐,๔๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยายภาครัฐ (๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท<br>บรรยายภาคเอกชน (๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑,๒๐๐บาท<br>๒. กระบวนการภาคเอกชน (๓ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท ๔ คน จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท<br>กระบวนการภาครัฐ (๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท ๒ คน จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๓๘,๔๐๐ | - ค่าพาหนะวิทยากร (กม.ละ ๔ บาท ๖๕๐ กม. จำนวน ๖ คน/๒ เที่ยว) เป็นเงิน ๓๑,๒๐๐.- บาท |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | - ค่าที่พักวิทยากร (๑ คืน ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๖ คน) เป็นเงิน ๗,๒๐๐.- บาท |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๖,๖๐๐ | ๑. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (๑๒๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท<br>๒. ค่าป้ายไวนิล (๖๐๐ บาทต่อป้าย จำนวน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๖๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๕๘,๕๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๓๕๐ บาท จำนวน ๑๓๐ คน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๕๕,๕๐๐ บาท<br>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๕๐ บาท จำนวน ๑๓๐ คน ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | ๖,๐๐๐ | - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม ได้แก่ แฟ้มพลาสติกใส่เอกสาร กระดาษเอ ๔ สมุด ปากกาลูกลื่น ดินสอ ปากกาเคมี กระดาษคลิปชาร์ท ๑๒๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๑,๕๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๑,๕๐๐ บาทต่อรุ่น ๑ รุ่น) เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๓ : เสริมสร้างสังคมคุณภาพผู้สูงอายุเชิงรุก** | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑ : สร้างเมืองหละปูน ให้เป็นเมืองแห่งความสุขสำหรับผู้สูงอายุ** | | **๖๕๐,๔๐๐** | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ : อบรมเสริมสร้างทักษะดิจิทัล แก่ผู้สูงอายุและคนในครอบครัว (ครอบครัวดิจิทัล)** | | **๓๒๕,๒๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๑๐๓,๒๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยายภาครัฐ (๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท<br>บรรยายภาคเอกชน (๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท<br>๒. กระบวนการภาคเอกชน (๔ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท ๕ คน จำนวน ๔ รุ่น)<br>เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๘๐,๐๐๐ | - ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (เฉลี่ยตามระยะทาง ๒๐๐ บาทต่อคน จำนวน ๑๐๐ คน ๔ รุ่น)<br>เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๒๒,๔๐๐ | ๑. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (๑๐๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๔ รุ่น)<br>เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท<br>๒. ค่าป้ายไวนิล (๖๐๐ บาทต่อป้าย จำนวน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๙๑,๖๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๕๒,๘๐๐ บาท<br>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๓๐,๘๐๐ บาท<br>๓. ค่าเช่าห้องประชุม (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | ๒๐,๐๐๐ | - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม ได้แก่ แฟ้มพลาสติกใส่เอกสาร กระดาษเอ ๔ สมุด ปากกาลูกลื่น ดินสอ ปากกาเคมี กระดาษคลิปชาร์ท (๑๐๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๘,๐๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ : อบรมเสริมสร้างทักษะดิจิทัล แก่คณะกรรมการ/สมาชิกชมรมผู้สูงอายุและสภาเด็กเยาวชนระดับหมู่บ้าน/ตำบล (คู่บัดดี้ ดิจิทัล)** | | **๓๒๕,๒๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๑๐๓,๒๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยายภาครัฐ (๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท<br>บรรยายภาคเอกชน (๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท<br>๒. กระบวนการภาคเอกชน (๔ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท ๕ คน จำนวน ๔ รุ่น)<br>เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๘๐,๐๐๐ | - ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (เฉลี่ยตามระยะทาง ๒๐๐ บาทต่อคน จำนวน ๑๐๐ คน ๔ รุ่น) |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๒๒,๔๐๐ | ๑. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (๑๐๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๔ รุ่น)<br>เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท<br>๒. ค่าป้ายไวนิล (๖๐๐ บาทต่อป้าย จำนวน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๙๑,๖๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๕๒,๘๐๐ บาท<br>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๓๐,๘๐๐ บาท<br>๓. ค่าเช่าห้องประชุม (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | ๒๐,๐๐๐ | - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม ได้แก่ แฟ้มพลาสติกใส่เอกสาร กระดาษเอ ๔ สมุด ปากกาลูกลื่น<br>ดินสอ ปากกาเคมี กระดาษคลิปชาร์ท (๑๐๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๘,๐๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| **กิจกรรมหลักที่ ๔ เสริมสร้างศักยภาพมนุษย์และคุณภาพทรัพยากรบุคคลในทุกช่วงวัย** | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑ เสริมสร้างพลังเยาวชนหละปูน เพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ มุ่งสู่เยาวชนมีคุณธรรม** | | **๑,๐๐๐,๐๐๐** | โรงเรียนนำร่อง ได้แก่ (๑) โรงเรียนบ้านห้วยไช สังกัด สพป.ลำพูน เขต ๑ (๒) โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง สังกัด สพป.ลำพูน เขต ๒ (๓) โรงเรียนป่าตาลบ้านธิพิทยา สังกัด สพม.ลำปาง ลำพูน |
| **โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะชีวิต และทักษะพัฒนาอาชีพเยาวชนก้าวพ้นความยากจนข้ามรุ่น (Work Experience)** | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่๑. ๑ : ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “การทำเบเกอรี่”** | | **๒๕๐,๐๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๔๘,๖๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยาย (๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท<br>๒. กระบวนการ (๕ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท ๕ คน จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๕,๗๖๐ | - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (จำนวน ๖ คน ๔ วัน วันละ ๒๔๐ บาท) เป็นเงิน ๕,๗๖๐ บาท |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | ๔,๕๐๐ | - ค่าเช่าที่พักเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (จำนวน ๖ คน คนละ ๗๕๐ บาท) เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๑๐,๐๐๐ | ๑. ค่าป้ายไวนิล จำนวน ๖ ป้าย และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น อาทิ ใบประกาศ กรอบเกียรติบัตร เอกสาร เป็นต้น |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๒๕,๒๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๗๐ คน ๓ โรงเรียน) เป็นเงิน ๒๕,๒๐๐ บาท |
| | | ๑๔,๗๐๐ | ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๗๐ คน ๓ โรงเรียน) เป็นเงิน ๑๔,๗๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | ๑๓๖,๒๔๐ | ๑. จัดซื้อ จัดหา วัสดุ อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการฝึกทักษะอาชีพ ด้านการจัดทำเบเกอรี่ |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๕,๐๐๐ | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑. ๒ : ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ "ผลิตวัสดุจานรักษ์โลก"** | | **๒๕๐,๐๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๔๘,๖๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยาย (๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท<br>๒. กระบวนการ (๕ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท ๕ คน จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๕,๗๖๐ | - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (จำนวน ๖ คน ๔ วัน วันละ ๒๔๐ บาท) เป็นเงิน ๕,๗๖๐ บาท |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | ๔,๕๐๐ | - ค่าเช่าที่พักเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (จำนวน ๖ คน คนละ ๗๕๐ บาท) เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๑๐,๐๐๐ | ๑. ค่าป้ายไวนิล จำนวน ๖ ป้าย และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น อาทิ ใบประกาศ กรอบเกียรติบัตร เอกสาร เป็นต้น |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๒๕,๒๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๗๐ คน ๓ โรงเรียน) เป็นเงิน ๒๕,๒๐๐ บาท |
| | | ๑๔,๗๐๐ | ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๗๐ คน ๓ โรงเรียน) เป็นเงิน ๑๔,๗๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | ๑๓๖,๒๔๐ | ๑. จัดซื้อ จัดหา วัสดุ อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการฝึกทักษะอาชีพ ด้านการผลิตวัสดุจานรักษ์โลก |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๕,๐๐๐ | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ : ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “การเพาะเห็ดนางฟ้า”** | | **๒๕๐,๐๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๔๘,๖๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยาย (๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | | ๒. กระบวนการ (๕ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท ๕ คน จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๕,๗๖๐ | - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (จำนวน ๖ คน ๔ วัน วันละ ๒๔๐ บาท) เป็นเงิน ๕,๗๖๐ บาท |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | ๔,๕๐๐ | - ค่าเช่าที่พักเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (จำนวน ๖ คน คนละ ๗๕๐ บาท) เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๑๐,๐๐๐ | ๑. ค่าป้ายไวนิล จำนวน ๖ ป้าย และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น อาทิ ใบประกาศ กรอบเกียรติบัตร เอกสาร เป็นต้น |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๒๕,๒๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๗๐ คน ๓ โรงเรียน) เป็นเงิน ๒๕,๒๐๐ บาท |
| | | ๑๔,๗๐๐ | ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๗๐ คน ๓ โรงเรียน) เป็นเงิน ๑๔,๗๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | ๑๓๖,๒๔๐ | ๑. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ให้แก่สถานศึกษา จำนวน ๓ แห่ง ๆ ละ ๑ เซท อาทิ |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | -เรือนเพาะเห็ด |
| | | | -ก้อนเห็ด |
| | | | -อุปกรณ์ที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๕,๐๐๐ | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ : ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “การจักรสาน”** | | **๒๕๐,๐๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๔๘,๖๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยาย (๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท<br>๒. กระบวนการ (๕ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท ๕ คน จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๕,๗๖๐ | - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (จำนวน ๖ คน ๔ วัน วันละ ๒๔๐ บาท) เป็นเงิน ๕,๗๖๐ บาท |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | ๔,๕๐๐ | - ค่าเช่าที่พักเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (จำนวน ๖ คน คนละ ๗๕๐ บาท) เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๑๐,๐๐๐ | ๑. ค่าป้ายไวนิล จำนวน ๖ ป้าย และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น อาทิ ใบประกาศ กรอบเกียรติบัตร เอกสาร เป็นต้น |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๒๕,๒๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๗๐ คน ๓ โรงเรียน) เป็นเงิน ๒๕,๒๐๐ บาท |
| | | ๑๔,๗๐๐ | ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๗๐ คน ๓ โรงเรียน) เป็นเงิน ๑๔,๗๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | ๑๓๖,๒๔๐ | ๑. จัดซื้อ จัดหา วัสดุ อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการฝึกทักษะอาชีพ ด้านการผลิตเครื่องจักรสาน |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๕,๐๐๐ | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ<br>(๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่<br>(๕) วัสดุคอมพิวเตอร์<br>(๖) วัสดุก่อสร้าง<br>(๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๕ : การเสริมพลังทางสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนา** | | ๗๔๔,๙๐๐ | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑ : เสริมพลังพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร/จิตอาสา เพื่อเป็นพลังดูแลชุมชน** | | ๓๙๙,๐๐๐ | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ : เสริมพลังพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร (อพม.) เพื่อเป็นพลังดูแลชุมชน** | | ๒๗๒,๔๐๐ | |
| **๑. งบดำเนินงาน**<br>**๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ**<br>**๑.๑.๑ ค่าตอบแทน**<br>(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน<br>(๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ<br>(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน<br>(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๕๐,๔๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยายภาครัฐ (๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท<br>๒. วิทยากรเสวนา<br>- ภาครัฐ (๓ คนๆ ละ ๑ ชม.ๆ ละ ๖๐๐ บาท ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท<br>- ภาคเอกชน (๒ คน ๆ ละ ๑ ชม. ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท<br>๓. วิทยากรกระบวนการภาครัฐ (๔ คน ๆ ละ ๓ ชม. ๆ ละ ๖๐๐ บาท ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๘๐,๐๐๐ | - ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (เฉลี่ยตามระยะทาง ๒๐๐ บาทต่อคน จำนวน ๑๐๐ คน ๔ รุ่น) |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๒๒,๔๐๐ | ๑. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (๑๐๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๔ รุ่น) |
| | | | เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท |
| | | | ๒. ค่าป้ายไวนิล (๖๐๐ บาทต่อป้าย จำนวน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๙๑,๖๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๕๒,๘๐๐ บาท |
| | | | ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๓๐,๘๐๐ บาท |
| | | | ๓. ค่าเช่าห้องประชุม (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | ๒๐,๐๐๐ | - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม ได้แก่ แฟ้มพลาสติกใส่เอกสาร กระดาษเอ ๔ สมุด ปากกาลูกลื่น |
| | | | ดินสอ ปากกาเคมี กระดาษคลิปชาร์ท (๑๐๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๘,๐๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๔ รุ่น) เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ : การเสริมพลังพัฒนาศักยภาพกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อดูแลช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาทางสังคมในชุมชน** | | **๑๒๖,๖๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๑๔,๔๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. วิทยากรบรรยาย<br>- ภาครัฐ (๓ คนๆ ละ ๑ ชม.ๆ ละ ๖๐๐ บาท ๒ รุ่น) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท<br>๒. วิทยากรกระบวนการ<br>- ภาครัฐ (๓ คน ๆ ละ ๓ ชม. ๆ ละ ๖๐๐ บาท ๒ รุ่น) เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๔๐,๘๐๐ | - ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (เฉลี่ยตามระยะทาง ๒๐๐ บาทต่อคน จำนวน ๑๐๒ คน/รุ่น ๒ รุ่น) |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | เป็นเงิน ๔๐,๘๐๐ บาท |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๑๑,๔๐๐ | ๑. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (๑๐๒ ชุด/รุ่น ๒ รุ่น ชุดละ ๕๐ บาท)<br>เป็นเงิน ๑๐,๒๐๐ บาท<br>๒. ค่าป้ายไวนิล (๖๐๐ บาทต่อป้าย จำนวน ๒ รุ่น) เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๔๕,๘๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๒ รุ่น) เป็นเงิน ๒๖,๔๐๐ บาท<br>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๒ รุ่น) เป็นเงิน ๑๕,๔๐๐ บาท<br>๓. ค่าเช่าห้องประชุม (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๒ รุ่น) เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | ๑๐,๒๐๐ | - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม ได้แก่ แฟ้มพลาสติกใส่เอกสาร กระดาษเอ ๔ สมุด ปากกาลูกลื่น<br>ดินสอ ปากกาเคมี กระดาษคลิปชาร์ท (๑๐๒ ชุด/รุ่น ๒ รุ่น ชุดละ ๕๐ บาท) เป็นเงิน ๑๐,๒๐๐ บาท |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๔,๐๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๒,๐๐๐ บาท/รุ่น ๒ รุ่น) เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๒ : การสร้างเสริมช่างชุมชนเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยให้คนลำพูน** | | **๓๔๕,๙๐๐** | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ : อบรมให้ความรู้เรื่องการประมาณราคา การปรับปรุง ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้กับช่างในชุมชน** | | **๑๓๖,๒๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๔๓,๒๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยายภาคเอกชน (๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท<br>๒. กระบวนการ (๓ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท ๓ คน จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๓๒,๔๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๓๐,๐๐๐ | - ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (เฉลี่ยตามระยะทาง ๒๐๐ บาทต่อคน จำนวน ๕๐ คน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๙,๓๐๐ | ๑. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (๕๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท<br>๒. ค่าป้ายไวนิล (๖๐๐ บาทต่อป้าย จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๔๐,๒๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๖๐ คน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท<br>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๖๐ คน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๑๒,๖๐๐ บาท<br>๓. ค่าเช่าห้องประชุม (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | ๗,๕๐๐ | - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม ได้แก่ แฟ้มพลาสติกใส่เอกสาร กระดาษเอ ๔ สมุด ปากกาลูกลื่น ดินสอ ปากกาเคมี กระดาษคลิปชาร์ท (๕๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๖,๐๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๒,๐๐ บาทต่อรุ่น ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| **กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : อบรมให้ความรู้เรื่องการจัดเก็บข้อมูลและข้อกฎหมายที่เกี่ยวกับการถือครองและใช้ประโยชน์ที่ดิน** | | **๒๐๙,๗๐๐** | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๔๓,๒๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร<br>๑. บรรยายภาคเอกชน (๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท<br>๒. กระบวนการ (๓ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท ๓ คน จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๓๒,๔๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๖๐,๐๐๐ | - ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (เฉลี่ยตามระยะทาง ๒๐๐ บาทต่อคน จำนวน ๑๐๐ คน ๓ รุ่น) |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๑๖,๘๐๐ | ๑. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (๑๐๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น)<br>'เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท<br>๒. ค่าป้ายไวนิล (๖๐๐ บาทต่อป้าย จำนวน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๖๘,๗๐๐ | ๑. ค่าอาหารกลางวัน (๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๓๙,๖๐๐ บาท<br>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๒๓,๑๐๐ บาท<br>๓. ค่าเช่าห้องประชุม (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | ๑๕,๐๐๐ | - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการประชุม ได้แก่ แฟ้มพลาสติกใส่เอกสาร กระดาษเอ ๔ สมุด ปากกาลูกลื่น<br>ดินสอ ปากกาเคมี กระดาษคลิปชาร์ท (๑๐๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | ๖,๐๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๒,๐๐๐ บาทต่อรุ่น ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |

กำหนดการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนจังหวัดลำพูนสู่ความยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๒ การเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีของคนทุกวัย

กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาความรุนแรงทุกรูปแบบ

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ การฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการเพื่อป้องกัน

การกระทำความรุนแรงในครอบครัวระดับตำบล (ศปก.ต.)

วันที่ .....ณ .....

| | |
|---|---|
| เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน/ชี้แจงวัตถุประสงค์ |
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - กล่าวรายงาน โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>- พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | - บรรยายพิเศษ เรื่อง<br>● สถานการณ์และสถิติการกระทำความรุนแรงในครอบครัวจังหวัดลำพูน<br>● บทบาทหน้าที่ของศูนย์ปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกระทำความรุนแรงในครอบครัวระดับจังหวัดและระดับตำบล ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ. ๒๕๕๐ “<br>โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน |
| เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.<br><br>เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- บรรยายให้ความรู้<br>● สถานการณ์และสถิติการกระทำความรุนแรงในครอบครัวระดับประเทศ<br>โดย วิทยากรจากกองตรวจราชการ กระทรวง พม.<br>● Line OA ESS Help me<br>โดย วิทยากรจากกองทุนเสมอภาคทางการศึกษา (ผู้พัฒนาระบบ) |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- แบ่งกลุ่ม ๖ กลุ่มเพื่อฝึกภาคปฏิบัติ “ระบบ ESS Help me กระบวนงาน บทบาทหน่วยงานและการ Action ”<br>โดย วิทยากรกระบวนการจากกองตรวจราชการ กระทรวง พม. และวิทยากรกระบวนการจากกองทุนเสมอภาคทางการศึกษา (ผู้พัฒนาระบบ) |
| เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. | - สรุปบทเรียน ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้จากการฝึกอบรม |
| เวลา ๑๗.๐๐ น. | - เสร็จสิ้นการอบรม ผู้เข้าอบรมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

**หมายเหตุ :** รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มภาคเช้า เวลา ๑๐.๑๕ น. และภาคบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.

***** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม




กำหนดการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนจังหวัดลำพูนสู่ความยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๒ การเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีของคนทุกวัย

กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาความรุนแรงทุกรูปแบบ

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ การฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพทีมสหวิชาชีพ Thai ESS ๑๒ สภ.เพื่อแก้ไขปัญหาการถูกกระทำความรุนแรงในครอบครัวทุกรูปแบบ โดยใช้เครื่องมือ Line OA ESS Help me

วันที่ .....ณ .....

| | |
|---|---|
| เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน/ชี้แจงวัตถุประสงค์ |
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - กล่าวรายงาน โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>- พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | - บรรยายพิเศษ เรื่อง<br>● สถานการณ์และสถิติการกระทำความรุนแรงในครอบครัวจังหวัดลำพูน<br>● บทบาทหน้าที่ของศูนย์ปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกระทำความรุนแรงในครอบครัวระดับจังหวัดและระดับตำบล ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ. ๒๕๕๐ “<br>โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน |
| เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.<br><br><br><br>เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- บรรยายให้ความรู้<br>● สถานการณ์และสถิติการกระทำความรุนแรงในครอบครัว ระดับประเทศ<br>โดย วิทยากรจากกองตรวจราชการ กระทรวง พม.<br>● Line OA ESS Help me<br>โดย วิทยากรจากกองทุนเสมอภาคทางการศึกษา (ผู้พัฒนาระบบ) |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- แบ่งกลุ่ม ๖ กลุ่มเพื่อฝึกภาคปฏิบัติ “ระบบ ESS Help me กระบวนงาน บทบาทหน่วยงานและการ Action ”<br>โดย วิทยากรกระบวนการจากกองตรวจราชการ กระทรวง พม. และวิทยากรกระบวนการจากกองทุนเสมอภาคทางการศึกษา (ผู้พัฒนาระบบ) |
| เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. | - สรุปบทเรียน ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้จากการฝึกอบรม |
| เวลา ๑๗.๐๐ น. | - เสร็จสิ้นการอบรม ผู้เข้าอบรมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

**หมายเหตุ :** รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มภาคเช้า เวลา ๑๐.๑๕ น. และภาคบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.

***** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



กำหนดการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนจังหวัดลำพูนสู่ความยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๕ การเสริมพลังทางสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนา

กิจกรรมย่อยที่ ๑ เสริมพลังพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร/จิตอาสา เพื่อเป็นพลังดูแลชุมชน

วันที่ .....ณ .....

| | |
|---|---|
| เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน/ชี้แจงวัตถุประสงค์ |
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - กล่าวรายงาน โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>- พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.<br><br>เวลา ๑๐.๐๐ -๑๑.๐๐ น. | - บรรยายพิเศษ เรื่อง<br>● การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางราย ครัวเรือน โดยอาสาสมัครมีส่วนร่วม ผ่าน Application Smart อพม.”<br>โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>● ESS Help me Line OA เพื่อหยุดการกระทำความรุนแรง ๕ รูปแบบ<br>โดย ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- เสวนา “การปฏิบัติการของทีมสหวิชาชีพ ๑๒ สภ. เพื่อช่วยเหลือผู้แจ้งเหตุผ่าน ESS Help me ”<br>โดย วิทยากรจากทีมสหวิชาชีพ Thai ESS ๑๒ สภ.ในจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- แบ่งกลุ่ม ๔ กลุ่ม แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติตามหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้<br>◆ การใช้งาน Application Smart อพม. และการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนของ อพม. ผ่าน Application Samrt อพม.<br>โดย วิทยากรกระบวนการจากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน |
| เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปบทเรียน ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้จากการฝึกอบรม |
| เวลา ๑๖.๓๐ น. | - เสร็จสิ้นการอบรม ผู้เข้าอบรมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

**หมายเหตุ :** รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มภาคเช้า เวลา ๑๐.๑๕ น. และภาคบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.

***** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม




กำหนดการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนจังหวัดลำพูนสู่ความยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๓ เสริมสร้างสังคมคุณภาพผู้สูงอายุเชิงรุก

กิจกรรมย่อยที่ ๑ สร้างเมืองหละปูน ให้เป็นเมืองแห่งความสุขสำหรับผู้สูงอายุ

กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ การอบรมเสริมสร้างทักษะดิจิทัล แก่ผู้สูงอายุและคนในครอบครัว (ครอบครัวดิจิทัล)

วันที่ .....ณ .....

| | |
|---|---|
| เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน/ชี้แจงวัตถุประสงค์ |
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - กล่าวรายงาน โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>- พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | - บรรยายพิเศษ เรื่อง “ความสำคัญของผู้สูงอายุ และการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีของคนต่างวัยในครอบครัว”<br>โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน |
| เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.<br>เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- บรรยาย เรื่อง “ผู้สูงอายุกับการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล ผ่าน Smart Phone”<br>- แบ่งกลุ่ม ๕ กลุ่ม ให้ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติตามหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้<br>◆ การใช้งานโซเชียลมีเดียพื้นฐาน Line /Facebook/ TikTok<br>โดย วิทยากรกระบวนการ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์ (ต่อ)<br>- แบ่งกลุ่ม ๕ กลุ่ม ให้ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติตามหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้<br>◆ การใช้งานสื่อมัลติมีเดีย YouTube<br>● การใช้งาน Application พื้นฐานสำคัญ เช่น เป๋าตัง<br>โดย วิทยากรกระบวนการ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปบทเรียน ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้จากการฝึกอบรม |
| เวลา ๑๖.๓๐ น. | - เสร็จสิ้นการอบรม ผู้เข้าอบรมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

**หมายเหตุ :** รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มภาคเช้า เวลา ๑๐.๑๕ น. และภาคบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.

***** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



กำหนดการ
โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนจังหวัดลำพูนสู่ความยั่งยืน
กิจกรรมหลักที่ ๓ เสริมสร้างสังคมคุณภาพผู้สูงอายุเชิงรุก
กิจกรรมย่อยที่ ๑ สร้างเมืองหละปูน ให้เป็นเมืองแห่งความสุขสำหรับผู้สูงอายุ
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ การอบรมเสริมสร้างทักษะดิจิทัล แก่คณะกรรมการ/สมาชิกชมรมผู้สูงอายุ
และสภาเด็กและเยาวชนระดับหมู่บ้าน/ตำบล (คู่บัดดี้ ดิจิทัล)
วันที่ .....ณ .....

| | |
|---|---|
| เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน/ชี้แจงวัตถุประสงค์ |
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - กล่าวรายงาน โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>- พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | - บรรยายพิเศษ เรื่อง “ความสำคัญของชมรมผู้สูงอายุและแกนนำผู้สูงอายุ เพื่อร่วมดูแลและพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน” โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน |
| เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.<br>เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- บรรยาย เรื่อง “ผู้สูงอายุกับการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล ผ่าน Smart Phone”<br>- แบ่งกลุ่ม ๕ กลุ่ม ให้ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ ตามหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้<br>◆ การใช้งานโซเชียลมีเดียพื้นฐาน Line /Facebook/ TikTok โดย วิทยากรกระบวนการ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์ (ต่อ)<br>- แบ่งกลุ่ม ๕ กลุ่ม ให้ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ ตามหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้<br>◆ การใช้งานสื่อมัลติมีเดีย YouTube/Google Search<br>● การใช้งาน Application พื้นฐานสำคัญ เช่น เป๋าตัง โดย วิทยากรกระบวนการ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปบทเรียน ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้จากการฝึกอบรม |
| เวลา ๑๖.๓๐ น. | - เสร็จสิ้นการอบรม ผู้เข้าอบรมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

**หมายเหตุ :** รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มภาคเช้า เวลา ๑๐.๑๕ น. และภาคบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.
***** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



กำหนดการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนจังหวัดลำพูนสู่ความยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๕ การเสริมพลังทางสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนา

กิจกรรมย่อยที่ ๒ การสร้างเสริมช่างชุมชนเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยให้คนลำพูน

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบ การประมาณราคา การปรับปรุง ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้กับช่างชุมชน

วันที่ .....ณ .....

| | |
|---|---|
| เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน/ชี้แจงวัตถุประสงค์ |
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - กล่าวรายงาน โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>- พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.<br>เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | - บรรยาย เรื่อง “คุณสมบัติ ระเบียบ หลักเกณฑ์การให้ความช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย ตามโครงการบ้านพอเพียงชนบท”<br>โดย วิทยากรจากสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) องค์การมหาชน<br>- บรรยาย เรื่อง“การวิเคราะห์ การออกแบบ การประมาณราคาค่าใช้จ่ายในการซ่อมสร้างบ้านตามบริบทของพื้นที่”<br>โดย วิทยากรจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- แบ่งกลุ่ม ๓ กลุ่ม ให้ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติตามหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้<br>◆ การออกแบบบ้านในราคาประหยัดตามบริบทของพื้นที่<br>◆ การประมาณราคาวัสดุในการซ่อม/สร้างบ้าน<br>◆ เทคนิคการปรับปรุง ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยตามบริบทของพื้นที่<br>โดย วิทยากรกระบวนการ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) |
| เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปบทเรียน ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้จากการฝึกอบรม |
| เวลา ๑๖.๓๐ น. | - เสร็จสิ้นการอบรม ผู้เข้าอบรมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

**หมายเหตุ :** รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มภาคเช้า เวลา ๑๐.๑๕ น. และภาคบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.

***** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม




กำหนดการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนจังหวัดลำพูนสู่ความยั่งยืน

)กิจกรรมหลักที่ ๕ การเสริมพลังทางสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนา

กิจกรรมย่อยที่ ๒ การสร้างเสริมช่างชุมชนเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยให้คนลำพูน

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เรื่องการสำรวจ การจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำฐานข้อมูลครัวเรือนที่ประสบปัญหาด้านที่อยู่อาศัยและข้อกฎหมายที่เกี่ยวกับการถือครองและใช้ประโยชน์ที่ดิน

วันที่ .....ณ .....

| | |
|---|---|
| เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน/ชี้แจงวัตถุประสงค์ |
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - กล่าวรายงาน โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>- พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | - บรรยาย เรื่อง “การอบรมให้ความรู้ข้อกฎหมายที่เกี่ยวกับการถือครองและใช้ประโยชน์ที่ดิน”<br>โดย ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชนภาคเหนือ (พอช.) องค์การมหาชน |
| เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น<br>. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- บรรยาย เรื่อง “การสำรวจ การจัดเก็บและจัดทำฐานข้อมูลครัวเรือนที่ประสบปัญหาด้านที่อยู่อาศัย ตามโครงการบ้านพอเพียงชนบท”<br>โดย ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชนภาคเหนือ (พอช.) องค์การมหาชน |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์ (ต่อ)<br>- แบ่งกลุ่ม ๓ กลุ่ม ให้ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติตามหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้<br>◆ การวิเคราะห์ การสำรวจและจัดเก็บข้อมูลครัวเรือนที่ประสบปัญหาด้านที่อยู่อาศัยประจำปี ตามโครงการบ้านพอเพียงชนบท<br>● การจัดทำฐานข้อมูลครัวเรือนที่ประสบปัญหาด้านที่อยู่อาศัย ประจำปี<br>● การทบทวนข้อมูล การเพิ่มข้อมูลครัวเรือนที่ประสบปัญหาเพิ่มเติม ระหว่างปี<br>โดย วิทยากรกระบวนการ จากสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) |
| เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปบทเรียน ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้จากการฝึกอบรม |
| เวลา ๑๖.๓๐ น. | - เสร็จสิ้นการอบรม ผู้เข้าอบรมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

**หมายเหตุ :** รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มภาคเช้า เวลา ๑๐.๑๕ น. และภาคบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.

***** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

กำหนดการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนจังหวัดลำพูนสู่ความยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๕ การเสริมพลังทางสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนา

กิจกรรมย่อยที่ ๓ : กิจกรรมการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน

เพื่อดูแลช่วยเหลือกลุ่มเปราะบางในชุมชน

วันที่ .....ณ .....

| | |
|---|---|
| เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน/ชี้แจงวัตถุประสงค์ |
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - กล่าวรายงาน โดย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>- พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.<br><br><br><br>เวลา ๑๐.๐๐ -๑๑.๐๐ น. | - การบรรยายพิเศษ หัวข้อ<br>● การบูรณาการและการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน<br>โดย..พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน<br>● ESS Help me Line OA เพื่อหยุดการกระทำความรุนแรง ๕ รูปแบบ<br>โดย..ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดลำพูน |
| เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การบรรยาย หัวข้อ<br>● สิทธิสวัสดิการตามภารกิจของกระทรวง พม., ภารกิจศูนย์ช่วยเหลือสังคม ตำบล และการแจ้งขอรับช่วยเหลือผู้แจ้งเหตุผ่าน ระบบESS Help me ”<br>โดย..หัวหน้ากลุ่มการพัฒนาสังคมและสวัสดิการ สนง.พมจ.ลำพูน |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | - กิจกรรมกลุ่ม ละลายพฤติกรรม กลุ่มสัมพันธ์<br>- แบ่งกลุ่ม ๓ กลุ่ม แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ ตามหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้<br>● การวิเคราะห์และประเมินปัญหาของกลุ่มเปราะบาง<br>● แนวทางการบูรณาการ และช่องทางการให้การช่วยเหลือ<br>● การฝึกเขียนแบบขอรับความช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาทางสังคม<br>โดย..วิทยากรกระบวนการจากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำพูน |
| เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปบทเรียน ถาม - ตอบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้จากการฝึกอบรม |
| เวลา ๑๖.๓๐ น. | - เสร็จสิ้นการอบรม ผู้เข้าอบรมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

**หมายเหตุ :** รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มภาคเช้า เวลา ๑๐.๑๕ น. และภาคบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.

***** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**(ร่าง)**

**กำหนดการโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะชีวิต และทักษะพัฒนาอาชีพเยาวชน**

**ก้าวพ้นความยากจนข้ามรุ่น (Work Experience)**

**<u>หลักสูตรที่ ๑ ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “การทำเบเกอรี่”</u>**

**จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๗๐ คน**

**อบรมจำนวน ๑ วัน**

**********

| เวลา | หัวข้อบรรยาย/กิจกรรม | วิทยากร/ผู้ดำเนินรายการ |
|---|---|---|
| **รุ่นที่ ๑ ณ โรงเรียนบ้านบ้านห้วยไซ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน**<br>**รุ่นที่ ๒ ณ โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน**<br>**รุ่นที่ ๓ ณ โรงเรียนป่าตาลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน** | | |
| ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน | ศธจ.ลำพูน |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.<br>(๓๐ นาที) | พิธีเปิดการฝึกอบรม และชี้แจงโครงการฯ | ศธจ.ลำพูน |
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.<br>(๑.๓๐ ชม.) | วิทยากรบรรยายเนื้อหา แนะนำองค์ประกอบการจัดทำเบเกอรี่ | วิทยากรภาครัฐ<br>(๑ คน) |
| ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.<br>(๑.๓๐ ชม.) | - สาธิตการทำเบเกอรี่<br>- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการจัดทำเบเกอรี่ | วิทยากรภาครัฐ<br>(๕ คน) |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.<br>(๓.๓๐ ชม.) | - แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการจัดทำเบเกอรี่ (ต่อ) | วิทยากรภาครัฐ<br>(๕ คน) |
| ๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.<br>(๓๐ นาที) | วิทยากรบรรยายเนื้อหา แนวทางการพัฒนาวิชาชีพและการบริหารจัดการในสถานศึกษา<br>- สรุป ประเมินผล | วิทยากรภาครัฐ<br>(๑ คน) |
| ๑๗.๐๐ – ๑๗.๒๐ น. | - มอบเกียรติบัตร<br>- ปิดการฝึกอบรม | ศธจ.ลำพูน |

**หมายเหตุ** - กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- รับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

**(ร่าง)**

**กำหนดการโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะชีวิต และทักษะพัฒนาอาชีพเยาวชน**

**ก้าวพ้นความยากจนข้ามรุ่น (Work Experience)**

**<u>หลักสูตรที่ ๒ ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “ผลิตวัสดุจานรักษ์โลก”</u>**

**จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๗๐ คน**

**อบรมจำนวน ๑ วัน**

**********

| เวลา | หัวข้อบรรยาย/กิจกรรม | วิทยากร/ผู้ดำเนินรายการ |
|---|---|---|
| **รุ่นที่ ๑ ณ โรงเรียนบ้านบ้านห้วยไซ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน**<br>**รุ่นที่ ๒ ณ โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน**<br>**รุ่นที่ ๓ ณ โรงเรียนป่าตาลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน** | | |
| ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน | ศธจ.ลำพูน |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.<br>(๓๐ นาที) | พิธีเปิดการฝึกอบรม และชี้แจงโครงการฯ | ศธจ.ลำพูน |
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.<br>(๑.๓๐ ชม.) | วิทยากรบรรยายเนื้อหา แนะนำองค์ประกอบการผลิตวัสดุจานรักษ์โลก | วิทยากรภาครัฐ<br>(๑ คน) |
| ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.<br>(๑.๓๐ ชม.) | - สาธิตการผลิตจานรักษ์โลก<br>- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการผลิตวัสดุจานรักษ์โลก | วิทยากรภาครัฐ<br>(๕ คน) |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.<br>(๓.๓๐ ชม.) | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการผลิตวัสดุจานรักษ์โลก (ต่อ) | วิทยากรภาครัฐ<br>(๕ คน) |
| ๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.<br>(๓๐ นาที) | วิทยากรบรรยายเนื้อหา แนวทางการพัฒนาวิชาชีพและการบริหารจัดการในสถานศึกษา<br>- สรุป ประเมินผล | วิทยากรภาครัฐ<br>(๑ คน) |
| ๑๗.๐๐ – ๑๗.๒๐ น. | - มอบเกียรติบัตร<br>- ปิดการฝึกอบรม | ศธจ.ลำพูน |

**หมายเหตุ** - กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- รับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

**(ร่าง)**

**กำหนดการโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะชีวิต และทักษะพัฒนาอาชีพเยาวชน**

**ก้าวพ้นความยากจนข้ามรุ่น (Work Experience)**

**<u>หลักสูตรที่ ๓ ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “การเพาะเห็ดนางฟ้า”</u>**

**จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๗๐ คน**

**อบรมจำนวน ๑ วัน**

**********

| เวลา | หัวข้อบรรยาย/กิจกรรม | วิทยากร/ผู้ดำเนินรายการ |
|---|---|---|
| **รุ่นที่ ๑ ณ โรงเรียนบ้านบ้านห้วยไซ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน**<br>**รุ่นที่ ๒ ณ โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน**<br>**รุ่นที่ ๓ ณ โรงเรียนป่าตาลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน** | | |
| ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน | ศธจ.ลำพูน |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.<br>(๓๐ นาที) | พิธีเปิดการฝึกอบรม และชี้แจงโครงการฯ | ศธจ.ลำพูน |
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.<br>(๑.๓๐ ชม.) | วิทยากรบรรยายเนื้อหา แนะนำองค์ประกอบการเพาะเห็ดนางฟ้า | วิทยากรภาครัฐ<br>(๑ คน) |
| ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.<br>(๑.๓๐ ชม.) | - สาธิตการเพาะเห็ดนางฟ้า<br>- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการเพาะเห็ดนางฟ้า | วิทยากรภาครัฐ<br>(๕ คน) |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.<br>(๓.๓๐ ชม.) | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการเพาะเห็ดนางฟ้า (ต่อ) | วิทยากรภาครัฐ<br>(๕ คน) |
| ๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.<br>(๓๐ นาที) | วิทยากรบรรยายเนื้อหา แนวทางการพัฒนาวิชาชีพและการบริหารจัดการในสถานศึกษา<br>- สรุป ประเมินผล | วิทยากรภาครัฐ<br>(๑ คน) |
| ๑๗.๐๐ – ๑๗.๒๐ น. | - มอบเกียรติบัตร<br>- ปิดการฝึกอบรม | ศธจ.ลำพูน |

**หมายเหตุ** - กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- รับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

**(ร่าง)**

**กำหนดการโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะชีวิต และทักษะพัฒนาอาชีพเยาวชน**

**ก้าวพ้นความยากจนข้ามรุ่น (Work Experience)**

**<u>หลักสูตรที่ ๔ ฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ “การจักรสานไม้ไผ่”</u>**

**จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๗๐ คน**

**อบรมจำนวน ๑ วัน**

**********

| เวลา | หัวข้อบรรยาย/กิจกรรม | วิทยากร/ผู้ดำเนินรายการ |
|---|---|---|
| **รุ่นที่ ๑ ณ โรงเรียนบ้านบ้านห้วยไซ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน**<br>**รุ่นที่ ๒ ณ โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน**<br>**รุ่นที่ ๓ ณ โรงเรียนป่าตาลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน** | | |
| ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน | ศธจ.ลำพูน |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.<br>(๓๐ นาที) | พิธีเปิดการฝึกอบรม และชี้แจงโครงการฯ | ศธจ.ลำพูน |
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.<br>(๑.๓๐ ชม.) | วิทยากรบรรยายเนื้อหา แนะนำองค์ประกอบการจักรสานไม้ไผ่ | วิทยากรภาครัฐ<br>(๑ คน) |
| ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.<br>(๑.๓๐ ชม.) | - สาธิตการจักรสานไม้ไผ่<br>- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการจักรสานไม้ไผ่ | วิทยากรภาครัฐ<br>(๕ คน) |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.<br>(๓.๓๐ ชม.) | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการจักรสานไม้ไผ่ (ต่อ) | วิทยากรภาครัฐ<br>(๕ คน) |
| ๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.<br>(๓๐ นาที) | วิทยากรบรรยายเนื้อหา แนวทางการพัฒนาวิชาชีพและการบริหารจัดการในสถานศึกษา<br>- สรุป ประเมินผล | วิทยากรภาครัฐ<br>(๑ คน) |
| ๑๗.๐๐ – ๑๗.๒๐ น. | - มอบเกียรติบัตร<br>- ปิดการฝึกอบรม | ศธจ.ลำพูน |

**หมายเหตุ** - กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- รับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ : โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๘**

**ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด :** ประเด็นที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**วัตถุประสงค์ :** ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในจังหวัดลำพูน อย่างเท่าเทียม

**หน่วยดำเนินการ** : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ** : นายสุชิน คันศร นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ** : กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

**หมายเลขโทรศัพท์** : ๐ ๕๓๐๙ ๓๗๒๕ ต่อ ๑๒๑

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

**- นโยบายรัฐบาล** ปัญหายาเสพติดเป็นนโยบายเร่งด่วนที่จะต้องเร่งรัดดำเนินการ โดยให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน และการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด และจัดทำประมวลกฎหมายยาเสพติดฉบับใหม่ และได้กำหนด ๑.มาตรการความร่วมมือระหว่างประเทศ ทั้งด้านการแลกเปลี่ยนข่าวสาร การประสานคดีระหว่างประเทศ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการสืบสวนสอบสวน และเรียนรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๒. มาตรการปราบปรามและบังคับใช้กฎหมายโดยใช้ประมวลกฎหมายยาเสพติดมาใช้บังคับ เพื่อนำไปสู่การยึดทรัพย์สินของผู้ค้ายาเสพติด ๓. มาตรการในการป้องกันยาเสพติด ต้องป้องกันไม่ให้ประชาชนเข้าไปสู่การเสพหรือการใช้ยาเสพติด และป้องกันไม่ให้เข้าไปสู่กระบวนการค้ายาเสพติด โดยการเสริมสร้างความเข้มเข็งให้กับหมู่บ้านหรือชุมชน ๔. มาตรการบำบัดรักษายาเสพติด บำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ผ่านการบำบัด และ ๕. มาตรการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ ให้ใช้กลไกของศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดแห่งชาติ (ศอ.ปส.) ในการขับเคลื่อน เพื่อทำให้สังคมปลอดภัยจากยาเสพติด

**ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง**

- การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์

- การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี และการปฏิรูปการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

- การลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ การเสริมสร้างพลังทางสังคม และการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเอง และการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ประเด็นความมั่นคง
- ประเด็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
- ประเด็นการพัฒนาการเรียนรู้
- ประเด็นการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
- ประเด็นพลังทางสังคม
- ประเด็นความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม

**สภาพปัญหา/ความต้องการเร่งด่วน :**

- ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง โดยการแก้ไขปัญหาความมั่นคงในปัจจุบัน และติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจอุบัติขึ้นใหม่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์ เพื่อเป็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรมโดยการปลุกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมใช้ชุมชนเป็นฐาน การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต เพื่อปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย ในช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศ การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างความอยู่ดีมีสุขของครอบครัวไทย การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ในการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี และการปฏิรูปการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑ โดยการพัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต และยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม เป็นการลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ เพื่อสร้างหลักประกันทางสังคมที่ครอบคลุมและเหมาะสมกับคนทุกกลุ่ม การลงทุนช่วยเหลือกลุ่มคนยากจนและกลุ่มผู้ด้อยโอกาส การเสริมสร้างพลังทางสังคม เพื่อสร้างสังคมเข้มแข็งที่แบ่งปัน ไม่ทอดทิ้งกัน และมีคุณธรรม การรองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพในทุกมิติ และการส่งเสริความเสมอภาคทางเพศและบทบาทของสตรี และการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเอง และการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ เพื่อส่งเสริมการปรับพฤติกรรมในระดับครัวเรือนในการวางแผนชีวิต สุขภาพ ครอบครัว การเงินและอาชีพ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดลำพูน ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกระดับสู่ความมั่งคั่ง เสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและความมั่นคงของมนุษย์ รวมถึงบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี มุ่งเน้นการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษกิจฐานรากเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต การเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีของคนทุกช่วงวัย การเสริมสร้างสังคมคุณภาพสูงอายุเชิงรุก การเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์และคุณภาพทรัพยากรบุคคลในทุกช่วงวัย การเสริมสร้างพลังทางสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข็มแข็งในการพัฒนา การเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพยสินและความมั่นคงของมนุษย์ โดยมีเป้าหมายสำคัญ คือ การพัฒนาให้ประชาชนทุกกลุ่มวัยได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันจะนำไปสู่การสร้าวความมั่นคง มั่งคั่ง และยืนยืนได้

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ:**

**สภาพปัญหา/ความต้องการ**

**<u>ปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดของจังหวัด</u>** การแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชนและสถานประกอบการยังคงเป็นปัญหาจนถึงปัจจุบัน เนื่องจาก เป็นจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก จังหวัดลำพูน มีพื้นที่ส่วนใหญ่ติดต่อกับจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ทิศเหนือไปทางทิศตะวันตกตลอดแนว โดยมีแม่น้ำปิงเป็นแนวแบ่งเขตจังหวัด และมีเส้นทางถนนและสะพานข้ามแม่น้ำปิงเชื่อมต่อระหว่างอำเภอของจังหวัดลำพูนและจังหวัดเชียงใหม่ได้สะดวกหลายเส้นทาง โดยเฉพาะสายหลักทางหลวงหมายเลข ๑๑ จึงถูกใช้เป็นเส้นทางลำเลียง ขนย้ายยาเสพติดจากชายแดนด้านทิศเหนือจากจังหวัดเชียงราย เข้าทางจังหวัดเชียงใหม่ ผ่านจังหวัดลำพูน หรือนำมาซุกซ่อนในสถานที่ต่างๆ เพื่อจำหน่าย ประกอบกับในพื้นที่ของจังหวัดลำพูน มีสถานประกอบการประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ด้านการผลิตและการให้บริการต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในและนอกเขตการนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ฯ เป็นจำนวนมาก ส่งผลทำให้เกิดการสร้างงานได้ไม่น้อยกว่า ๗๐,๐๐๐ คน ซึ่งผู้รับจ้างในโรงงานส่วนใหญ่เป็นบุคคลที่มาจากจังหวัดอื่น ทำให้มีอาคารที่พักอาศัยเชิงพาณิชย์เป็นจำนวนมากใกล้กับสถานประกอบการต่างๆ เพื่อเป็นที่อาศัยรองรับบุคคลที่เข้ามาทำงาน รวมทั้ง มีการประกอบธุรกิจประเภทสถานบริการ สถานบันเทิง ร้านค้า ร้านจำหน่ายอาหาร ร้านเกมส์/อินเตอร์เนต ฯลฯ การจัดการด้านการปราบปราม และการบำบัดรักษา เป็นเพียงการแก้ไขปัญหาปลายเหตุ

การสร้างภูมิคุ้มกันและความเข้มแข็งในการป้องกันตนเองของเยาวชนและประชาชนทั่วไป ตลอดจนการสร้างและชักชวนให้มีส่วนร่วมเป็นพลังในการต่อสู้กับยาเสพติด จึงเป็นหนทางและโอกาสที่จะช่วยแก้ไขปัญหายาเสพติดของประชากรในจังหวัดลำพูนได้อย่างยั่งยืน โดยกิจกรรมในโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน มุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาความเข้มแข็งของเยาวชนที่เป็นสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ในทุกพื้นที่ ตั้งแต่สถานศึกษา สถานประกอบการในชุมชน สถานพินิจฯ เรือนจำ และสำนักงานคุมประพฤติจังหวัดลำพูน

อีกทั้งยังช่วยขยายผลการการจัดตั้งชมรม TO BE NUMBER ONE ในวงกว้างเพิ่มขึ้นในอนาคต จึงเป็นการช่วยลดระดับความรุนแรงของปัญหายาเสพติดให้ลดน้อยลง และสามารถควบคุมมิให้เกิดผลกระทบต่อสังคมไทยได้อย่างยั่งยืน

ผลการดำเนินงานตามแผนประชารัฐร่วมใจ ปลอดภัยยาเสพติด จังหวัดลำพูน มีหมู่บ้าน/ชุมชน จำนวน ๕๗๕ แห่ง พบว่า ยังคงมีปัญหายาเสพติดปานกลาง ๔๐ แห่ง ปัญหายาเสพติดปานกลาง จำนวน ๕๙ แห่ง และจากผลการสำรวจความต้องการของประชาชนในพื้นที่ตามโครงการไทยนิยมยั่งยืน พบว่า ประชาชนต้องการให้ลดการแพร่ระบาดของยาเสพติดในพื้นที่ และต้องการให้ลดการมั่วสุมยาเสพติดของเด็ก มีการป้องกันการแพร่ระบาดและบำบัดผู้ติดยาเสพติด

**(๑.๓) ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)**

**(๑.๓.๑) <u>ความต่อเนื่องของโครงการ</u>** โครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นโครงการที่จังหวัดลำพูนดำเนินงานแบบบูรณาการมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างและขยายเครือข่ายการการมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดได้อย่างยั่งยืน เพื่อสืบสานพระปณิธานของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี ที่ทรงมีความห่วงใยต่อประชาชนชาวไทยเป็นอย่างยิ่งโดยเฉพาะเยาวชนที่มีอายุระหว่าง ๖ - ๒๔ ปีซึ่งถือเป็นกลุ่มเสี่ยง จึงทรงรับเป็นองค์ประธานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ทรงใช้กลวิธีสร้างกระแสการไม่ข้องแวะกับยาเสพติด “เป็นหนึ่งโดยไม่พึ่งยาเสพติด”รวมทั้งการแสดงพลังได้อย่างถูกต้อง ตามพระดำริขององค์ประธานโครงการฯ ที่ทรงเน้นย้ำว่า “การป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติดของประเทศ มิอาจสำเร็จได้ด้วยบุคคล หรือองค์กรใดองค์กรหนึ่ง แต่ทุกคนต้องประสานความร่วมมือกัน” ตามหลักการและแนวทาขอโครงการ TO BE NUMBER ONE เพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน สร้างศักยภาพให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างถูกต้อง

**(๑.๓.๒) <u>แนวโน้มปัญหายาเสพติดของจังหวัดลำพูน</u>** ปัจจุบันปัญหายาเสพติดยังคงเป็นปัญหาที่สำคัญและต้องเร่งรัดในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยเฉพาะในกลุ่มเยาวชนซึ่งเป็นเป้าหมายของผู้ค้ายาเสพติด ดังนั้น การนำเอายุทธศาสตร์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดมาใช้ในการดูแลป้องกันกลุ่มเป้าหมายเยาวชน อายุ ๖ -๒๔ ปี จึงเป็นสิ่งที่สำคัญ จากข้อมูลผู้เข้ารับการบำบัดรักษายาเสพติดโดยวิธีสมัครใจในสถานบริการของรัฐในจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๕ พบว่า ผู้เข้ารับการบำบัดส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ ๑๘ – ๒๔ ปี (ร้อยละ ๓๕.๔๑) ช่วงอายุ ๓๕ – ๓๙ ปี (ร้อยละ ๒๔.๘๘.) และช่วงอายุ ๒๕ -๒๙ ปี (ร้อยละ ๒๒.๖๗) ซึ่งกลุ่มผู้เสพ ผู้ติดจะอยู่ในชุมชน โรงเรียน และสถานประกอบการ ซึ่งการจัดการด้านการปราบปรามและการบำบัดรักษา เป็นเพียงการแก้ไขปัญหาที่ปลายเหตุ การสร้างภูมิคุ้มกันและความเข้มแข็ง ในการป้องกันตนเองของเยาวชน และประชาชนทั่วไป ตลอดจนการสร้างและชักชวน ให้มีส่วนร่วมเป็นพลังในการต่อสู้กับยาเสพติด จึงเป็นหนทางและโอกาสที่จะช่วยแก้ไขปัญหายาเสพติดของประชากรจังหวัดลำพูนได้อย่างยั่งยืน

**(๑.๔) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา**

จังหวัดลำพูน ได้น้อมนำพระดำรัสของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ TO BE NUMBER ONE มาขับเคลื่อนและพัฒนางานในพื้นที่จังหวัดลำพูน โดยการประกาศเป็นนโยบายให้ทุกหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ร่วมกันในการขับเคลื่อนโครงการ TO BE NUMBER ONE มีการแต่งตั้งคณะกรรมการTO BE NUMBER ONE และปรับปรุงโครงการสร้างของคณะกรรมการคณะทำงานฝ่ายต่างๆให้เป็นปัจจุบัน ทั้งคณะทำงาน ประกอบด้วย ๓ ชุด คือ คณะทำงานขับเคลื่อนในสถานศึกษา คณะทำงานขับเคลื่อนในสถานประกอบการ และคณะทำงานที่ขับเคลื่อนในชุมชน ทั้งนี้ คณะกรรมการและคณะทำงานระดับจังหวัดมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE ในระดับพื้นที่ อาทิ การรับสมัครสมาชิก การจัดตั้งชมรม TO BE NUMBER ONE การพัฒนาอำเภอ TO BE NUMBER ONE ส่งเสริมสนับสนับให้ทุกหน่วยงานนำแนวทางตามยุทธศาสตร์ของโครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน เพื่อมุ่งสู่การเป็นจังหวัดต้นแบบภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูนที่ได้ร่วมกันกำหนดขึ้น การมอบนโยบายให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการประชุมติดตามและประเมินผลการทำงานทุกเดือน ในเวทีการประชุมกรมการจังหวัด และการประชุมคณะกรรมการด้านความมั่นคงของจังหวัด กำหนดให้วันที่ ๒๖ มิถุนายนของทุกปี เป็นวันมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ทุกภาคส่วนร่วมรณรงค์และสร้างกระแสประชาสัมพันธ์การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด โดยการกสวมใส่เสื้อ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน

ทุกวันพุธ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการทั้งระยะสั้น ๑ ปี และระยะยาว ๓ ปี พร้อมทั้งให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อดำเนินกิจกรรม ภายใต้โครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน

จังหวัดลำพูน มีการจัดทำฐานข้อมูลสมาชิก ข้อมูลชมรม โดยมีการรายงานจากหน่วยขับเคลื่อนในทุกๆ ปี ปัจจุบันมีสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE จำนวน ๖๕,๑๒๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๑๕ ของจำนวนกลุ่มเป้าหมาย (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖) มีจำนวนชมรม TO BE NUMBER ONE รวม ๓๐๙ ชมรม จำแนกเป็น ชมรมฯ ในสถานศึกษา ๑๘๗ ชมรม ชมรมฯ ในสถานประกอบการ ๖๒ ชมรม และชมรมฯ ในชุมชน ๕๗ ชมรม จำนวนศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ๓๗ แห่ง จำแนกเป็นในสถานศึกษา ๒๔ ศูนย์ ในสถานประกอบการ ๘ ศูนย์ ในชุมชน ๔ ศูนย์ และในหน่วยงาน ๓ ศูนย์

จากการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ปี ๒๕๖๖ จังหวัดลำพูน มีผลการประกวดผลงานจังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ และระดับภาคเหนือ ดังนี้

๑. จังหวัด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE เข้าสู่ ปีที่ ๒๑ เข้าร่วมการประกวดระดับภาคเหนือ รวม ๑๓ ปี และผ่านการคัดเลือกเข้าประกวดระดับประเทศ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน รวม ๙ ปี สถานะปัจจุบัน จังหวัด TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบรักษามาตรฐาน พร้อมเป็นต้นแบบระดับเงิน ปีที่ ๒

๒. อำเภอ TO BE NUMBER ONE มีการดำเนินงานอำเภอ TO BE NUMBER ONE ครบ ๘ อำเภอ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยอำเภอแม่ทา ผ่านเข้าประกวดระดับประเทศ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ โดยในปี ๒๕๖๕ ได้รับโล่รางวัลพระราชทานจากองค์ประธานโครงการฯ รางวัล อำเภอ TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ระดับประเทศ ปัจจุบันมีสถานะเป็น อำเภอ TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ รักษามาตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับเงินปีที่ ๑

๓. ชมรม TO BE NUMBER ONE

๓.๑ ชมรม TO BE NUMBER ONE ในชุมชน จังหวัดลำพูน ส่งชมรมฯเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงานฯ ระดับภูมิภาค มาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๖๕ ชมรม TO BE NUMBER ONE ชุมชนบ้านทากู่ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ได้รับโล่รางวัลพระราชทานจาก องค์ประธานโครงการฯ รางวัล ชมรม TO BE NUMBER ONE ในชุมชนกลุ่มดีเด่น ระดับประเทศ ปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๖) ชมรม TO BE NUMBER ONE ชุมชนบ้านทากู่ มีสถานเป็น ชมรม TO BE NUMBER ONE ในชุมชน กลุ่มต้นแบบ รักษามาตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับเงินปีที่ ๑ ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๖ ได้พัฒนาชมรมฯ ในชุมชน เข้าร่วมประกวดผลงานในระดับภาค เพิ่มอีก ๒ ชมรม ได้แก่ ชมรม TO BE NUMBER ONE ชุมชนบ้านทาเหมืองลึก ตำบลทารทุ่งหลวง อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน และชมรม TO BE NUMBER ONE ชุมชนบ้านเหมืองจี้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน และในปี ๒๕๖๘ กำหนดเป้าหมายการสร้างและพัฒนาชมรมฯ ในชุมชน เข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงานฯ ระดับภูมิภาค เพิ่มปีละ ๓ ชมรม

๓.๒ ชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา

๑) ชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา กลุ่มการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมรมฯ ในสถานศึกษากลุ่มต้นแบบที่มีผลงานโดดเด่นในระดับประเทศของจังหวัดลำพูน ได้แก่ โรงเรียนธีรกานท์บ้านโฮ่ง อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๖) มีสถานะ ชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา กลุ่มต้นแบบ รักษามาตรฐานพร้อมเป็นยอดเพชร ปีที่ ๓ และโรงเรียนแม่ตืนวิทยา มีสถานะชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา กลุ่มต้นแบบ รักษามาตรฐานพร้อมเป็นระดับเงิน ปีที่ ๓ (ระดับเงิน) นอกจากนั้น ชมรมฯ โรงเรียนแม่ทาวิทยาคม เข้าประกวดในกลุ่มดีเด่น

๒) ชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษาระดับอาชีวะศึกษาและอุดมศึกษา เข้าร่วมประกวดระดับประเทศ ๑ ชมรม ได้แก่ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ปัจจุบันมีสถานะ เป็นชมรมฯ กลุ่มต้นแบบ รักษามาตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับเงิน ปีที่ ๓ (ระดับเงิน) ทั้งนี้ จังหวัดลำพูน มีสถานศึกษาระดับอาชีวะศึกษาทั้งหมด ๘ แห่ง มีการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ครบ ทั้ง ๘ แห่ง ในปี ๒๕๖๖ วิทยาลัยชรินทร์รัตน์ อำเภอเมืองลำพูน เข้าร่วมประกวดผลงานระดับภาค แต่ยังไม่ผ่านเกณฑ์เข้ารอบระดับประเทศ

๓.๓ ชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานประกอบการ โดยในปี ๒๕๖๖ ชมรมฯ โรงพยาบาลหริภุญชัยเมโมเรียล และชมรมฯ ของบริษัท ซีพีออล์ จำกัด มหาชน ศูนย์กระจายสินค้า RDC ลำพูน อยู่ในสถานะ ชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานประกอบการ กลุ่มต้นแบบ ระดับรักษามาตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับเงิน ปีที่ ๑ ทั้งนี้ จังหวัดลำพูน ได้กำหนด

เป้าหมายการสร้างและพัฒนาชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานประกอบการ (โรงงานที่มีพนักงานมากกว่า ๕๐ คน) ปีละ ๕ ชมรม ปัจจุบันมีชมรมทั้งหมด ๕๒ ชมรมฯ จากจำนวนเป้าหมายสถานประกอบการ ๕๕ แห่ง

๓.๔ ชมรม TO BE NUMBER ONE ในหน่วยงานสังกัดกระทรวงยุติธรรม พบว่า มีการดำเนินครอบคลุมทั้งหมด ๓ หน่วยงาน ได้แก่ เรือนจำจังหวัดลำพูน สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดลำพูน และสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดลำพูน

กิจกรรมการดำเนินงานสนับสนุนให้สมาชิก ชมรม TO BE NUMBERE ONE เข้าร่วมประกวดในกิจกรรมของโครงการ TO BE NUMBER ONE โดยกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนกลาง) จัดขึ้น ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ ทั้งนี้ จังหวัดลำพูน ได้มีการส่งเสริมบทบาทและพัฒนาสมาชิกในการเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างกระแสการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด โดยการพัฒนาเป็นแกนนำเยาวชน เยาวชนต้นแบบเก่งและดี TO BE NUMBER ONE IDOL และการเข้าร่วมประกวดแข่งขัน TO BE NUMBER ONE TEEN Dancercise

๑. การประกวดแข่งขันเยาวชนต้นแบบเก่งและดี TO BE NUMBER ONE IDOL

๑.๑ จังหวัดลำพูนมีจัดกิจกรรมประกวดแข่งขันฯ โดยบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อคัดเลือกตัวแทนเยาวชน จำนวนปีละ ๘ คน (ชาย ๔ คน และหญิง ๔ คน) เพื่อเข้าร่วมการประกวดแข่งขันเยาวชนต้นแบบเก่งและดี TO BE NUMBER ONE IDOL ระดับภาคเหนือ อย่างต่อเนื่องทุกปี โดยเยาวชนที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนระดับภูมิภาคจะเข้าบ้าน TO BE NUMBER ONE ของกรมสุขภาพจิต เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้และการฝึกทักษะในการเป็นเยาวชนแกนนำ เป็นระยะเวลาประมาณ ๕ สัปดาห์ติดต่อกัน และเข้าร่วมประกวดค้นหาเยาวชนต้นแบบเก่งและดี TO BE NUMBER ONE IDOL ระดับประเทศ จำนวน ๑๖ คนสุดท้าย โดยการประกวดร้องเพลงบนเวทีกลาง เป็นรายสัปดาห์

๑.๒ ตัวแทนเยาวชนของจังหวัดลำพูน ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับภาคเหนือ เข้าร่วมแข่งขันระดับประเทศ ได้แก่ รุ่นที่ ๕ (น้องแบม) รุ่นที่ ๗ (น้องนัท) รุ่นที่ ๘ (น้องไข่มุก) รุ่นที่ ๑๐ (น้องหนุ่ม) และรุ่นที่ ๑๓ (น้องขนุน)

๑.๓ ตัวแทนเยาวชนของจังหวัดลำพูน ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นเยาวชนต้นแบบเก่งและดี TO BE NUMBER ONE IDOL ระดับประเทศ รวม ๓ รุ่น ได้แก่ รุ่นที่ ๕ (น้องแบม) รุ่นที่ ๗ (น้องนัท) และรุ่นที่ ๑๐ (น้องหนุ่ม)

๒. การประกวดแข่งขัน TO BE NUMBER ONE TEEN Dancercise THAILAND Championship

๒.๑ จังหวัดลำพูนมีการีสนับสนุนให้สมาชิกและชมรม TO BE NUMBER ONE เข้าร่วมประกวดแข่งขัน TO BE NUMBER ONE TEEN Dancercise THAILAND Championship ระดับภาคเหนือ ทั้งในรุ่น Junoir (อายุ ๕-๙ ปี) รุ่น Pre-Teen (อายุ ๑๐ - ๑๔ ปี) และรุ่น Teenage (อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี) ทุกปี ทั้งนี้ในระดับภาคจะคัดเลือกตัวแทนรุ่นละ ๒ ทีม เพื่อเข้าร่วมประกวดแข่งขันในระดับประเทศ

๒.๒ ตัวแทนเยาวชนของจังหวัดลำพูน ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับภาคเหนือ เข้าร่วมแข่งขันและได้รับรางวัลระดับประเทศ ประกอบด้วย

ปี ๒๕๖๔ ทีม Embrace Teenage ได้รับถ้วยพระราชทานรางวัลชนะเลิศอันดับ ๓ TO BE NUMBER ONE TEEN Dancercise THAILAND Championship 2021 รุ่น Teenage ระดับประเทศ

ปี ๒๕๖๔ ทีม The R.F.M. ALL Star ได้รับถ้วยพระราชทานรางวัลชมเชย TO BE NUMBER ONE TEEN Dancercise THAILAND Championship 2021 รุ่น Pre–Teenage ระดับประเทศ

ปี ๒๕๖๕ ทีมThe Alpha Ray จังหวัดลำพูน เข้าร่วมการแข่งขัน TO BE NUMBER ONE TEEN Dancercise THAILAND Championship 2022 ระดับประเทศ รุ่น Pre-teenage

ปี ๒๕๖๖ ทีม Embrace Sunrise ได้รับถ้วยพระราชทานรางวัลชมเชย TO BE NUMBER ONE TEEN Dancercise THAILAND Championship 2023 รุ่น Junoir ระดับประเทศ

ปี ๒๕๖๖ ทีม Embrace Helion เข้าร่วมการแข่งขัน TO BE NUMBER ONE TEEN Dancercise THAILAND Championship 2023 รุ่น Pre–Teenage ระดับประเทศ

**(๑.๕) <u>แนวทางการพัฒนา</u>** ตามนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์จังหวัด ปัญหา ความต้องการ รวมทั้งความเสี่ยงที่เด็กและเยาวชนเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดดังกล่าวข้างต้นยังคงมีอยู่ และมีแนวโน้มที่สูงขึ้น จึงกำหนดแนวทางการพัฒนาโดยยึดหลักการตามโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เด็กและเยาวชนเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อให้ประชาชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๒. เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กและเยาวชนเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด โดยรณรงค์สร้างกระแสและปลุกจิตสำนึกที่เอื้อต่อการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

๓. เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเยาวชนและประชาชนทั่วไปที่เป็นสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ในทุกประเภทของจังหวัดลำพูน

๔. เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE ในจังหวัดลำพูน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

❑ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ❑ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** <u>๑ ปี</u> **เริ่มต้นปี** เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** เดือนกันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)**

จังหวัดลำพูน ครอบคลุมพื้นที่ ๘ อำเภอ

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :**

เป้าหมายหลัก : ๑) เยาวชนกลุ่มอายุ ๖ – ๒๔ ปี จำนวน ๕๐๐๐ คน

๒) เยาวชนในสถานศึกษา

๓) เยาวชนในชุมชน แกนนำชุมชน อาสาสมัคร

๔) พนักงานในสถานประกอบการ

กลุ่มเป้าหมายรอง : ข้าราชการ พนักงาน ของส่วนราชการ องค์กร และภาคเอกชน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนจังหวัดลำพูน

- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน
- สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำพูน
- สำนักงานแรงงานจังหวัดลำพูน
- ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน
- เรือนจำจังหวัดลำพูน
- สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดลำพูน
- สถานพินิจ คุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดลำพูน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑)เป้าหมายโครงการ**

๑) กลุ่มเยาวชน และประชาชนทั่วไปได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันทางจิตใจให้แก่ตนเองและได้รับความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองให้ปลอดภัยจากยาเสพติด กลุ่มข้าราชการ และภาคเอกชนเกิดความสามัคคีในการร่วมมือและบูรณาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

๒) สถานการณ์การใช้สารเสพติดในกลุ่มเยาวชนลดลง

**(๔.๒) ตัวชี้วัด**: สัดส่วนของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน (มิติรายได้) ร้อยละ ๔

**(๔.๒) ผลผลิต**:

๑) หน่วยงานฯมีการดำเนินกิจกรรมครบถ้วน และตามกำหนดระยะเวลา

๒) กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ ๑๐๐ (รายกิจกรรมย่อย)

๓) ผลการประเมินผลความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ระดับดีและดีมากมากกว่าร้อยละ ๙๐

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :**

๑) จำนวนชมรม TO BE NUMBER ONE ในแต่ประเภท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

๒) ทุกอำเภอ ดำเนินการ อำเภอ TO BE NUMBER ONE

๓) จำนวนศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE เพิ่มขึ้นอำเภอละ ๑ แห่ง

๔) จำนวนจังหวัด อำเภอ และชมรมฯที่ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ระดับภาค และระดับประเทศ

- ❑ จังหวัด TO BE NUMBER ONE ๑ จังหวัด
- ❑ อำเภอ TO BE NUMBER ONE ๔ อำเภอ
- ❑ ชมรมฯ ในสถานศึกษา ๖ ชมรม
- ❑ ชมรมฯ ในสถานประกอบการ ๔ ชมรม
- ❑ ชมรมฯ ในชุมชน ๓ ชมรม
- ❑ ชมรมฯ ในเรือนจำ ๑ ชมรม

๕) จำนวนเยาวชนที่มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการใช้สารเสพติดลดลง จากฐานข้อปีที่ผ่านมา

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** ลดระดับความรุนแรงของปัญหายาเสพติดในจังหวัดลำพูน

**เชิงลบ :** .....-.....

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| ที่ | กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาดำเนินการ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ตค | พย | ธค | มค | กพ | มีค | เม.ย | พค | มิย | กค | สค | กย |
| ๑ | **กิจกรรมย่อยที่ ๑ การสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE** | | | | | | | | | | | | |
| ๑.๑ | อบรมเสริมสร้างศักยภาพแกนนำเยาวชน TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | | / | | | | | | | |
| ๑.๒ | ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | / | | | | | | | | |
| ๑.๓ | ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชน ในพื้นที่จังหวัดลำพูน | | | | | / | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๑.๔ | การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อน อำเภอ TO BE NUMBER ONE ในพื้นที่จังหวัดลำพูน | | | | | / | | | | | | | |
| **ที่** | **กิจกรรมย่อย** | **ระยะเวลาดำเนินการ** | | | | | | | | | | | |
| | | ตค | พย | ธค | มค | กพ | มีค | เม.ย | พค | มิย | กค | สค | กย |
| ๒ | **กิจกรรมย่อยที่ 2. สนับสนุนสมาชิกเข้าร่วมกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE (จัดโดยส่วนกลาง)** | | | | | | | | | | | | |
| ๒.๑ | การประกวดเยาวชนต้นแบบเก่งและดี TO BE NUMBER ONE IDOL ระดับจังหวัด ระดับภาคเหนือ และระดับประเทศ | | | | | / | / | | | | | | |
| ๒.๒ | การประกวด TO BE NUMBER ONE TEEN DANCERCISE Thailand Championship ระดับภาคเหนือ และระดับประเทศ | | | | / | / | | | | | | | |
| ๒.๓ | สนับสนุนการเข้าค่ายพัฒนาแกนนำสมาชิก TO BE NUMBER ONE (จัดโดยกรมสุขภาพจิต) | | | | | | | / | | | | | |
| ๓ | **กิจกรรมย่อยที่ ๓ มหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน** | | | | | | | | | | | | |
| ๓.๑ | การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | | | | | | / | | | |
| ๔ | **กิจกรรมย่อยที่ 4 การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ** | | | | | | | | | | | | |
| ๔.๑ | จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ จังหวัด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | / | | |
| ๔.๒ | จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ อำเภอ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | / | | |
| ๔.๓ | จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ของจังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | / | | |
| ๔.๔ | จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ของจังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | / | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๔.๕ | จ้างเหมาการจัดแสดงผลงานประกอบแสงสีเสียงบนเวทีกลางฯ ประกอบการนำเสนอผลงานจังหวัด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | / | | |
| ๔.๖ | การจัดทำเอกสารสรุปผลการปฏิบัติงาน ของจังหวัด อำเภอ และชมรมฯ | | | | | | | | | | / | | |
| ๔.๗ | สนับสนุนสมาชิกและชมรม TO BE NUMBER ONE เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานฯ | | | | | | | | | | / | | |
| ๔.๘ | ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของระดับจังหวัด และอำเภอ | | | | | | | | | | / | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน**

☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ** ปี ๒๕๖๘ จำนวนเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

| ที่ | กิจกรรมย่อย | งบประมาณ | **ระยะเวลาดำเนินการ** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ตค | พย | ธค | มค | กพ | มีค | เม.ย | พค | มิย | กค | สค | กย |
| **๑** | **กิจกรรมย่อยที่ ๑ การสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE** | ๘๙๘,๘๔๐.- | | | | | | | | | | | | |
| ๑.๑ | อบรมเสริมสร้างศักยภาพแกนนำเยาวชน TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | | | ๗๓,๕๐๐.- | | | | | | | |
| ๑.๒ | ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | | ๑๔๕,๘๐๐.- | | | | | | | | |
| ๑.๓ | ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา สถานประกอบการและชุมชน ในพื้นที่จังหวัดลำพูน | | | | | | ๑๖๐,๖๐๐.- | | | | | | | |
| ๑.๔ | การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อน อำเภอ TO BE NUMBER ONE ในพื้นที่จังหวัดลำพูน | | | | | | | ๕๑๓,๖๐๐.- | | | | | | |
| ๒ | **กิจกรรมย่อยที่ 2. สนับสนุนสมาชิกเข้าร่วมกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE** (จัดโดยส่วนกลาง) | ๓๘๖,๙๖๐.- | | | | | | | | | | | | |
| ๒.๑ | การประกวดเยาวชนต้นแบบเก่งและดี TO BE NUMBER ONE IDOL ระดับจังหวัด ระดับภาคเหนือ และระดับประเทศ | | | | | | ๒๐,๗๖๐.- | ๑๐๔,๐๐๐.- | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๒.๒ | การประกวด TO BE NUMBER ONE TEEN DANCERCISE Thailand Championship ระดับภาคเหนือ และระดับประเทศ | | | | | | ๔๘,๘๐๐.- | ๑๕๘,๔๐๐.- | | | | | |
| ๒.๓ | สนับสนุนการเข้าค่ายพัฒนาแกนนำสมาชิก TO BE NUMBER ONE (จัดโดยกรมสุขภาพจิต) | | | | | | | | | ๔๕,๐๐๐.- | | | |

| ที่ | กิจกรรมย่อย | งบประมาณ | ระยะเวลาดำเนินการ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ตค | พย | ธค | มค | กพ | มีค | เม.ย | พค | มิย | กค | สค | กย |
| ๓ | **กิจกรรมย่อยที่ ๓ มหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน** | ๑๐๑,๐๐๐.- | | | | | | | | | | | | |
| ๓.๑ | การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | ๑๐๑,๐๐๐.- | | | |
| ๔ | **กิจกรรมย่อยที่ 4 การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ** | ๑,๖๑๓,๒๐๐ | | | | | | | | | | | | |
| ๔.๑ | จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ จังหวัด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | | ๒๐,๐๐๐ | | |
| ๔.๒ | จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ อำเภอ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | | ๑๒๐,๐๐๐.- | | |
| ๔.๓ | จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ของจังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | | ๓๖๐,๐๐๐.- | | |
| ๔.๔ | จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ของจังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | | ๒๔๐,๐๐๐.- | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๔.๕ | จ้างเหมาการจัดแสดงผลงานประกอบแสงสี เสียง บนเวทีกลางฯ ประกอบการนำเสนอผลงาน จังหวัด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน | | | | | | | | | | | ๖๐,๐๐๐.- | | |
| ๔.๖ | การจัดทำเอกสารสรุปผลการปฏิบัติงาน ของจังหวัด อำเภอ และชมรมฯ | | | | | | | | | | | ๕๒,๔๐๐.- | | |
| ๔.๗ | สนับสนุนสมาชิกและชมรม TO BE NUMBER ONE เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานฯ | | | | | | | | | | | ๔๔๖,๐๐๐.- | | |
| ๔.๘ | ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของระดับจังหวัด และอำเภอ | | | | | | | | | | | ๒๗๔,๘๐๐.- | | |

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ ( ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน )

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง

☑ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ**

๑) หน่วยขับเคลื่อนเป็นพี่เลี้ยงและช่วยเหลือในการดำเนินการของแต่ละชมรม โดยแต่ละชมรมจะขับเคลื่อนกิจกรรมด้วยชมรมเองภายใต้คอนเซปต์ “เด็กนำ ผู้ใหญ่หนุน”

๒) จังหวัดลำพูน เป็นจังหวัด TO BE NUMBER ONE ต้นแบบให้ อำเภอ ตำบล และชมรม TO BE NUMBER เข้ามาศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายภายในจังหวัดและนอกจังหวัด รวมถึงมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถอดบทเรียนการทำงานร่วมกัน

๓) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน เป็นแกนกลางในการถอดบทเรียนการดำเนินงานชมรม TO BE NUMBER ONE จากทุกหน่วยขับเคลื่อน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาความเข้มแข็งของโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE อย่างต่อเนื่อง

**(๑๒) ปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัด : -**

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด ลำพูน** | | | |
| **ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : เมืองแห่งคุณภาพชีวิต** | | | |
| **ผลผลิต : ด้านความมั่นคงและพัฒนาสังคม** | | | |
| **ชื่อโครงการ: โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘** | | | |
| **กิจกรรมหลัก: พัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE ในพื้นที่จังหวัดลำพูน** | | | |
| **หน่วยงานดำเนินการซ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน** | | | **กิจกรรมย่อยที่ ๑ การสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE** |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๓,๐๐๐,๐๐๐** | **ในพื้นที่จังหวัดลำพูน** |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | **๓,๐๐๐,๐๐๐** | **๑.๑ อบรมเสริมสร้างศักยภาพแกนนำเยาวชน เก่งและดี TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน** |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | **๘๗,๐๐๐** | **กลุ่มเป้าหมาย** สมาชิกกชมรม TO BE NUMMBER ONE จำนวน ๑๕๐ คน |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | - | **สถานที่** สถานที่ราชการในจังหวัดลำพูน **ระยะเวลา** ๑ วัน |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | - | ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ จำนวน ๑๕๐ คน คนละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๒,๕๐๐.- บาท |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | - | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ มื้อละ ๕๐ บาท จำนวน ๑๕๐ คน เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | - | ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๕ ชั่วโมง x ๒ คน เป็นเงิน ๖,๐๐๐.- บาท |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | - | **รวมเป็นเงิน๗๓,๕๐๐.- บาท** |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | - | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | **๘๗,๐๐๐** | **๑.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ON** |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | **๒,๙๑๓,๐๐๐** | **จังหวัดลำพูน** |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | ๑,๐๗๒,๗๖๐ | **กลุ่มเป้าหมาย** คณะกรรมการTO BE NUMMBER ONE ระดับจังหวัดและอำเภอ จำนวน ๑๕๐ คน |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | - | **สถานที่** สถานที่เอกชนในจังหวัดลำพูน **ระยะเวลา** ๑ วัน |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | - | ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ จำนวน ๑๕๐ คน คนละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐.- บาท |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | - | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ มื้อละ ๕๐ บาท จำนวน ๑๕๐ คน เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.- บาท |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | - | ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | **๘๔๐,๐๐๐** | ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง X ๕ คน เป็นเงิน ๙,๐๐๐.- บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๑,๐๐๐,๒๔๐ | ค่าเอกสาร เป็นเงิน ๕,๓๔๐.- บาท |
| (๘) ค่ารับรองและพิธีการ | | - | **รวมเป็นเงิน๑๔๕,๘๐๐.- บาท** |

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | - | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | **๑.๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE** |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | **ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชน ในพื้นที่จังหวัดลำพูน** |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | - | **กลุ่มเป้าหมาย** สมาชิกกชมรม TO BE NUMMBER ONE จำนวน ๓๐๐ คน |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | - | **สถานที่** สถานที่เอกชนในจังหวัดลำพูน **ระยะเวลา** ๑ วัน |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | - | ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ จำนวน ๓๐๐ คน คนละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐.- บาท |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | - | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ มื้อละ ๕๐ บาท จำนวน ๓๐๐ คน เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.- บาท |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | - | ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ชั่วโมงละ ๑๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง X ๕ คน เป็นเงิน ๙,๐๐๐.- บาท |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | ค่าพาหนะ/ค่าที่พักวิทยากร เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.- บาท |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | ค่าป้ายไวนิล พร้อมติดตั้ง เป็นเงิน ๓,๐๐๐.- บาท |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | **รวมเป็นเงิน๑๖๐,๖๐๐.- บาท** |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | **๑.๔ การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อน อำเภอ TO BE NUMBER ONE ในพื้นที่จังหวัดลำพูน** |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | **กลุ่มเป้าหมาย** สมาชิกชมรม TO BE NUMMBER ONE จำนวน ๒๔๐๐ คน (อำเภอละ ๒๐๐ - ๕๐๐ คน) |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | **สถานที่** สถานที่ราชการในจังหวัดลำพูน **ระยะเวลา อำเภอ ละ** ๑ - ๒ วัน |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ จำนวน ๒๔๐๐ คน คนละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๒๘๘,๐๐๐.- บา |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๒๔๐๐ คน เป็นเงิน ๑๖๘,๐๐๐.- บา |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๘ อำเภอ เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐.- บาท |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง X ๓ คน X๘ อำเภอ เป็นเงิน ๔๓,๒๐๐.- บาท |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | **รวมเป็นเงิน๕๑๓,๖๐๐.- บาท** |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | **กิจกรรมย่อยที่ ๒. สนับสนุนสมาชิกเข้าร่วมกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE (จัดโดยส่วนกลาง)** |
| **๒. งบลงทุน** | | | **๒.๑ การประกวดเยาวชนต้นแบบเก่งและดี TO BE NUMBER ONE IDOL** |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | **เข้าร่วมประกวดระดับภาค** (จัดที่จังหวัดเชียงใหม่) |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท X ๑ วัน x ๒๔ คน เป็นเงิน ๕,๗๖๐.- บาท |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | ค่าพาหนะ เป็นเงิน๑๕,๐๐๐.- บาท |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | **รวมเป็นเงิน๒๐,๗๖๐.- บาท** |
| (ระบุรายการ) | | | **ประกวดระดับประเทศ** (จัดที่กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมประกวดแข่งขันรายสัปดาห์ จำนวน ๔ สัปดาห์ ) |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท X ๑๐ คน x ๑๐ วัน เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.- บาท |
| (ระบุรายการ) | | | ค่าที่พัก (เหมาจ่าย) คืนละ ๕๐๐ บาท X ๔ คืน X ๑๐ คน เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | ค่าพาหนะ เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท |
| (ระบุรายการ) | | | **รวมเป็นเงิน๑๐๔,๐๐๐.- บาท** |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | **๒.๒ การประกวด TO BE NUMBER ONE TEEN DANCERCISE Thailand Championship** |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | **เข้าร่วมประกวดระดับภาค** (จัดที่จังหวัดเชียงใหม่) |
| (ระบุรายการ) | | | (จำนวน ๓ ทีมๆละ ๒๐ คน รวม ๖๐ คน) |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท X ๒ วัน x ๖๐ คน เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐.- บาท |
| (ระบุรายการ) | | | ค่าพาหนะ เป็นเงิน๓๐,๐๐๐- บาท |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | **รวมเป็นเงิน๕๘,๘๐๐.- บาท** |
| (ระบุรายการ) | | | **เข้าร่วมประกวดระดับประเทศ** (จัดที่ เดอะมอลล์ บางกะปิ กรุงเทพมหานคร) |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | (จำนวน ๒ ทีมๆละ ๒๐ คน รวม ๔๐ คน) |
| (ระบุรายการ) | | | ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท X ๔ วัน x ๔๐ คน เป็นเงิน ๓๘,๔๐๐.- บาท |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | ค่าที่พัก (เหมาจ่าย) คืนละ ๕๐๐ บาท X ๓ คืน X ๔๐ คน เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท |
| (ระบุรายการ) | | | ค่าพาหนะ เป็นเงิน๖๐,๐๐๐- บาท |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | **รวมเป็นเงิน๑๕๘,๔๐๐.- บาท** |
| (ระบุรายการ) | | | |

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | **๒.๓ สนับสนุนการเข้าค่ายพัฒนาแกนนำสมาชิก TO BE NUMBER ONE (จัดโดย กรมสุขภาพจิต)** |
| (ระบุรายการ) | | | **กลุ่มเป้าหมาย** แกนนำสมาชิก TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน จำนวน ๑๐ คน |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | ค่าลงทะเบียน คนละ ๓๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ คน เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.- บาท |
| (ระบุรายการ) | | | ค่าพาหนะ คนละ ๑๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ คน เป็นเงิน ๑๕๐๐๐.- บาท |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | | **รวมเป็นเงิน๔๕,๐๐๐.- บาท** |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | | |
| (ระบุรายการ) | | | **กิจกรรมย่อยที่ ๓ มหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน** |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | | **๓.๑ การประชุมเชิงปฏิบัติการและนำเสนอผลการดำเนินโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัด** |
| (ระบุรายการ) | | | **อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน** |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | **กลุ่มเป้าหมาย** สมาชิกกชมรม TO BE NUMMBER ONE จำนวน ๔๐๐ คน |
| (ระบุรายการ) | | | **สถานที่** สถานที่ราชการในจังหวัดลำพูน **ระยะเวลา** ๑ วัน |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | | ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ จำนวน ๔๐๐ คน คนละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐.- บาท |
| (ระบุรายการ) | | | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๔๐๐ คน เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.- บาท |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | ค่าวัสดุ (โล่รางวัล/ใบประกาศเกียรติคุณ) เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท |
| (ระบุรายการ) | | | ค่าป้ายไวนิล พร้อมติดตั้ง เป็นเงิน ๕,๐๐๐.- บาท |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | **รวมเป็นเงิน ๑๐๑,๐๐๐.- บาท** |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | **กิจกรรมย่อยที่ ๔ การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน** |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | **ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ** |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | **สถานที่** ศูนย์การประชุม Impact Forum เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี **ระยะเวลา** ๓ วัน |
| (ระบุรายการ) | | | ๔.๑ จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ จังหวัด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.-บาท |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | ๔.๒ จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ อำเภอ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน |
| (ระบุรายการ) | | | จำนวน ๒ อำเภอ ๆละ ๖๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.-บาท |

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) | | | **กิจกรรมย่อยที่ ๔ การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ (ต่อ)** |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) | | | ๔.๓ จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ของจังหวัดลำพูน จำนวน ๖ ชมรม ๆละ ๖๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐.-บาท |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) | | | ๔.๔ จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ของจังหวัดลำพูน จำนวน ๔ ชมรม ๆละ ๖๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.-บาท |
| (๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) | | | ๔.๕ จ้างเหมาการจัดแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลางฯ ประกอบการนำเสนอผลงาน ประเภทจังหวัด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท |
| (๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) | | | ๔.๖ การจัดทำเอกสารสรุปผลการปฏิบัติงาน ของจังหวัด อำเภอ และชมรมฯ เป็นเงิน ๕๒,๔๐๐.- บาท |
| (๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) | | | ๔.๗ สนับสนุนสมาชิกและชมรม TO BE NUMBER ONE เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานฯ (จำนวน ๑๐ ชมรม ๆละ ๑๐ คน รวม ๑๐๐ คน) |
| (๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) | | | ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท X ๔ วัน X ๑๐๐ คน เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐.- บาท<br>ค่าที่พัก คืนละ ๕๐๐ บาท X ๓ คืน X ๑๐๐ คน เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท<br>ค่าพาหนะ จำนวน ๑๐ คันๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท |
| (๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) | | | **รวมกิจกรรมที่๓.๗ เป็นเงิน ๔๔๖,๐๐๐.- บาท** |
| (๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) | | | ๔.๘ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของระดับจังหวัด และอำเภอ<br>ค่าเบี้ยเลี้ยง ( ๒๔๐ บาท X ๔ วัน X ๓๐ คน ) เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐.- บาท<br>ค่าที่พัก (คืนละ ๘๐๐ บาท X ๔ คืน X ๓๐ คน ) เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐.- บาท<br>ค่าพาหนะ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท |
| (๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค (ระบุรายการ) | | | **รวมกิจกรรมที่๓.๘ เป็นเงิน ๒๗๔,๘๐๐.- บาท** |
| (๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค (ระบุรายการ) | | | **รวมงบประมาณ กิจกรรมย่อยที่ ๔ เป็นเงิน ๑,๖๑๓,๒๐๐.- บาท** |
| (๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ (ระบุรายการ) | | | **รวมงบประมาณ ทั้งหมด ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)** |
| (๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ | | | |

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี) | งบประมาณ ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๓. งบเงินอุดหนุน** | | | |
| ๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป | | | |
| ๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :..... | | | |
| ๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ | | | |
| ๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :..... | | | |
| **๔. งบรายจ่ายอื่น** | | | |
| ๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

**ขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)**
**โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

กิจกรรมย่อยที่ ๔ การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๔.๑ จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ จังหวัด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**

**********

**๑. หลักการและเหตุผล**

จังหวัดลำพูนได้น้อมนำโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ในทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ มาเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยประกาศนโยบายเป็นวาระของจังหวัด มีการบริหารจัดการเชิงบูรณาการ โดยผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นผู้นำในการขับเคลื่อน มีองค์กรภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนร่วมสนับสนุน และมีการขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้นทุกปี สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE ในระดับพื้นที่ อาทิ การรับสมัครสมาชิก การจัดตั้งชมรม TO BE NUMBER ONE การพัฒนาอำเภอ TO BE NUMBER ONE ส่งเสริมสนับสนับให้ทุกหน่วยงานนำแนวทางตามยุทธศาสตร์ของโครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน เพื่อมุ่งสู่การเป็นจังหวัดต้นแบบ ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูนที่ได้ร่วมกันกำหนดขึ้น ภายใต้วิสัยทัศน์ “ลำพูนเมืองแห่งความสุข บนความพอเพียง สร้างคน TO BE ด้วยวิถีวัฒนธรรม เป็นหนึ่งโดยไม่พึ่งยาเสพติด” โดยกำหนดเป้าหมายเป็น จังหวัด TO BE NUMBER ONE ต้นแบบระดับเพชร ปี ๒๕๗๕ มีการกำหนดกรอบแผน การขับเคลื่อน ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อสนับสนุนกิจกรรมตามยุทธศาสตร์จังหวัด

อนึ่ง โครงการ TO BE NUMBER ONE โดยกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการจัดงานมหกรรมรวมพลสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม เป็นประจำทุกปี และได้มีการเชิญชวนให้จังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE ทั่วประเทศเข้าร่วมกิจกรรม และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ พร้อมทั้งเข้าร่วมรับเสด็จทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ที่ทรงเสด็จติดตามเยี่ยมผลการดำเนินงานโครงการฯ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เป็นประจำทุกปี

เพื่อในการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน เป็นไปวัตถุประสงค์ และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภทจังหวัด TO BE NUMBER ONE ซึ่งมีองค์ประกอบคือ ๑) การนำเสนอบนเวทีนำเสนอผลงาน (Oral presentation)โดยผู้ว่าราชการจังหวัด และทีมผู้บริหารของจังหวัด ๒)การนำเสนอด้วยบูธนิทรรศการ และ ๓) การจัดแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลาง ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

๒. วัตถุประสงค์...

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน และรองรับการเสด็จเยี่ยมชมผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ และเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมในการเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภท จังหวัด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๓. เป้าหมาย**

จัดบูธนิทรรศการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ระยะเวลา ๓๐ วัน ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

**๔. ขอบเขตและแนวทางการดำเนินงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานจัดทำบูธนิทรรศการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน รายละเอียด ดังนี้

๔.๑ ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย

๔.๒ การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้

๑) ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ

๒) รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน

๓) การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการอย่างไร กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของ โครงการ TO BE NUMBER ONE ๓ ยุทธศาสตร์ ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ

๔.๓ ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ

๔.๔ ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ

๔.๕ การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการเป็นระยะเวลา ๓ วัน

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างที่ต้องจัดจ้างในครั้งนี้

**๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลา ๓๐ วัน หลังวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๗. วิธีการดำเนินงานและวงเงินงบประมาณ**

วิธีการเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

**๘. วงเงินและงบประมาณ**

เงินงบประมาณ จำนวน ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

**๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/การพิจารณาคัดเลือก**

ใช้เกณฑ์ราคา

**๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดร่างขอบเขตงานและราคากลาง

(นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่สิ่งก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำบูธนิทรรสการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ราคา/หน่วย

| ลำดับ | รายการ | ราคา/หน่วย |
|---|---|---|
| ๑ | ๑. ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย | ๖,๐๐๐.- บาท/ป้าย |
| | ๒. การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้<br>๒.๑ ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ<br>๒.๒ รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน<br>๒.๓ การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการอย่างไร กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของ โครงการ TO BE NUMBER ONE ๓ ยุทธศาสตร์ ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๓. ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ | ๒๕๐.- บาท/ตารางเมตร |
| | ๔. ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๕. การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการ เป็นระยะเวลา ๓ วัน | ๒๐,๐๐๐.- บาท/งาน |

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้รับจ้าง
๑)
๒)
๓)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

**(ร่าง)**

**ขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)**
**โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

กิจกรรมย่อยที่ ๔ การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๔.๒ จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ จังหวัด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน**

**********

**๑. หลักการและเหตุผล**

จังหวัดลำพูนได้น้อมนำโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ในทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ มาเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยประกาศนโยบายเป็นวาระของจังหวัด มีการบริหารจัดการเชิงบูรณาการ โดยผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นผู้นำในการขับเคลื่อน มีองค์กรภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนร่วมสนับสนุน และมีการขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้นทุกปี สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE ในระดับพื้นที่ อาทิ การรับสมัครสมาชิก การจัดตั้งชมรม TO BE NUMBER ONE การพัฒนาอำเภอ TO BE NUMBER ONE ส่งเสริมสนับสนับให้ทุกหน่วยงานนำแนวทางตามยุทธศาสตร์ของโครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน เพื่อมุ่งสู่การเป็นจังหวัดต้นแบบ ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูนที่ได้ร่วมกันกำหนดขึ้น ภายใต้วิสัยทัศน์ “ลำพูนเมืองแห่งความสุข บนความพอเพียง สร้างคน TO BE ด้วยวิถีวัฒนธรรม เป็นหนึ่งโดยไม่พึ่งยาเสพติด” โดยกำหนดเป้าหมายเป็น จังหวัด TO BE NUMBER ONE ต้นแบบระดับเพชร ปี ๒๕๗๕ มีการกำหนดกรอบแผน การขับเคลื่อน ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อสนับสนุนกิจกรรมตามยุทธศาสตร์จังหวัด

อนึ่ง โครงการ TO BE NUMBER ONE โดยกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการจัดงานมหกรรมรวมพลสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม เป็นประจำทุกปี และได้มีการเชิญชวนให้จังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE ทั่วประเทศเข้าร่วมกิจกรรม และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ พร้อมทั้งเข้าร่วมรับเสด็จทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ที่ทรงเสด็จติดตามเยี่ยมผลการดำเนินงานโครงการฯ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เป็นประจำทุกปี

เพื่อในการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน เป็นไปวัตถุประสงค์ และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภทอำเภอ TO BE NUMBER ONE ซึ่งมีองค์ประกอบคือ ๑) การนำเสนอบนเวทีนำเสนอผลงาน (Oral presentation)โดยนายอำเภอ และทีมผู้บริหารของอำเภอ และ๒)การนำเสนอด้วยบูธนิทรรศการ สำหรับชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ของจังหวัดลำพูน ซึ่งมีผลงานโดดเด่นเป็นที่ประจักร ได้แก่ อำเภอ TO BE NUMBER ONE อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน และ อำเภอ TO BE NUMBER ONE อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

๒. วัตถุประสงค์...

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดประเภอ อำเภอ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน และรองรับการเสด็จเยี่ยมชมผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ และเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมในการเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภท จังหวัด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๓. เป้าหมาย**

จัดบูธนิทรรศการ อำเภอTO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน จำนวน ๒ บูธ เป็นระยะเวลา ๓ วัน ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

**๔. ขอบเขตและแนวทางการดำเนินงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานจัดทำบูธนิทรรศการ อำเภอTO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน ของแต่ละอำเภอ รายละเอียด ดังนี้

๔.๑ ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย

๔.๒ การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้

๑) ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ

๒) รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน

๓) การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานอำเภอ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการอย่างไร กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของโครงการ TO BE NUMBER ONE ๓ ยุทธศาสตร์หลัก และเชื่อมโยงกับแผนการทำงานของระดับจังหวัดอย่างไร ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ

๔.๓ ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ

๔.๔ ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ

๔.๕ การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการเป็นระยะเวลา ๓ วัน

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างที่ต้องจัดจ้างในครั้งนี้

**๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลา ๓๐ วัน หลังวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.วิธีการดำเนินงาน...

**๗. วิธีการดำเนินงานและวงเงินงบประมาณ**

วิธีการเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

**๘. วงเงินและงบประมาณ**

เงินงบประมาณ จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

**๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/การพิจารณาคัดเลือก**

ใช้เกณฑ์ราคา

**๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดร่างขอบเขตงานและราคากลาง

(นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่สิ่งก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำบูธนิทรรสการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ราคา/หน่วย

| ลำดับ | รายการ | ราคา/หน่วย |
|---|---|---|
| ๑ | ๑. ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย | ๖,๐๐๐.- บาท/ป้าย |
| | ๒. การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้<br>๒.๑ ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ<br>๒.๒ รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน<br>๒.๓ การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการอย่างไร กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของ โครงการ TO BE NUMBER ONE ๓ ยุทธศาสตร์ ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๓. ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ | ๒๕๐.- บาท/ตารางเมตร |
| | ๔. ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๕. การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการ เป็นระยะเวลา ๓ วัน | ๒๐,๐๐๐.- บาท/งาน |

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้รับจ้าง
๑)
๒)
๓)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

**(ร่าง)**

**ขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)**
**โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

กิจกรรมย่อยที่ ๔ การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๔.๓ จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ของจังหวัดลำพูน**

**********

**๑. หลักการและเหตุผล**

จังหวัดลำพูนได้น้อมนำโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ในทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ มาเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยประกาศนโยบายเป็นวาระของจังหวัด มีการบริหารจัดการเชิงบูรณาการ โดยผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นผู้นำในการขับเคลื่อน มีองค์กรภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนร่วมสนับสนุน และมีการขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้นทุกปี สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE ในระดับพื้นที่ อาทิ การรับสมัครสมาชิก การจัดตั้งชมรม TO BE NUMBER ONE การพัฒนาอำเภอ TO BE NUMBER ONE ส่งเสริมสนับสนับให้ทุกหน่วยงานนำแนวทางตามยุทธศาสตร์ของโครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน เพื่อมุ่งสู่การเป็นจังหวัดต้นแบบ ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูนที่ได้ร่วมกันกำหนดขึ้น ภายใต้วิสัยทัศน์ “ลำพูนเมืองแห่งความสุข บนความพอเพียง สร้างคน TO BE ด้วยวิถีวัฒนธรรม เป็นหนึ่งโดยไม่พึ่งยาเสพติด” โดยกำหนดเป้าหมายเป็น จังหวัด TO BE NUMBER ONE ต้นแบบระดับเพชร ปี ๒๕๗๕ มีการกำหนดกรอบแผน การขับเคลื่อน ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อสนับสนุนกิจกรรมตามยุทธศาสตร์จังหวัด

อนึ่ง โครงการ TO BE NUMBER ONE โดยกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการจัดงานมหกรรมรวมพลสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม เป็นประจำทุกปี และได้มีการเชิญชวนให้จังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE ทั่วประเทศเข้าร่วมกิจกรรม และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ พร้อมทั้งเข้าร่วมรับเสด็จทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ที่ทรงเสด็จติดตามเยี่ยมผลการดำเนินงานโครงการฯ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เป็นประจำทุกปี

เพื่อในการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน เป็นไปวัตถุประสงค์ และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภทชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ของจังหวัดลำพูน ซึ่งมีองค์ประกอบคือ ๑) การนำเสนอบนเวทีนำเสนอผลงาน (Oral presentation) โดยคณะกรรมชมรมฯ ๒)การนำเสนอด้วยบูธนิทรรศการในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ สำหรับ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ของจังหวัดลำพูน ซึ่งมีผลงานโดดเด่นเป็นที่ประจักร ทั้งในกลุ่มสถานศึกษา กลุ่มสถานประกอบการ และกลุ่มชุมชน มีจำนวนทั้งหมด ๖ ชมรม ดังนี้

๑)ชมรมTO BE NUMBER ONE...

๑) ชมรมTO BE NUMBER ONE โรงเรียนธีรกานต์บ้านโฮ่ง อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ประเภท ชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา(กลุ่มการศึกษาขั้นพื้นฐาน) มีสถานะเป็น ชมรมฯกลุ่มต้นแบบ รักษามาตรฐานพร้อมเป็นยอดเพชร ปีที่ ๓

๒) ชมรม TO BE NUMBER ONE โรงเรียนแม่ตืนวิทยา ชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา (กลุ่มการศึกษาขั้นพื้นฐาน) มีสถานะเป็น ชมรมฯ กลุ่มต้นแบบ รักษามาตรฐานพร้อมเป็นระดับเงิน ปีที่ ๓ (ระดับเงิน)

๓) ชมรม TO BE NUMBER ONE วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ประเภท ชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา กลุ่มอาชีวะศึกษาและอุดมศึกษา มีสถานะ เป็นชมรมฯ กลุ่มต้นแบบ รักษามาตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับเงิน ปีที่ ๓ (ระดับเงิน)

๔) ชมรม TO BE NUMBER ONE โรงพยาบาลหริภุญชัย เมโมเรียล ประเภทชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานประกอบการ มีสถานะเป็น ชมรมฯ กลุ่มต้นแบบ ระดับรักษามาตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับเงิน ปีที่ ๑

๕) ชมรม TO BE NUMBER ONE บริษัท ซีพีออล์ จำกัด มหาชน ศูนย์กระจายสินค้า RDC ลำพูน ประเภทชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานประกอบการ มีสถานะเป็น ชมรมฯ กลุ่มต้นแบบ ระดับรักษามาตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับเงิน ปีที่ ๑

๖) ชมรม TO BE NUMBER ONE ชุมชนบ้านทากู่ ตำบลทาปลาดุก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ประเภทชมรม TO BE NUMBER ONE ในชุมชน มีสถานะเป็น ชมรมฯ กลุ่มต้นแบบ ระดับรักษามาตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับเงิน ปีที่ ๑

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ประเภท ชมรม TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน และรองรับการเสด็จเยี่ยมชมกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ และเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมในการเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภท ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ระดับประเทศ

**๓. เป้าหมาย**

จัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบของจังหวัดลำพูน ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมประกวดผลงานรอบระดับประเทศ จำนวน ๖ ชมรม เป็นระยะเวลา ๓ วัน ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

**๔. ขอบเขตและแนวทางการดำเนินงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานจัดทำบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบของจังหวัดลำพูน ที่เข้าร่วมประกวดผลงานรอบระดับประเทศ ของแต่ละชมรมฯ ดังนี้

๔.๑ ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย

๔.๒ การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้

๑) ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ

๒) รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ของจังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน

๓) การออกแบบ...

๓) การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานชมรม TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการชมรมฯอย่างไร และเชื่อมโยงกับ ๓ ยุทธศาสตร์หลักของโครงการ TO BE NUMBER ONE อย่างไร มีการดำเนินกิจกรรม ๓ ก ได้แก่ กรรมการ กิจกรรม และกองทุน อย่างไร มีการสร้างและพัฒนาเครือข่ายชมรมฯ อย่างไร ผลงานเด่นหรือนวัตกรรมสำคัญของชมรมฯ เป็นอย่างไร ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ

๔.๓ ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ

๔.๔ ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ

๔.๕ การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการเป็นระยะเวลา ๓ วัน

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างที่ต้องจัดจ้างในครั้งนี้

**๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลา ๓๐ วัน หลังวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๗. วิธีการดำเนินงานและวงเงินงบประมาณ**

วิธีการเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

**๘. วงเงินและงบประมาณ**

เงินงบประมาณ จำนวน ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

- บูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ จำนวน ๖ บูธ บูธละ ๖๐,๐๐๐ บาท รวมเป็น ๑๒๐,๐๐๐.- บาท

**๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/การพิจารณาคัดเลือก**

ใช้เกณฑ์ราคา

**๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดร่างขอบเขตงานและราคากลาง

(นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่สิ่งก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำบูธนิทรรสการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ราคา/หน่วย

| ลำดับ | รายการ | ราคา/หน่วย |
|---|---|---|
| ๑ | ๑. ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย | ๖,๐๐๐.- บาท/ป้าย |
| | ๒. การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๒.๑ ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ | |
| | ๒.๒ รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน | |
| | ๒.๓ การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการอย่างไร กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของ โครงการ TO BE NUMBER ONE ๓ ยุทธศาสตร์ ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ | |
| | ๓. ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ | ๒๕๐.- บาท/ตารางเมตร |
| | ๔. ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๕. การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการ เป็นระยะเวลา ๓ วัน | ๒๐,๐๐๐.- บาท/งาน |

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้รับจ้าง
๑)
๒)
๓)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

**(ร่าง)**

**ขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)**
**โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

กิจกรรมย่อยที่ ๔ การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๔.๔ จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ของจังหวัดลำพูน**

**********

**๑. หลักการและเหตุผล**

จังหวัดลำพูนได้น้อมนำโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ในทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ มาเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยประกาศนโยบายเป็นวาระของจังหวัด มีการบริหารจัดการเชิงบูรณาการ โดยผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นผู้นำในการขับเคลื่อน มีองค์กรภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนร่วมสนับสนุน และมีการขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้นทุกปี สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE ในระดับพื้นที่ อาทิ การรับสมัครสมาชิก การจัดตั้งชมรม TO BE NUMBER ONE การพัฒนาอำเภอ TO BE NUMBER ONE ส่งเสริมสนับสนับให้ทุกหน่วยงานนำแนวทางตามยุทธศาสตร์ของโครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน เพื่อมุ่งสู่การเป็นจังหวัดต้นแบบ ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูนที่ได้ร่วมกันกำหนดขึ้น ภายใต้วิสัยทัศน์ “ลำพูนเมืองแห่งความสุข บนความพอเพียง สร้างคน TO BE ด้วยวิถีวัฒนธรรม เป็นหนึ่งโดยไม่พึ่งยาเสพติด” โดยกำหนดเป้าหมายเป็น จังหวัด TO BE NUMBER ONE ต้นแบบระดับเพชร ปี ๒๕๗๕ มีการกำหนดกรอบแผน การขับเคลื่อน ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อสนับสนุนกิจกรรมตามยุทธศาสตร์จังหวัด

อนึ่ง โครงการ TO BE NUMBER ONE โดยกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการจัดงานมหกรรมรวมพลสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม เป็นประจำทุกปี และได้มีการเชิญชวนให้จังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE ทั่วประเทศเข้าร่วมกิจกรรม และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ พร้อมทั้งเข้าร่วมรับเสด็จทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ที่ทรงเสด็จติดตามเยี่ยมผลการดำเนินงานโครงการฯ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เป็นประจำทุกปี

เพื่อในการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน เป็นไปวัตถุประสงค์ และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภทชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มต้นแบบ ของจังหวัดลำพูน ซึ่งมีองค์ประกอบคือ ๑) การนำเสนอบนเวทีนำเสนอผลงาน (Oral presentation) โดยคณะกรรมชมรมฯ ๒)การนำเสนอด้วยบูธนิทรรศการในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ สำหรับ รายชื่อชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ที่จะเข้าร่วมจัดนิทรรศการระดับประเทศ ขึ้นอยู่กับผลการคัดเลือกของคณะกรรมการโครงการ TO BE NUMBER ONE

๑)ชมรมTO BE NUMBER ONE...

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ประเภท ชมรม TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน และรองรับการเสด็จเยี่ยมชมกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ และเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมในการเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภท ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ระดับประเทศ

**๓. เป้าหมาย**

จัดบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ของจังหวัดลำพูน ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมประกวดผลงานรอบระดับประเทศ เป็นระยะเวลา ๓ วัน ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี จำนวนเป้าหมาย ๔ ชมรม

**๔. ขอบเขตและแนวทางการดำเนินงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานจัดทำบูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ของจังหวัดลำพูน ที่เข้าร่วมประกวดผลงานรอบระดับประเทศ ของแต่ละชมรมฯ ดังนี้

๔.๑ ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย

๔.๒ การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้

๑) ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ

๒) รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น ของจังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็น อัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน

๓) การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงาน ชมรม TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการชมรมฯอย่างไร และเชื่อมโยงกับ ๓ ยุทธศาตร์หลักของโครงการ TO BE NUMBER ONE อย่างไร มีการดำเนินกิจกรรม ๓ ก ได้แก่ กรรมการ กิจกรรม และกองทุน อย่างไร ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ

๔.๓ ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ

๔.๔ ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ

๔.๕ การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการเป็นระยะเวลา ๓ วัน

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างที่ต้องจัดจ้างในครั้งนี้

**๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลา ๓๐ วัน หลังวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.วิธีการดำเนินงาน...

**๗. วิธีการดำเนินงานและวงเงินงบประมาณ**

วิธีการเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

**๘. วงเงินและงบประมาณ**

เงินงบประมาณ จำนวน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

- บูธนิทรรศการ ชมรม TO BE NUMBER ONE กลุ่มดีเด่น บูธละ ๖๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ บูธ รวมเป็น ๒๔๐,๐๐๐๐.- บาท

**๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/การพิจารณาคัดเลือก**

ใช้เกณฑ์ราคา

**๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดร่างขอบเขตงานและราคากลาง

(นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่สิ่งก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำบูธนิทรรสการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ราคา/หน่วย

| ลำดับ | รายการ | ราคา/หน่วย |
|---|---|---|
| ๑ | ๑. ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย | ๖,๐๐๐.- บาท/ป้าย |
| | ๒. การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้<br>๒.๑ ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ<br>๒.๒ รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน<br>๒.๓ การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการอย่างไร กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของ โครงการ TO BE NUMBER ONE ๓ ยุทธศาสตร์ ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๓. ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ | ๒๕๐.- บาท/ตารางเมตร |
| | ๔. ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๕. การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการ เป็นระยะเวลา ๓ วัน | ๒๐,๐๐๐.- บาท/งาน |

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้รับจ้าง
๑)
๒)
๓)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

**ขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(Terms of Reference : TOR)**
**โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

กิจกรรมย่อยที่ ๔ การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๔.๕ จ้างเหมาการจัดแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลางงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ**

**********

**๑. หลักการและเหตุผล**

จังหวัดลำพูนได้น้อมนำโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ในทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ มาเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยประกาศนโยบายเป็นวาระของจังหวัด มีการบริหารจัดการเชิงบูรณาการ โดยผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นผู้นำในการขับเคลื่อน มีองค์กรภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนร่วมสนับสนุน และมีการขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้นทุกปี สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE ในระดับพื้นที่ อาทิ การรับสมัครสมาชิก การจัดตั้งชมรม TO BE NUMBER ONE การพัฒนาอำเภอ TO BE NUMBER ONE ส่งเสริมสนับสนับให้ทุกหน่วยงานนำแนวทางตามยุทธศาสตร์ของโครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน เพื่อมุ่งสู่การเป็นจังหวัดต้นแบบ ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูนที่ได้ร่วมกันกำหนดขึ้น ภายใต้วิสัยทัศน์ “ลำพูนเมืองแห่งความสุข บนความพอเพียง สร้างคน TO BE ด้วยวิถีวัฒนธรรม เป็นหนึ่งโดยไม่พึ่งยาเสพติด” โดยกำหนดเป้าหมายเป็น จังหวัด TO BE NUMBER ONE ต้นแบบระดับเพชร ปี ๒๕๗๕ มีการกำหนดกรอบแผน การขับเคลื่อน ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อสนับสนุนกิจกรรมตามยุทธศาสตร์จังหวัด

อนึ่ง โครงการ TO BE NUMBER ONE โดยกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการจัดงานมหกรรมรวมพลสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม เป็นประจำทุกปี และได้มีการเชิญชวนให้จังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE ทั่วประเทศเข้าร่วมกิจกรรม และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ พร้อมทั้งเข้าร่วมรับเสด็จทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ที่ทรงเสด็จติดตามเยี่ยมผลการดำเนินงานโครงการฯ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เป็นประจำทุกปี

เพื่อในการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน เป็นไปวัตถุประสงค์ และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภทจังหวัด TO BE NUMBER ONE ซึ่งมีองค์ประกอบคือ ๑) การนำเสนอบนเวทีนำเสนอผลงาน (Oral presentation)โดยผู้ว่าราชการจังหวัด และทีมผู้บริหารของจังหวัด ๒)การนำเสนอด้วยบูธนิทรรศการ และ ๓) การจัดแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลาง ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

๒. วัตถุประสงค์...

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน ในรูปแบบการแสดงจัดแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลางงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ และเป็นส่วนหนึ่งในการเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภท จังหวัด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๓. เป้าหมาย**

นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน ในรูปแบบจัดการแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลางงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ความยาว ๖ นาที ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

**๔. ขอบเขตและแนวทางการดำเนินงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน ในรูปแบบจัดการแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลางงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ รายละเอียด ดังนี้

๔.๑ จัดการแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลางงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ความยาว ๖ นาที

๔.๒ การออกแบบและจัดการแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้

๑) การออกแบบเนื้อหาแสดงต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน กิจกรรมสำคัญของจังหวัดลำพูนที่สนับสนุนให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่ห่างไกลจากยาเสพติดได้ประกอบด้วยอะไรบ้าง ทำอย่างไร ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ

๒) วิธีการนำเสนอเนื้อหา ประกอบด้วยการเล่าเรื่อง บทละครสั้น และการเต้นประกอบเพลง ให้มีความน่าสนใจและสวยงาม และในการแสดงดังกล่าวต้องมีเพลง “TO BE NUMBER ONE” เป็นส่วนหนึ่งของการแสดง

๓) จำนวนผู้แสดงทั้งหมดไม่เกิน ๑๐ คน และให้ขึ้นบนเวทีครั้งละไม่เกิน ๖ คน พร้อมจัดหาชุดแต่งกายให้เหมาะสมตามเนื้อหาของการแสดง

๔) มีการซักซ้อมบทการแสดง เพื่อให้เกิดความพร้อมเพรียง

๕) บันทึกเสียง (Sound) ประกอบการแสดง ความยาวต่อเนื่อง ๖ นาที

๖) ให้ผู้รับจ้างจัดส่งบทการแสดง ไฟล์บันทึกเสียง (Sound) และตัวอย่างการแสดงให้ผู้ว่าจ้างก่อนการแสดงจริงอย่างน้อย ๕ วัน ก่อนการแสดง

๔.๓ ออกแบบฉากพร้อมติดตั้ง (ป้ายไวนิลพร้อมโครงสร้าง) ขนาด ๗๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ป้าย

๔.๔ ออกแบบฉากพร้อมติดตั้ง (ป้ายไวนิลพร้อมโครงสร้าง) ขนาด ๑๒๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ ป้าย

๔.๕ การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานและนักแสดง ในการเดินทางไปจัดการแสดง ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา...

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างที่ต้องจัดจ้างในครั้งนี้

**๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลา ๓๐ วัน หลังวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๗. วิธีการดำเนินงานและวงเงินงบประมาณ**

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

**๗. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/การพิจารณาคัดเลือก**

ใช้เกณฑ์ราคา

**๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่สิ่งก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ จ้างเหมาการจัดแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลางงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

๔. ราคา/หน่วย

| ลำดับ | รายการ | ราคา/หน่วย |
|---|---|---|
| ๑ | ดำเนินงานนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน ในรูปแบบจัดการแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลาง งานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ รายละเอียด ดังนี้<br>๑. จัดการแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลางงานมหกรรมรวมพลสมาชิกTO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ความยาว ๖ นาที<br>๒. การออกแบบและจัดการแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้<br>๒.๑ การออกแบบเนื้อหาของบทแสดงต้องสามารถสะท้อนถึงดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน กิจกรรมสำคัญของจังหวัดลำพูนที่สนับสนุนให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่ห่างไกลจากยาเสพติดได้ประกอบด้วยอะไรบ้าง ทำอย่างไร ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ<br>๒.๒ วิธีการนำเสนอเนื้อหา ประกอบด้วยการเล่าเรื่อง บทละครสั้น และการเต้นประกอบเพลง ให้มีความน่าสนใจและสวยงาม และในการแสดงดังกล่าวต้องมีเพลง “TO BE NUMBER ONE” เป็นส่วนหนึ่งของการแสดง<br>๒.๓ จำนวนผู้แสดงทั้งหมดไม่เกิน ๑๐ คน และให้ขึ้นบนเวทีครั้งละไม่เกิน ๖ คน พร้อมจัดหาชุดแต่งกายให้เหมาะสมตามเนื้อหาของการแสดง<br>๒.๔ จัดให้มีการซักซ้อมบทการแสดง เพื่อให้เกิดความพร้อมเพรียง<br>๒.๕ บันทึกเสียง (Sound) ประกอบการแสดง ความยาวต่อเนื่อง ๖ นาที<br>๒.๖ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งบทการแสดง ไฟล์บันทึกเสียง (Sound) และตัวอย่างการแสดงให้ผู้ว่าจ้างก่อนการแสดงจริงอย่างน้อย ๕ วัน ก่อนการแสดง<br>๓. ออกแบบฉาก พร้อมติดตั้ง (ป้ายไวนิลพร้อมโครงสร้าง) ขนาด ๗๐๐ x ๓๐๐ | ๓๐,๐๐๐.- บาท/งาน |

| | | |
|---|---|---|
| | เซนติเมตร จำนวน ๑ ป้าย<br>๔. ออกแบบฉาก พร้อมติดตั้ง (ป้ายไวนิลพร้อมโครงสร้าง) ขนาด ๑๒๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ ป้าย<br>๕. ค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานและนักแสดง ในการเดินทางไปจัดการแสดง ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี | ๑๐,๐๐๐.- /งาน<br>๑,๐๐๐.-/ป้าย<br>๓๐,๐๐๐.- บาท |

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากผู้รับจ้าง

๑) นายพุทธันดร วงศ์สมบูรณ์ เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท

๒)

๓)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

# กำหนดการ

**กิจกรรม ๑.๑ การอบรมเสริมสร้างศักยภาพแกนนำเยาวชน เก่ง และดี TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**
**ภายใต้โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**
ณ ห้องประชุม..... (สถานที่เอกชน)

| **เวลา** | **กิจกรรม** |
|---|---|
| ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น | ลงทะเบียน |
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น | **พิธีเปิดการอบรมเสริมสร้างศักยภาพแกนนำเยาวชน เก่ง และดี TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**<br>ประธาน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน<br>ผู้กล่าวรายงาน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำพูน |
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น | **การพัฒนาตนเองเพื่อการเป็นเยาวชนต้นแบบ เก่ง และดี TO BE NUMBER ONE IDOL**<br>วิทยากร : หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ<br>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน<br>และคณะ |
| ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น | **กิจกรรมกลุ่ม :การทำงานกับเด็กและเยาวชน (จิตวิทยาวัยรุ่น)**<br>วิทยากร ทีมจิตแพทย์เด็กและวัยรุ่น โรงพยาบาลลำพูน |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น | **กิจกรรมกลุ่ม :บทบาทแกนนำเยาวชน เก่ง และดี TO BE NUMBER ONE IDOL**<br>วิทยากร : ๑) นายวีรวัฒน์ บุญธรรม<br>TO BE NUMBER ONE IDOL รุ่นที่ ๘<br>๒) นางสาวศิริลักษณ์ ต๊ะแสง<br>TO BE NUMBER ONE IDOL จังหวัดลำพูน รุ่นที่ ๙ |
| ๑๖.๐๐ -๑๖.๓๐ น. | อภิปราย ซักถาม |

**หมายเหตุ**: พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

# กำหนดการ

**กิจกรรม ๑.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**

ภายใต้โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุม..... (สถานที่เอกชน)

| **เวลา** | **กิจกรรม** |
|---|---|
| ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น | ลงทะเบียน |
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น | **พิธีเปิดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**<br>ประธาน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน<br>ผู้กล่าวรายงาน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำพูน |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น | **บรรยาย หัวข้อ "ทิศทางและแนวทางการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน"** |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น | **บรรยาย หัวข้อ "เกณฑ์การประเมินผล จังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE**<br>วิทยากร : คณะทำงานเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น | **แบ่งกลุ่มรายอำเภอ**<br>**ประชุมกลุ่ม "การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน"**<br>วิทยากร : คณะทำงานเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน |
| ๑๖.๐๐ -๑๗.๐๐ น. | นำเสนอผลการประชุมกลุ่ม อภิปราย ซักถาม |

**หมายเหตุ:** พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

# กำหนดการ

**กิจกรรม ๑.๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชน ในพื้นที่จังหวัดลำพูน**

ภายใต้โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุม..... (สถานที่เอกชน)

| **เวลา** | **กิจกรรม** |
|---|---|
| ๐๘.๐๐ น | ลงทะเบียน |
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น | **พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน**<br>กล่าวรายงาน โดย นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำพูน |
| ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น | **บรรยาย: แนวทางการสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชน**<br>วิทยากร : เจ้าหน้าที่กรมสุขภาพจิต<br>และคณะทำงานเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น | **กิจกรรมกลุ่ม : การจัดทำแผนปฏิบัติการสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชน**<br>วิทยากร : คณะทำงานเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน |
| ๑๖.๐๐ -๑๖.๓๐ น. | อภิปราย ซักถาม |

**หมายเหตุ:** ๑. พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

# กำหนดการ

**กิจกรรม ๑.๔ การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อน อำเภอ TO BE NUMBER ONE ในพื้นที่จังหวัดลำพูน**
ภายใต้โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุม..... (สถานที่ราชการ)

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๐๐ น | ลงทะเบียน |
| ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น | **พิธีเปิด โดย นายอำเภอ.....**<br>กล่าวรายงาน โดย สาธารณสุขอำเภอ |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐น. | **บรรยาย: นโยบายและทิศทางการขับเคลื่อนงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**<br>วิทยากร : คณะทำงานเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน |
| ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น | **บรรยาย: อำเภอ TO NUMBER ONE : สร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชน ระดับอำเภอ**<br>วิทยากร : คณะทำงานเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น | **กิจกรรมกลุ่ม : แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการทำงานของชมรม TO BE NUMBER ONE (๓ ก กรรมการ กิจกรรม และกองทุน)**<br>วิทยากร : คณะทำงานเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน |
| ๑๖.๐๐ -๑๖.๓๐ น. | อภิปราย ซักถาม |

**หมายเหตุ:** ๑. พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

| อำเภอ | จำนวนเป้าหมาย | จำนวนวันที่จัดกิจกรรม | วันที่/สถานที่จัด | |
|---|---|---|---|---|
| เมืองลำพูน | ๕๐๐ | ๑-๒ | | |
| แม่ทา | ๔๐๐ | ๑ | | |
| บ้านโฮ่ง | ๓๐๐ | ๑ | | |
| ลี้ | ๓๐๐ | ๑ | | |
| ทุ่งหัวช้าง | ๒๐๐ | ๑ | | |
| ป่าซาง | ๓๐๐ | ๑ | | |
| บ้านธิ | ๒๐๐ | ๑ | | |
| เวียงหนองล่อง | ๒๐๐ | ๑ | | |
| รวมจังหวัด | ๒๔๐๐ | ๘ | | |

# กำหนดการ

**กิจกรรม ๓.๑ การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอผลการดำเนินโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**

ภายใต้โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน**

| **เวลา** | **กิจกรรม** |
|---|---|
| ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น | **พิธีเปิด การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนร์และนำเสนอผลการดำเนินโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**<br>ประธาน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน<br>ผู้กล่าวรายงาน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำพูน |
| ๐๙.๓๐ – ๑๐.๐๐ น | **การมอบโล่และใบประกาศเกียรติคุณบุคคล หน่วยงาน และองค์กรที่มีผลการดำเนินงานด้านการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดดีเด่น ระดับจังหวัด**<br>ประธาน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน |
| | **การนำเสนอผลการดำเนินโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน**<br>โดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน |
| ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น | **การนำเสนอผลการดำเนินโครงการ TO BE NUMBER ONE ของอำเภอ TO BE NUMBER ONE ทุกอำเภอ** ( ๘ อำเภอ) |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น | **การนำเสนอผลการดำเนินโครงการ TO BE NUMBER ONE ของชมรม TO BE NUMBER ONE (กลุ่มดีเด่น และต้นแบบ )**<br>✓ ชมรมฯ ในสถานศึกษา<br>✓ ชมรมฯ ในสถานประกอบการ<br>✓ ชมรมฯ ในชุมชน<br>✓ ชมรมฯ ในเรือนจำ |
| ๑๖.๐๐ -๑๖.๓๐ น. | อภิปราย ซักถาม |

**หมายเหตุ:** ๑. พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

**ขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)**
**โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

กิจกรรมย่อยที่ ๔ การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๔.๑ จ้างเหมาการจัดบูธนิทรรศการ จังหวัด TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน**

**********

**๑. หลักการและเหตุผล**

จังหวัดลำพูนได้น้อมนำโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ในทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ มาเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยประกาศนโยบายเป็นวาระของจังหวัด มีการบริหารจัดการเชิงบูรณาการ โดยผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นผู้นำในการขับเคลื่อน มีองค์กรภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนร่วมสนับสนุน และมีการขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้นทุกปี สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE ในระดับพื้นที่ อาทิ การรับสมัครสมาชิก การจัดตั้งชมรม TO BE NUMBER ONE การพัฒนาอำเภอ TO BE NUMBER ONE ส่งเสริมสนับสนับให้ทุกหน่วยงานนำแนวทางตามยุทธศาสตร์ของโครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน เพื่อมุ่งสู่การเป็นจังหวัดต้นแบบ ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูนที่ได้ร่วมกันกำหนดขึ้น ภายใต้วิสัยทัศน์ “ลำพูนเมืองแห่งความสุข บนความพอเพียง สร้างคน TO BE ด้วยวิถีวัฒนธรรม เป็นหนึ่งโดยไม่พึ่งยาเสพติด” โดยกำหนดเป้าหมายเป็น จังหวัด TO BE NUMBER ONE ต้นแบบระดับเพชร ปี ๒๕๗๕ มีการกำหนดกรอบแผน การขับเคลื่อน ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อสนับสนุนกิจกรรมตามยุทธศาสตร์จังหวัด

อนึ่ง โครงการ TO BE NUMBER ONE โดยกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการจัดงานมหกรรมรวมพลสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม เป็นประจำทุกปี และได้มีการเชิญชวนให้จังหวัด อำเภอ และชมรม TO BE NUMBER ONE ทั่วประเทศเข้าร่วมกิจกรรม และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ พร้อมทั้งเข้าร่วมรับเสด็จทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ที่ทรงเสด็จติดตามเยี่ยมผลการดำเนินงานโครงการฯ ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กรกฎาคม ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เป็นประจำทุกปี

เพื่อในการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน เป็นไปวัตถุประสงค์ และเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภทจังหวัด TO BE NUMBER ONE ซึ่งมีองค์ประกอบคือ ๑) การนำเสนอบนเวทีนำเสนอผลงาน (Oral presentation)โดยผู้ว่าราชการจังหวัด และทีมผู้บริหารของจังหวัด ๒)การนำเสนอด้วยบูธนิทรรศการ และ ๓) การจัดแสดงผลงานประกอบแสง สีเสียง บนเวทีกลาง ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

๒. วัตถุประสงค์...

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน และรองรับการเสด็จเยี่ยมชมผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ และเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมในการเข้าร่วมประกวดผลการดำเนินงาน ประเภท จังหวัด TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ

**๓. เป้าหมาย**

จัดบูธนิทรรศการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน ระยะเวลา ๓๐ วัน ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

**๔. ขอบเขตและแนวทางการดำเนินงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานจัดทำบูธนิทรรศการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน รายละเอียด ดังนี้

๔.๑ ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย

๔.๒ การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้

๑) ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ

๒) รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน

๓) การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการอย่างไร กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของ โครงการ TO BE NUMBER ONE ๓ ยุทธศาสตร์ ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ

๔.๓ ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ

๔.๔ ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ

๔.๕ การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการเป็นระยะเวลา ๓ วัน

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างที่ต้องจัดจ้างในครั้งนี้

**๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลา ๓๐ วัน หลังวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๗. วิธีการดำเนินงานและวงเงินงบประมาณ**

วิธีการเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

**๘. วงเงินและงบประมาณ**

เงินงบประมาณ จำนวน ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

**๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/การพิจารณาคัดเลือก**

ใช้เกณฑ์ราคา

**๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดร่างขอบเขตงานและราคากลาง

(นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่สิ่งก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำบูธนิทรรสการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ราคา/หน่วย

| ลำดับ | รายการ | ราคา/หน่วย |
|---|---|---|
| ๑ | ๑. ติดตั้งป้ายคอนวูดเสริมโครงสร้างเหล็กพร้อมไวนิลพิมพ์ละเอียด ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ป้าย | ๖,๐๐๐.- บาท/ป้าย |
| | ๒. การออกแบบและจัดทำบูธนิทรรศการ ประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๒.๑ ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ของทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานโครงการ ขนาด ๑๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร พร้อมประดับตกแต่งให้สวยงามและสมพระเกียรติ | |
| | ๒.๒ รูปภาพหรือตัวอักษรด้านหน้าบูธ ต้องสื่อความหมายของโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดลำพูน พร้อมทั้งแสดงสีและโครงสร้างให้ชัดเจน มีความโดดเด่นและมีความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดลำพูน | |
| | ๒.๓ การออกแบบเนื้อหาภายในบูธนิทรรศการต้องสามารถอธิบายได้ว่าการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ของจังหวัดลำพูน มีโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการอย่างไร กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของ โครงการ TO BE NUMBER ONE ๓ ยุทธศาสตร์ ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และแผนการขับเคลื่อนโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของโครงการ | |
| | ๓. ติดตั้งพรมปูพื้นอย่างหนา ขนาด ๓๐๐ x ๓๐๐ เซนติเมตร ภายในบูธ | ๒๕๐.- บาท/ตารางเมตร |
| | ๔. ประดับไฟส่องสว่างและไฟตกแต่งบูธ ทั้งด้านหน้าและภายในบูธนิทรรศการ | ๑๐,๐๐๐.- บาท/งาน |
| | ๕. การจ้างเหมานี้รวมค่าพาหนะเดินทางและค่าที่พักของพนักงานในการไปติดตั้งและรื้อถอนบูธนิทรรศ ณ อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาในการจัดแสดงนิทรรศการ เป็นระยะเวลา ๓ วัน | ๒๐,๐๐๐.- บาท/งาน |

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้รับจ้าง
๑)
๒)
๓)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางพิมภาวรรณ์ เขยะตา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :** โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตาย ปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘

**กิจกรรมหลัก** **วงเงิน** ๙๕๔,๐๐๐ บาท ( เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

**ยุทธศาสตร์ชาติ :** ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๘๐ )

**แผนแม่บทฯ :**

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** ลำพูน

**แผนงาน** Philosophy of Sufficiency Economy & Strong communities เมืองพอเพียงและชุมชนเข้มแข็ง

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำพูน **สถานที่ติดต่อ** กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิตและยาเสพติด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๕๓๐๙ ๓๗๒๕ ต่อ ๑๒๕ , ๐๘๙ ๙๕๒ ๔๒๔๘ , ๐๘ ๗๑๙๑ ๐๒๕๙

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของสังคม และเศรษฐกิจไทยที่เจริญเติบโตก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง กลับทำให้ครอบครัวและชุมชนอ่อนแอลง ผู้คนประสบปัญหาความเครียดมากขึ้น ความเจ็บป่วยทางร่างกายจำนวนมาก มีสาเหตุสัมพันธ์มาจากจิตใจและวิถีชีวิตที่เปลี่ยนไป ความสัมพันธ์ภายในครอบครัวและชุมชนห่างเหินกันมากกว่าเดิม ปัญหาสังคม ทั้งเรื่องความรุนแรง ยาเสพติดอาชญากรรม ต่างก็ส่งผลกระทบต่อสภาพจิตใจของผู้คนด้วยเช่นกัน โดยในแต่ละปีประเทศไทยมีผู้ฆ่าตัวตายสำเร็จ ๓,๐๐๐ – ๔,๐๐๐ ราย ภาระการสูญเสียของทรัพยากรมนุษย์เชิงเศรษฐศาสตร์ เป็นมูลค่ากว่า ๑๖,๐๐๐ ล้านบาท หากนับรวมกรณีผู้ที่พยายามฆ่าตัวตายด้วยแล้ว ความสูญเสียจะมากขึ้นอีก ๕ เท่าตัว อีกทั้งปัญหาสังคมต่างๆที่ไม่อาจนำมาคำนวณเป็นตัวเลขได้อีกด้วย จากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้มีการจัดแผน “ยุทธศาสตร์การป้องกันการฆ่าตัวตายระดับชาติ ระยะเร่งด่วน พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๖๔ และระยะพัฒนาพ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐” ที่สอดคล้องกับนโยบายการดำเนินงาน ดังนี้

**๑. ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๘๐ )** : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายให้คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ สำหรับรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ โดยการบูรณาการระหว่างครอบครัว ชุมชน ศาสนา การศึกษาและสื่อ ให้มีคุณธรรมจริยธรรมในวิถีชีวิต การพัฒนาคนทุกช่วงวัย เพื่อสร้างศักยภาพของมนุษย์

**๒. แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอันเป็นผลมาจากสถานการณ์โควิด-19** มีเป้าหมายสำคัญ คือ สามารถยังชีพอยู่ได้ มีงานทำ กลุ่มเปราะบางได้รับการดูแลอย่างทั่วถึง สร้างอาชีพ กระจายรายได้สู่ท้องถิ่น เศรษฐกิจประเทศฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติ และมีการวางรากฐานเพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่ พัฒนาคุณภาพชีวิตของคนให้เป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศ( Human Capital )

**๓.แผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (ด้านสาธารณสุข)** ตามยุทธศาสตร์ด้านบริการเป็นเลิศ (Service Excellence) แผนงานที่ ๖ : การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) ได้กำหนดโครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาสุขภาพจิตและจิตเวช ตัวชี้วัดที่ ๓๕ เรื่อง อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ (Functional KPIs) เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายของกระทรวงสาธารณสุข “ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข และระบบสุขภาพยั่งยืน”

**๔.แผนการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข** ตามประเด็นการพัฒนาระบบบริการ Service Plan สาขาสุขภาพจิต ตัวชี้วัดที่ ๒๕ เรื่อง อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ (KPI Service Plan) เพื่อการพัฒนาระบบบริการตามมาตรฐานและระบบบริการจิตเวชเร่งด่วน (acute care) ในหน่วยบริการทุกระดับ

**๕. แผนการปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปีของกระทรวงมหาดไทย** (พ.ศ.๒๕๖๕ – ๒๕๖๘) : มีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างความสุขของชุมชนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก เป้าหมายชุมชนมีความสุข

**๖. แผนพัฒนาจังหวัดลำพูน** ได้กำหนดประเด็นการพัฒนา เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ซึ่งมีเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชนและผู้ที่มาอยู่อาศัยในพื้นที่จังหวัดลำพูนให้ดีขึ้นในทุกด้าน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

สภาพปัญหา/ความต้องการเร่งด่วน : จังหวัดลำพูน เป็นจังหวัดที่มีอัตราการการฆ่าตัวตายสำเร็จ (Suicide) หรือทำร้ายตนเอง สูงเป็นอันดับต้นๆของประเทศไทย จากข้อมูลรายงานของกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข พบว่า ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓ อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จอยู่ระหว่าง ๑๒.๖๑ – ๒๑.๗๐ ต่อแสนประชากร (ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไม่เกิน ๘.๐ ต่อแสนประชากร) เฉลี่ย ๔ - ๕ ราย ต่อเดือน/ เฉลี่ย ๑ คน ต่อสัปดาห์ เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง สัดส่วน ๔ : ๑ ส่วนใหญ่เป็นวัยทำงาน (อายุระหว่าง ๒๑-๖๐ ปี) ทั้งนี้ ตลอดที่ผ่านมาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน ได้กำหนดเป็นนโยบายเร่งรัดดำเนินงานในพื้นที่ทุกอำเภอที่มีปัญหาการ ฆ่าตัวตาย และจัดกิจกรรมทั้งเชิงรุกและเชิงรับกันอย่างจริงจัง แต่ทั้งนี้ยังพบว่าปัญหาการฆ่าตัวตายก็ยังไม่มีแนวโน้มลดลง

ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ เป็นต้นมา จังหวัดลำพูนต้องเผชิญหน้ากับวิกฤตการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) หน่วยงานทุกภาคส่วนก็กำลังพยายามควบคุมการระบาดฯ ขณะเดียวกันวิกฤตครั้งนี้กำลังก่อผลกระทบและภาวะเสี่ยงทางสุขภาพจิตในคนทุกกลุ่ม เช่น ความหวาดระแวง ความกังวล ความกลัว หรือ ภาวะความเครียด สอดคล้องกับการพยากรณ์สภาพเศรษฐกิจ และสังคมภายหลังสิ้นสุดสถานการณ์การระบาดฯ ที่จะส่งผลกระทบตามมาในทุก ๆ ด้าน

ดังนั้น จังหวัดลำพูน จึงควรให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพจิตควบคู่ไปกับการดูแลสุขภาพกายเป็นอย่างยิ่ง อีกทั้งต้องช่วยเหลือประชาชนทั่วไปให้สามารถรับมือกับสภาวะอารมณ์ด้านลบให้ผ่านพ้นช่วงเวลาที่ยากลำบากนี้ไปด้วยกัน เป้าหมายลดอัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ จึงต้องอาศัยเครือข่ายทุกภาคส่วนเข้ามามี ส่วนร่วมดำเนินการแก้ไขปัญหา ตามบริบทและศักยภาพ จึงจะก่อให้เกิดการสร้างพลังในการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายในจังหวัดลำพูนอย่างยั่งยืน เพื่อมุ่งหวังที่จะสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี ตามวิสัยทัศน์การพัฒนาจังหวัดลำพูน เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์ บนความพอเพียง

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :**

๑. เพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในชุมชน ในการเฝ้าระวัง คัดกรอง และช่วยเหลือเบื้องต้นผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม

๒. เพื่อพัฒนาระบบจัดการแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายที่ครอบคลุมในมิติสังคม จิตใจ และเศรษฐกิจแก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี **เริ่มต้นปี** เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี เดือนกันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)**

๘ อำเภอ อำเภอเมือง แม่ทา ป่าซาง บ้านโฮ่ง เวียงหนองล่อง ลี้ ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :**

กลุ่มเปราะบาง (กลุ่มผู้ที่มีความอ่อนแอ ผู้มีภาวะพึ่งพิง และ / หรือ มีความเสี่ยงสูงที่ได้รับผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงด้านต่างๆ เช่น กลุ่มตกงาน และมีปัญหาทางเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ ตลอดจนขาดศักยภาพในการจัดการผลกระทบ ไม่มีทักษะในการรับมือกับปัญหา)

กลุ่มเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย (ผู้ป่วยจิตเวช ติดสุรา สารเสพติด ผู้ป่วยโรคร้ายแรงทางกาย ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้ที่เคยพยายามทำร้ายตนเองหรือมีคนในครอบครัวเคยฆ่าตัวตาย ผู้ที่เคยมีประวัติถูกทารุณกรรมทางกาย/เพศ ในวัยเด็ก วัยรุ่น ผู้ที่ประสบภาวะวิกฤตในช่วงที่ผ่านมา และผู้ที่มีความคิดหรือเคยพยายามทำร้ายตนเอง เป็นต้น )

กลุ่มเด็กและเยาวชน และประชาชนทั่วไป

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนจังหวัดลำพูน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

จำนวนผู้ฆ่าตัวตายสำเร็จของจังหวัดลำพูนลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๕

**(๔.๒) ผลผลิต**

**๑.** กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดการความเครียด ตระหนักถึงสัญญาณเตือนของการฆ่าตัวตายและการช่วยเหลือเบื้องต้นผู้ที่เสี่ยง และผู้ที่พยายามฆ่าตัวตายได้

๒. กลุ่มเป้าหมาย ได้รับรู้ข้อมูล หรือได้รับการช่วยเหลือด้านสวัสดิการทางสังคม และสุขภาพขั้นพื้นฐาน รวมถึงการเสริมสร้างพลังใจ ความเข็มแข็งทางใจ ในประชาชนกลุ่มเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย

๓. เกิดเครือข่ายสุขภาพจิตในระดับครอบครัว ชุมชน หมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายร่วมกัน

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

๑.อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จของจังหวัดลำพูนลดลงจากปีที่ผ่านมา และลดลงอย่างต่อเนื่อง

๒.เกิดรูปแบบกระบวนการเพื่อจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายในชุมชนได้อย่างยั่งยืน

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

เชิงบวก : ประชาชนจังหวัดลำพูน ได้รับการพัฒนาความเข็มแข็งทางด้านจิตใจ และเกิดการทำงานร่วมกันในการป้องกันและแก้ปัญหาการฆ่าตัวตายในจังหวัดลำพูน

เชิงลบ : -

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| ขั้นตอนการดำเนินงาน | เดือน (ปีงบประมาณ) | | | | | | | | | | | | งบประมาณ (บาท) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย | |
| **๑. กิจกรรมการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตาย ระดับจังหวัด** | | | | | | | | | | | | | |
| ๑.๑ ประชุมคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิตระดับจังหวัด ( ๑ ครั้ง ) | | | | | | | | | ● | ● | ● | | ๙,๒๓๒ |
| ๑.๒ ประชุมคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตาย (๑ครั้ง ) | ● | ● | | | | | | | | | | | ๘,๑๐๐ |
| ๑.๓ อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อชี้แจง / สรุป/ ถอด | ● | ● | | | | | | | ● | ● | | | ๑๐,๐๐๐ |

| | | |
|---|---|---|
| บทเรียน การดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตาย (๔pillars) ของจังหวัดลำพูน | | |
| ๑.๔ อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายสถานประกอบในการเฝ้าระวังและป้องกันการฆ่าตัวตาย |  | ๒๓,๔๘๘ |

| **ขั้นตอนการดำเนินงาน** | **เดือน (ปีงบประมาณ)** | | | | | | | | | | | | **งบประมาณ** (บาท) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย | |
| ๑.๕ อบรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ การดูแลและเฝ้าระวังเด็กปัญหาทางอารมณ์และพฤติกรรม สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา | | | |  | | | | | | | | | ๑๑,๑๐๐ |
| **๒. สนับสนุนการดำเนินงานกิจกรรมใน ระดับอำเภอ ดังนี้** | | | | | | | | | | | | | |
| ๒.๑ ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาเครือข่ายสุขภาพจิตและจิตเวช ระดับอำเภอ ( ๘ ครั้ง ) | | |  | | | | | | | | | | ๓๐,๔๐๐ |
| ๒.๒ อบรมและพัฒนารูปแบบกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายในชุมชน ( ๘ ครั้ง) |  | | | | | | | | | | | | ๑๑๙,๒๐๐ |
| ๒.๓ อบรมฟื้นฟูความรู้และทักษะการช่วยเหลือส่งต่อ ผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายในชุมชน ( ๘ ครั้ง) | |  | | | | | | | | | | | ๘๘,๘๐๐ |

| | | |
|---|---|---|
| ๒.๔ ถวายองค์ความรู้และพัฒนาเครือข่ายพระสงฆ์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายในชุมชน ( ๘ ครั้ง) | | ๘๘,๘๐๐ |
| ๒.๕ กิจกรรมเสริมสร้างความตระหนักรู้ /สร้างพลังชุมชน ( โดยสนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการประชุม-อบรมตามระเบียบการเบิกจ่ายฯ ) หน่วยดำเนินการร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ , โรงพยาบาลทุกแห่ง ) | | ๔๘๐,๐๐๐ |

| **ขั้นตอนการดำเนินงาน** | **เดือน (ปีงบประมาณ)** | | | | | | | | | | | | **งบประมาณ** (บาท) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย | |
| ๒.๖ กิจกรรมพัฒนารูปแบบเครือข่ายบูรณาการเพื่อป้องกันการฆ่าตัวตายในชุมชนเมืองลำพูน ( โดยสนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการประชุม-อบรมตามระเบียบการเบิกจ่ายฯ ) หน่วยดำเนินการร่วมกับ เทศบาลเมืองลำพูน | | | | | | | | | | | | | **๕๐,๐๐๐** |
| ๒.๗ เยี่ยมเสริมพลัง นิเทศและกำกับติดตามการดำเนินงานเชิงบูรณาการในพื้นที่ จำนวน ๑๖ ครั้ง | | | | | | | | | | | | | **๓๔,๘๘๐** |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๙๕๔,๐๐๐ บาท ( เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน )**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ ( ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน )

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

การสร้างประโยชน์ต่องานสุขภาพจิตและสาธารณสุขให้ได้ยาวนานนั้น สิ่งสำคัญคือการพัฒนาความรับผิดชอบของชุมชนในการสนับสนุนการดำเนินงานให้เป็นอย่างต่อเนื่องและอย่างยั่งยืน

การดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาฆ่าตัวตาย ในจังหวัดลำพูน จึงต้องผลักดันให้เครือข่ายทุกภาคส่วนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพจิตในแต่ละกลุ่มวัย ตลอดจนมีการขับเคลื่อนงานสุขภาพจิตลงสู่ชุมชนเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เข้าถึงบริการสุขภาพจิตได้อย่างทั่วถึงและรวดเร็ว มีสุขภาวะที่ดี และสามารถดูแลช่วยเหลือพึ่งตนเองได้

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -**

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

**หน่วย : บาท**

| งบรายจ่าย - รายการ<br>เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประม | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง | | |
|---|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....จังหวัดลำพูน.....** | | | | |
| **แผนงาน : พัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุ และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน** | | | | |
| **ผลผลิต :.ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ** | | | | |
| **กิจกรรมหลัก :** | | | | |
| **กิจกรรมย่อย (โครงการ) :** ป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตาย ปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ | | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | . | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | **๑.กิจกรรมการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตาย ระดับจังหวัด** | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานในราชการ | | ๑.๑ ประชุมคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิตระดับจังหวัด/คณะอนุกรรรมการสุขภาพจิตฯระดับจังหวัด | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | กลุ่มเป้าหมาย : คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิต และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕๐ คน | มีค่าใช้จ่ายดังนี้ | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๔๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๔,๘๐๐ บาท |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | -ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๔๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๓,๕๐๐ บาท |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | -ค่าถ่ายเอกสารประกอบการประชุม จำนวน ๑,๘๖๔ แผ่น ๆละ ๐.๕๐ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๙๓๒ บาท |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | | **รวม** | **๙,๒๓๒ บาท** |
| (๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | ๑.๒ ประชุมคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตาย | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรสาธารณสุขของสสจ./ รพท./รพช./สสอ. และผู้ที่เกี่ยวข้องจำนวน ๔๐ คน | มีค่าใช้จ่ายดังนี้ | |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๔๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท ๑ มื้อ จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๔,๘๐๐ บาท |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | -ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๔๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒,๘๐๐ บาท |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | -ค่าถ่ายเอกสารประกอบการประชุม จำนวน ๕๐๐ แผ่นๆละ ๐.๕๐ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๕๐๐ บาท |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | **รวม** | **๘,๑๐๐ บาท** |

ที่มา : สำนักงบประมาณ

| งบรายจ่าย - รายการ<br>เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประม | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง | | |
|---|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....จังหวัดลำพูน.....** | | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๑.๓ อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อชี้แจง / สรุป/ ถอดบทเรียน การดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตาย | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | (๔pillars) ของจังหวัดลำพูน | | |
| (๘) ค่ารับรองและพิธีการ | | กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรสาธารณสุขของสสจ./ รพท /รพช /สสอ. / รพ.สต | | |
| (๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | และเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๐ คน | มีค่าใช้จ่ายดังนี้ | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๓,๖๐๐ บาท |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒,๑๐๐ บาท |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | - ค่าเอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการฯพร้อมเข้าเล่ม จำนวน ๓๐ ชุดๆ ละ ๖๐ บาท | เป็นเงิน | ๑,๘๐๐ บาท |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | - ค่าวัสดุประกอบการอบรม จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒,๕๐๐ บาท |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | **รวม** | **๑๐,๐๐๐ บาท** |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | ๑.๔ อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายสถานประกอบในการเฝ้าระวังและป้องกันการฆ่าตัวตาย | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | กลุ่มเป้าหมาย : แกนนำ ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๐ คน | | |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๒ ครั้ง | เป็นเงิน | ๗,๒๐๐ บาท |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ ครั้ง | เป็นเงิน | ๔,๒๐๐ บาท |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | - ค่าวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๒ ครั้ง | เป็นเงิน | ๓,๖๐๐ บาท |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | - ค่าวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท ๒ คน จำนวน ๒ ครั้ง | เป็นเงิน | ๗,๒๐๐ บาท |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | - ค่าวัสดุประกอบการอบรม จำนวน ๒ ครั้ง ได้แก่ | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | - ค่ากระดาษบรู๊ฟ ๓๐ แผ่นๆละ ๓ บาท จำนวน ๒ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑๘๐ บาท |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | - กระดาษการ์ดสี ๓ ห่อๆละ ๙๘ บาท จำนวน ๒ ครั้ง | เป็นเงิน | ๕๘๘ บาท |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | - ปากกาเคมี จำนวน ๒๐ แท่ง ๆละ ๑๓ บาท จำนวน ๒ ครั้ง | เป็นเงิน | ๕๒๐ บาท |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | **รวม** | **๒๓,๔๘๘ บาท** |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | | |

ที่มา : สำนักงบประมาณ

| งบรายจ่าย - รายการ<br>เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประม | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง | | |
|---|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....จังหวัดลำพูน.....** | | | | |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | ๑.๕ อบรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ การดูแลและเฝ้าระวังเด็กปัญหาทางอารมณ์และพฤติกรรม สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | **กลุ่มเป้าหมาย : ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๐ คน** | มีค่าใช้จ่ายดังนี้ | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๓,๖๐๐ บาท |
| **๒. งบลงทุน** | | - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒,๑๐๐ บาท |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | - ค่าวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑,๘๐๐ บาท |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | - ค่าวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท ๒ คน จำนวน ๑ ครั้ง | เป็นเงิน | ๓,๖๐๐ บาท |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | **รวม** | **๑๑,๑๐๐ บาท** |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | | |
| (ระบุรายการ) | | **กิจกรรม ๒ สนับสนุนการดำเนินงานกิจกรรมใน ระดับอำเภอ ดังนี้** | | |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | ๒.๑ ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาเครือข่ายสุขภาพจิตและจิตเวช ระดับอำเภอ | (อำเภอละ ๑ ครั้ง) | |
| (ระบุรายการ) | | กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรสาธารณสุข จำนวน ๒๐ คน | | |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑๙,๒๐๐ บาท |
| (ระบุรายการ) | | - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑๑,๒๐๐ บาท |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | รวม | **๓๐,๔๐๐** บาท |
| (ระบุรายการ) | | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | ๒.๒ อบรมและพัฒนารูปแบบกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายในชุมชน | (อำเภอละ ๑ ครั้ง) | |
| (ระบุรายการ) | | <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> :แกนนำชุมชน อสม. ประชาชน เครือข่ายสุขภาพและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕๐ คน | มีค่าใช้จ่ายดังนี้ | |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๔๘,๐๐๐ บาท |
| (ระบุรายการ) | | - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๕๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒๘,๐๐๐ บาท |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | - ค่าวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑๔,๔๐๐ บาท |
| (ระบุรายการ) | | - ค่าวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท ๒ คน จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒๘,๘๐๐ บาท |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | **รวม** | **๑๑๙,๒๐๐ บาท** |

ที่มา : สำนักงบประมาณ

| งบรายจ่าย - รายการ<br>เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประม | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง | | |
|---|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....จังหวัดลำพูน.....** | | | | |
| (ระบุรายการ) | | ๒.๓ อบรมฟื้นฟูความรู้ และทักษะการช่วยเหลือ ส่งต่อ ผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายในชุมชน | (อำเภอละ ๑ ครั้ง) | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : แกนนำชุมชน ประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๐ คน | มีค่าใช้จ่ายดังนี้ | |
| (ระบุรายการ) | | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒๘,๘๐๐ บาท |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑๖,๘๐๐ บาท |
| (ระบุรายการ) | | - ค่าวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑๔,๔๐๐ บาท |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | - ค่าวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท ๒ คน จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒๘,๘๐๐ บาท |
| (ระบุรายการ) | | | **รวม** | **๘๘,๘๐๐ บาท** |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | | |
| (ระบุรายการ) | | ๒.๔ ถวายองค์ความรู้และพัฒนาเครือข่ายพระสงฆ์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายในชุมชน | (อำเภอละ ๑ ครั้ง) | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | <u>กลุ่มเป้าหมาย :</u> แกนนำพระสงฆ์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๐ คน | มีค่าใช้จ่ายดังนี้ | |
| (ระบุรายการ) | | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒๘,๘๐๐ บาท |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑๖,๘๐๐ บาท |
| (ระบุรายการ) | | - ค่าวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑๔,๔๐๐ บาท |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | - ค่าวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆละ ๖๐๐ บาท ๒ คน จำนวน ๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๒๘,๘๐๐ บาท |
| (ระบุรายการ) | | | **รวม** | **๘๘,๘๐๐ บาท** |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | | |
| (ระบุรายการ) | | ๒.๕ กิจกรรมเสริมสร้างความตระหนักรู้ /สร้างพลังชุมชน ( โดยสนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการประชุม-อบรม | เป็นเงิน | ๔๘๐,๐๐๐ บาท |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | ตามระเบียบการเบิกจ่ายฯ ) หน่วยดำเนินการร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ , โรงพยาบาลทุกแห่ง | | |
| (ระบุรายการ) | | อำเภอละ ๖๐,๐๐๐ บาท | **รวม** | **๔๘๐,๐๐๐ บาท** |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | | |
| (ระบุรายการ) | | ๒.๖ กิจกรรมพัฒนารูปแบบเครือข่ายบูรณาการเพื่อป้องกันการฆ่าตัวตายในชุมชนเมืองลำพูน | เป็นเงิน | ๕๐,๐๐๐ บาท |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | ( โดยสนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการประชุม-อบรมตามระเบียบการเบิกจ่ายฯ ) | **รวม** | **๕๐,๐๐๐ บาท** |
| (ระบุรายการ) | | หน่วยดำเนินการร่วมกับ เทศบาลเมืองลำพูน | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | | |

ที่มา : สำนักงบประมาณ

| งบรายจ่าย - รายการ<br>เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประม | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง | | |
|---|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....จังหวัดลำพูน.....** | | | | |
| (ระบุรายการ) | | ๒.๗ เยี่ยมเสริมพลัง นิเทศ และกำกับติดตามการดำเนินงานเชิงบูรณาการในพื้นที่ จำนวน ๑๖ ครั้ง | มีค่าใช้จ่ายดังนี้ | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน ๘ คน ๆละ ๒๔๐ บาท จำนวน ๕ ครั้ง (อ.ลี้ ,อ.ทุ่งหัวช้าง) | เป็นเงิน | ๙,๖๐๐ บาท |
| (ระบุรายการ) | | - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน ๘ คน ๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑๘ ครั้ง | เป็นเงิน | ๑๗,๒๘๐ บาท |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประ | | - ค่าพาหนะในการออกตรวจติดตาม (น้ำมันเชิงเพลิง) | เป็นเงิน | ๘,๐๐๐ บาท |
| (ระบุรายการ) | | | **รวม** | **๓๔,๘๘๐ บาท** |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | | |
| (ระบุรายการ) | | **รวมเป็นงบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น** | | **๙๕๔,๐๐๐ บาท** |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | **เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน** | | |
| (ระบุรายการ) | | | | |
| (๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | | |
| (ระบุรายการ) | | | | |
| (๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | | |
| (ระบุรายการ) | | | | |
| (๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | | |
| (ระบุรายการ) | | | | |
| (๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | | |
| (ระบุรายการ) | | | | |
| (๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | | |
| (ระบุรายการ) | | | | |
| (๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | | |
| (ระบุรายการ) | | | | |
| (๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค | | | | |

ที่มา : สำนักงบประมาณ

| งบรายจ่าย - รายการ<br>เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประม | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....จังหวัดลำพูน.....** | | |
| (ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา<br>(ระบุรายการ)<br>**๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....<br>**๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

เพิ่มเติมโดยสำนักงบประมาณ

**กำหนดการกิจกรรมในโครงการพัฒนารูปแบบการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายแบบบูรณาการจังหวัดลำพูน**
**ปีงบประมาณพ.ศ ๒๕๖๘**

**********

**กิจกรรมที่ ๑.๑ ประชุมคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิตระดับจังหวัด/**
**คณะอนุกรรรมการสุขภาพจิตฯ ระดับจังหวัด**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม
ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องแจ้งเพื่อพิจารณา
ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

.....

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๑.๒ การประชุมคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตาย**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ (ต่อ) |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. | ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ (ต่อ) |
| ๑๔.๔๕ - ๑๖.๓๐ น. | ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ (ต่อ) |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๑.๓ อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อชี้แจง / สรุป/ ถอดบทเรียน การดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตาย (๔pillars) ของจังหวัดลำพูน**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | แนวทางการขับเคลื่อนงานสุขภาพจิต /การดำเนินงานเชิงบูรณาการระดับอำเภอ |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | แนวทางการขับเคลื่อนงานสุขภาพจิต /การดำเนินงานเชิงบูรณาการระดับอำเภอ(ต่อ) |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. | แนวทางการขับเคลื่อนงานสุขภาพจิต /การดำเนินงานเชิงบูรณาการระดับอำเภอ(ต่อ) |
| ๑๔.๔๕ - ๑๖.๓๐ น. | กำหนดแนวทางความร่วมมือ โอกาสพัฒนาในการดำเนินงานสุขภาพจิตในระดับจังหวัด |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๑.๔ อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายสถานประกอบการเฝ้าระวังและป้องกันการฆ่าตัวตาย**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | การบรรยายเรื่อง ความรู้สุขภาพจิตวัยทำงาน<br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. | กระบวนการเชิงปฏิบัติการกิจกรรมในโปรแกรมสร้างสุขวัยทำงานในสถานประกอบการ<br>Module 1 ฝึกมองโลกในแง่ดี<br>Module 2 ปรับเปลี่ยนความคิด<br>Module 3 ความเข้มแข็งทางใจ<br>วิทยากรกลุ่ม : |
| ๑๔.๔๕ – ๑๕.๓๐ น. | กระบวนการเชิงปฏิบัติการกิจกรรมในโปรแกรมสร้างสุขวัยทำงานในสถานประกอบการ<br>( ต่อ )<br>Module 4 การสร้างวัฒนธรรมการมีส่วนร่วม เพื่อนำ ไปสู่องค์กรสร้างสุข<br>Module 5 หลักพักใจในการดำเนินชีวิต (ความกตัญญู-ศาสนา-การให้อภัย)<br>Module 6 ความพึงพอใจในสิ่งที่มี<br>วิทยากรกลุ่ม : |
| ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. | แลกเปลี่ยนผลการเข้าร่วมกิจกรรมใรกระบวนการสร้างสุขวัยทำงานฯ |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๑.๕ อบรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ การดูแลและเฝ้าระวังเด็กปัญหาทางอารมณ์และพฤติกรรม สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | การบรรยายเรื่อง แนวทางการจัดบริการเด็กกลุ่มเสี่ยงทีมีปัญหาพฤติกรรมอารมณ์<br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | การบรรยายเรื่อง ความรู้ในการคัดกรองสุขภาพจิตเด็กวัยเรียน / เครื่องมือคัดกรองสุขภาพจิตเด็กวัยเรียน<br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | การบรรยายเรื่อง แนวทางการช่วยเหลือเด็กวัยเรียนที่มีปัญหาทางพฤติกรรม-อารมณ์และการให้ความช่วยเหลือรายกรณี (บทบาทเชิงสมมติ (Role Play)<br>วิทยากรกลุ่ม : |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๒.๑ ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาเครือข่ายสุขภาพจิตและจิตเวช ระดับอำเภอ**

**ครั้งที่ ๑ - ๘** วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ (ต่อ) |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. | ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ (ต่อ) |
| ๑๔.๔๕ - ๑๖.๓๐ น. | ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ (ต่อ) |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๒.๒ อบรมและพัฒนารูปแบบกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายในชุมชน**
**ครั้งที่ ๑ - ๘** วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | การบรรยายเรื่อง กรอบแนวคิดการบูรณาการงานสุขภาพจิตลงสู่การดำเนินงานในพื้นที่ และการบูรณาการสุขภาพจิตตามกลุ่มวัย<br><br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | การบรรยายเรื่อง บทบาทของภาคีเครือข่ายในการดำเนินงานสุขภาพจิตในระบบสุขภาพระดับอำเภอ<br><br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงบูรณาการในพื้นที่ (Active Learning Suicide Case Study with ๔ Pillars)<br><br>วิทยากรกลุ่ม : |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๒.๓ อบรมฟื้นฟูความรู้ และทักษะการช่วยเหลือ ส่งต่อ ผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายในชุมชน**

**ครั้งที่ ๑ - ๘** วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | การบรรยายเรื่อง สาระสำคัญของพรบ.สุขภาพจิต<br><br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | การบรรยายเรื่อง ระบบชุมชนจัดการตนเอง หน่วยชุมชนจัดการตนเอง สัญญาณเตือน การแจ้งเหตุ และช่วยเหลือเบื้องต้น กลุ่มผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตสุขภาพจิต และผู้พยายามฆ่าตัวตาย<br><br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | การฝึกทักษะเชิงปฏิบัติการ ทักษะการช่วยเหลือและปฐมพยาบาลทางใจเบื้องต้น<br><br>วิทยากรกลุ่ม : |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๒.๔ ถวายองค์ความรู้และพัฒนาเครือข่ายพระสงฆ์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการฆ่าตัวตายในชุมชน**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | การบรรยายเรื่อง บทบาทของพระสงฆ์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิตในชุมชน<br><br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | การบรรยายเรื่อง รูปแบบการดำเนินงานสุขภาพจิตโดยเครือข่ายพระสงฆ์ / ลักษณะการทำงานสุขภาพจิตชุมชนของพระสงฆ์<br><br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | การฝึกทักษะเชิงปฏิบัติการ ทักษะการช่วยเหลือและแนวทางดูแลสุขภาพจิตเชิงพุทธ<br><br>วิทยากรกลุ่ม : |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๒.๕ กิจกรรมเสริมสร้างความตระหนักรู้ /สร้างพลังชุมชน**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ /สร้างพลังชุมชนตามบริบทของพื้นที่ |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ /สร้างพลังชุมชนตามบริบทของพื้นที่ |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**กิจกรรมที่ ๒.๖ กิจกรรมพัฒนารูปแบบเครือข่ายบูรณาการเพื่อป้องกันการฆ่าตัวตายในชุมชนเมืองลำพูน**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ.....

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน / พิธีเปิดการประชุม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | การบรรยายเรื่อง กรอบแนวคิดการบูรณาการงานสุขภาพจิตลงสู่การดำเนินงานในพื้นที่<br><br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | การบรรยายเรื่อง บทบาทหน้าที่ของภาคีเครือข่าย และระบบส่งต่อในการดำเนินงานสุขภาพจิตเทศบาลเมืองลำพูน<br><br>วิทยากรบรรยาย : |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | แนวทางการดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพจิตในชุมชน / แผนการดำเนินงานและกิจกรรมในชุมชน<br><br>วิทยากรกลุ่ม : |

**หมายเหตุ :** พักรับประทานอาหารว่างในระหว่างประชุม เวลา ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๔๕ น.

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :** ลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน

**กิจกรรมหลักที่ ๑** ขับเคลื่อนศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัด ศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนอำเภอ และ ศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น

**วงเงิน** ๔๐๓,๒๐๐ บาท

**ยุทธศาสตร์ชาติ :** ดานความมั่นคง (Security) ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

**แผนแม่บทฯ** : ความปลอดภัยทางถนน

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด** ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** แผนพัฒนาเมืองน่าอยู่สร้างสรรค์สร้างสังคม

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายธนา นวลปลอด **ตำแหน่ง :** หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ** สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๖๒๙๖๓

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** ยุทธศาสตร์ชาติ เปนเปาหมายในการพัฒนาประเทศอยางยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใชเปนกรอบในการจัดทำแผนตาง ๆ ใหสอดคลองและบูรณาการกัน ซึ่งจะกอใหเกิดเปนพลังผลักดันรวมกันไปสูเปาหมายดังกลาวตามระยะเวลาที่กำหนดไวในยุทธศาสตรชาติ ๒๐ ป (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) จากวิสัยทัศนของยุทธศาสตรชาติ คือ ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เปนประเทศพัฒนาแลว ดวยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงทำใหเปนแนวทางการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตรชาติ ๖ ดาน ดังนี้

๑. ดานความมั่นคง (Security) ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

๒. ดานการสรางขีดความสามารถในการแขงขัน (Competitiveness) ยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติ

๓. ดานการพัฒนาและเสริมสรางศักยภาพทรัพยากรมนุษย (Enhancement Human Capital Development and Strengthening) พัฒนาคนในทุกมิติและทุกชวงวัยใหเปนคนดี เกง และ มีคุณภาพ

๔. ดานการสรางโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (Social Cohesion and Just Society) สรางความเปน ธรรมลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

๕. ดานการสรางการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เปนมิตรตอสิ่งแวดลอม (Sustainable Development and Growth) เติบโตสมดุล ยั่งยืน ทั้งเศรษฐกิจ สิ่งแวดลอม และคุณภาพชีวิต

๖. ดานการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (Good Governance) ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชนสวนรวม

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ให้ความสำคัญประการหนึ่ง กับการพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ พร้อมไปกับการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ ที่ต้องมีการผนึกกำลังจากทุกภาคส่วนให้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการดำเนินงานของกองทัพตั้งแต่ในภาวะปกติ โดยมียุทธศาสตร์ การเตรียมพร้อมแห่งชาติเป็นยุทธศาสตร์ความมั่นคงเฉพาะเรื่องรองรับการเตรียมพร้อมของประเทศ เพื่อรับมือกับภัยคุกคามต่าง ๆ ทั้งที่เกิดจากภัยธรรมชาติและภัยที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยกำหนดให้มีแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๗ แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๒๐ แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นโยบายการเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๘ และ ยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑) ซึ่งให้ความสำคัญกับการเตรียมพร้อมรองรับใน ๓ ด้าน คือ ด้านสาธารณภัย ด้านภัยจากการสู้รบ และ ด้านวิกฤตการณ์ความมั่นคง

โดยปัจจุบัน ปัญหาภัยคุกคามมีความซับซ้อน หลากหลาย ละเอียดอ่อน ครอบคลุม เชื่อมโยงหลายมิติ และมีระดับความรุนแรงสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติโดยตรง ในขณะที่กรอบและกติการะหว่างประเทศเปลี่ยนแปลงไปตามความเป็นพลวัตของโลก ดังนั้น สานักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติจึงได้มีการทบทวนและจัดทำยุทธศาสตร์ การเตรียมพร้อมแห่งชาติขึ้นใหม่ เพื่อให้ก้าวทันต่อสถานการณ์ ตลอดจนสอดคล้องกับบริบท การเปลี่ยนแปลงทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยกำหนดเป็นยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ ซึ่งจะเป็นกรอบและทิศทางหลักของประเทศในการเตรียมพร้อมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์นี้ ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการนโยบายของสภาความมั่นคงแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และสภาความมั่นคงแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยมีวิสัยทัศน์ คือ “ระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติที่ทุกภาคส่วน ตระหนัก เชื่อมั่น พร้อมรับมือและจัดการความเสี่ยงจากภัยคุกคามทุกรูปแบบอย่างบูรณาการ”

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** การเสริมสร้างให้เกิดความปลอดภัยทางถนนเพื่อลดความสูญเสียอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุทางถนนที่มีมูลค่าสูงหลายแสนล้านบาทต่อปี เป็นประเด็นสำคัญที่จำเป็นต้องมีการพัฒนาแผนงานโครงการเพื่อสร้างให้เกิดความปลอดภัยทางถนนอย่างยั่งยืน โดยการดำเนินงานตามแนวทาง ๕ เสาหลัก ประกอบด้วย

๑. การบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนน

๒. ถนนและการสัญจรอย่างปลอดภัย

๓. ยานพาหนะปลอดภัย

๔. ผู้ใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย

๕. การตอบสนองหลังเกิดอุบัติเหตุ

ซึ่งเป็นแนวทางที่ได้รับการศึกษาและใช้งานจริง จนสามารถพิสูจน์ถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลได้ ประเทศไทยจึงควรยึดแนวทางดังกล่าว เป็นแนวทางหลักในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ แต่อาจจะต้องมีการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพและบริบทของปัญหาในประเทศไทยซึ่งมีความอ่อนแอ ด้านการเคารพกฎหมายและความอ่อนแอด้านวัฒนธรรมความปลอดภัย โดยการพัฒนากระบวนการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยปฏิบัติให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านคนและยานพาหนะ ตามมาตรฐานสากล ตลอดจนการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย เป็นวิสัยทัศน์ร่วมของสังคมไทย ที่ทุกคนมีบทบาทร่วมกัน จากระดับบุคคล ชุมชน ท้องถิ่น การเมือง ภาครัฐ และภาคเอกชนที่ได้รับการตอบสนองอย่างจริงจังและยั่งยืน

**ความเร่งด่วน** : สถานการณ์อุบัติเหตุทางถนน เป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย ถึงแม้จะมีแนวโน้มลดลงในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓) แต่เมื่อพิจารณาตามสถิติผู้เสียชีวิตและผู้บาดเจ็บพบว่า ยังคงมีอัตราสูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ตามแผนแม่บทความปลอดภัยทางถนน พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่มีเป้าหมายลดอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนให้เหลือ ๒๙.๘๓ คนต่อประชากรแสนคน หรือกรอบปฏิญญา สต๊อกโฮม (Stockholm Declaration) ที่ให้ลดผู้เสียชีวิตจากการจราจรทางบกให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ในระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๓ ตามกรอบเป้าหมายหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยในส่วนของจังหวัดลำพูน มีสถิติผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนเฉลี่ย ๓ ปี (พ.ศ ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖) ผู้บาดเจ็บ ๖๗๖ คน และเสียชีวิต ๑๓๐ คน โดยมีพฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ การไม่สวมหมวกนิรภัย เมาสุรา และขับรถเร็วเกินกำหนด แม้ว่าอุบัติเหตุทางถนนก่อเกิดความสูญเสียที่มีมูลค่ามหาศาล คนไทยจำนวนมากยังขาดความตระหนักรู้ถึงภัยจากอุบัติเหตุทางถนนต่อตนเองและสังคมโดยรวม ส่งผลให้คนจำนวนมากยังมีพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนนที่ไม่ปลอดภัย ดังนั้น การรณรงค์ด้านปัญหาความปลอดภัยทางถนนจึงเป็นสิ่งที่ควรจะทำอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการปลูกฝังจิตสำนึกและระเบียบวินัยในการใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย ควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวด ซึ่งจะช่วยปรับพฤติกรรมการขับขี่อีกด้วย

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยให้เป็นรากฐานของสังคม และเพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ Digital Post วิทยุ เสียงตามสาย โดยเน้นการปลูกฝังให้เกิดระเบียบวินัย เคารพกฎหมาย มีทัศนคติที่ดี ในการขับขี่อย่างปลอดภัย มีเจตนคติที่ดีต่อความรับผิดชอบร่วมกันในการใช้รถใช้ถนนบนทางสาธารณะ มีทักษะในการใช้รถใช้ถนนที่เหมาะสม และเพื่อให้นโยบายด้านความปลอดภัยทางถนนเป็นวาระหลักของภาครัฐที่จะต้องดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ทั้งการเฝ้าระวัง การบังคับใช้กฎหมาย การปรับปรุงทัศนวิสัยและสภาพถนน ตลอดจนการใช้กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมตามแนวทางประชารัฐเพื่อขับเคลื่อน ไปสู่สังคมที่มีวัฒนธรรมความปลอดภัย ในการใช้รถใช้ถนน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม √ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☐ พัฒนา √ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๘ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัดลำพูน ศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนอำเภอ ๘ อำเภอ ศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น ๕๗ แห่ง

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** คณะกรรมการศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัดลำพูน คณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนอำเภอ คณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนผู้ใช้รถ ใช้ถนนในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๑๖.๙๖ คน ต่อประชากร แสนคน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

**(๔.๒) ผลผลิต :** การรักษาความมั่นคงและความสงบ ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** ๑. เยาวชนใน โรงเรียน สถานศึกษา ประชาชนในชุมชน /หมู่บ้าน ที่ผ่านการการเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้ใช้รถใช้ถนนที่เหมาะสม เช่น การสวมหมวกนิรภัย ๑๐๐% การฝ่าฝืนการขับรถเร็วเป็นศูนย์ การคาดเข็มขัดนิรภัยในทุกที่นั่งเป็น ๑๐๐ %

๒. อุบัติเหตุทางถนนเหลือน้อยที่สุด และมีการปรับเปลี่ยนทัศนคติของสังคมเกี่ยวกับความปลอดภัยทางถนนโดยให้ความสำคัญกับวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

๓. พฤติกรรมเสี่ยงบนท้องถนนลดลง

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก : .....**

**เชิงลบ : .....**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.-ธ.ค. ๖๗ | ม.ค.-มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค.-ก.ย. ๖๘ |
| ๑ ประสานแจ้งกลุ่มเป้าหมาย | | / | | |
| ๒ จัดซื้อจัดหาวัสดุ | | | / | |
| ๓ ดำเนินการโครงการฯ (ฝึก) | | | | / |
| ๔ สรุปผลการดำเนินการ | | | | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** √ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๐๓,๒๐๐ บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

√ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

√ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

√ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ √ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ √ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ √ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

√ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

ไม่มีวัสดุ ครุภัณฑ์ จากการดำเนินการโครงการ

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

.....

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.ลำพูน...** | | **๔๐๓,๒๐๐.๐๐** | |
| **แผนงาน : แผนพัฒนาเมืองน่าอยู่สร้างสรรค์สร้างสังคม**<br>**ผลผลิต : ประชาชน/ผู้ใช้รถใช้ถนน รับรู้ เข้าใจ ในประเด็นการรักษาความมั่นคงและความสงบประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข**<br>**โครงการ : ลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน** | | | |
| **กิจกรรมหลัก ที่ ๑ : ขับเคลื่อนศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัด ศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนอำเภอ และ ศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการประชุม ศปถ.จังหวัด | | ๒๑,๐๐๐.๐๐ | - ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างผู้เข้าร่วมประชุม ๓๕ บาท x ๕๐ คน x ๑ มื้อ จำนวน ๑๒ ครั้ง |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการประชุม ศปถ.อำเภอ | | ๔๗,๐๔๐.๐๐ | - ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างผู้เข้าร่วมโครงการ ๓๕ บาท x ๑๔ คน x ๑ มื้อ x ๘ ศูนย์ จำนวน ๑๒ ครั้ง |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการประชุม ศปถ.อปท. | | ๓๓๕,๑๖๐.๐๐ | - ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างผู้เข้าร่วมโครงการ ๓๕ บาท x ๑๔ คน x ๑ มื้อ x ๕๗ ศูนย์ จำนวน ๑๒ ครั้ง |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |

สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :** ลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน
**กิจกรรมหลักที่ ๒** สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยด้านการใช้รถใช้ถนน
**วงเงิน** ๓๒๑,๖๐๐ บาท
**ยุทธศาสตร์ชาติ** : ดานความมั่นคง (Security) ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข
**แผนแม่บทฯ** : ความปลอดภัยทางถนน
**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด** ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
**แผนงาน** แผนพัฒนาเมืองน่าอยู่สร้างสรรค์สร้างสังคม
**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน
**ผู้รับผิดชอบ :** นายธนา นวลปลอด **ตำแหน่ง :** หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน
**สถานที่ติดต่อ** สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๖๒๙๖๓

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** ยุทธศาสตร์ชาติ เปนเปาหมายในการพัฒนาประเทศอยางยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใชเปนกรอบในการจัดทำแผนตาง ๆ ใหสอดคลองและบูรณาการกัน ซึ่งจะกอใหเกิดเปนพลังผลักดันรวมกันไปสูเปาหมายดังกลาวตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตรชาติ ๒๐ ป (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) จากวิสัยทัศนของยุทธศาสตรชาติ คือ ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เปนประเทศพัฒนาแลว ดวยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงทำใหเปนแนวทางการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตรชาติ ๖ ดาน ดังนี้

๑. ดานความมั่นคง (Security) ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

๒. ดานการสรางขีดความสามารถในการแขงขัน (Competitiveness) ยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติ

๓. ดานการพัฒนาและเสริมสรางศักยภาพทรัพยากรมนุษย (Enhancement Human Capital Development and Strengthening) พัฒนาคนในทุกมิติและทุกชวงวัยใหเปนคนดี เกง และ มีคุณภาพ

๔. ดานการสรางโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (Social Cohesion and Just Society) สรางความเปน ธรรมลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

๕. ดานการสรางการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เปนมิตรตอสิ่งแวดลอม (Sustainable Development and Growth) เติบโตสมดุล ยั่งยืน ทั้งเศรษฐกิจ สิ่งแวดลอม และคุณภาพชีวิต

๖. ดานการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (Good Governance) ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชนสวนรวม

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ให้ความสำคัญประการหนึ่ง กับการพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ พร้อมไปกับการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ ที่ต้องมีการผนึกกำลังจากทุกภาคส่วนให้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการดำเนินงานของกองทัพตั้งแต่ในภาวะปกติ โดยมียุทธศาสตร์ การเตรียมพร้อมแห่งชาติเป็นยุทธศาสตร์ความมั่นคงเฉพาะเรื่องรองรับการเตรียมพร้อมของประเทศ เพื่อรับมือกับภัยคุกคามต่าง ๆ ทั้งที่เกิดจากภัยธรรมชาติและภัยที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยกำหนดให้มีแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๗ แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๒๐ แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นโยบายการเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๘ และ ยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑) ซึ่งให้ความสำคัญกับการเตรียมพร้อมรองรับใน ๓ ด้าน คือ ด้านสาธารณภัย ด้านภัยจากการสู้รบ และ ด้านวิกฤตการณ์ความมั่นคง

โดยปัจจุบัน ปัญหาภัยคุกคามมีความซับซ้อน หลากหลาย ละเอียดอ่อน ครอบคลุม เชื่อมโยงหลายมิติ และมีระดับความรุนแรงสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติโดยตรง ในขณะที่กรอบและกติการะหว่างประเทศเปลี่ยนแปลงไปตามความเป็นพลวัตของโลก ดังนั้น สานักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติจึงได้มีการทบทวนและจัดทำยุทธศาสตร์ การเตรียมพร้อมแห่งชาติขึ้นใหม่ เพื่อให้ก้าวทันต่อสถานการณ์ ตลอดจนสอดคล้องกับบริบท การเปลี่ยนแปลงทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยกำหนดเป็นยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ ซึ่งจะเป็นกรอบและทิศทางหลักของประเทศในการเตรียมพร้อมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์นี้ ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการนโยบายของสภาความมั่นคงแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และสภาความมั่นคงแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยมีวิสัยทัศน์ คือ “ระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติที่ทุกภาคส่วน ตระหนัก เชื่อมั่น พร้อมรับมือและจัดการความเสี่ยงจากภัยคุกคามทุกรูปแบบอย่างบูรณาการ”

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** การเสริมสร้างให้เกิดความปลอดภัยทางถนนเพื่อลดความสูญเสียอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุทางถนนที่มีมูลค่าสูงหลายแสนล้านบาทต่อปี เป็นประเด็นสำคัญที่จำเป็นต้องมีการพัฒนาแผนงานโครงการเพื่อสร้างให้เกิดความปลอดภัยทางถนนอย่างยั่งยืน โดยการดำเนินงานตามแนวทาง ๕ เสาหลัก ประกอบด้วย

๑. การบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนน

๒. ถนนและการสัญจรอย่างปลอดภัย

๓. ยานพาหนะปลอดภัย

๔. ผู้ใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย

๕. การตอบสนองหลังเกิดอุบัติเหตุ

ซึ่งเป็นแนวทางที่ได้รับการศึกษาและใช้งานจริง จนสามารถพิสูจน์ถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลได้ ประเทศไทยจึงควรยึดแนวทางดังกล่าว เป็นแนวทางหลักในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ แต่อาจจะต้องมีการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพและบริบทของปัญหาในประเทศไทยซึ่งมีความอ่อนแอ ด้านการเคารพกฎหมายและความอ่อนแอด้านวัฒนธรรมความปลอดภัย โดยการพัฒนากระบวนการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยปฏิบัติให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านคนและยานพาหนะ ตามมาตรฐานสากล ตลอดจนการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย เป็นวิสัยทัศน์ร่วมของสังคมไทย ที่ทุกคนมีบทบาทร่วมกัน จากระดับบุคคล ชุมชน ท้องถิ่น การเมือง ภาครัฐ และภาคเอกชนที่ได้รับการตอบสนองอย่างจริงจังและยั่งยืน

**ความเร่งด่วน** : สถานการณ์อุบัติเหตุทางถนน เป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย ถึงแม้จะมีแนวโน้มลดลงในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓) แต่เมื่อพิจารณาตามสถิติผู้เสียชีวิตและผู้บาดเจ็บพบว่า ยังคงมีอัตราสูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ตามแผนแม่บทความปลอดภัยทางถนน พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่มีเป้าหมายลดอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนให้เหลือ ๒๙.๘๓ คนต่อประชากรแสนคน หรือกรอบปฏิญญา สต๊อกโฮม (Stockholm Declaration) ที่ให้ลดผู้เสียชีวิตจากการจราจรทางบกให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ในระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๓ ตามกรอบเป้าหมายหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยในส่วนของจังหวัดลำพูน มีสถิติผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนเฉลี่ย ๓ ปี (พ.ศ ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖) ผู้บาดเจ็บ ๖๗๖ คน และเสียชีวิต ๑๓๐ คน โดยมีพฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ การไม่สวมหมวกนิรภัย เมาสุรา และขับรถเร็วเกินกำหนด แม้ว่าอุบัติเหตุทางถนนก่อเกิดความสูญเสียที่มีมูลค่ามหาศาล คนไทยจำนวนมากยังขาดความตระหนักรู้ถึงภัยจากอุบัติเหตุทางถนนต่อตนเองและสังคมโดยรวม ส่งผลให้คนจำนวนมากยังมีพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนนที่ไม่ปลอดภัย ดังนั้น การรณรงค์ด้านปัญหาความปลอดภัยทางถนนจึงเป็นสิ่งที่ควรจะทำอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการปลูกฝังจิตสำนึกและระเบียบวินัยในการใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย ควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวด ซึ่งจะช่วยปรับพฤติกรรมการขับขี่อีกด้วย

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยให้เป็นรากฐานของสังคม และเพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ Digital Post วิทยุ เสียงตามสาย โดยเน้นการปลูกฝังให้เกิดระเบียบวินัย เคารพกฎหมาย มีทัศนคติที่ดี ในการขับขี่อย่างปลอดภัย มีเจตนคติที่ดีต่อความรับผิดชอบร่วมกันในการใช้รถใช้ถนนบนทางสาธารณะ มีทักษะในการใช้รถใช้ถนนที่เหมาะสม และเพื่อให้นโยบายด้านความปลอดภัยทางถนนเป็นวาระหลักของภาครัฐ ที่จะต้องดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ทั้งการเฝ้าระวัง การบังคับใช้กฎหมาย การปรับปรุงทัศนวิสัยและสภาพถนนตลอดจนการใช้กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมตามแนวทางประชารัฐเพื่อขับเคลื่อน ไปสู่สังคมที่มีวัฒนธรรมความปลอดภัย ในการใช้รถใช้ถนน

☐ โครงการเดิม √ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☐ พัฒนา √ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๘ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดลำพูน จำนวน ๘ แห่ง

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ในโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนผู้ใช้รถ ใช้ถนนในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๑๖.๙๖ คน ต่อประชากร แสนคน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

**(๔.๒) ผลผลิต :** การรักษาความมั่นคงและความสงบ ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** ๑. เยาวชนในโรงเรียน สถานศึกษา ที่ผ่านการการเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้ใช้รถใช้ถนนที่เหมาะสม เช่น การสวมหมวกนิรภัย ๑๐๐% การฝ่าฝืนการขับรถเร็วเป็นศูนย์ การคาดเข็มขัดนิรภัยในทุกที่นั่งเป็น ๑๐๐ %

๒. อุบัติเหตุทางถนนเหลือน้อยที่สุด และมีการปรับเปลี่ยนทัศนคติของสังคมเกี่ยวกับความปลอดภัยทางถนนโดยให้ความสำคัญกับวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

๓. พฤติกรรมเสี่ยงบนท้องถนนลดลง

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก : .....**

**เชิงลบ : .....**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.-ธ.ค. ๖๗ | ม.ค.-มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค.-ก.ย. ๖๘ |
| ๑ ประสานแจ้งกลุ่มเป้าหมาย | | / | | |
| ๒ จัดซื้อจัดหาวัสดุ | | | / | |
| ๓ ดำเนินการโครงการฯ (ฝึก) | | | | / |
| ๔ สรุปผลการดำเนินการ | | | | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** √ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๓๒๑,๖๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

√ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

√ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

√ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ √ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ √ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ √ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

√ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

ไม่มีวัสดุ ครุภัณฑ์ จากการดำเนินการโครงการ

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

**.....**

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๕<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.ลำพูน...** | | **๓๒๑,๖๐๐** | |
| **แผนงาน : แผนพัฒนาเมืองน่าอยู่สร้างสรรค์สร้างสังคม** | | | |
| **ผลผลิต : ประชาชน/ผู้ใช้รถใช้ถนน รับรู้ เข้าใจ ในประเด็นการรักษาความมั่นคงและความสงบประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข** | | | |
| **โครงการ : ลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน** | | | |
| **กิจกรรมหลัก ที่ ๒ : สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยด้านการใช้รถใช้ถนน** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๓๒๑,๖๐๐** | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๑๔,๔๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร (บรรยาย) ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง จำนวน ๘ ครั้ง |
| | | ๕๗,๖๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร (สาธิต ฝึกปฏิบัติ) ๖๐๐ บาท x ๔ คน x ๓ ชั่วโมง จำนวน ๘ ครั้ง |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | **รายละเอียดค่าตอบแทนวิทยากร ตามตารางการฝึกอบรม** |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๒๔,๐๐๐ | - จ้างเหมาจัดทำความสะอาด จัดตกแต่งสถานที่ เครื่องเสียง อุปกรณ์สื่อ ๓,๐๐๐ บาท x ๘ ครั้ง |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๗๖,๘๐๐ | - ค่าอาหารผู้เข้าร่วมโครงการ ๘๐ บาท x ๑๒๐ คน x ๑ มื้อ จำนวน ๘ ครั้ง |
| | | ๖,๔๐๐ | - ค่าอาหารเจ้าหน้าที่ วิทยากร และผู้สังเกตการณ์ ๘๐ บาท x ๑๐ คน x ๑ มื้อ จำนวน ๘ ครั้ง |
| | | ๖๗,๒๐๐ | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมโครงการ ๓๕ บาท x ๑๒๐ คน x ๒ มื้อ จำนวน ๘ ครั้ง |
| | | ๕,๖๐๐ | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเจ้าหน้าที่ วิทยากร และผู้สังเกตการณ์ ๓๕ บาท x ๑๐ คน x ๒ มื้อ จำนวน ๘ ครั้ง |
| | | ๖๑,๔๔๐ | - เอกสารประกอบการบรรยาย ๖๔ บาท X ๑๒๐ ชุด X ๘ ครั้ง |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๒) วัสดุ เชื้อเพลิง และหล่อลื่น | | ๘,๑๖๐ | - (น้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ราชการ ๑,๐๒๐ บาท x ๘ ครั้ง) |

**สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ**

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :** ลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน

**กิจกรรมหลักที่ ๓** จัดตั้งด่านตรวจอำเภอ, ด่านตรวจตำบล และชุดจัดระเบียบสังคม ช่วงเทศกาลปีใหม่ และเทศกาลสงกรานต์

**วงเงิน ๓,๕๐๒,๘๐๐ บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ** : ดานความมั่นคง (Security) ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

**แผนแม่บทฯ** : ความปลอดภัยทางถนน

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด** ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** แผนพัฒนาเมืองน่าอยู่สร้างสรรค์สร้างสังคม

**หน่วยดำเนินการ :** ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายโยธิน ประสงค์ความดี **ตำแหน่ง :** ปลัดจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ :** ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๕๓๕๑ ๑๒๑๑

**หน่วยสนับสนุน :** ที่ทำการปกครองอำเภอ ทุกอำเภอ

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** ยุทธศาสตร์ชาติ เปนเปาหมายในการพัฒนาประเทศอยางยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใชเปนกรอบในการจัดทำแผนตาง ๆ ใหสอดคลองและบูรณาการกัน ซึ่งจะกอใหเกิดเปนพลังผลักดันรวมกันไปสูเปาหมายดังกลาวตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตรชาติ ๒๐ ป (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) จากวิสัยทัศนของยุทธศาสตรชาติ คือ ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เปนประเทศพัฒนาแลว ดวยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงทำใหเปนแนวทางการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตรชาติ ๖ ดาน ดังนี้

๑. ดานความมั่นคง (Security) ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

๒. ดานการสรางขีดความสามารถในการแขงขัน (Competitiveness) ยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติ

๓. ดานการพัฒนาและเสริมสรางศักยภาพทรัพยากรมนุษย (Enhancement Human Capital Development and Strengthening) พัฒนาคนในทุกมิติและทุกชวงวัยใหเปนคนดี เกง และ มีคุณภาพ

๔. ดานการสรางโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (Social Cohesion and Just Society) สรางความเปน ธรรมลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

๕. ดานการสรางการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เปนมิตรตอสิ่งแวดลอม (Sustainable Development and Growth) เติบโตสมดุล ยั่งยืน ทั้งเศรษฐกิจ สิ่งแวดลอม และคุณภาพชีวิต

๖. ดานการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (Good Governance) ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชนสวนรวม

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ให้ความสำคัญประการหนึ่ง กับการพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ พร้อมไปกับการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ ที่ต้องมีการผนึกกำลังจากทุกภาคส่วนให้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการดำเนินงานของกองทัพตั้งแต่ในภาวะปกติ โดยมียุทธศาสตร์ การเตรียมพร้อมแห่งชาติเป็นยุทธศาสตร์ความมั่นคงเฉพาะเรื่องรองรับการเตรียมพร้อมของประเทศ เพื่อรับมือกับภัยคุกคามต่าง ๆ ทั้งที่เกิดจากภัยธรรมชาติและภัยที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยกำหนดให้มีแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๗ แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๒๐ แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นโยบายการเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๘ และ ยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑) ซึ่งให้ความสำคัญกับการเตรียมพร้อมรองรับใน ๓ ด้าน คือ ด้านสาธารณภัย ด้านภัยจากการสู้รบ และ ด้านวิกฤตการณ์ความมั่นคง

โดยปัจจุบัน ปัญหาภัยคุกคามมีความซับซ้อน หลากหลาย ละเอียดอ่อน ครอบคลุม เชื่อมโยงหลายมิติ และมีระดับความรุนแรงสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติโดยตรง ในขณะที่กรอบและกติการะหว่างประเทศเปลี่ยนแปลงไปตามความเป็นพลวัตของโลก ดังนั้น สานักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติจึงได้มีการทบทวนและจัดทำยุทธศาสตร์ การเตรียมพร้อมแห่งชาติขึ้นใหม่ เพื่อให้ก้าวทันต่อสถานการณ์ ตลอดจนสอดคล้องกับบริบท การเปลี่ยนแปลงทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยกำหนดเป็นยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ ซึ่งจะเป็นกรอบและทิศทางหลักของประเทศในการเตรียมพร้อมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์นี้ ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการนโยบายของสภาความมั่นคงแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และสภาความมั่นคงแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยมีวิสัยทัศน์ คือ “ระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติที่ทุกภาคส่วน ตระหนัก เชื่อมั่น พร้อมรับมือและจัดการความเสี่ยงจากภัยคุกคามทุกรูปแบบอย่างบูรณาการ”

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** การเสริมสร้างให้เกิดความปลอดภัยทางถนนเพื่อลดความสูญเสียอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุทางถนนที่มีมูลค่าสูงหลายแสนล้านบาทต่อปี เป็นประเด็นสำคัญที่จำเป็นต้องมีการพัฒนาแผนงานโครงการเพื่อสร้างให้เกิดความปลอดภัยทางถนนอย่างยั่งยืน โดยการดำเนินงานตามแนวทาง ๕ เสาหลัก ประกอบด้วย

๑. การบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนน

๒. ถนนและการสัญจรอย่างปลอดภัย

๓. ยานพาหนะปลอดภัย

๔. ผู้ใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย

๕. การตอบสนองหลังเกิดอุบัติเหตุ

ซึ่งเป็นแนวทางที่ได้รับการศึกษาและใช้งานจริง จนสามารถพิสูจน์ถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลได้ ประเทศไทยจึงควรยึดแนวทางดังกล่าว เป็นแนวทางหลักในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ แต่อาจจะต้องมีการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพและบริบทของปัญหาในประเทศไทยซึ่งมีความอ่อนแอ ด้านการเคารพกฎหมายและความอ่อนแอด้านวัฒนธรรมความปลอดภัย โดยการพัฒนากระบวนการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยปฏิบัติให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านคนและยานพาหนะ ตามมาตรฐานสากล ตลอดจนการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย เป็นวิสัยทัศน์ร่วมของสังคมไทย ที่ทุกคนมีบทบาทร่วมกัน จากระดับบุคคล ชุมชน ท้องถิ่น การเมือง ภาครัฐ และภาคเอกชนที่ได้รับการตอบสนองอย่างจริงจังและยั่งยืน

**ความเร่งด่วน** : สถานการณ์อุบัติเหตุทางถนน เป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย ถึงแม้จะมีแนวโน้มลดลงในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓) แต่เมื่อพิจารณาตามสถิติผู้เสียชีวิตและผู้บาดเจ็บพบว่า ยังคงมีอัตราสูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ตามแผนแม่บทความปลอดภัยทางถนน พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่มีเป้าหมายลดอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนให้เหลือ ๒๙.๘๓ คนต่อประชากรแสนคน หรือกรอบปฏิญญา สต๊อกโฮม (Stockholm Declaration) ที่ให้ลดผู้เสียชีวิตจากการจราจรทางบกให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ในระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๓ ตามกรอบเป้าหมายหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยในส่วนของจังหวัดลำพูน มีสถิติผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนเฉลี่ย ๓ ปี (พ.ศ ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖) ผู้บาดเจ็บ ๖๗๖ คน และเสียชีวิต ๑๓๐ คน โดยมีพฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ การไม่สวมหมวกนิรภัย เมาสุรา และขับรถเร็วเกินกำหนด แม้ว่าอุบัติเหตุทางถนนก่อเกิดความสูญเสียที่มีมูลค่ามหาศาล คนไทยจำนวนมากยังขาดความตระหนักรู้ถึงภัยจากอุบัติเหตุทางถนนต่อตนเองและสังคมโดยรวม ส่งผลให้คนจำนวนมากยังมีพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนนที่ไม่ปลอดภัย ดังนั้น การรณรงค์ด้านปัญหาความปลอดภัยทางถนนจึงเป็นสิ่งที่ควรจะทำอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการปลูกฝังจิตสำนึกและระเบียบวินัยในการใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย ควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวด ซึ่งจะช่วยปรับพฤติกรรมการขับขี่อีกด้วย

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยให้เป็นรากฐานของสังคม และเพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ Digital Post วิทยุ เสียงตามสาย โดยเน้นการปลูกฝังให้เกิดระเบียบวินัย เคารพกฎหมาย มีทัศนคติที่ดี ในการขับขี่อย่างปลอดภัย มีเจตนคติที่ดีต่อความรับผิดชอบร่วมกันในการใช้รถใช้ถนนบนทางสาธารณะ มีทักษะในการใช้รถใช้ถนนที่เหมาะสม และเพื่อให้นโยบายด้านความปลอดภัยทางถนนเป็นวาระหลักของภาครัฐ ที่จะต้องดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ทั้งการเฝ้าระวัง การบังคับใช้กฎหมาย การปรับปรุงทัศนวิสัยและสภาพถนนตลอดจนการใช้กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมตามแนวทางประชารัฐเพื่อขับเคลื่อน ไปสู่สังคมที่มีวัฒนธรรมความปลอดภัย ในการใช้รถใช้ถนน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม √ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☐ พัฒนา √ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๘ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** พื้นที่ ๘ อำเภอ ๕๗ ตำบล ๕๙๔ หมู่บ้าน/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ประชนในพื้นที่จังหวัดลำพูน และประชาชนนอกเขตพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนผู้ใช้รถ ใช้ถนนในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๑๖.๙๖ คน ต่อประชากร แสนคน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

**(๔.๒) ผลผลิต :** การรักษาความมั่นคงและความสงบ ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** ๑. เยาวชนใน โรงเรียน สถานศึกษา ประชาชนในชุมชน /หมู่บ้าน ที่ผ่านการการเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้ใช้รถใช้ถนนที่เหมาะสม เช่น การสวมหมวกนิรภัย ๑๐๐% การฝ่าฝืนการขับรถเร็วเป็นศูนย์ การคาดเข็มขัดนิรภัยในทุกที่นั่งเป็น ๑๐๐ %

๒. อุบัติเหตุทางถนนเหลือน้อยที่สุด และมีการปรับเปลี่ยนทัศนคติของสังคมเกี่ยวกับความปลอดภัยทางถนนโดยให้ความสำคัญกับวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

๓. พฤติกรรมเสี่ยงบนท้องถนนลดลง

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก : .....**

**เชิงลบ : .....**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรม | รายการ |
|---|---|
| ๑<br>เทศกาล<br>ปีใหม่ไทย | ๑. จัดตั้งด่านตรวจประจำอำเภอ ๆ ละ ๑ แห่ง จำนวน ๘ อำเภอ<br>๒. จัดตั้งด่านตรวจประจำตำบล ๆ ละ ๑ แห่ง จำนวน ๕๑ ตำบล<br>๓. จัดชุดจัดระเบียบสังคมจังหวัด ชุดจัดระเบียบสังคมอำเภอ จำนวน ๘ อำเภอ ๙ ชุด |
| ๒<br>เทศกาล<br>สงกรานต์ | ๑. จัดตั้งด่านตรวจประจำอำเภอ ๆ ละ ๑ แห่ง จำนวน ๘ อำเภอ<br>๒. จัดตั้งด่านตรวจประจำตำบล ๆ ละ ๑ แห่ง จำนวน ๕๑ ตำบล<br>๓. จัดชุดจัดระเบียบสังคมจังหวัด ชุดจัดระเบียบสังคมอำเภอ จำนวน ๘ อำเภอ ๙ ชุด |

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.-ธ.ค. ๖๗ | ม.ค.-มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค.-ก.ย. ๖๘ |
| ๑ ประสานแจ้งกลุ่มเป้าหมาย | | / | | |
| ๒ จัดซื้อจัดหาวัสดุ | | | / | |
| ๓ ดำเนินการโครงการฯ (ฝึก) | | | | / |
| ๔ สรุปผลการดำเนินการ | | | | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** √ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๕๐๒,๘๐๐ บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**กิจกรรมที่ ๑ เทศกาลปีใหม่ไทย**

| หมวดการจ่าย | รายละเอียดโครงการ | งบประมาณ |
|---|---|---|
| **๑. จัดตั้งด่านตรวจประจำอำเภอ** | - ค่าจัดตั้งด่านอำเภอ ๘ แห่งๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท<br>- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประจำด่านตรวจ จำนวน ๓ ผลัดๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท ๗ วัน ๘ จุดตรวจ | - ๒๔,๐๐๐ บาท<br>- ๒๐๑,๖๐๐ บาท |
| **๒. จัดตั้งด่านตรวจประจำตำบล** | - ค่าจัดตั้งด่านตำบล ๕๑ แห่งๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท<br>- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประจำด่านตรวจ จำนวน ๓ ผลัดๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท ๗ วัน ๕๑ จุดตรวจ | - ๑๐๒,๐๐๐ บาท<br>- ๑,๒๘๕,๒๐๐ บาท |
| **๓. ชุดปฏิบัติการจัดระเบียบสังคม** | - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการ จำนวน ๑ ผลัด ผลัดละ ๑๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๗ วัน ๙ ชุดปฏิบัติการ<br>- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๗ วันๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท ๙ ชุดปฏิบัติการฯ | - ๗๕,๖๐๐ บาท<br>- ๖๓,๐๐๐ บาท |
| **รวม** | **-** | **๑,๗๕๑,๔๐๐ บาท** |

**กิจกรรมที่ ๒ เทศกาลสงกรานต์**

| หมวดการจ่าย | รายละเอียดโครงการ | งบประมาณ |
|---|---|---|
| **๑. จัดตั้งด่านตรวจประจำอำเภอ** | - ค่าจัดตั้งด่านอำเภอ ๘ แห่งๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท<br>- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประจำด่านตรวจ จำนวน ๓ ผลัดๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท ๗ วัน ๘ จุดตรวจ | - ๒๔,๐๐๐ บาท<br>- ๒๐๑,๖๐๐ บาท |
| **๒. จัดตั้งด่านตรวจประจำตำบล** | - ค่าจัดตั้งด่านตำบล ๕๑ แห่งๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท<br>- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประจำด่านตรวจ จำนวน ๓ ผลัดๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท ๗ วัน ๕๑ จุดตรวจ | - ๑๐๒,๐๐๐ บาท<br>- ๑,๒๘๕,๒๐๐ บาท |
| **๓. ชุดปฏิบัติการจัดระเบียบสังคม** | - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการ จำนวน ๑ ผลัดๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๗ วัน ๙ ชุดปฏิบัติการ<br>- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๗ วันๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท ๙ ชุดปฏิบัติการฯ | - ๗๕,๖๐๐ บาท<br>- ๖๓,๐๐๐ บาท |
| **รวม** | - | **๑,๗๕๑,๔๐๐ บาท** |

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

√ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

√ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

√ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ √ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ √ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ √ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

√ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

ไม่มีวัสดุ ครุภัณฑ์ จากการดำเนินการโครงการ

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

**.....**

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.ลำพูน...** | | **๓,๕๐๒,๘๐๐.๐๐** | |
| **แผนงาน : แผนพัฒนาเมืองน่าอยู่สร้างสรรค์สร้างสังคม** | | | |
| **ผลผลิต : ประชาชน/ผู้ใช้รถใช้ถนน รับรู้ เข้าใจ ในประเด็นการรักษาความมั่นคง และความสงบประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข** | | | |
| **โครงการ : ลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน** | | | |
| **กิจกรรมหลัก ที่ ๓ : สร้างวินัยจราจรด้วยมาตรการทางสังคม การบังคับใช้กฎหมาย และสนับสนุนการตั้งด่านบูรณาการ** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประจำด่านตรวจอำเภอ | | ๔๐๓,๒๐๐.๐๐ | - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประจำด่านตรวจ จำนวน ๓ ผลัดๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท ๗ วัน ๘ จุดตรวจ ๒ เทศกาล = ๔๐๓,๒๐๐ บาท |
| (๒) ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประจำด่านตรวจตำบล | | ๒,๕๗๐,๔๐๐.๐๐ | - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประจำด่านตรวจ จำนวน ๓ ผลัดๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท ๗ วัน ๕๑ จุดตรวจ ๒ เทศกาล = ๒,๕๗๐,๔๐๐ บาท |
| (๓) ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการ | | ๑๕๑,๒๐๐.๐๐ | - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการ จำนวน ๑ ผลัดๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๗ วัน ๙ ชุดปฏิบัติการ ๒ เทศกาล = ๑๕๑,๒๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าจัดตั้งด่านอำเภอ | | ๔๘,๐๐๐.๐๐ | - ค่าจัดตั้งด่านอำเภอ ๘ แห่งๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท ๒ เทศกาล = ๔๘,๐๐๐ บาท |
| (๒) ค่าจัดตั้งด่านตรวจตำบล | | ๒๐๔,๐๐๐.๐๐ | - ค่าจัดตั้งด่านตรวจตำบล ๕๑ แห่งๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท ๒ เทศกาล = ๒๐๔,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | | ๑๒๖,๐๐๐.๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๗ วันๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท ๙ ชุดปฏิบัติการฯ ๒ เทศกาล = ๑๒๖,๐๐๐ บาท |

สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :** ลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน
**กิจกรรมหลัก :** ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ Digital Post เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน
**วงเงิน :** ๑๒๐,๐๐๐ บาท
**ยุทธศาสตร์ชาติ** : ดานความมั่นคง (Security) ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข
**แผนแม่บทฯ** : ความปลอดภัยทางถนน
**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด** ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
**แผนงาน** แผนพัฒนาเมืองน่าอยู่สร้างสรรค์สร้างสังคม
**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดลำพูน
**ผู้รับผิดชอบ :** นางสาวกนกรัตน์ ปัญญา **ตำแหน่ง :** นักสื่อสารมวลชนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ ผู้ช่วยประชาสัมพันธ์จังหวัดลำพูน
**สถานที่ติดต่อ :** สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๘๙ ๕๕๔ ๔๘๗๙

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** ยุทธศาสตร์ชาติ เปนเปาหมายในการพัฒนาประเทศอยางยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใชเปนกรอบในการจัดทำแผนตาง ๆ ใหสอดคลองและบูรณาการกัน ซึ่งจะกอใหเกิดเปนพลังผลักดันรวมกันไปสูเปาหมายดังกลาวตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตรชาติ ๒๐ ป (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) จากวิสัยทัศนของยุทธศาสตรชาติ คือ ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เปนประเทศพัฒนาแลว ดวยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงทำใหเปนแนวทางการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตรชาติ ๖ ดาน ดังนี้

๑. ดานความมั่นคง (Security) ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

๒. ดานการสรางขีดความสามารถในการแขงขัน (Competitiveness) ยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติ

๓. ดานการพัฒนาและเสริมสรางศักยภาพทรัพยากรมนุษย (Enhancement Human Capital Development and Strengthening) พัฒนาคนในทุกมิติและทุกชวงวัยใหเปนคนดี เกง และ มีคุณภาพ

๔. ดานการสรางโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (Social Cohesion and Just Society) สรางความเปน ธรรมลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

๕. ดานการสรางการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เปนมิตรตอสิ่งแวดลอม (Sustainable Development and Growth) เติบโตสมดุล ยั่งยืน ทั้งเศรษฐกิจ สิ่งแวดลอม และคุณภาพชีวิต

๖. ดานการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (Good Governance) ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชนสวนรวม

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ให้ความสำคัญประการหนึ่ง กับการพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ พร้อมไปกับการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ ที่ต้องมีการผนึกกำลังจากทุกภาคส่วนให้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการดำเนินงานของกองทัพตั้งแต่ในภาวะปกติ โดยมียุทธศาสตร์ การเตรียมพร้อมแห่งชาติเป็นยุทธศาสตร์ความมั่นคงเฉพาะเรื่องรองรับการเตรียมพร้อมของประเทศ เพื่อรับมือกับภัยคุกคามต่าง ๆ ทั้งที่เกิดจากภัยธรรมชาติและภัยที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยกำหนดให้มีแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๗ แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๒๐ แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นโยบายการเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๘ และ ยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑) ซึ่งให้ความสำคัญกับการเตรียมพร้อมรองรับใน ๓ ด้าน คือ ด้านสาธารณภัย ด้านภัยจากการสู้รบ และ ด้านวิกฤตการณ์ความมั่นคง

โดยปัจจุบัน ปัญหาภัยคุกคามมีความซับซ้อน หลากหลาย ละเอียดอ่อน ครอบคลุม เชื่อมโยงหลายมิติ และมีระดับความรุนแรงสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติโดยตรง ในขณะที่กรอบและกติการะหว่างประเทศเปลี่ยนแปลงไปตามความเป็นพลวัตของโลก ดังนั้น สานักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติจึงได้มีการทบทวนและจัดทำยุทธศาสตร์ การเตรียมพร้อมแห่งชาติขึ้นใหม่ เพื่อให้ก้าวทันต่อสถานการณ์ ตลอดจนสอดคล้องกับบริบท การเปลี่ยนแปลงทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยกำหนดเป็นยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ ซึ่งจะเป็นกรอบและทิศทางหลักของประเทศในการเตรียมพร้อมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์นี้ ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการนโยบายของสภาความมั่นคงแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และสภาความมั่นคงแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยมีวิสัยทัศน์ คือ “ระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติที่ทุกภาคส่วน ตระหนัก เชื่อมั่น พร้อมรับมือและจัดการความเสี่ยงจากภัยคุกคามทุกรูปแบบอย่างบูรณาการ”

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** การเสริมสร้างให้เกิดความปลอดภัยทางถนนเพื่อลดความสูญเสียอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุทางถนนที่มีมูลค่าสูงหลายแสนล้านบาทต่อปี เป็นประเด็นสำคัญที่จำเป็นต้องมีการพัฒนาแผนงานโครงการเพื่อสร้างให้เกิดความปลอดภัยทางถนนอย่างยั่งยืน โดยการดำเนินงานตามแนวทาง ๕ เสาหลัก ประกอบด้วย

๑. การบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนน

๒. ถนนและการสัญจรอย่างปลอดภัย

๓. ยานพาหนะปลอดภัย

๔. ผู้ใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย

๕. การตอบสนองหลังเกิดอุบัติเหตุ

ซึ่งเป็นแนวทางที่ได้รับการศึกษาและใช้งานจริง จนสามารถพิสูจน์ถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลได้ ประเทศไทยจึงควรยึดแนวทางดังกล่าว เป็นแนวทางหลักในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ แต่อาจจะต้องมีการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพและบริบทของปัญหาในประเทศไทยซึ่งมีความอ่อนแอ ด้านการเคารพกฎหมายและความอ่อนแอด้านวัฒนธรรมความปลอดภัย โดยการพัฒนากระบวนการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยปฏิบัติให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านคนและยานพาหนะ ตามมาตรฐานสากล ตลอดจนการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย เป็นวิสัยทัศน์ร่วมของสังคมไทย ที่ทุกคนมีบทบาทร่วมกัน จากระดับบุคคล ชุมชน ท้องถิ่น การเมือง ภาครัฐ และภาคเอกชนที่ได้รับการตอบสนองอย่างจริงจังและยั่งยืน

**ความเร่งด่วน** : สถานการณ์อุบัติเหตุทางถนน เป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย ถึงแม้จะมีแนวโน้มลดลงในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓) แต่เมื่อพิจารณาตามสถิติผู้เสียชีวิตและผู้บาดเจ็บพบว่า ยังคงมีอัตราสูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ตามแผนแม่บทความปลอดภัยทางถนน พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่มีเป้าหมายลดอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนให้เหลือ ๒๙.๘๓ คนต่อประชากรแสนคน หรือกรอบปฏิญญา สต๊อกโฮม (Stockholm Declaration) ที่ให้ลดผู้เสียชีวิตจากการจราจรทางบกให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ในระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๓ ตามกรอบเป้าหมายหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยในส่วนของจังหวัดลำพูน มีสถิติผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนเฉลี่ย ๓ ปี (พ.ศ ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖) ผู้บาดเจ็บ ๖๗๖ คน และเสียชีวิต ๑๓๐ คน โดยมีพฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ การไม่สวมหมวกนิรภัย เมาสุรา และขับรถเร็วเกินกำหนด แม้ว่าอุบัติเหตุทางถนนก่อเกิดความสูญเสียที่มีมูลค่ามหาศาล คนไทยจำนวนมากยังขาดความตระหนักรู้ถึงภัยจากอุบัติเหตุทางถนนต่อตนเองและสังคมโดยรวม ส่งผลให้คนจำนวนมากยังมีพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนนที่ไม่ปลอดภัย ดังนั้น การรณรงค์ด้านปัญหาความปลอดภัยทางถนนจึงเป็นสิ่งที่ควรจะทำอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการปลูกฝังจิตสำนึกและระเบียบวินัยในการใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย ควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวด ซึ่งจะช่วยปรับพฤติกรรมการขับขี่อีกด้วย

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยให้เป็นรากฐานของสังคม และเพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ Digital Post วิทยุ เสียงตามสาย โดยเน้นการปลูกฝังให้เกิดระเบียบวินัย เคารพกฎหมาย มีทัศนคติที่ดี ในการขับขี่อย่างปลอดภัย มีเจตนคติที่ดีต่อความรับผิดชอบร่วมกันในการใช้รถใช้ถนนบนทางสาธารณะ มีทักษะในการใช้รถใช้ถนนที่เหมาะสม และเพื่อให้นโยบายด้านความปลอดภัยทางถนนเป็นวาระหลักของภาครัฐ ที่จะต้องดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ทั้งการเฝ้าระวัง การบังคับใช้กฎหมาย การปรับปรุงทัศนวิสัยและสภาพถนน ตลอดจนการใช้กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมตามแนวทางประชารัฐเพื่อขับเคลื่อน ไปสู่สังคมที่มีวัฒนธรรมความปลอดภัย ในการใช้รถใช้ถนน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ **ปี** **เริ่มต้นปี** ๒๕๖๘ **สิ้นสุดปี** ก.ย. ๒๕๖๙

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** ๘ อำเภอของจังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** คณะกรรมการศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัดลำพูน คณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนอำเภอ คณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นักเรียน นักศึกษา ผู้นำชุมชน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนผู้ใช้รถ ใช้ถนนในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๒๓.๖๐ คน ต่อประชากรแสนคน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**(๔.๒) ผลผลิต**

๑. ผลิตข่าว/สกู๊ปข่าว/รายงานพิเศษ/สารคดี/วิดีโอคลิป เผยแพร่ในลักษณะ Digital Post ปีละ ๒๔ ชิ้นงาน (เฉลี่ยเดือนละ ๒ ชิ้นงาน) ชิ้นงานละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๒,๐๐๐ บาท

๒. ผลิต Infographic เผยแพร่ในลักษณะ Digital Post ปีละ ๒๔ ชิ้นงาน(เฉลี่ยเดือนละ ๒ ชิ้นงาน) ชิ้นงานละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท

๓. ผลิตและเผยแพร่สปอต(ภาษาไทย-ภาษาคำเมือง) เผยแพร่ทางวิทยุ และ Digital Post ปีละ ๑๒ ชิ้นงาน (เฉลี่ยเดือนละ ๑ ชิ้นงาน) ชิ้นงานละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

**(๔.๓) ผลลัพธ์** ประชาชน/ผู้ใช้รถใช้ถนน ได้รับข้อมูลประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ Digital Post วิทยุ เสียงตามสาย จำนวน ๖๐ ชิ้นงาน ก่อให้เกิดการรับรู้ เข้าใจ มีแนวทางในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ลดการบาดเจ็บและเสียชีวิตลงได้ต่ำกว่า ๒๐.๑๘ ต่อประชากรแสนคน

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก : .....**

**เชิงลบ : .....**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๒๕๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๒๕๖๘ |
| ๑ ติดต่อประสานงานหาข้อมูล | / | | | |
| ๒ ผลิต | | / | / | |
| ๓ เผยแพร่ | | / | / | |
| ๔ ประเมินผล | | | | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ** จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมย่อยที่ ๔.๑ ผลิตข่าว/สกู๊ปข่าว/รายงานพิเศษ/สารคดี/วิดีโอคลิป เผยแพร่ในลักษณะ Digital Post ปีละ ๒๔ ชิ้นงาน (เฉลี่ยเดือนละ ๒ ชิ้นงาน) ชิ้นงานละ ๓,๐๐๐ บาท งบประมาณ ๗๒,๐๐๐ บาท

กิจกรรมย่อยที่ ๔.๒ ผลิต Infographic เผยแพร่ในลักษณะ Digital Post ปีละ ๒๔ ชิ้นงาน (เฉลี่ยเดือนละ ๒ ชิ้นงาน) ชิ้นงานละ ๑,๕๐๐ บาท งบประมาณ ๓๖,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔.๓ ผลิตและเผยแพร่สปอต(ภาษาไทย-ภาษาคำเมือง) เผยแพร่ทางวิทยุ และ Digital Post ปีละ ๑๒ ชิ้นงาน (เฉลี่ยเดือนละ ๑ ชิ้นงาน) ชิ้นงานละ ๑,๐๐๐ บาท งบประมาณ ๑๒,๐๐๐ บาท

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา** -

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

ไม่มีวัสดุ ครุภัณฑ์ จากการดำเนินการโครงการ

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

-

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.ลำพูน...** | | ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ | |
| **แผนงาน : แผนพัฒนาเมืองน่าอยู่สร้างสรรค์สร้างสังคม**<br>**ผลผลิต : ประชาชน/ผู้ใช้รถใช้ถนน รับรู้ เข้าใจ ในประเด็นการรักษาความมั่นคง**<br>**และความสงบประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข**<br>**โครงการ : ลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน**<br>**กิจกรรมหลัก ที่ ๔ : ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ Digital Post เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน**<br>**๑. งบดำเนินงาน**<br>**๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**<br>**๑.๑.๑ ค่าตอบแทน**<br>**๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | - |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ | จ้างเหมาบริการผลิต Digital Post |
| | | | |

**ร่างกำหนดการ**
**โครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน**
**กิจกรรม : สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยด้านการใช้รถใช้ถนน**
**ณ ห้องประชุมโรงเรียน..... อำเภอ..... จังหวัดลำพูน**
**วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๘**
**----------**

| | | |
|---|---|---|
| เวลา | ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน |
| | ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - พิธีเปิด |
| | ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | - การป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน |
| | ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. | - ความรู้เรื่องกฎหมายจราจรทางบก สัญญาณมือ ป้าย และเครื่องหมายจราจร |
| | ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การปฐมพยาบาลฉุกเฉิน และการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน |
| | ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| | ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | - การป้องกันอุบัติภัยในโรงเรียน |
| | ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - เทคนิคการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ถูกต้อง หลักความปลอดภัย ๑๐ ประการ |
| | | - การฝึกทักษะการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ถูกต้อง |

<u>หมายเหตุ</u>

๑. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างการฝึกอบรม (เช้า - บ่าย)
๒. วันเวลาสถานที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ : โครงการลำพูนเมืองสงบ สะอาด สะดวกปลอดภัย**

**<u>งบประมาณ จำนวน ๑๐๓,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามพันสองร้อยบาทถ้วน)</u>**

กิจกรรมหลักที่ ๑ เพิ่มศักยภาพบุคลากรในการให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย/อุบัติภัย

**ยุทธศาสตร์ชาติ** : ดานความมั่นคง (Security) ประเทศชาติมั่นคงประชาชนมีสุข

**แผนแม่บทฯ** : การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด** ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน :** แผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายธนา นวลปลอด **ตำแหน่ง :** หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ** สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๖๒๙๖๓

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** ปัจจุบันสถานการณ์สาธารณภัยของโลกและประเทศไทยในปัจจุบันมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงมากขึ้น ต้องเผชิญกับภัยคุกคามหลากหลายรูปแบบทั้งที่เกิดจากภัยธรรมชาติและภัยที่มนุษย์สร้างขึ้นซึ่งล้วนแต่ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชน มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยในระดับพื้นที่ของทุกภาคส่วน จึงเป็นสิ่งที่สำคัญในการจัดการสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นหน่วยแรกที่เข้าเผชิญเหตุ ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๒๙) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกอรปกับพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ กำหนดให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานกลางของรัฐในการดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ และมาตรา ๒๐ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่มีหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตน โดยมีผู้บริหารท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่นั้นเป็นผู้รับผิดชอบในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่นและมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการจังหวัดและผู้อำนวยการอำเภอตามที่ได้รับมอบหมาย และการดำเนินการตามพระราชบัญญัติฉบับนี้จะเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันจากทุกภาคส่วนทั้งหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในแนวทางเดียวกันรวมทั้งเกิดเอกภาพในการอำนวยการและบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศมีประสิทธิภาพ

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดลำพูนตั้งอยู่ทางภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบหุบเขา มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๔,๕๐๕.๘๘๒ ตร.กม. แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๘ อำเภอ ๕๑ ตำบล ๕๗๗ หมู่บ้าน ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ เทศบาลเมือง ๓๙ เทศบาลตำบล ๑๗ องค์การบริหารส่วนตำบล ในปี ๒๕๖๖ จังหวัดลำพูน มีประชากร จำนวน ๓๙๙,๐๕๐ คน ความหนาแน่นของประชากรโดยเฉลี่ยอยู่ที่ ๘๙.๑๑ คน ต่อตารางกิโลเมตร และเป็นแหล่งการผลิตของภาคอุตสาหกรรม เนื่องจากเป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ การบริหารจัดการสาธารณภัยในระดับจังหวัด นอกจากการบริหารจัดการสาธารณภัย โดยยึดแนวทางตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ และแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ ซึ่งถือเป็นเครื่องมือหลักในการบริหารจัดการภัยพิบัติของจังหวัดแล้ว การสร้างองค์ความรู้ในการให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบ สาธารณภัย/อุบัติภัย ให้แก่ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ซึ่งมีหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตน โดยมีผู้บริหารท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่นั้นเป็นผู้รับผิดชอบในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่นและมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการจังหวัดและผู้อำนวยการอำเภอตามที่ได้รับมอบหมาย จะสามารถบริหารจัดการสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อนำไปสู่ความเป็นจังหวัดเข้มแข็งและสามารถลดความเสี่ยงจากพิบัติภายใต้รูปแบบการจัดการภัยพิบัติแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

**ความเร่งด่วน** : จากข้อมูลสถิติการเกิดสาธารณภัยที่ผ่านมา จังหวัดลำพูนได้เกิดสาธารณภัย ประกอบด้วย อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัยและดินถล่ม ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ ในสัตว์ และในพืช ไฟป่าหมอกควัน สารเคมีและวัตถุอันตราย และภัยจากการคมนาคมและขนส่ง และปัจจุบันสถานการณ์สาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดลำพูนมีแนวโน้มเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและซับซ้อนมากขึ้น โดยมีสาเหตุเนื่องจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศของโลก ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของสังคมจากสังคมชนบทไปสู่สังคมเมือง การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ทำให้ประชาชนมีโอกาสอยู่ในภาวะที่เสี่ยงภัยเพิ่มมากขึ้น ทั้งภัยที่เกิดจากธรรมชาติ เช่น วาตภัย อุทกภัย ภัยหนาว ภัยแล้ง แผ่นดินไหว และภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น อัคคีภัย ภัยจากการคมนาคมขนส่ง อุบัติภัย ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย เป็นต้น ซึ่งสาธารณภัยดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สร้างความเสียหายต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนและเศรษฐกิจโดยรวมเป็นอย่างมาก

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรในการให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย/อุบัติภัย โดยองค์ความรู้ในการให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย/อุบัติภัย ให้แก่ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ซึ่งมีหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตน เพื่อให้สามารถบริหารจัดการสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อนำไปสู่ความเป็นจังหวัดเข้มแข็งและสามารถลดความเสี่ยงจากพิบัติภายใต้รูปแบบการจัดการภัยพิบัติแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม √ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☐ พัฒนา √ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๘ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** ห้องประชุม/สัมมนา เอกชน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** เจ้าหน้าที่ส่วนราชการที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย/อุบัติภัย และเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด :** ประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย/อุบัติภัยได้รับความช่วยเหลือร้อยละ ๑๐๐

**(๔.๒) ผลผลิต :** เจ้าหน้าที่ส่วนราชการที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย/อุบัติภัย และเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน มีศักยภาพในการให้ความช่วยเหลือประสบสาธารณภัย/อุบัติภัย

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** ประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำพูนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก : .....**

**เชิงลบ : .....**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.-ธ.ค. ๖๗ | ม.ค.-มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค.-ก.ย. ๖๘ |
| ๑ ประสานแจ้งกลุ่มเป้าหมาย | / | | | |
| ๒ จัดซื้อจัดหาวัสดุ | / | | | |
| ๓ ดำเนินการโครงการฯ (ฝึก) | | / | | |
| ๔ สรุปผลการดำเนินการ | | / | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** √ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ** จำนวน ๑๐๓,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมหลักที่ ๑ เพิ่มศักยภาพบุคลากรในการให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย/อุบัติภัย

งบประมาณ ๑๐๓,๒๐๐ บาท

หน่วยงานดำเนินการ

- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

√ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

√ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

√ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ √ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ √ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ √ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

√ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

ไม่มีวัสดุ ครุภัณฑ์ จากการดำเนินการโครงการ

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

.....

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.ลำพูน...** | | **๑๐๓,๒๐๐.๐๐** | |
| **แผนงาน : แผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**<br>**ผลผลิต : เจ้าหน้าที่ส่วนราชการที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย/อุบัติภัย และเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน มีศักยภาพในการให้ความช่วยเหลือประสบสาธารณภัย / อุบัติภัย**<br>**โครงการ : ลำพูนเมืองสงบ สะอาด สะดวกปลอดภัย**<br>**กิจกรรมหลัก ที่ ๑ : เพิ่มศักยภาพบุคลากรในการให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย /อุบัติภัย**<br>**๑. งบดำเนินงาน**<br>**๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**<br>**๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๑๔,๔๐๐ | - ค่าตอบแทนวิทยากร ๖๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง x ๒ คน จำนวน ๒ ครั้ง |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | **รายละเอียดค่าตอบแทนวิทยากร ตามตารางการฝึกอบรม** |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๒๐,๐๐๐ | - จ้างเหมาจัดทำความสะอาด จัดตกแต่งสถานที่ เครื่องเสียง อุปกรณ์สื่อ ๑๐,๐๐๐ บาท x ๒ ครั้ง |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๑๔,๔๐๐ | - ค่าอาหารผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๒๐ บาท x ๖๐ คน x ๑ มื้อ จำนวน ๒ ครั้ง |
| | | ๔,๘๐๐ | - ค่าอาหารเจ้าหน้าที่ วิทยากร และผู้สังเกตการณ์ ๑๒๐ บาท x ๒๐ คน x ๑ มื้อ จำนวน ๒ ครั้ง |
| | | ๑๒,๐๐๐ | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมโครงการ ๕๐ บาท x ๖๐ คน x ๒ มื้อ จำนวน ๒ ครั้ง |
| | | ๔,๐๐๐ | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเจ้าหน้าที่ วิทยากร และผู้สังเกตการณ์ ๕๐ บาท x ๒๐ คน x ๒ มื้อ จำนวน ๒ ครั้ง |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | ๓๓,๖๐๐ | - เอกสารและวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม ๑๔๐ บาท X ๑๒๐ ชุด X ๒ ครั้ง |

สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

**ร่างกำหนดการ**

**โครงการเพิ่มศักยภาพบุคลากรในการให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย/อุบัติภัย**

**----------**

| | | |
|---|---|---|
| เวลา | ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียน |
| | ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - พิธีเปิด |
| | ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. | - ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการ พ.ศ. ๒๕๖๒ |
| | ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | - ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชน ตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ |
| | ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| | ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | - ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับบริจาคและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม |
| | ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - หลักเกณฑ์การให้ความช่วยเหลือของมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ฯ |

<u>หมายเหตุ</u>

๑. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างการฝึกอบรม (เช้า - บ่าย)

๒. วันเวลาสถานที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ** **โครงการหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร**

**กิจกรรมหลัก** **-**

**วงเงิน** จำนวน ๓,๓๑๑,๙๐๐ บาท

**ยุทธศาสตร์ชาติ** ๑. ประเด็นด้านความมั่นคง

๒. ประเด็นด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**แผนแม่บทฯ** ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด** ประเด็นที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** พัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุ และพัฒนาฝีมือแรงงาน

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นางบำเพ็ญ เมืองมูล **ตำแหน่ง :** พัฒนาการจังหวัดลำพูน **สถานที่ติดต่อ** สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓ - ๕๑๑๑๖๖

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :**

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ในประเด็นด้านความมั่นคง มุ่งพัฒนาและเสริมสร้างคนในทุกภาคส่วนให้มีความเข้มแข็ง มีความพร้อม ตระหนักในเรื่องความมั่นคง และมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาความมั่นคงและพัฒนาประเทศ ผ่านการขับเคลื่อนตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง ที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและความมั่นคงของมนุษย์ โดยการส่งเสริมให้ประชาชนมีงาน มีอาชีพและรายได้ลดรายจ่ายในครอบครัว เพื่อให้ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุข รวมทั้งยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในประเด็นด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่มุ่งพัฒนาความมั่นคงด้านเกษตรและอาหารของประเทศและชุมชน ผ่านการขับเคลื่อนตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ ๓ การเกษตร ที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารให้กับครัวเรือน ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศ โดยสนับสนุนให้ชุมชนทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นแหล่งอาหารของชุมชน ลดการพึ่งพาจากภายนอก เพื่อให้ครัวเรือนสามารถพึ่งพาตนเองและเป็นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ในหมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยใช้กลยุทธ์การพัฒนาให้เกิดระบบการบริหารจัดการเพื่อความมั่นคงทางอาหาร โดยการส่งเสริมให้ชุมชนสามารถเข้าถึงความมั่นคงทางอาหารทั้งด้านปริมาณและโภชนาการรวมทั้งระบบสำรองอาหาร เพื่อสนับสนุนให้เกิดพื้นที่ต้นแบบด้านการสำรองอาหารของชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในเป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการและส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อยุติความหิวโหย สร้างหลักประกันให้ทุกคนได้เข้าถึงอาหารที่ปลอดภัย มีโภชนาการและเพียงพอตลอดทั้งปี ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ และสอดคล้องกับพันธกิจของกระทรวงมหาดไทยตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ในเรื่องการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและชุมชนเข้มแข็ง

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :**

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) ที่กลายเป็นโรคระบาดที่รุนแรงของโลก รวมถึงประเทศไทยที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดดังกล่าว ซึ่งนอกจากจะส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศแล้ว ยังส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของประชาชน เกิดปัญหาการเลิกจ้าง แรงงานคืนถิ่น ประชาชนขาดรายได้/มีรายได้ลดลง แต่ขณะเดียวกันข้าวของเครื่องใช้รวมทั้งวัตถุดิบต่าง ๆ กลับมีราคาสูงขึ้น ซึ่งจากปัญหาดังกล่าวกรมการพัฒนาชุมชนเป็นอีกกำลังในการขับเคลื่อนการแก้ไขและบรรเทาแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมให้ทุกครัวเรือนน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดยการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร ส่งเสริมการจัดตั้งศูนย์แบ่งปันและคลังอาหารภายในชุมชน เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้ชุมชนเกิดการพึ่งตนเอง ลดการพึ่งพาจากภายนอก ลดรายจ่าย และสร้างรายได้ตั้งแต่ระดับบุคคล ครัวเรือน ไปจนถึงระดับชุมชน นำไปสู่การสร้างชุมชนให้มีความเข้มเข้มแข็งและสร้างเศรษฐกิจฐานรากให้เกิดความมั่นคง ตามภารกิจของกรมการพัฒนาชุมชนที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ คือ การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากให้มีความมั่นคงและมีเสถียรภาพ

**ความเร่งด่วน :**

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาให้เกิดระบบการบริหารจัดการเพื่อความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน โดยการส่งเสริมให้ชุมชนสามารถเข้าถึงความมั่นคงทางอาหารและสนับสนุนให้เกิดพื้นที่ต้นแบบด้านการสำรองอาหารของชุมชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ผ่านแนวคิด “ที่ว่างสร้างอาหาร” จึงได้จัดทำโครงการ “หมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร” ขึ้น เพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหาร ลดรายจ่าย และสร้างรายได้ทั้งในระดับครัวเรือนและระดับชุมชน รวมทั้งส่งเสริมการใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการพัฒนาหมู่บ้าน ให้มีระบบการบริหารจัดการชุมชนแบบบูรณาการที่เข้มแข็งและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้มั่นคงอย่างยั่งยืน

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหาร ลดรายจ่าย และสร้างรายได้ทั้งในระดับครัวเรือน และระดับชุมชน

๒. เพื่อส่งเสริมการใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการพัฒนาหมู่บ้าน ให้มีระบบการบริหารจัดการชุมชนแบบบูรณาการที่เข้มแข็ง และพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้มั่นคง

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑๒ เดือน **เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** สถานที่ราชการ สถานที่เอกชน และในพื้นที่หมู่บ้านในจังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** จำนวน ๕๐ หมู่บ้าน/ชุมชน (ทุกตำบลในจังหวัดลำพูน รวม ๕๐ ตำบล ๆ ละ ๑ หมู่บ้าน)

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วน (ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคศาสนา ภาคการศึกษา ภาคสื่อสารมวลชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน)

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย :**

๑. มีหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร จังหวัดลำพูน จำนวน ๕๐ หมู่บ้าน/ชุมชน

๓. ร้อยละ ๑๐๐ ของครัวเรือนในหมู่บ้านต้นแบบฯ ใช้พื้นที่ว่างในครัวเรือนของตนเองในการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร

๔. มีคลังอาหารของหมู่บ้านอย่างน้อย ๑ แห่ง

**(๔.๒) ผลผลิต**

๑. มีหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร เพื่อเป็นต้นแบบหมู่บ้านที่มีความมั่นคงด้านอาหาร และการพึ่งตนเองตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๒. ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ใช้พื้นที่ว่างเพื่อสร้างอาหารในระดับครัวเรือน

๓. เกิดคลังอาหารของหมู่บ้าน/ชุมชน อย่างน้อยหมู่บ้านละ ๑ แห่ง

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

ประชาชนมีความมั่นคงด้านอาหาร และมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** ประชาชนได้บริโภคอาหารที่ปลอดภัย และมีรายจ่ายลดลง

**เชิงลบ :** .....ไม่มี.....

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่เริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๒๕๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๒๕๖๘ |
| ๑. ประชุมเชิงปฏิบัติการแกนนำหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร | ✓ | | | |
| ๒. ประชุมเชิงปฏิบัติการครัวเรือนต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร | ✓ | | | |
| ๓. ถอดบทเรียนและจัดแสดงผลสำเร็จหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร | | | | ✓ |
| ๔. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่ว่างสร้างอาหาร | ✓ | | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๓,๓๑๑,๙๐๐ **บาท**

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

-

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลไว้ ณ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด และพื้นที่จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เอกสาร / Clip Video / แผ่นพับองค์ความรู้ / ไวนิล (X-Stand) / ฐานข้อมูลของทางราชการ ฯลฯ อันจะนำไปสู่การต่อยอดขยายผลการพัฒนาพื้นที่จังหวัดในเชิงยุทธศาสตร์ต่อไป

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

-

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ**<br>**โครงการ : โครงการหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร** | | | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๑ : ประชุมเชิงปฏิบัติการแกนนำหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๒๑๖,๙๐๐** | (ดำเนินการ จำนวน ๒ วัน) |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | **๑๔,๔๐๐** | |
| | | ๑๔,๔๐๐ | ค่าตอบแทนวิทยากรเอกชน (บรรยาย) จำนวน ๒ วัน ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | **๙๐,๐๐๐** | |
| | | ๙๐,๐๐๐ | ค่าพาหนะสำหรับผู้เข้ารับการอบรม ไป - กลับ (จ่ายตามระยะทาง) จำนวน ๑๕๐ คน ๆ ละ ๒ วัน รวมเป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | **๑๑๒,๕๐๐** | |
| | | ๗๕,๐๐๐ | (๑) ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่เอกชน) จำนวน ๒ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ คน ๆ ละ ๒๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท |
| | | ๓๐,๐๐๐ | (๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่เอกชน) จำนวน ๒ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท |
| | | ๗,๕๐๐ | (๓) ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท |
| **กิจกรรมหลักที่ ๒ : ประชุมเชิงปฏิบัติการครัวเรือนต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๒,๒๙๕,๐๐๐** | (ดำเนินการ จำนวน ๕๐ หมู่บ้าน ๆ ละ ๓ วัน) |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | **๖๙๐,๐๐๐** | |
| | | ๔๒๐,๐๐๐ | ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (บรรยาย) จำนวน ๑๔ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๕๐ หมู่บ้าน เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท |
| | | ๒๗๐,๐๐๐ | ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (แบ่งกลุ่ม) จำนวน ๓ คน ๆ ละ ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๕๐ หมู่บ้าน เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | **๑,๖๐๕,๐๐๐** | |
| | | ๕๔๐,๐๐๐ | (๑) ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ราชการ) จำนวน ๓ มื้อ ๆ ละ ๓๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๕๐ หมู่บ้าน รวมเป็นเงิน ๕๔๐,๐๐๐ บาท |
| | | ๓๑๕,๐๐๐ | (๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ราชการ) จำนวน ๖ มื้อ ๆ ละ ๓๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๕๐ หมู่บ้าน รวมเป็นเงิน ๓๑๕,๐๐๐ บาท |
| | | ๗๕๐,๐๐๐ | (๓) ค่าวัสดุสาธิต จำนวน ๕๐ หมู่บ้าน ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ เป็นเงิน ๗๕๐,๐๐๐ บาท |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **กิจกรรมหลักที่ ๓ : ถอดบทเรียนและจัดแสดงผลสำเร็จหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๖๐๐,๐๐๐** | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | **๒๘,๘๐๐** | **กิจกรรย่อยที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน/องค์ความรู้การขับเคลื่อนหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร** |
| | | | (ดำเนินการจำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน จำนวนกลุ่มเป้าหมายรุ่นละ ๗๕ คน รวม ๑๕๐ คน) |
| | | ๗,๒๐๐ | (๑) ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (บรรยาย) จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท |
| | | ๒๑,๖๐๐ | (๒) ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (แบ่งกลุ่ม) จำนวน ๓ คน ๆ ละ ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ย ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | **๔๕,๐๐๐** | **กิจกรรย่อยที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน/องค์ความรู้การขับเคลื่อนหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร** |
| | | ๔๕,๐๐๐ | (๑) ค่าพาหนะสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ไป - กลับ (จ่ายตามระยะทาง) จำนวน ๑๕๐ คน เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | **๔๖๖,๒๐๐** | **กิจกรรมย่อยที่ ๒ จัดแสดงผลสำเร็จการดำเนินงานหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร** |
| | | ๔๖๖,๒๐๐ | ค่าจ้างเหมาดำเนินงานจัดแสดงผลสำเร็จหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๔๖๖,๒๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | **๖๐,๐๐๐** | **กิจกรรย่อยที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน/องค์ความรู้การขับเคลื่อนหมู่บ้านต้นแบบที่ว่างสร้างอาหาร** |
| | | | (ดำเนินการจำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน จำนวนกลุ่มเป้าหมายรุ่นละ ๗๕ คน รวม ๑๕๐ คน) |
| | | ๓๗,๕๐๐ | (๑) ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่เอกชน) จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๗๕ คน ๆ ละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น รวมเป็นเงิน ๓๗,๕๐๐ บาท |
| | | ๑๕,๐๐๐ | (๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่เอกชน) จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๗๕ คน ๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท |
| | | ๗,๕๐๐ | (๓) ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๗,๕๐๐ บาท |
| **กิจกรรมหลักที่ ๔ : ประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่ว่างสร้างอาหาร** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๒๐๐,๐๐๐** | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | **๒๐๐,๐๐๐** | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๒๐๐,๐๐๐ | ค่าจ้างเหมาดำเนินงานประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่ว่างสร้างอาหาร (ตลอดโครงการ) จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | | **๓,๓๑๑,๙๐๐** | **(สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)** |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น**
**กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ** **โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง**
**กิจกรรมหลัก** **-**
**วงเงิน** จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
**แผนแม่บทฯ** ประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม
**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด** ประเด็นที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
**แผนงาน** พัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุ และพัฒนาฝีมือแรงงาน
**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน
**ผู้รับผิดชอบ :** นางบำเพ็ญ เมืองมูล **ตำแหน่ง :** พัฒนาการจังหวัดลำพูน **สถานที่ติดต่อ :** สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓ - ๕๑๑๑๖๖

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :**

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ในประเด็นด้านความมั่นคง มุ่งพัฒนาและเสริมสร้างคนในทุกภาคส่วนให้มียุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ในประเด็นด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการพึ่งตนเองและการพึ่งพากันเอง ตลอดจนสร้างภูมิคุ้มกันทางปัญญาให้กับชุมชน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมเพิ่มขึ้น ผ่านการขับเคลื่อนตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม โดยการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง เพื่อสร้างระบบการสนับสนุนความเข้มแข็งและเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชนได้ด้วยตนเอง ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ในหมุดหมายที่ ๘ ได้กำหนดเป้าหมายให้ประเทศไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยใช้วิธีการสร้างความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชนผ่านการเสริมสร้างองค์ความรู้ให้แก่ชุมชนเพื่อสร้างความสามารถในการพัฒนาที่สอดคล้องกับบริบทและศักยภาพของพื้นที่ ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ประชาชนอย่างยั่งยืน ซึ่งจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาความยากจนข้ามรุ่นแบบบูรณาการในหมุดหมายที่ ๙ ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของกระทรวงมหาดไทยตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ในเรื่องการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและชุมชนเข้มแข็ง

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :**

หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพล-อดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ซึ่งเป็นหลักการพัฒนาที่ยั่งยืนที่กระทรวงมหาดไทยโดยกรมการพัฒนาชุมชน ได้น้อมนำมาเป็นหลักในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชน เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง โดยการพัฒนาคนให้พึ่งตนเอง มีความเป็นเจ้าของ และบริหารจัดการชุมชนโดยชุมชน และเป็นสังคมที่ “อยู่เย็น เป็นสุข” อย่างยั่งยืน ประกอบกับปัญหาความเหลื่อมล้ำในปัจจุบันที่มีแนวโน้มทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนโดยเฉพาะภาคราชการจึงต้องให้ความสำคัญและเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ซึ่งการน้อมนำเอาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักการสำคัญในการขจัดปัญหาดังกล่าวจึงเป็นหนึ่งในวิธีการในการขจัดปัญหาความเหลื่อมล้ำดังกล่าวให้ลดลงหรือหมดสิ้นไป ด้วยการใช้หลักการพึ่งตนเอง พัฒนาตนเองเพื่อพัฒนาสังคม สร้างภูมิคุ้มกันโดยเฉพาะภูมิรู้ให้แก่ตนเอง

เพื่อใช้ภูมิรู้ดังกล่าวในการช่วยเหลือสังคมต่อไป วิธีการเหล่านี้เป็นวิธีการสำคัญอีกประการหนึ่งที่จะสามรรถสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ประชาชน เป็นอีกหนึ่งวิธีการแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำ นำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน

**ความเร่งด่วน :**

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน ได้สนับสนุนการน้อมนำเอาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบที่เห็นจริง เป็นพื้นที่เรียนรู้การสร้างภูมิคุ้มกันให้กับครัวเรือน และพัฒนาคนให้มีความรู้และปรับตัวให้สามารถดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข มีอาชีพ มีรายได้ ท่ามกลางวิกฤตโลกที่มีความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงได้จัดทำโครงการ “พัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อพัฒนาให้เกิดศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ให้สามารถเป็นพื้นที่ศึกษาเรียนรู้เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำพูนและประชาชนที่สนใจต่อไป

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อพัฒนาศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงให้เป็นแหล่งเรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง สามารถเป็นพื้นที่ศึกษาเรียนรู้เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ประชาชนที่สนใจ

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑๒ เดือน **เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** ศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” ตำบลน้ำดิบ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** วิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบฯ (ปราชญ์ชุมชน) จำนวน ๑๘ คน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วน (ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคศาสนา ภาคการศึกษา ภาคสื่อสารมวลชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน)

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย :**

๑. เกิดศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงของจังหวัดลำพูน จำนวน ๑ แห่ง

๒. เกิดวิทยากรท้องถิ่น/ปราชญ์ชุมชนประจำฐานการเรียนรู้ อย่างน้อยจำนวน ๑๘ คน

๓. ร้อยละ ๙๐ ของวิทยากรท้องถิ่น/ปราชญ์ชุมชนประจำฐานการเรียนรู้ มีความรู้ในฐานที่รับผิดชอบ และทักษะในการถ่ายทอดองค์ความรู้

**(๔.๒) ผลผลิต**

๑. เกิดศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงของจังหวัดลำพูนที่สาสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้การสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนจังหวัดลำพูนและประชาชนที่สนใจ

๒. เกิดวิทยากรท้องถิ่น/ปราชญ์ชุมชนประจำฐานการเรียนรู้ที่มีคามรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีทักษะในการถ่ายทอดองค์ความรู้

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

ประชาชนจังหวัดลำพูนมีอาชีพ มีรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** จังหวัดลำพูนมีแหล่งเรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะที่จำเป็นแก่ประชาชนในจังหวัดลำพูนและประชาชนทั่วไปที่สนใจได้

**เชิงลบ :** .....ไม่มี.....

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่เริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๒๕๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๒๕๖๘ |
| ๑. เสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง | ✓ | | | |
| ๒. การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง | ✓ | | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๕๐๐,๐๐๐ **บาท**

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

-

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลทั้งในรูปแบบป้ายองค์ความรู้และวิดีโอคลิปไว้ ณ ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบฯ โดยมีเจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ตรวจสอบและให้การสนับสนุนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

-

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย: บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด** | | | |
| **ผลผลิต : ด้านสังคม** | | | |
| **โครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง** | | | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๑ : เสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | ๘๐,๐๐๐ | (ดำเนินการ จำนวน ๓ วัน) |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | ๓๙,๖๐๐ | |
| | | ๓๙,๖๐๐ | ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (บรรยาย) จำนวน ๑๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท |
| | | | ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (แบ่งกลุ่ม) จำนวน ๙ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒,๔๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | ๔๐,๔๐๐ | |
| | | ๖,๔๘๐ | (๑) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๘ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๔๘๐ บาท |
| | | ๓,๗๘๐ | (๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๘ คน ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๓,๗๘๐ บาท |
| | | ๒๗,๐๐๐ | (๓) ค่าวัสดุสาธิต จำนวน ๑๘ คน ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท |
| | | ๓,๑๔๐ | (๔) ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม เป็นเงิน ๓,๑๔๐ บาท |
| **กิจกรรมหลักที่ ๒ : การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๔๒๐,๐๐๐** | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | **๔๒๐,๐๐๐** | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๔๒๐,๐๐๐ | ค่าจ้างเหมาดำเนินงานพัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๔๒๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย |
| | | | (๑) สนับสนุนวัสดุสาธิตประจำฐานการเรียนรู้ ๙ ฐาน |
| | | | (๒) การจัดทำสื่อประกอบการเรียนรู้ประจำศูนย์เรียนรู้ต้นแบบฯ และสื่อการเรียนรู้ประจำฐานการเรียนรู้ทั้ง ๙ ฐาน ทั้งในรูปแบบแผ่นป้ายองค์ความรู้ และคลิปวิดีโอ |
| | | | (๓) การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบฯ |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | | **๕๐๐,๐๐๐** | **(ห้าแสนบาทถ้วน)** |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ** **โครงการส่งเสริมสัมมาชีพครัวเรือนยากจนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง**

**กิจกรรมหลัก** **-**

**วงเงิน** จำนวน ๑,๕๒๖,๐๐๐ บาท

**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

**แผนแม่บทฯ** ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด** ประเด็นที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** พัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุ และพัฒนาฝีมือแรงงาน

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นางบำเพ็ญ เมืองมูล **ตำแหน่ง :** พัฒนาการจังหวัดลำพูน **สถานที่ติดต่อ** สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓ - ๕๑๑๑๖๖

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :**

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ในประเด็นด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มุ่งส่งเสริมให้มีการลงทุนทางสังคมแบบมุ่งเป้าเพื่อช่วยเหลือกลุ่มคนยากจนและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสโดยตรง โดยมีเป้าหมายเพื่อตัดขาดวงจรความยากจนไม่ให้ส่งต่อจากรุ่นพ่อแม่ไปสู่รุ่นลูกหลาน ผ่านการขับเคลื่อนตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ในประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก โดยการเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะให้กับกลุ่มผู้มีรายได้น้อย และส่งเสริมการบริหารจัดการหนี้สินอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ในหมุดหมายที่ ๙ กำหนดเป้าหมายให้ประเทศไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง โดยใช้กลยุทธ์การแก้ไขปัญหาความยากจนข้ามรุ่นแบบมุ่งเป้าที่มุ่งเน้นการบูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาความยากจน โดยใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลในการระบุครัวเรือนยากจน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาทักษะและหางานที่เหมาะสมกับศักยภาพของครัวเรือน สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและทรัพยากรที่จำเป็นในการประกอบอาชีพและมีการติดตามประเมินผลอย่างใกล้ชิด ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในเป้าหมายที่ ๑ ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่ และสอดคล้องกับพันธกิจของกระทรวงมหาดไทยตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ในเรื่องการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและชุมชนเข้มแข็ง

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :**

ปัญหาความยากจน เป็นปัญหาเชิงโครงสร้างของประเทศไทยที่เรื้อรังมาตั้งแต่อดีตมาจนถึงปัจจุบัน แม้ว่าสัดส่วนคนจนของไทยลดลงจนเหลือร้อยละ ๖.๒ ในปี ๒๕๖๒ ซึ่งสามารถบรรลุเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ที่ร้อยละ ๖.๕ ได้ แต่ยังคงมีคนจนจำนวนหนึ่งที่ติดอยู่ในกับดักความยากจนมาเป็นเวลานาน โดยขาดโอกาสที่จะได้รับผลประโยชน์จากการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และต้องส่งต่อความยากจนไปสู่ลูกหลาน จนกลายเป็น “ครัวเรือนยากจนข้ามรุ่น” และจากข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ในปี ๒๕๖๕ พบว่า จังหวัดลำพูน มีครัวเรือนที่ตกเกณฑ์ด้านรายได้ในหมวดที่ ๔ การมีงานทำและรายได้ จำนวน ๙๙๒ คน ซึ่งจำนวนดังกล่าวมาจากตัวชี้วัดที่ ๒๐ คนอายุ ๑๕ - ๕๙ ปี มีอาชีพและรายได้ มีครัวเรือนตกเกณฑ์ จำนวน ๓ ครัวเรือน, ตัวชี้วัดที่ ๒๑ คนอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป มีอาชีพและรายได้ มีครัวเรือนตกเกณฑ์ จำนวน ๗๗ ครัวเรือน, ตัวชี้วัดที่ ๒๒ รายได้เฉลี่ยของคนในครัวเรือนต่อปี มีครัวเรือนตกเกณฑ์ จำนวน ๑๘๘ ครัวเรือน และตัวชี้วัดที่ ๒๓ ครัวเรือนมีการเก็บออม มีครัวเรือนตกเกณฑ์ จำนวน ๗๒๔ ครัวเรือน

**ความเร่งด่วน :**

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน ได้เล็งเห็นถึงปัญหาครัวเรือนตกเกณฑ์ด้านรายได้และให้ความสำคัญกับการส่งเสริมและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก โดยเฉพาะการพัฒนาทักษะให้กับ ประชาชนที่ประสบปัญหาความยากจนและกลุ่มผู้มีรายได้น้อยเพื่อให้มีงานมีอาชีพ และมีรายได้ที่มั่นคงตามแนวทางสัมมาชีพชุมชน สามารถบริหารจัดการหนี้สินได้อย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งส่งเสริมให้มีการเก็บออม เพื่อให้สามารถขจัดปัญหาความยากจนของประชาชนจังหวัดลำพูนได้อย่างยั่งยืน ลดจำนวนครัวเรือนยากจนข้ามรุ่น ผ่านการดำเนินโครงการ “ส่งเสริมสัมมาชีพครัวเรือนยากจนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อให้ครัวเรือนยากจนได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพตามแนวทางการสร้างสัมมาชีพชุมชน สร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ นำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ

๒. เพื่อเสริมสร้างทักษะการประกอบอาชีพและสนับสนุนอาชีพแก่ครัวเรือนยากจน

๓. เพื่อรวบรวมองค์ความรู้แนวทางการแก้ไขปัญหาความยากจนด้วยการส่งเสริมอาชีพตามแนวทางสัมมาชีพชุมชน

๔. เพื่อถ่ายทอดผลสำเร็จของการแก้ไขปัญหาความยากจนตามแนวทางการสร้างสัมมาชีพชุมชนของครัวเรือนยากจนเป้าหมาย

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☑ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑๒ เดือน **เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** สถานที่ราชการ/สถานที่เอกชนในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ครัวเรือนที่ตกเกณฑ์ตัวชี้วัดตามข้อมูลความจำเป็นพื้นฐานในปี ๒๕๖๗ หมวดที่ ๔ การมีงานทำและรายได้ จำนวน ๘๐ คน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ภาคราชการ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัดและเค้าเป้าหมาย :**

**๑. <u>เชิงปริมาณ</u>**

(๑) ร้อยละ ๘๐ ของครัวเรือนยากจนเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ และทักษะด้านอาชีพ

(๒) จำนวนครัวเรือนยากจนที่ได้รับการพัฒนาทักษะและสนับสนุนอาชีพ จำนวน ๘๐ คน

(๓) จำนวนองค์ความรู้จากการถอดบทเรียนความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาความยากจนด้วยการส่งเสริมอาชีพ จำนวนอย่างน้อย ๘๐ องค์ความรู้

(๔) จำนวนสื่อประชาสัมพันธ์ (Clip Video) เผยแพร่ผลสำเร็จครัวเรือนสัมมาชีพชุมชนคนลำพูนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จำนวนอย่างน้อย ๘๐ คลิป

**๒. <u>เชิงคุณภาพ</u>**

ครัวเรือนยากจนเป้าหมาย สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการไปใช้เพื่อสร้างงาน หรือสร้างอาชีพ หรือสร้างรายได้ให้กับครอบครัว และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

**(๔.๒) ผลผลิต**

๑. ครัวเรือนยากจนเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ และทักษะด้านอาชีพ

๒. ครัวเรือนยากจนที่ได้รับการพัฒนาทักษะและสนับสนุนอาชีพ

๓. มีองค์ความรู้จากการถอดบทเรียนความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาความยากจนด้วยการส่งเสริมอาชีพของครัวเรือนยากจนเป้าหมาย

๔. มี Clip Video เผยแพร่ผลสำเร็จครัวเรือนสัมมาชีพชุมชนคนลำพูนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

ครัวเรือนยากจนเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีงาน อาชีพ มีรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** จังหวัดลำพูน มีจำนวนครัวเรือนตกเกณฑ์ จปฐ. ในมิติรายได้ (หมวดที่ ๔) ลดลง

**เชิงลบ :** .....ไม่มี.....

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่เริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๒๕๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๒๕๖๘ |
| ๑. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ และวิเคราะห์ความต้องการด้านอาชีพ | ✓ | | | |
| ๒. สนับสนุนอาชีพครัวเรือนยากจน | ✓ | | | |
| ๓. ตลาดนัดสัมมาชีพชุมชนคนลำพูน | | | ✓ | |
| ๔. ถอดบทเรียนการดำเนินโครงการส่งเสริมสัมมาชีพครัวเรือนยากจนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | | | ✓ |
| ๕. จัดแสดงผลสำเร็จและประชาสัมพันธ์ “ครัวเรือนสัมมาชีพชุมชนคนลำพูนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” | | | | ✓ |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๑,๕๒๖,๐๐๐ **บาท**

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

-

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลไว้ ณ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด และพื้นที่จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เอกสาร / Clip Video / แผ่นพับองค์ความรู้ / ไวนิล (X-Stand) / ฐานข้อมูลของทางราชการ ฯลฯ อันจะนำไปสู่การต่อยอดขยายผลการพัฒนาพื้นที่จังหวัดในเชิงยุทธศาสตร์ต่อไป

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

-

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย: บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ**<br>**โครงการ : โครงการส่งเสริมสัมมาชีพครัวเรือนยากจนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง** | | | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๑ : เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ และวิเคราะห์ความต้องการด้านอาชีพ** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๗๔,๔๐๐** | (ดำเนินการ จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน จำนวนรุ่นละ ๔๐ คน รวมจำนวน ๘๐ คน) |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | **๑๔,๔๐๐** | |
| | | ๑๔,๔๐๐ | ค่าตอบแทนวิทยากรเอกชน (บรรยาย) จำนวน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | **๒๔,๐๐๐** | |
| | | ๒๔,๐๐๐ | ค่าพาหนะสำหรับผู้เข้ารับการอบรม ไป - กลับ (จ่ายตามระยะทาง) จำนวน ๘๐ คน เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | **๓๖,๐๐๐** | |
| | | ๒๐,๐๐๐ | (๑) ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่เอกชน) จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๔๐ คน ๆ ละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น รวมเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท |
| | | ๘,๐๐๐ | (๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่เอกชน) จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๔๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น รวมเป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| | | ๘,๐๐๐ | (๓) ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| **กิจกรรมหลักที่ ๒ : สนับสนุนอาชีพครัวเรือนยากจน** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๔๗๑,๒๐๐** | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | **๔๗๑,๒๐๐** | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๔๗๑,๒๐๐ | ค่าจ้างเหมาดำเนินงานสนับสนุนอาชีพครัวเรือนยากจน จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๔๐ คน รวม ๘๐ คน เป็นเงินรุ่นละ ๒๓๕,๖๐๐ บาท<br>รวม ๒ รุ่น เป็นเงินจำนวน ๔๗๑,๒๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดการดำเนินการอย่างน้อย ประกอบด้วย<br>- ค่าอาหารกลางวันสำหรับกลุ่มเป้าหมาย<br>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับลุ่มเป้าหมาย<br>- ค่าวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถ/ความเชี่ยวชาญในอาชีพที่กลุ่มเป้าหมายต้องการ<br>- ค่าวัสดุสาธิตและวัสดุสำหรับฝึกปฏิบัติอาชีพตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย<br>- ค่าพาหนะสำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เข้ารับการฝึกอบรม |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **กิจกรรมหลักที่ ๓ : ตลาดนัดสัมมาชีพชุมชนคนลำพูน** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๓๐๐,๐๐๐** | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | **๓๐๐,๐๐๐** | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๓๐๐,๐๐๐ | ค่าจ้างเหมาดำเนินงานจัดตลาดนัดสัมมาชีพชุมชนคนลำพูน จำนวน ๑ ครั้ง (ดำเนินการจำนวน ๓ วัน) กลุ่มเป้าหมาย ๘๐ คน<br>ณ ศูนย์การค้าเอกชนในพื้นที่จังหวัดลำพูน งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีกิจกรรมอย่างน้อยประกอบด้วย<br>- การจัดแสดงและจำหน่ายผลผลิตจากการประกอบอาชีพของกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๘๐ บูท<br>- การสาธิตอาชีพของกลุ่มเป้าหมาย (ที่สามารถจัดกิจกรรมสาธิตได้)<br>- กิจกรรมพิธีเปิด / การแสดง และกิจกรรมส่งเสริมการขายต่าง ๆ |
| **กิจกรรมหลักที่ ๔ : ถอดบทเรียนการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสัมมาชีพครัวเรือนยากจนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๑๑๐,๔๐๐** | (ดำเนินการ จำนวน ๒ รุ่นละ ๑ วัน ๆ ละ ๔๐ คน รวมจำนวน ๘๐ คน) |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | **๕๐,๔๐๐** | |
| | | ๗,๒๐๐ | ค่าตอบแทนวิทยากรเอกชน (บรรยาย) จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น รวมเป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท |
| | | ๔๓,๒๐๐ | ค่าตอบแทนวิทยากรเอกชน (แบ่งกลุ่ม) จำนวน ๒ คน ๆ ละ ๙ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น รวมเป็นเงิน ๔๓,๒๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | **๒๔,๐๐๐** | |
| | | ๒๔,๐๐๐ | ค่าพาหนะสำหรับผู้เข้ารับการอบรม ไป - กลับ (จ่ายตามระยะทาง) จำนวน ๘๐ คน เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | **๓๖,๐๐๐** | |
| | | ๒๐,๐๐๐ | (๑) ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่เอกชน) จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๔๐ คน ๆ ละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น รวมเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท |
| | | ๘,๐๐๐ | (๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่เอกชน) จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๔๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๒ รุ่น รวมเป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| | | ๘,๐๐๐ | (๓) ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| **กิจกรรมหลักที่ ๕ : จัดแสดงผลสำเร็จและประชาสัมพันธ์ "ครัวเรือนสัมมาชีพชุมชนคนลำพูนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง"** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | **๕๗๐,๐๐๐** | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | **๕๗๐,๐๐๐** | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | ๕๗๐,๐๐๐ | ค่าจ้างเหมาดำเนินงานจัดแสดงผลสำเร็จและประชาสัมพันธ์ "ครัวเรือนสัมมาชีพชุมชนคนลำพูนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง"<br>จำนวน ๑ ครั้ง (ดำเนินการ ๑ วัน) ณ ศาลากลางจังหวัดลำพูน หรือสถานที่ราชการ หรือสถานที่เอกชนอื่นตามความเหมาะสม<br>โดยมีรายละเอียดการดำเนินการอย่างน้อย ประกอบด้วย<br>- ค่าจ้างเหมาจัดตกแต่งสถานที่/พิธีกร/พิธีการ<br>- ค่าอาหารกลางวันสำหรับกลุ่มเป้าหมาย<br>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกลุ่มเป้าหมาย และผู้เข้าร่วมกิจกรรม |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๘ | |
| | | | - ป้ายประชาสัมพันธ์องค์ความรู้สัมมาชีพชุมชน จำนวนอย่างน้อย ๘๐ ป้าย<br>- จัดทำคลิปวิดีโอประชาสัมพันธ์องค์ความรู้และผลการดำเนินงาน จำนวนอย่างน้อย ๘๐ คลิป<br>- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์องค์ความรู้และผลผลิตอาชีพของกลุ่มเป้าหมายทั้ง ๘๐ คน<br>- จัดทำเกียรติบัตรพร้อมกรอบ<br>- ค่าพาหนะกลุ่มเป้าหมาย |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | | **๑,๕๒๖,๐๐๐** | **(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)** |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

**ลำดับความสำคัญ .....**

**ชื่อโครงการ :** โครงการพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการกลางหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง

**กิจกรรมหลัก :** - **วงเงิน ๑,๑๐๔,๔๐๐ บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ :** ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด :** เมืองแห่งคุณภาพชีวิต (Quality of Life)

**แผนงาน** : -

**หน่วยดำเนินการ :** ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายโยธิน ประสงค์ความดี **ตำแหน่ง :** ปลัดจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ :** ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐-๕๓๕๑-๑๒๑๑

**หน่วยสนับสนุน :** ที่ทำการปกครองอำเภอ ทุกอำเภอ

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)**

**<u>นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ</u>**

นโยบายที่ ๕ : สร้างเสริมศักยภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยคุกคามข้ามชาติ เพื่อพัฒนาศักยภาพของภาครัฐ และส่งเสริมบทบาทและความเข้มแข็งของทุกภาคส่วนใน การรับมือกับภัยคุกคามทุกรูปแบบที่กระทบกับความมั่นคง

นโยบายที่ ๘ : เสริมสร้างความเข้มแข็งและภูมิคุ้มกันความมั่นคงภายใน เพื่อพัฒนาศักยภาพของภาครัฐ และส่งเสริมบทบาทและความเข้มแข็งของทุกภาคส่วน ในการรับมือกับ ภัยคุกคามทุกรูปแบบที่กระทบกับความมั่นคง

นโยบายที่ ๑๕ : พัฒนาระบบงานข่าวกรองให้มีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาศักยภาพของภาครัฐ และส่งเสริมบทบาทและความเข้มแข็งของทุกภาคส่วน ในการรับมือกับภัยคุกคาม ทุกรูปแบบที่กระทบกับความมั่นคง

**<u>แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ</u>**

การเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์

๑) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ประชาชนมีความสามัคคี มีความปลอดภัยในการดำรงชีวิต มีส่วนร่วมและมีความพร้อมเผชิญปัญหาและรับมือกับภัยคุกคามและปัญหาด้านความมั่นคง

กลยุทธ์

(๑) ส่งเสริมให้คนไทยมีความสามัคคี สังคมมีความสงบสุข และประเทศมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยผนึกกำลังทุกภาคส่วนตั้งแต่ระดับชุมชน ตำบล หมู่บ้าน จังหวัด ภาค และประเทศชาติ ให้เป็นเครือข่ายสนับสนุนงานด้านความมั่นคงและให้ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อผลประโยชน์ส่วนรวมของประเทศชาติ

(๓) พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของ คน ชุมชน พื้นที่ เพื่อให้มีภูมิคุ้มกันและมีขีดความสามารถในการเฝ้าระวัง แจ้งเตือน ป้องกัน และ แก้ไขปัญหาความมั่นคงโดยเฉพาะภัยคุกคามรูปแบบใหม่ตลอดจนมีความสามารถในการปรับตัวให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงและความท้าทายใหม่ๆ ในอนาคต รวมทั้งเสริมสร้าง ความพร้อมของประเทศที่จะเผชิญสถานการณ์ต่าง ๆ อันเกิดจากภัยคุกคามทุกรูปแบบ

**<u>พระราชบัญญัติจัดระเบียบบริหารหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง พ.ศ. ๒๕๒๒</u>**

หมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดระเบียบบริหารหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง พ.ศ. ๒๕๒๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของหมู่บ้านทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและการปกครอง

/(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ...

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา/ความต้องการ**

ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน กลุ่มงานความมั่นคง มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของคณะกรรมการกลางหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง เนื่องจากมีการจัดตั้งหมู่บ้าน อพป. ในพื้นที่จังหวัดลำพูนมาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงประธานคณะกรรมการกลางหมู่บ้าน (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน) และคณะกรรมการกลางหมู่บ้านมาหลายมาหลายรุ่นแล้ว และคณะกรรมการกลางหมู่บ้าน อพป. รุ่นหลังหรือรุ่นก่อนก็ยังไม่มีความรู้ความเข้าใจในบทบาท อำนาจหน้าที่ ระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ยังไม่มีความพร้อมในการเป็นคณะกรรมการฯ อีกทั้งยังไม่มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารเงินกองทุนหมู่บ้าน อพป. ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณและการคลังของหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง พ.ศ. ๒๕๒๑ ประกอบหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินกองทุนหมู่บ้าน อพป. พ.ศ. ๒๕๓๘ อันเป็นเหตุผลสำคัญที่จะต้องทำการอบรมพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการกลางหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องตนเองให้มีความรู้ ความเข้าใจ บทบาท อำนาจหน้าที่ ระเบียบ กฎหมาย นโยบายสำคัญของรัฐบาลให้ถูกต้อง ให้มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (อพป.) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อราชการและประชาชน

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)**

ปกติ

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

(๑) เพื่อให้คณะกรรมการกลางหมู่บ้าน อพป. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาท อำนาจหน้าที่ ภารกิจตามกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (อพป.) โดยเฉพาะหมู่บ้านที่ยังไม่ได้อบรมหลักสูตรจัดตั้ง

(๓) เพื่อให้หมู่บ้านมีการทบทวนทะเบียนคณะกรรมการกลางหมู่บ้านฯ ให้เป็นปัจจุบัน

(๔) เพื่อทบทวนแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเบิกจ่าย การเก็บรักษา การจำหน่าย และจัดทำทะเบียนควบคุมอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืนของหมู่บ้านฯ

(๕) เพื่อฝึกทบทวนแนวทางการเบิกจ่ายเงินกองทุนหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเองตามหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินกองทุนหมู่บ้าน อพป. พ.ศ. ๒๕๓๘

(๖) เพื่อชี้แจงการนำนโยบายสำคัญของรัฐบาล กระทรวงมหาดไทย กรมการปกครอง มาปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม รวมถึงรับทราบปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (อพป.)

(๗) เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของหมู่บ้านทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและการปกครอง

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ .... ปี เริ่มต้นปี** เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** เดือนกันยายน ๒๕๗๐

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)**

หมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (อพป.) ในพื้นที่จังหวัดลำพูน จำนวน ๑๑๔ หมู่บ้าน

**/ (๓) กลุ่มเป้าหมาย ...**

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** คณะกรรมการกลางหมู่บ้าน อพป. และชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ปี ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ |
|---|---|---|
| - ตัวชี้วัด คณะกรรมการกลางหมู่บ้าน อพป. เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน | คน | ๒,๘๐๐ |
| - ตัวชี้วัด คณะกรรมการกลางหมู่บ้าน อพป. จำนวน ๑๑๔ หมู่บ้าน ๒,๘๐๐ คน มีความรู้ความเข้าใจในบทบาท อำนาจหน้าที่และภารกิจของหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง | ระดับ | ๓ |
| - ตัวชี้วัด คณะกรรมการกลางหมู่บ้าน อพป. จำนวน ๑๑๔ หมู่บ้าน ๒,๘๐๐ คน มีความพึงพอใจในการฝึกอบรม | ระดับ | ๓ |
| - ตัวชี้วัด จำนวนการแจ้งความดำเนินคดีการทำร้ายร่างกาย คดีเกี่ยวกับเพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ มีจำนวนลดลง | หมู่บ้าน | ๔ |

**(๔.๒) ผลผลิต :** ที่ทำการปกครองอำเภอ มีคณะกรรมการกลางหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (อพป.) ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** คณะกรรมการกลางหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (อพป.) มีความรู้ความเข้าใจในบทบาท อำนาจ หน้าที่และมีทักษะในการปฏิบัติภารกิจของหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** .....

**เชิงลบ :** .....

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. – ธ.ค. ๖๖ | ม.ค. – มี.ค. ๖๗ | เม.ย. – มิ.ย. ๖๗ | ก.ค. – ก.ย. ๖๗ |
| **กิจกรรม** โครงการพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการกลางหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง จำนวน ๘ อำเภอ รวม ๒๘ รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ คน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☑ **ดำเนินการเอง** ☐ **จ้างเหมา**

/ (๗) วงเงิน ...

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๑๐๔,๔๐๐ บาท**

**(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)**

**(๘) ความพร้อมของโครงการ**

**(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๘.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

.....-.....

.....

**(๑๐) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :**

.....-.....

.....

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**หน่วย : บาท**

| งบรายจ่าย – รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | คำชี้แจง |
|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด :** จังหวัดลำพูน | | |
| **แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต : .....**<br>**โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการกลางหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง**<br><br>**กิจกรรมหลัก : ฝึกอบรมคณะกรรมการกลางหมู่บ้าน อพป. จัดตั้ง/หมู่บ้าน อพป.ทบทวน** | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | **๑,๑๐๔,๔๐๐** | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | **๑,๑๐๔,๔๐๐** | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | **๒๐๑,๖๐๐** | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (ฝึกอบรม) | ๒๐๑,๖๐๐ | - ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย จำนวน ๒๘ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ คน ๆ ละ ๒ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๗,๒๐๐ บาท<br>- ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย จำนวน ๒๘ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ คน ๆ ละ ๔ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๔,๔๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | **๕๕๗,๒๐๐** | - ค่าจ้างจัดสถานที่และทำความสะอาด ๒๘ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | ๒๘,๐๐๐ | - ค่าอาหาร สำหรับผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒,๘๐๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๗๕ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม | ๕๒๙,๒๐๐ | เป็นเงิน ๒๑๐,๐๐๐ บาท<br>- ค่าอาหาร สำหรับเจ้าหน้าที่ วิทยากร และผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๒๘ รุ่น ๆ ละ ๔๐ คน คนละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๗๕ บาท เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท<br>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒,๘๐๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ มื้อละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๘,๐๐๐ บาท<br>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับเจ้าหน้าที่ วิทยากรและผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๒๘ รุ่น รุ่นละ ๔๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๖๗,๒๐๐ บาท |

| งบรายจ่าย – รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | คำชี้แจง |
|---|---|---|
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | **๓๔๕,๖๐๐** | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | ๒๘๐,๐๐๐ | - ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์ในการฝึกอบรม จำนวน ๒,๘๐๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐ บาท |
| | ๙,๖๐๐ | - ค่าป้ายไวนิลโครงการ จำนวน ๘ ผืน ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | ๕๖,๐๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในการดำเนินโครงการของเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒๘ รุ่น รุ่นละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐ บาท |

**<u>หมายเหตุ</u> สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ**

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

**ลำดับความสำคัญ .....**

**ชื่อโครงการ :** โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านความมั่นคง เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก :** - **วงเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ :** ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด :** เมืองแห่งคุณภาพชีวิต (Quality of Life)

**แผนงาน** : -

**หน่วยดำเนินการ :** ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายโยธิน ประสงค์ความดี **ตำแหน่ง :** ปลัดจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ :** ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ – ๕๓๕๑ – ๑๒๑๑

**หน่วยสนับสนุน :** ที่ทำการปกครองอำเภอ ทุกอำเภอ

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)**

จังหวัดลำพูน มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบหุบเขา และพื้นที่ภูเขา มีที่ราบอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของที่ราบเชียงใหม่ – ลำพูน หรือที่ราบลุ่มแม่น้ำปิง กวง ลี้ และแม่ทา มีลักษณะของเมืองที่สำคัญ ๓ ประเภท ดังนี้

๑. เมืองแห่งการเกษตร ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรปลูกลำไย มะม่วง หอมแดง กระเทียม ซึ่งสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรเป็นอย่างดี

๒. เมืองแห่งการอุตสาหกรรม มีการประกอบอาชีพในลักษณะการทำอุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่น การทอผ้า แกะสะลักไม้ และการจักสานในช่วงนอกฤดูเก็บเกี่ยว และเป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมที่สำคัญของภาคเหนือ โดยมีนิคมอุสาหกรรมภาคเหนือเป็นแหล่งการผลิตใหญ่

๓. เมืองแห่งการท่องเที่ยวและวัฒนธรรม จังหวัดลำพูนมีประวัติศาสตร์ความเป็นมายาวนานที่สุดในแผ่นดินล้านนา มีแหล่งท่องเที่ยวและวัฒนธรรมที่สำคัญหลากหลาย เช่น วัดพระธาตุหริภุญชัย อนุสาวรีย์พระนางจามเทวี บ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์ดอยขะม้อ วัดพระพุทธบาทตากผ้า แหล่งทอผ้าบ้านดอนหลวง และบ้านหนองเงือก จึงทำให้มีนักท่องเที่ยวจากทั่วทุกมุมโลกเข้ามาเยือนจังหวัดลำพูนอย่างต่อเนื่อง

ลักษณะสำคัญของเมืองที่ได้กล่าวมาข้างต้น ทำให้เกิดการย้ายถิ่นฐานของประชากรเพื่อประกอบอาชีพดำรงชีพตน และมีนักท่องเที่ยวเข้ามาเยือนในพื้นที่จังหวัดลำพูนอย่างต่อเนื่อง ในทางกลับกันก็มีปัญหานาๆ นับประการ เช่น ปัญหาแรงงานต่างด้าวหลบหนีเข้าเมืองโดยผิดกฎหมาย ปัญหายาเสพติด ปัญหาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ปัญหาการค้าประเวณีและการค้ามนุษย์ ปัญหาการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาด้านความมั่นคงและการกระทำผิดกฎหมายอื่นๆ เป็นต้น หน่วยงานภาครัฐจึงตระหนักถึงการขับเคลื่อนและพัฒนาจังหวัดลำพูนให้เป็นเมืองแห่งคุณภาพชีวิต พัฒนาสังคมให้น่าอยู่ สู่ความยั่งยืน โดยตระหนักถึงเรื่องความมั่นคง ความเชื่อมั่นและความปลอดภัยของประชาชน ควบคู่กับการพัฒนาในด้านต่างๆ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมอย่างรวดเร็ว

ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน ในฐานะหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบภารกิจหลักในด้านความมั่นคง จึงมีความจำเป็นต้องฝึกอบรมทบทวน และเพิ่มประสิทธิภาพของสมาชิกกองอาสารักษาดินแดน (อส.) กรมการปกครอง เพื่อเป็นกลไกและกำลังหลักในการสนธิกำลังกับตำรวจ ทหาร และหน่วยงานอื่นๆ สร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัยให้แก่สังคม และสนองนโยบายรัฐบาล กระทรวงมหาดไทย และกรมการปกครอง

/ ประเด็น ...

**<u>ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด</u>**

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ เมืองแห่งคุณภาพชีวิต (Quality of Life) ซึ่งมีเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชนและผู้มาอยู่อาศัยในพื้นที่จังหวัดลำพูนให้ดีขึ้นทุกด้าน

(๑) เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในเบื้องต้นของประชาชนในหมู่บ้าน ควรกำหนดให้มีหน่วยกำลังคุ้มครองและรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน โดยให้หมายความรวมถึงชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน เพื่อทำหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน

(๒) เพื่อแก้ไขปัญหายาเสพติดภายในหมู่บ้าน ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดอาชญากรรมต่างๆ ในหมู่บ้าน ควรจัดให้มีหน่วยกำลังคุ้มครองและรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน เพื่อตรวจตราสอดส่องดูแลปัญหาด้านยาเสพติดภายในหมู่บ้าน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ**

**๑.ด้านความมั่นคง**

จังหวัดลำพูน มีจำนวนประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่จังหวัดลำพูนตามเขตโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนเกือบ ๑๐๐,๐๐๐ คนและมีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๙๐๐ กว่าโรงงาน จึงส่งผลให้สภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของจังหวัดลำพูนเกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านวิถีชีวิตความเป็นอยู่ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เกิดปัญหาทางสังคมเพิ่มขึ้น เนื่องจากเกิดการเคลื่อนย้ายแรงงานของจำนวนประชากรต่างถิ่น เริ่มเข้ามาทำงานในจังหวัดลำพูนอย่างหนาแน่น จึงทำให้ความเป็นอยู่ของสภาพสังคมมีความเปลี่ยนแปลงไปจนก่อให้เกิดปัญหาสังคมและความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินตามมา เนื่องจากชุมชนที่มีประชากรแฝงมีการเคลื่อนย้ายอยู่ตลอดเวลาจึงเป็นช่องว่างของการกระทำผิดทางกฎหมายและก่อให้เกิดปัญหาความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ของประชากรในจังหวัดลำพูนและส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ด้านต่าง ๆ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการเสริมสร้างการรับรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ในการป้องกันและเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนของตนเอง รวมถึงการพัฒนาศักยภาพด้านต่าง ๆ ให้สามารถบูรณาการดำเนินงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นการสร้างสังคมที่ปลอดภัยน่าอยู่ในการเป็นรากฐานของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

**๒.ด้านยาเสพติด**

จังหวัดลำพูนมีปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชนและสถานประกอบการต่าง ๆ ที่ยังคงเป็นปัญหาจนถึงปัจจุบัน เนื่องจากเป็นจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือที่มีโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก ประกอบกับจังหวัดลำพูนมีพื้นที่ส่วนใหญ่ติดต่อกับจังหวัดเชียงใหม่มีเส้นทางถนนที่เชื่อมต่อระหว่างอำเภอของจังหวัดลำพูนและจังหวัดเชียงใหม่ได้หลายเส้นทาง จึงถูกใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนย้ายยาเสพติดจากชายแดนด้านทิศเหนือจากจังหวัดเชียงรายเข้าทางจังหวัดเชียงใหม่ ผ่านจังหวัดลำพูนหรือนำมาถูกซ่อนในสถานที่ต่าง ๆ เพื่อจำหน่าย ดังนั้นการจัดการด้านการปราบปรามและการบำบัดรักษาจึงเป็นเพียงการแก้ไขปัญหาที่ปลายเหตุ การสร้างภูมิคุ้มกันและความเข้มแข็งในการป้องกันตนเองของเยาวชนทั่วไปและประชาชนทั่วไปในหมู่บ้าน ตลอดจนการสร้างกลุ่มมวลชนให้มีส่วนร่วมเป็นพลังในการต่อสู้กับยาเสพติดจึงเป็นหนทางและโอกาสที่จะช่วยแก้ไขปัญหายาเสพติดของประชากรในจังหวัดลำพูนได้อย่างยั่งยืน

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านความมั่นคงเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้เป็นกำลังในการช่วยเหลือการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ในการช่วยเหลือดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยในหมู่บ้านและป้องกันปัญหายาเสพติดภายในพื้นที่แต่ละอำเภอ ประกอบกับกรมการปกครองได้จัดสรรงบประมาณมาส่วนหนึ่งแต่ยังไม่เพียงพอต่อการฝึกอบรมดังกล่าว

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)**

ปกติ

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๒.๑ เพื่อฝึกอบรมทบทวนเสริมสร้างวินัย สมรรถภาพ และสมรรถนะบุคลากรด้านความมั่นคง ให้มีสุขภาพที่แข็งแรง สมบูรณ์ สามารถปฏิบัติภารกิจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อมอยู่ตลอดเวลา

๒.๒ เพื่อฝึกอบรมทบทวนให้บุคลากรด้านความมั่นคง มีความรู้และทักษะทางยุทธวิธีในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น การตรวจค้นจู่โจม การตั้งจุดตรวจ จุดสกัด การคุ้มกันบุคคลสำคัญ การปราบปรามจลาจล การควบคุมฝูงชน ตลอดจน ความเชี่ยวชาญการใช้อาวุธประจำกาย เป็นต้น

๒.๓ เพื่อให้กำลังพลบุคลากรด้านความมั่นคง สามารถปฏิบัติภารกิจ ตอบสนองนโยบายของรัฐบาล กระทรวงมหาดไทย และกรมการปกครอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ .... ปี เริ่มต้นปี** เดือนตุลาคม ๒๕๖๗

**สิ้นสุดปี** เดือนกันยายน ๒๕๗๐

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)**

กองพันทหารราบที่ ๑ กรมทหารราบที่ ๗ (ร.๗ พัน ๑) ค่ายกาวิละ ตำบลวัดเกตุ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** สมาชิกกองอาสารักษาดินแดน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ปี ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ |
|---|---|---|
| - ตัวชี้วัด สมาชิกกองอาสารักษาดินแดน สังกัด กองบังคับการกองอาสารักษาดินแดนจังหวัดลำพูน เข้ารับการฝึกอบรม | คน | ๙๓ |
| - ตัวชี้วัด สมาชิกกองอาสารักษาดินแดน สังกัด กองบังคับการกองอาสารักษาดินแดนจังหวัดลำพูน ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพของรัฐในการปฏิบัติหน้าที่ | ระดับ | ๓ |
| - ตัวชี้วัด สมาชิกกองอาสารักษาดินแดน มีความพึงพอใจ ในการฝึกอบรม | ระดับ | ๓ |
| - ตัวชี้วัด จำนวนการแจ้งความดำเนินคดีการทำร้ายร่างกาย คดีเกี่ยวกับเพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ ลดลงในแต่ละปีงบประมาณ | หมู่บ้าน | ๔ |

**(๔.๒) ผลผลิต :** สมาชิกกองอาสารักษาดินแดน กองบังคับการกองอาสารักษาดินแดนจังหวัดลำพูน ได้รับการฝึกอบรม จำนวน ๙๓ ราย

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** สมาชิกกองอาสารักษาดินแดน กองบังคับการกองอาสารักษาดินแดนจังหวัดลำพูน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๙๓ ราย

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** .....

**เชิงลบ :** .....

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. – ธ.ค. | ม.ค. – มี.ค.. | เม.ย. – มิ.ย. | ก.ค. – ก.ย. |
| **กิจกรรม** โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านความมั่นคง เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจังหวัดลำพูน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☑ **ดำเนินการเอง** ☐ **จ้างเหมา**

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท**

**(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)**

**(๘) ความพร้อมของโครงการ**

**(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๘.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

.....-.....

.....

**(๑๐) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :**

.....-.....

.....

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**หน่วย : บาท**

| งบรายจ่าย – รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | คำชี้แจง |
|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด :** จังหวัดลำพูน | | |
| **แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต : .....**<br>**โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านความมั่นคง เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจังหวัดลำพูน**<br>**กิจกรรมหลัก : .....**<br>**๑. งบดำเนินงาน**<br>**๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**<br>**๑.๑.๑ ค่าตอบแทน**<br>(๗) ค่าสมนาคุณวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | **๔๐๐,๐๐๐**<br>**๔๐๐,๐๐๐**<br>**๑๑๕,๘๐๐**<br>๑๑๕,๘๐๐ | - ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๕ ชม. ๓๐ นาที ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๖๐๐ บาท<br>- ค่าสมนาคุณวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ กลุ่ม ๆ ละ ๒ คน ๆ ละ ๑๐ ชม. ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท<br>- ค่าสมนาคุณวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๓ กลุ่ม ๆ ละ ๒ คน ๆ ละ ๔ ชม. ๓๐ นาที ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒,๔๐๐ บาท<br>- ค่าสมนาคุณวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๔ กลุ่ม ๆ ละ ๒ คน ๆ ละ ๓ ชม. ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐ บาท |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย**<br>(๑) ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | **๒๔๗,๔๖๐**<br>๒๖,๐๐๐ | - ค่าเดินทางไป – กลับ จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๕ คัน ๆ ละ ๒,๐๐๐ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท<br>- ค่าเช่าเครื่องขยายเสียง จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท |

| งบรายจ่าย – รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | คำชี้แจง |
|---|---|---|
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | ๔๔,๓๔๐ | - ค่าจ้างเหมาในการจัดทำเอกสารในการฝึกอบรม ๓๘,๓๔๐ บาท<br>- ค่าจ้างเหมาในการจัดเตรียม ทำความสะอาด สถานที่ฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | ๑๗๗,๑๒๐ | - ค่าอาหารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ที่ ๑ จำนวน ๔๗ คน รุ่นที่ ๒ จำนวน ๔๖ คน รวม ๙๓ คน ๆ ละ ๑๐ มื้อ มื้อละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๑,๖๐๐ บาท<br>- ค่าอาหารสำหรับเจ้าหน้าที่ วิทยากร ผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑๕ คน คนละ ๑๐ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท<br>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ที่ ๑ จำนวน ๔๗ คน รุ่นที่ ๒ จำนวน ๔๖ คน รวม ๙๓ คน ๆ ละ ๘ มื้อ มื้อละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๓๒๐ บาท<br>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่ วิทยากร ผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๑๕ คน ๆ ละ ๘ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | **๓๖,๗๔๐** | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | ๒๘,๗๔๐ | - ค่าวัสดุ เครื่องเขียน อุปกรณ์ จำนวน ๒ รุ่น เป็นเงิน ๒๘,๗๔๐ บาท |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | ๘,๐๐๐ | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในการดำเนินโครงการ จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | |

<u>หมายเหตุ</u> สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

**ตารางอบรมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านความมั่นคง เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

| วันที่ | เวลา | เรื่องที่ทำการฝึก | สถานที่ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| วันแรก | ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. | - เดินทางจาก ร้อย บร.บก.อส.จ.ลพ. ถึง สถานที่ฝึกอบรมค่ายกาวิละ (ร.๗ พัน.๑) | | |
| | ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | - ลงทะเบียนรายงานตัว | | |
| | ๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น. | - กฎหมาย/ระเบียบเกี่ยวกับกิจการกองอาสารักษาดินแดน โดย ผบ.บก.อส.จ.ลพ. | | |
| | ๑๐.๓๐ – ๑๑.๐๐ น. | - ซักซ้อมพิธีเปิดการฝึกอบรม | | |
| | ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | - พิธีเปิดการฝึกอบรม โดย ผบ.บก.อส.จ.ลพ. | | |
| | ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน | | |
| | ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. | - กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดระเบียบสังคม โดย ผอ.บก.อส.จ.ลพ. | | |
| | ๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. | - อาวุธศึกษา/การใช้อาวุธประจำกาย (แบ่ง ๒ กลุ่ม) | | |
| | ๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. | - รับประทานอาหารเย็น | | |
| | ๑๘.๐๐ – ๒๐.๐๐ น. | - อบรม | | |
| | ๒๐.๐๐ – ๒๑.๓๐ น. | - พักผ่อนตามอัธยาศัย | | |
| | ๒๒.๐๐ น. | - เข้านอน | | |
| วันที่สอง | ๐๕.๓๐ น. | - ตื่นนอน | | |
| | ๐๕.๓๐ – ๐๖.๓๐ น. | - ออกกำลังกาย | | |
| | ๐๖.๓๐ – ๐๗.๓๐ น. | - ภารกิจส่วนตัว | | |
| | ๐๗.๓๐ – ๐๘.๐๐ น. | - รับประทานอาหารเช้า | | |
| | ๐๘.๐๐ น. | - เคารพธงชาติ | | |
| | ๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น. | - ศิลปะการป้องกันตัว (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม) | | |
| | ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. | - การรักษาความปลอดภัยบุคคลสำคัญ (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม) | | |
| | ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน | | |
| | ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. | - การปราบจลาจล/ควบคุมฝูงชน (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม) | | |
| | ๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. | - กีฬา | | |
| | ๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. | - รับประทานอาหารเย็น | | |
| | ๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น. | - ภารกิจส่วนตัว | | |

| วันที่ | เวลา | เรื่องที่ทำการฝึก | สถานที่ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| วันที่สอง (ต่อ) | ๑๙.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.<br>๒๐.๐๐ – ๒๑.๓๐ น.<br>๒๒.๐๐ น. | - อบรม<br>- พักผ่อนตามอัธยาศัย<br>- เข้านอน | | |
| วันที่สาม | ๐๕.๐๐ น.<br>๐๕.๓๐ – ๐๖.๓๐ น.<br>๐๖.๓๐ – ๐๗.๓๐ น.<br>๐๗.๓๐ – ๐๘.๐๐ น.<br>๐๘.๐๐ น.<br>๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.<br>๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.<br>๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.<br>๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.<br>๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.<br>๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น.<br>๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.<br>๑๙.๐๐ – ๒๐.๓๐ น.<br>๒๐.๓๐ – ๒๑.๓๐ น.<br>๒๒.๐๐ น. | - ตื่นนอน<br>- ออกกำลังกาย<br>- ภารกิจส่วนตัว<br>- รับประทานอาหารเช้า<br>- เคารพธงชาติ<br>- การปฐมพยาบาล/ช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม)<br>- การฝึกสนามทดสอบกำลังใจ/กระโดดหอสูง (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม)<br>- รับประทานอาหารกลางวัน<br>- ฝึกยิงปืนด้วยกระสุนจริง(๕ ท่ามาตรฐาน) (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม)<br>- กีฬา<br>- รับประทานอาหารเย็น<br>- ภารกิจส่วนตัว<br>- หลักการจับกุม/ตรวจจับ/ตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด<br>- พักผ่อนตามอัธยาศัย<br>- เข้านอน | | |
| วันที่สี่ | ๐๕.๐๐ น.<br>๐๕.๓๐ – ๐๖.๓๐ น.<br>๐๖.๓๐ – ๐๗.๓๐ น.<br>๐๗.๓๐ – ๐๘.๐๐ น.<br>๐๘.๐๐ น.<br>๐๘.๓๐ – ๑๑.๓๐ น. | - ตื่นนอน<br>- ออกกำลังกาย<br>- ภารกิจส่วนตัว<br>- รับประทานอาหารเช้า<br>- เคารพธงชาติ<br>- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ (ฐานละ๑ ชม. ๓๐ นาที)<br>ฐานที่ ๑ การจับกุม/ตรวจค้นบุคคล<br>ฐานที่ ๒ การตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด<br>ฐานที่ ๓ การฝึกบุคคลท่ามือเปล่า/ท่าอาวุธ | | |

| วันที่ | เวลา | เรื่องที่ทำการฝึก | สถานที่ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| วันที่สี่ (ต่อ) | ๑๑.๓๐ – ๑๒.๓๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน | | |
| | ๑๒.๓๐ – ๑๔.๐๐ น. | - แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ (ฐานละ๑ ชม. ๓๐ นาที)<br>ฐานที่ ๑ การจับกุม/ตรวจค้นบุคคล<br>ฐานที่ ๒ การตั้งจุดตรวจ/จุดสกัด<br>ฐานที่ ๓ การฝึกบุคคลท่ามือเปล่า/ท่าอาวุธ | | |
| | ๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. | - สรุปการฝึก/ทบทวนหลักการฝึก | | |
| | ๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | - พิธีปิด/มอบใบประกาศนียบัตร | | |
| | ๑๖.๐๐ น. | - เดินทางกลับกองร้อย บก.บร.บก.อส.จ.ลพ. | | |

หมายเหตุ ๑. พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ หรือตามความเหมาะสม
๒. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :** โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ – ลี้ ระหว่าง กม.๑๒๕+๘๙๑ – กม.๑๒๙+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ)

**กิจกรรมหลัก :** ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ – ลี้ ระหว่าง กม.๑๒๕+๘๙๑ - กม.๑๒๙+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ)

**วงเงิน** ๕,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่** ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนแม่บทฯ**

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน

**แผนงาน** กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**หน่วยดำเนินการ :** แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ กรมทางหลวง

**ผู้รับผิดชอบ :** นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน **สถานที่ติดต่อ** ๑๒๙ ถนน ลำพูน – ป่าซาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๑๑๐๕๑

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ปัจจุบันจังหวัดลำพูนมีการขยายตัวของชุมชนเมือง ประกอบกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป โดยเฉพาะด้านคมนาคมขนส่ง มีแรงงานเข้ามาทำงานเป็นจำนวนมากจำนวนยานพาหนะที่อยู่ในระบบการขนส่งและ Logistic มีจำนวนมาก อีกทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านถนนยังได้รับการพัฒนาไม่เพียงพอต่อการขยายตัวของชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ เป็นทางหลวงสายประธาน เชื่อมโยงจากจังหวัดลำปาง ผ่านจังหวัดลำพูน ไปสู่จังหวัดเชียงใหม่และสามารถใช้เป็นเส้นเชื่อมต่อไปยังจังหวัดแม่ฮ่องสอน และจังหวัดต่างๆ เป็นเส้นทางหลักในการขนส่งสินค้าการเกษตรระหว่างจังหวัด

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง "สอดคล้องกับโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน เพิ่มประสิทธิภาพการคมนาคม และ ลดต้นทุนในการคมนาคมขนส่ง ,ลดปัญหาอุบัติเหตุ , ตามประเด็นการพัฒนาของจังหวัดลำพูน ประเด็นที่ ๔ เมืองเมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน"**

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** มีความจำเป็นเร่งด่วนมากเพราะเป็นเส้นทางสัญจรไป-มา ประชาชนและนักท่องเที่ยว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :** ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๙๐ วัน **เริ่มต้นปี** พ.ศ.๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** พ.ศ.๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)** อ.ลี้

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ร้อยละของจำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

**๑. การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๑๒ คนต่อประชากรแสนคน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑๘**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๖**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ จำนวน ๑๒**

**๒. อัตราการเกิดอุบัติเหตุทางถนนลดลงอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี**

**๓. ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ร้อยละ ๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ ร้อยละ ๓**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ ร้อยละ ๒**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ ร้อยละ ๑**

**(๔.๒) ผลผลิต ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม.**
**ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ – ลี้**

**(๔.๓) ผลลัพธ์ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง**

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก : ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง**
**เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน**

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๖๘ |
| กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ – ลี้ | | ✓ | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕.๐๐ ล้านบาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :** ดูแลและบำรุงรักษาตามระยะเวลา

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

ไม่มี

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :** ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. างหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ | | | |
| **โครงการ :** โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๑๒๕+๘๙๑ – กม.๑๒๙+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ) พื้นที่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | | ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ | |
| **กิจกรรมหลัก :**กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | – |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๘ | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**




# โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

## ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

## ระหว่าง กม. 125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ)

**วงเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท**

ตรวจสอบ (ลงนาม) ..... รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง

(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ว)

อนุมัติ (ลงนาม) ..... ผอ.ขท.ลำพูน

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

เห็นชอบ (ลงนาม) ..... ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

(นายสันติธร ยิ้มละมัย)

**สรุปรายละเอียดประกอบแผนงาน เพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด ประจำปีงบประมาณ 2568**

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

(/) **จ้างเหมา**

( ) **งานดำเนินการเอง**

( ) **งานจ้างเหมาและดำเนินการเอง**

**แขวงทางหลวงลำพูน** **สำนักงานทางหลวงที่ 1**

| ลำดับที่ | รหัสงาน | ลักษณะงาน | ทางหลวงหมายเลข,ตอน,กม | อยู่ในเขตพื้นที่ จังหวัด | ผลผลิต (แห่ง) | งบประมาณ (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง | ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม. 125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ) | ตำบลดงดำ อำเภอลี้ จังหวัด ลำพูน | 1 (ปริมาณงาน 108 ต้น) | 5,000,000.00 | เบิกจ่ายจากคลังจังหวัดลำพูน |
| | | | | **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | | **5,000,000.00** | |

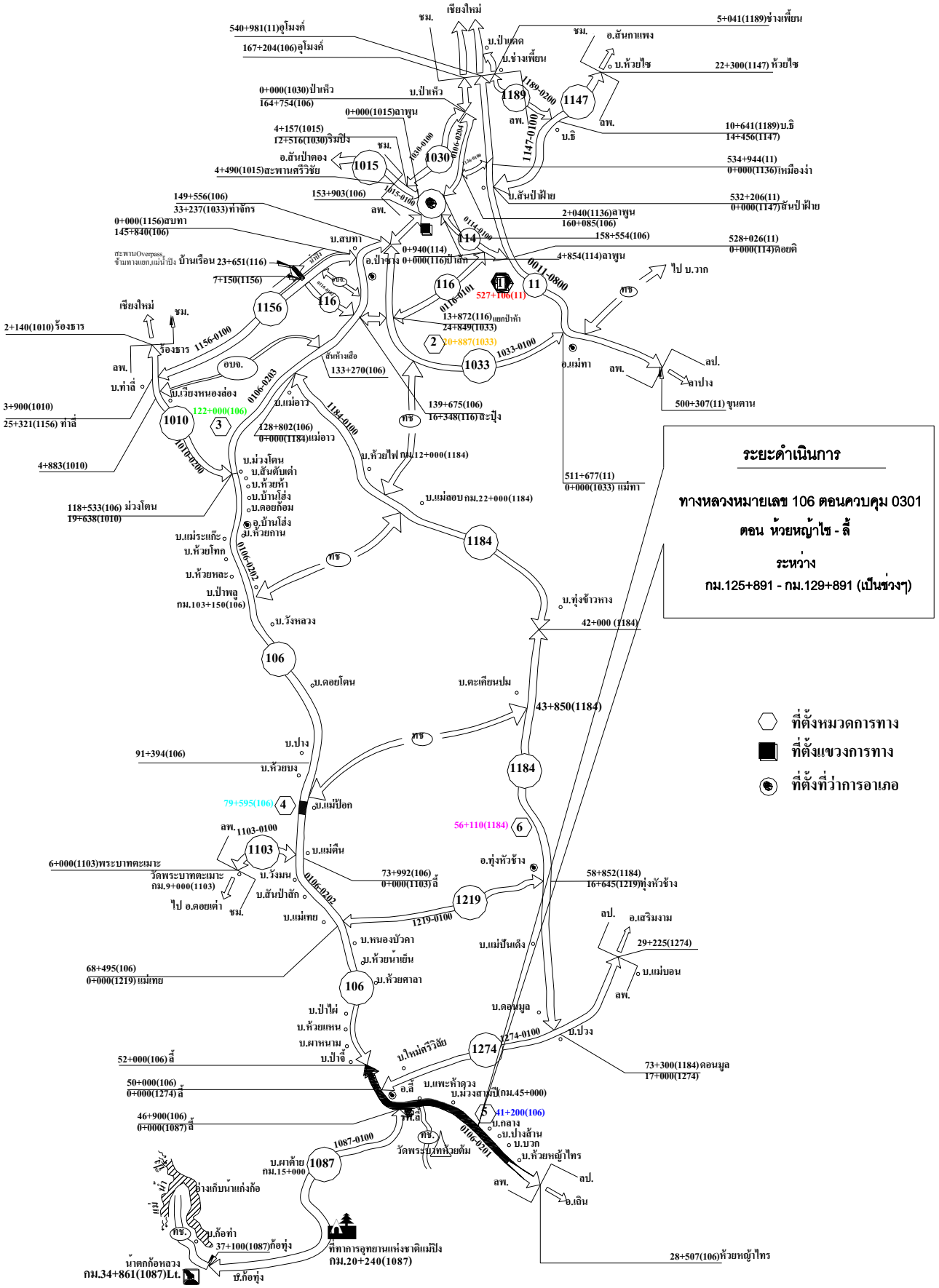
**ตรวจสอบ**

**ลงนาม** ..... **รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง** **ลงนาม**..... **นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายอาคม จุลธง)** **รอ.ขท.ลำพูน (ว)** **(นายเชิดชัย แก้วโก๋)**

# แผนที่แสดงเส้นทางควบคุม

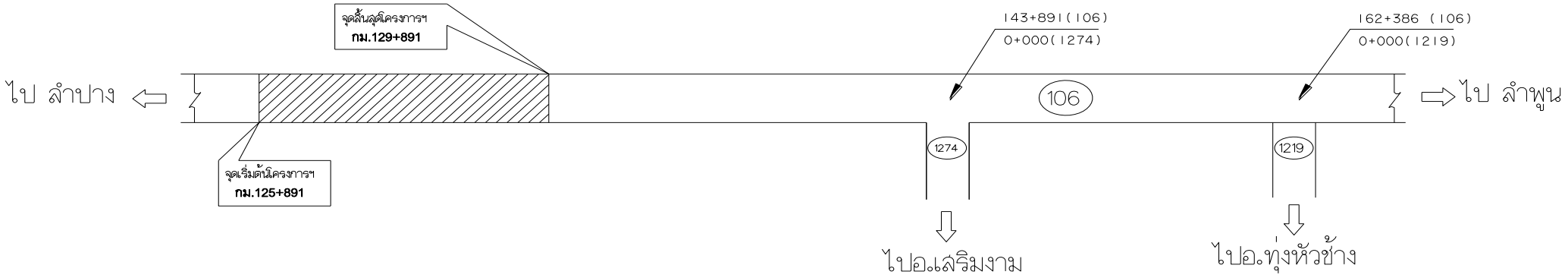
**แขวงทางหลวงลาพูน** | **สำนักทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)**



# แผนที่สังเขป

**ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้**

**ระหว่าง กม.125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ)**




| แผนงานย้อนหลัง 3 ปี | | | |
|---|---|---|---|
| ปี | รหัส | กม. - กม. | หมายเหตุ |
| 2565 | - | - | - |
| 2566 | - | - | - |
| 2567 | - | - | - |

เขียน

(นายจงรวย เมษสุวรรณ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)
รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ผอ.ขท.ลำพูน

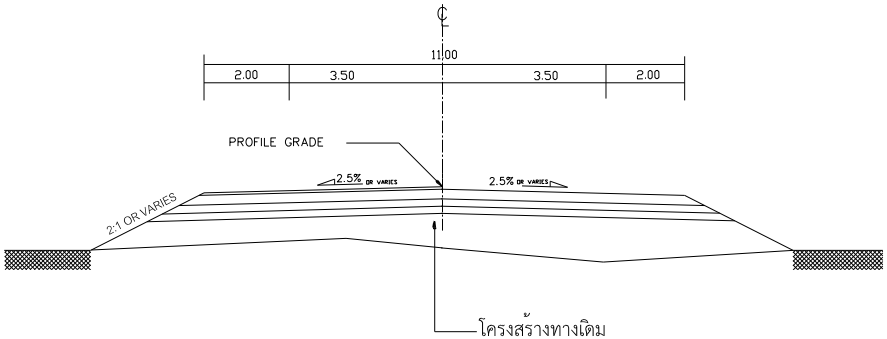
แขวงทางหลวงลำพูน
สำนักงานทางหลวงที่ 1

# TYPICAL CROSS SECTION

## ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

## กม.125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ)

**ก่อนดำเนินการ**



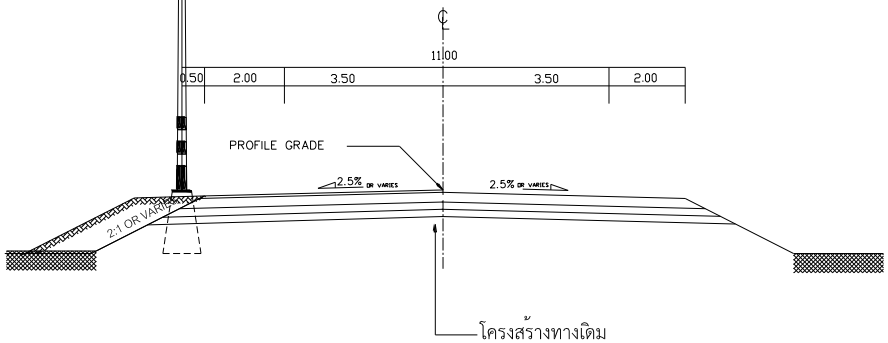

โครงสร้างทางเดิม

9 M. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket

With High Pressure Sodium Lamp 250 Watt , Cut-Off

DWG.No.EE.- 102 105 113

**หลังดำเนินการ**




โครงสร้างทางเดิม

.....เขียน

(นายจงรวย เมษสุวรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

ผอ.ขท.ลำพูน

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม. 125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ)**

**สภาพทางเดิม** ทางหลวงหมายเลข 106 มาตรฐานทาง ชั้น 1 (7/12) ชนิดผิวทาง AC. ชนิด 2 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. ไหล่ทาง AC. กว้างข้างละ 2.50 ม. เขตทางกว้างข้างละ 20 ม. อายุบริการมากกว่า 20 ปี อยู่ในท้องที่ จ.ลำพูน

**ปริมาณการจราจร** 5,131 คัน/วัน รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป 1,378 คัน/วัน(ปริมาณการจราจรปี 2565)

**รายละเอียดของงานที่จะทำ** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน"

   ปริมาณงาน 108 ต้น

2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

   ปริมาณงาน 2 ชุด

**ระยะทำงานจริง** ระหว่าง กม. 125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ)

**ปริมาณงาน** 1 แห่ง (ปริมาณงาน 108 ต้น)

**เวลาทำการ** 90 วัน

**เหตุผลและความจำเป็น** การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง มีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ขับขี่ในเวลากลางคืนในบริเวณทางหลวงที่มีปริมาณจราจรคับคั่ง สภาพทางมีความสลับซับซ้อนหรืออันตรายบริเวณที่มีการชุมนุมของผู้คนสองข้างทางมาก และเป็นการป้องกันและลดอุบัติเหตุ รวมทั้งจัดระเบียบของการจราจร และเพิ่มประสิทธิภาพของทางหลวง

**ลงนาม.....รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง**

**(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท. (ว)**

**งบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** **เงิน 5,000,000.00 บาท**

**งานจ้างเหมา** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน"

   ปริมาณงาน 108 ต้นๆละ 42,225.00 บาท เงิน 4,560,300.00 บาท

2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

   ปริมาณงาน 2.00 ชุดๆละ 220,000.00 บาท เงิน 440,000.00 บาท

| | |
|---|---|
| **รวมเงิน** | **5,000,300.00 บาท** |
| **ปรับยอด** | **300.00 บาท** |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | **5,000,000.00 บาท** |

**หมายเหตุ**

1.วงเงินค่างานตามรายการที่ 2 เป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ผู้รับจ้าง ตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ ไม่เกินชุดละ 220,000 บาท

**ลงนาม.....นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายเชิดชัย แก้วโก๋)**

**"เอกสาร ก"**

## รายละเอียดราคาประมาณการ

**1. งานจ้างเหมาทำการ** งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

ระหว่าง กม. 125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (108ต้น) ( น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 )

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุน | | Factor F | ค่างานที่คำนวณได้ | | ค่างานที่กำหนด | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน" | ต้น | 108.00 | 31,041.62 | 3,352,494.96 | 1.3603 | 42,225.92 | 4,560,399.36 | 42,225.00 | 4,560,300.00 |
| 2 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ชุด | 2.00 | 220,000.00 | 440,000.00 | - | 220,000.00 | 440,000.00 | 220,000.00 | 440,000.00 |
| | | | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | | 3,352,494.96 | | | | รวมค่างานทั้งหมด | 5,000,300.00 |
| | | | | | | | | | ปรับยอด | 300.00 |
| | | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 5,000,000.00 |

( ห้าล้านบาทถ้วน )

( ค่า F สำหรับ MLR 6 % % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 % )

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ไม่เกิน | 5.00 | 3.3525 | ADT. | ภาวะฝนปกติ | | | FACTOR F งานทาง |
| FACTOR F งานทาง | ใช้ | 1.3603 | 1.3603 | | 1.3603 | | | 1.3603 |

หมายเหตุ ☐ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง
รอ.ขท.ลำพูน (ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเชิดชัย แก้วโก่) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายจงรวย เมษสุวรรณ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....ผอ.ขท.ลำพูน
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

*แขวงทางหลวงลำพูน*

## รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

ระหว่าง กม. 125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 3.800 กม.

**ภาวะฝนปกติ**

**น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 AADT 5,131 คัน/วัน**

| รายการที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วยนับ | ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | | รวมระยะทาง (กม.) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ทางราบ | ลูกเนิน | ทางเขา | ลูกรัง | | |
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I | ตัน | 2,850.47 | 120 | | | | 120 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 2 | เหล็ก RB ∅ 9 มม. SR.24 | ตัน | 21,788.12 | 120 | | | | 120 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 3 | เหล็ก RB ∅ 12 มม. SR.24 | ตัน | 23,574.98 | 120 | | | | 120 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 4 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 35.08 | 120 | | | | 120 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 5 | ท่อ PVC ขนาด 2 " ชั้น 8.5 (ยาว 4 เมตร/ท่อน) | ท่อน | 202.81 | 120 | | | | 120 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 6 | ท่อ RSC Dia. 2" | ท่อน | 916.29 | 549 | | | | 549 | จาก แหล่ง กทม. |
| 7 | ท่อ RSC Dia. 21/2" | ท่อน | 1,500.00 | 549 | | | | 549 | จาก แหล่ง กทม. |
| 8 | ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย | ลบ.ม. | 270.45 | **อ้างอิงจาก Sheet ' ได้ราคาไม้แบบ '** | | | | | ใช้งาน 5 ครั้ง |
| 9 | หินย่อยผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 326.25 | 35 | | | | 35 | จากแหล่งโรงโม่ ทล.106 กม.157+700Rt (+6.200 กม.) |
| 10 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 120.00 | 41 | | | | 41 | จากแหล่งทล.1103 กม.46+675Lt (+5.000กม.) |
| 11 | ทรายถม | ลบ.ม. | 90.00 | 41 | | | | 41 | จากแหล่งทล.1103 กม.46+675Lt (+5.000กม.) |
| 12 | สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 160.00 | 549 | | | | 549 | จาก แหล่ง กทม. |
| 13 | สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ | ม. | 43.00 | 549 | | | | 549 | จาก แหล่ง กทม. |
| 14 | สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 7.00 | 120 | | | | 120 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

ระหว่าง กม. 125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 3.800 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา** 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 **AADT 5,131 คัน/วัน**

| **รายการ** | **ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (บาท/ตัน)** | **ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)** | **เหล็กเสริม (บาท/ตัน)** | | | **ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.** | **ทรายถม บาท/ลบ.ม.** | **หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.** | **ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **6 มม.** | **9 มม.** | **12 มม.** | | | | |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 2,850.47 | | | 21,788.12 | 23,574.98 | 120.00 | 90.00 | 326.25 | 35.08 |
| ระยะทางขนส่ง (กม.) | 120 | | | 120 | 120 | 41 | 41 | 35 | - |
| ค่าขนส่ง (บาท) | 193.40 | | | 193.40 | 193.40 | 149.11 | 149.11 | 127.52 | - |
| ค่าขึ้น - ลง (บาท) | 50 | | | 80 | 80 | - | - | - | - |
| ค่าผูก - ดัด เหล็ก | - | | | 4,100.00 | 3,300.00 | - | - | - | - |
| **รวม** | **3,093.87** | | | **26,161.52** | **27,148.38** | **269.11** | **239.11** | **453.77** | **35.08** |

| **Class of Concrete** | | | | | **D (30-40 Mpa)** | | | **Lean 1:3:6** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ส่วนผสมคอนกรีต** | | | | | **350:441:662** | | | **220:393:843** |
| 1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ | 1.05 x | 3,093.87 | = | 3248.56 | 1,137.00 | | | 714.68 |
| 2. ทราย | 1.20 x | 269.11 | = | 322.93 | 142.41 | | | 126.91 |
| 3. หิน | 1.15 x | 453.77 | = | 521.84 | 345.46 | | | 439.91 |
| 4. ค่าแรงผสม - เท | | | | | 436.00 | | | 398.00 |
| **รวม** | | | | | **2,060.87** | | | **1,679.50** |

**รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

ระหว่าง กม. 125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 3.800 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ADT 5,131 คัน/วัน**

| ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง | | | |
|---|---|---|---|
| รายการ | ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท) | | |
| | ไม้แบบ (1) | ไม้แบบ (2) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 687.26 | 687.26 | |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน | 4 | 5 | |
| ค่าวัสดุ | 171.82 | 137.45 | |
| ค่าแรงไม้แบบ | 133.00 | 133.00 | |
| ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง | 304.82 | 270.45 | |

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - ไม้กระบาก | 1 ลบ.ฟ. | @ | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้คร่าว | 0.30 ลบ.ฟ. | @ | 614.30 | = | 184.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันไม้แบบ | 0.30 ต้น | @ | 20.00 | = | 6.00 | บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู | 0.25 กก./ตร.ม. | @ | 38.71 | = | 9.68 | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันทาผิวไม้ | 1 ตร.ม. | @ | 20.00 | = | 20 | บาท/ตร.ม. |
| | | | รวมค่างาน | = | 687.26 | บาท/ตร.ม. |

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

**รายละเอียด BREAK DOWN COST**

**งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง**

**ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้**

**ระหว่าง กม. 125+891 - กม.129+891 (เป็นช่วงๆ)**

**9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน"**

**จำนวน 108 ต้น**

| | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)** | | | | |
| | **1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | |
| | 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | ต้น | 1 | 10,930.00 | 10,930.00 |
| | 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว = 1 โคม, กิ่งคู่ = 2 โคม) | โคม | 1 | 5,990.00 | 5,990.00 |
| | 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | ชุด | 1 | 124.00 | 124.00 |
| | 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.8 x 1.20 ม. | ฐาน | 1 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| | 1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์ (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +ข้างละ 2 ม. | ม. | 39 | 160.00 | 6,240.00 |
| | สำหรับการไฟฟ้านครหลวง CV or NYY 4 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์) | | | | |
| | 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) | ม. | 10 | 43.00 | 430.00 |
| | 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ (THW) แรงดัน 450/750 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) | ม. | 10 | 7.00 | 70.00 |
| | 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) | ม. | 35 | 36.00 | 1,260.00 |
| | 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 1 | 725.00 | 725.00 |
| | **รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | 29,269.00 |
| | **1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน** | | | | |
| | 1.2.1 ตู้ควบคุม | ชุด | 4 | 15,320.00 | 61,280.00 |
| | 1.2.2 ท่อ RSC $\phi$ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | ม. | 8 | 305.43 | 2,443.44 |
| | 1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 4 | 745.00 | 2,980.00 |
| | 1.2.4 ท่อ $\phi$ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด | ม. | | | |
| | **รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด** | | | | **66,703.44** |
| | **เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น** | | | | **617.62** |
| | **1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท** | ต้น | 1 | 525.00 | **525.00** |
| | **1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 560 กม.)** | ต้น | 1 | 630.00 | **630.00** |
| | **รวมค่าติดตั้งทั้งหมด/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )** | | | | **31,041.62** |

| 2 | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด** | | | | |
| | **2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ** | บาท | | | |
| | **2.2 กรณีไม่มีค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าฯ (แขวงฯประมาณการเอง)** | | | | |
| | 2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 2 | 220,000.00 | 440,000.00 |
| | 2.2.2 ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง | แห่ง | | | |
| | 2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม) | ชุด | | | |
| | | | | | |

**1.1 รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)**

**1.1.1เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 10,930.00 บาท/ต้น

**1.1.2โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ไม่รวมค่าแรง)**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 5,990.00 บาท/โคม

**1.1.3.ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง**

กรณี ONE WAY TRAFFIC DICRECTION

เสาไฟฟ้า H=9.00 m.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| - ค่าทาสี ; พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา | = | [((2x(22/7)x0.09)x0.85=0.48m.$^2$) + ( 0.40 x 0.40 = 0.16 m.$^2$)] x 2 เที่ยว | | | |
| | = | 1.28 ตร.ม. @ 38.00 | = | 48.64 | บาท/ต้น |
| - ค่าสี | = | (497.20/50)x2 เที่ยว | = | 19.89 | บาท/ตร.ม. |
| | = | 1.28 ตร.ม.@ 19.89 | = | 25.46 | บาท/ต้น |
| - ค่าแผ่นสะท้อนแสงพร้อมติด 0.15 x 0.15 ม. X 2 | = | 0.045 ตร.ม. @ 1,125 | = | 50.63 | บาท/ต้น |
| (ประเมิน Engineer Grade) | | รวม | = | 124.73 | บาท/ต้น |
| | | **ประเมิน; คิดให้** | = | 124.00 | บาท/ต้น |

**1.1.4 ค่างานฐานเสาไฟฟ้า**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Earth ,Excavation | 1.40 | $m^3$ | @ | 32.00 | = | 44.80 | บาท |
| Backfill | 0.77 | $m^3$ | @ | 11.82 | = | 9.10 | บาท |
| Sand Bed | 0.09 | $m^3$ | @ | 313.00 | = | 28.17 | บาท |
| Lean Concrete 1:3:6 | 0.06 | $m^3$ | @ | 1,679.50 | = | 100.77 | บาท |
| Concrete Strengngth 30 Mpa Class D | 0.48 | $m^3$ | @ | 2,060.87 | = | 989.22 | บาท |
| Formwork '' 2'' | 2.88 | $m^2$ | @ | 270.45 | = | 778.90 | บาท |
| Reinforce | 17.35 | kg | @ | 26.65 | = | 462.38 | บาท |
| Wire | 0.43 | kg | @ | 35.08 | = | 15.08 | บาท |
| PVC Conduit Dia. 2'' | 2.00 | m. | @ | 50.70 | = | 101.40 | บาท |
| Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา) | 4.00 | ชุด | @ | 150.00 | = | 600.00 | บาท |
| ค่าวาง | 1.00 | ฐาน | @ | 380.00 | = | 380.00 | บาท |
| | | | | รวม | | 3,509.82 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | | 3,500.00 | บาท/ฐาน |

Earth, Excavation

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ขุดตัด) | | | | | = | 21.84 | บาท/$m^3$ |
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | | | = | 8.44 | บาท/$m^3$ |
| ส่วนขยายตัว | 8.44 | x | 1.25 | = | | 10.55 | บาท/$m^3$ |
| (ดินธรรมดา 1.25,ดินอ่อน1.60,หินแข็ง1.70) | | | | | | | |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | = | | 32.39 | บาท/$m^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | = | | 32.00 | บาท/$m^3$ |

Sand Bed

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | | | | | = | 90.00 | บาท/$m^3$ |
| ค่าขนส่ง | 41.00 | กม. | | | = | 149.11 | บาท/$m^3$ |
| รวม | | | | | = | 239.11 | บาท/$m^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 239.11 | x | 1.4 | | = | 334.75 | บาท/$m^3$ |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | | = | 334.75 | บาท/$m^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 313.00 | บาท/$m^3$ |

Backfill

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | | = | 8.44 | บาท/$m^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 8.44 | x | 1.4 | = | 11.82 | บาท/$m^3$ |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | = | 11.82 | บาท/$m^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | = | 11.00 | บาท/$m^3$ |

**สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินระหว่างเสา สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ (สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)**

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(โคมไฟ 250 w. )

| | | | |
|---|---|---|---|
| - กิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว | ระยะติดตั้ง | = | 35 m/ต้น |
| | สายไฟยาว | = | (ระยะติดตั้ง+ความยาวขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ลในเสาไฟฟ้า) |
| | | = | (38+ข้างละ 2 ม.) |
| | | = | 39.00 m/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 39.00 m/ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10$mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม.**

| | | |
|---|---|---|
| | = | 16,005.75/100 |
| รวม | = | 160.06 บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 160.00 บาท/m. |

**สายไฟฟ้า (ใช้เดินในเสาถึงดวงโคม)**

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่.) [(H เสา- D ความสูงตื้นถึงช่องเปิด) +L แขนยื่น]xN จำนวนเส้น

| | | |
|---|---|---|
| | = | [{7.70 - 0.60)+2.50]x1=9.6 |
| | = | 9.6x1.05 (เผื่อการสูญเสียฯ 5 %) |
| | = | 10.08 m./ต้น |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 10.00 m./ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)**

| | | |
|---|---|---|
| | = | 4,320.00/100 |
| รวม | = | 43.20 บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 43.00 บาท/m. |

**1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)**

| | | |
|---|---|---|
| | = | 719.31/100 |
| รวม | = | 7.19 บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 7.00 บาท/m. |

**1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 47.00 m.)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ค่าแรงงานขุดดิน (0.25x0.60x47.00m.) | 7.05 | $m^3$ | @ | 32.00 | = | 225.60 บาท |
| -ค่าทรายรองพื้น (0.25x0.10x47.00m.)x1.25 | 1.46 | $m^3$ | @ | 313.00 | = | 456.98 บาท |
| -งาน Lean Concrete ปิดทับสายไฟฟ้า | | | | | | |
| (0.25x0.05x47.00m.) | 0.58 | $m^3$ | @ | 1,679.50 | = | 974.11 บาท |
| -งานกลบดินปิด (0.25x0.40x47.00 m.) | 4.70 | $m^3$ | @ | 11.00 | = | 51.70 บาท |
| | | รวม | | | = | 1,708.39 บาท |
| เฉลี่ยค่างานต้นทุน | 1,708.39 /47m. | | | | = | 36.35 บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 36.00 บาท |

**1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่เสาไฟฟ้า**

(1.00x0.05=0.05m$^{2}$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^{2}$ /mm.=1.77kg./แผ่นx1.10=1.95kg./แผ่นx36.14 บาท=70.47 บาท/แผ่น)

(=1.00x0.05=0.05m$^{2}$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^{2}$ /mm.=1.77kg./แผ่น

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding | | | 131.00 | = | 131.00 | บาท |
| (74.10+450=524.10x25%) | | | | | | |
| -ค่าเชื่อม | | | | = | 10.00 | บาท |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^{2}$ =10m | 1.00 | ม. | 61.00 | = | 61.00 | บาท |
| | รวม | | | = | 726.10 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 725.00 | บาท |

**1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (จำนวน 1 Circuit)**

1.2.1 ตู้ควบคุม (1ชุดควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 28 ดวงโคม)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอกอาคารเหล็กหนา 1.5 มม. ขนาด | 1.00 | ชุด | 4,400.00 | = | 4,400.00 | บาท/ชุด |
| 45x60x25 ซม.(หรือใหญ่กว่า) | | | | | | |
| -แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC 65 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์ | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เมนเบรคเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 1200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด Ic10kA | 4.00 | ชุด | 800.00 | = | 3,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอรยอย 1 เพล 10 แอมบ ขนาด Ic10kA | 1.00 | ชุด | 550.00 | = | 550.00 | บาท/ชุด |
| -โฟโต้เซล (สวิทช์ทำงานด้วยแสงแดด) 60 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 700.00 | = | 700.00 | บาท/ชุด |
| -ซ๊อกเก้ต (ขาเสียบโฟโต้) | 1.00 | ชุด | 800.00 | = | 800.00 | บาท/ชุด |
| -ซีเลคเตอร์ 4 ทาง (จังหวะ) | 1.00 | ชุด | 150.00 | = | 150.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 60 | 4.00 | ชุด | 20.00 | = | 80.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 100 | 1.00 | ชุด | 40.00 | = | 40.00 | บาท/ชุด |
| -อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | = | 2,500.00 | บาท/ชุด |
| -timer switch | 1.00 | ชุด | 500 | = | 500.00 | บาท/ชุด |
| รวม | | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |
| ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | 2.00 | ม. | 305.43 | = | 610.86 | บาท |
| | รวม | | | = | 610.86 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 610.00 | บาท |

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่ตู้ควบคุม

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding (450x25%) | | | 112.00 | = | 112.00 | บาท |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^2$ =10m | 3.00 | ม. | 61.00 | = | 183.00 | บาท |
| | รวม | | | = | 745.00 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 745.00 | บาท |

1.2.4 ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 "(เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้คันทาง)

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 12.00 m.(เคลื่อนไหวคันทางได้ตามแบบดำเนินการ)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 " | = (12+6)@500) | = | 9,000.00 | บาท/แห่ง |
| -ค่าดันท่อลอด | = 18.00@450 | = | 8,100.00 | บาท/แห่ง |
| | รวมป็นเงินค่างานต้นทุน | = | 17,100.00 | บาท/แห่ง |
| | เฉลี่ยค่างานต้นทุน(17,100.00/18) | = | 950.00 | บาท/เมตร |
| | ประเมิน คิดให้ | = | 950.00 | บาท/เมตร |

**1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)**

เสาไฟฟ้า H=9.00m.H=12.00m. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว (ติดตั้งได้เฉลี่ย 16ต้น/วัน)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า) | =1@6500 | = | 6,500.00 | บาท |
| -ค่าแรงช่างไฟฟ้า | =2@500 | = | 1,000.00 | บาท |
| -ค่าแรงคนงาน | =3@300 | = | 900.00 | บาท |
| | รวม | = | 8,400.00 | บาท |
| | เฉลี่ยค่าติดตั้ง(8,400/16) | | 525.00 | บาท/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | | 525.00 | บาท/ต้น |

**1.4ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99)**

1.ให้ใช้ราคาขนส่งตามระยะงานก่อสร้าง(ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง)

2.พิจารณาค่าขนส่งรถยนต์บรรทุก 1 เที่ยวขนเสาไฟฟ้า H=9.00m. H=12.00m.ได้ประมาณ 30 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ60 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (ประเมินคิดราคาเสา,กิ่ง,ดวงโคม=1ชุด)น้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 18ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ 36 ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (สำหรับค่าขนส่งเสาไฟฟ้าของงานอำนวยความปลอดภัยของแขวงฯให้คิดราคาเสาไฟฟ้าทั้งหมดของแขวงฯ ที่ได้จัดตั้งงบประมาณตามแผนแล้วใช้ระยะทางเฉลี่ยของงานก่อสร้างทั้งหมดคำนวณหาค่าขนส่ง)

3.ค่าขนถ่าย คิดให้ประมาณ 80 บาท/ตัน

4.ค่าขนส่ง(ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99) 200 กม.แรก=322.05 บาท ราคาขนส่งตั้งแต่ 201 กม. - 1000 กม.คิดให้ กม.ละ 1.61 บาท/ตัน

5.การคิดค่าขนส่งเฉลี่ย={[(ค่าขนส่งตามระยะทาง+ค่า ขน - ถ่าย)x(นน./เที่ยว)xจำนวนคัน/เที่ยว)]/จำนวนเสาไฟฟ้า}

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| -ตามตาราง;ค่าขนส่ง | = 322.05 + (349x1.61) | = | 883.94 | บาท/ตัน | |
| -ค่า - ขนถ่าย | | = | 80.00 | บาท/ตัน | |
| -น้ำหนักในการขนส่ง | | = | 36.00 | ตัน/เที่ยว | |
| -จำนวนที่ต้องขนส่ง | = 108ต้น/60 ชุด | = | 1.80 | คัน/เที่ยว | |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 2.00 | คัน/เที่ยว | |
| | ค่าขนส่งเฉลี่ย = {[(883.94+80)x(36x2.00)]/108} | = | 642.63 | บาท/ต้น | |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 630.00 | บาท/ต้น | |

2.ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ

- แขวงฯ จะต้องเร่งดำเนินการออกแบบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแล้วติดต่อให้การไฟฟ้าฯประมาณการค่าใช้จ่าย,ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ควรให้การไฟฟ้าฯออกหนังสือประมาณการราคาให้เพื่อแนบแผนงาน
- การเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ ให้เบิกจ่ายตามเอกสารใบเสร็จรับเงินของการไฟฟ้าฯ

2.2 กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้าฯ

2.2.1 ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์

- กรณีบริเวณที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างไม่มีกระแสไฟฟ้าแรงต่ำเพียงพอให้บรรจบกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฯ การไฟฟ้าฯจะขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆให้ และจะเรียกเก็บเงินจากผู้รับจ้างในนามของกรมทางหลวง ประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทางการไฟฟ้าฯจะติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ในวงเงินประมาณ 220,000 บาท (ไม่รวมค่าการขยายเขต)

- กรณีเร่งด่วนให้ประมาณการในวงเงินส่วนนี้ประมาณ 220,000 บาทหรือมากกว่า แต่ทั้งนี้ให้ระบุแนบท้ายรายละเอียดของแผนงานว่ากรณีดังกล่าวจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามจริงจากใบค่าใช้จ่ายของการไฟฟ้าฯเท่านั้น โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. จะควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 50 -70 ดวงโคม (ใช้ประมาณ 60 ดวงโคม) ต่อแห่ง แต่ถ้าการไฟฟ้าฯเก็บค่าธรรมเนียมในส่วนนี้แล้วจะยกเว้นไม่เก็บค่าธรรมเนียมในข้อ 2.2.4 คือค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

# บันทึกความตกลง
## การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
## ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**ระหว่าง**

**จังหวัดลำพูน กับ แขวงทางหลวงลำพูน**

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนิน โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ – ลี้ ระหว่าง กม.๑๒๕+๘๙๑ – กม.๑๒๙+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีแขวงทางหลวงลำพูนเป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการ ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง, เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ แขวงทางหลวงลำพูน มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ .... เดือน ..... พ.ศ. .....

| | |
|---|---|
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (นายสันติธร ยิ้มละมัย) | (นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์) |
| ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน |
| ผู้โอนสินทรัพย์ | หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ |
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (.....) | (.....) |
| ตำแหน่ง ..... | ตำแหน่ง ..... |
| พยาน | พยาน |

**หมายเหตุ** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

**บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
**ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน**
**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**
**ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้**
**ระหว่าง กม.๑๒๕+๘๙๑ – กม.๑๒๙+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ)**
**ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วย) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑ | ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp ๒๕๐ Watts , Cut - Off (DWG No.EE- ๑๐๒ ๑๐๕ ๑๑๓) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว" กรณีไม่มีท่อลอดถนน" | ๑๐๘.๐๐ ต้น | ๔๒,๒๒๕.๐๐ | ๔,๕๖๐,๓๐๐.๐๐ |
| ๒ | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ๒.๐๐ ชุด | ๒๒๐,๐๐๐.๐๐ | ๔๔๐,๐๐๐.๐๐ |
| | ปรับยอด | | | - ๓๐๐.๐๐ |
| **งบประมาณรวม** | | | | **๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** |

ลงชื่อ .....
(นายสันติธร ยิ้มละมัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ลี้ – ม่วงโตน ระหว่าง กม.๑๗๘+๒๖๖ - กม.๑๘๑+๙๙๑

**กิจกรรมหลัก :** ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ตอน ลี้ – ม่วงโตน ระหว่าง กม.๑๗๘+๒๖๖ - กม.๑๘๑+๙๙๑

**วงเงิน** ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่** ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนแม่บทฯ**

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน

**แผนงาน** กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**หน่วยดำเนินการ :** แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ กรมทางหลวง

**ผู้รับผิดชอบ :** นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน **สถานที่ติดต่อ** ๑๒๙ ถนน ลำพูน – ป่าซาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๑๑๐๕๑

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ปัจจุบันจังหวัดลำพูนมีการขยายตัวของชุมชนเมือง ประกอบกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป โดยเฉพาะด้านคมนาคมขนส่ง มีแรงงานเข้ามาทำงานเป็นจำนวนมากจำนวนยานพาหนะที่อยู่ในระบบการขนส่งและ Logistic มีจำนวนมาก อีกทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านถนนยังได้รับการพัฒนาไม่เพียงพอต่อการขยายตัวของชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ เป็นทางหลวงสายประธาน เชื่อมโยงจากจังหวัดลำปาง ผ่านจังหวัดลำพูน ไปสู่จังหวัดเชียงใหม่และสามารถใช้เป็นเส้นเชื่อมต่อไปยังจังหวัดแม่ฮ่องสอน และจังหวัดต่างๆ เป็นเส้นทางหลักในการขนส่งสินค้าการเกษตรระหว่างจังหวัด

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง "สอดคล้องกับโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน เพิ่มประสิทธิภาพการคมนาคม และ ลดต้นทุนในการคมนาคมขนส่ง ,ลดปัญหาอุบัติเหตุ , ตามประเด็นการพัฒนาของจังหวัดลำพูน ประเด็นที่ ๔ เมืองเมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน"**

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** มีความจำเป็นเร่งด่วนมากเพราะเป็นเส้นทางสัญจรไป-มา ประชาชนและนักท่องเที่ยว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ : ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๙๐ วัน **เริ่มต้นปี** พ.ศ.๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** พ.ศ.๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)** อ.ลี้

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ร้อยละของจำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

**๑. การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๑๒ คนต่อประชากรแสนคน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑๘**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๖**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ จำนวน ๑๒**

**๒. อัตราการเกิดอุบัติเหตุทางถนนลดลงอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี**

**๓. ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ร้อยละ ๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ ร้อยละ ๓**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ ร้อยละ ๒**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ ร้อยละ ๑**

**(๔.๒) ผลผลิต** ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม.
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ลี้ – ม่วงโตน

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

เชิงบวก : ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๖๘ |
| กิจกรรมอำนวยความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ตอน ลี้ - ม่วงโตน | | ✓ | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๕.๐๐ **ล้านบาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

- ☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....
- ☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- ☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :** ดูแลและบำรุงรักษาตามระยะเวลา

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

ไม่มี

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :**ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ตอน ลี้ - ม่วงโตน | | | |
| **โครงการ :** โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ลี้ - ม่วงโตน ระหว่าง กม.๑๗๘+๒๖๖ - กม.๑๘๑+๙๙๑ พื้นที่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | | ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ | |
| **กิจกรรมหลัก :**กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ตอน ลี้ - ม่วงโตน | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน<br>(๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ<br>(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน<br>(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ<br>(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)<br>(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ<br>(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง<br>(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์<br>(๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง<br>(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน<br>(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ<br>(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม<br>(๘) ค่ารับรองและพิธีการ<br>(๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๒ | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | | |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๓ | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๔ | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | **๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๕ | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๖ | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| **๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :..... | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| **๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | | |

**<u>หมายเหตุ</u>**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**




**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน**

**ระหว่าง กม. 178+266 - กม.181+991**

**วงเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท**

**ตรวจสอบ (ลงนาม) ..... รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง**

**(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ว)**

**อนุมัติ (ลงนาม) ..... ผอ.ขท.ลำพูน**

**(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)**

**เห็นชอบ (ลงนาม) ..... ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน**

**(นายสันติธร ยิ้มละมัย)**

**สรุปรายละเอียดประกอบแผนงาน เพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด ประจำปีงบประมาณ 2568**

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

(/) จ้างเหมา

( ) งานดำเนินการเอง

( ) งานจ้างเหมาและดำเนินการเอง

**แขวงทางหลวงลำพูน** **สำนักงานทางหลวงที่ 1**

| ลำดับที่ | รหัสงาน | ลักษณะงาน | ทางหลวงหมายเลข,ตอน,กม | อยู่ในเขตพื้นที่ จังหวัด | ผลผลิต (แห่ง) | งบประมาณ (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง | ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน ระหว่าง กม. 178+266 - กม.181+991 | ตำบลศรีวิชัย อำเภอลี้ จังหวัด ลำพูน | 1 (ปริมาณงาน 107 ต้น) | 5,000,000.00 | เบิกจ่ายจากคลังจังหวัดลำพูน |
| | | | | **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | | **5,000,000.00** | |

**ตรวจสอบ**

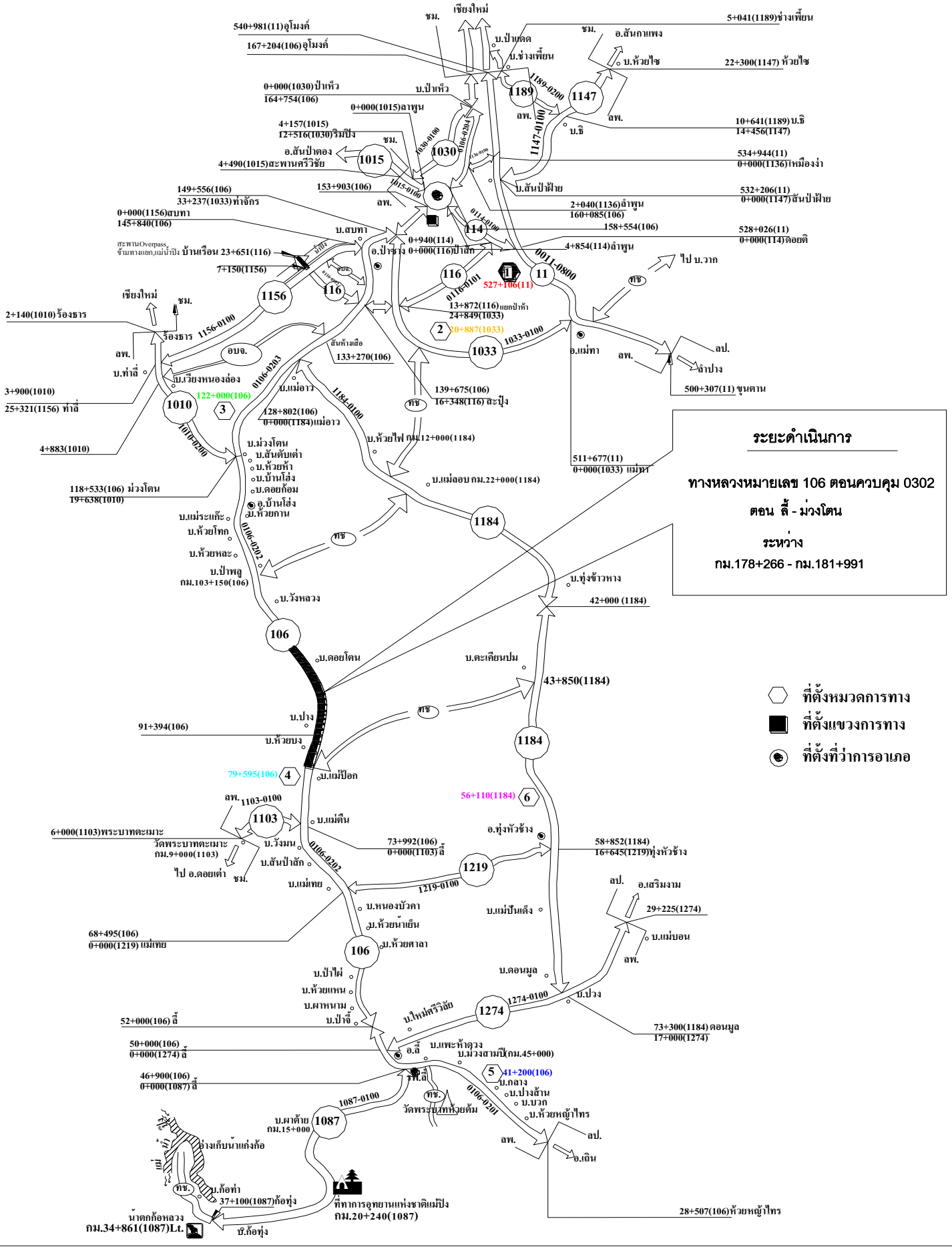
**ลงนาม** ..... **รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง** **ลงนาม**..... **นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายอาคม จุลธง)** **รอ.ขท.ลำพูน (ว)** **(นายเชิดชัย แก้วโก๋)**

# แผนที่แสดงเส้นทางควบคุม

**แขวงทางหลวงลำพูน**

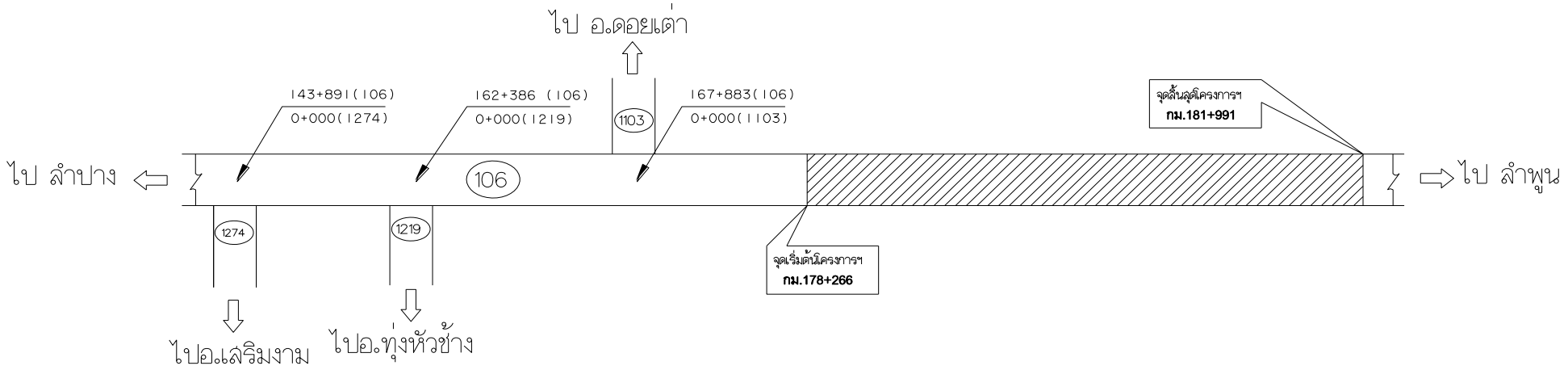
**สำนักทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)**



# แผนที่สังเขป

## ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน

## ระหว่าง กม.178+266 - กม.181+991




| แผนงานย้อนหลัง 3 ปี | | | |
|---|---|---|---|
| ปี | รหัส | กม. - กม. | หมายเหตุ |
| 2565 | - | - | - |
| 2566 | - | - | - |
| 2567 | - | - | - |

เขียน

(นายจงรวย เมษสุวรรณ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)
รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ผอ.ขท.ลำพูน

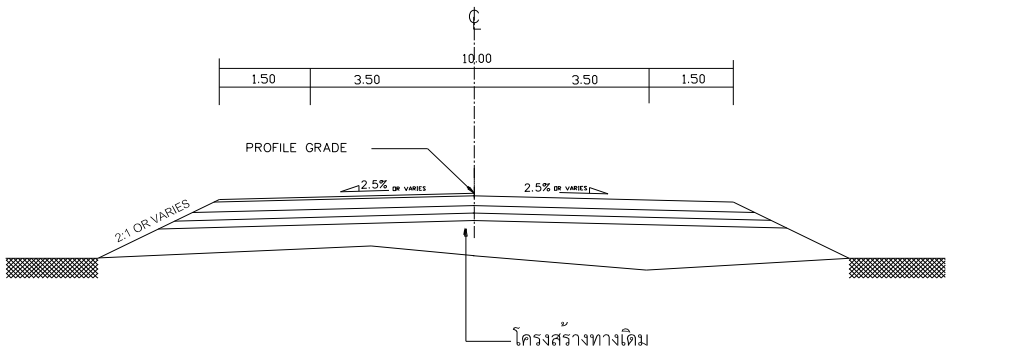
แขวงทางหลวงลำพูน
สำนักงานทางหลวงที่ 1

# TYPICAL CROSS SECTION

## ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน

## กม.178+266 - กม.181+991

**ก่อนดำเนินการ**

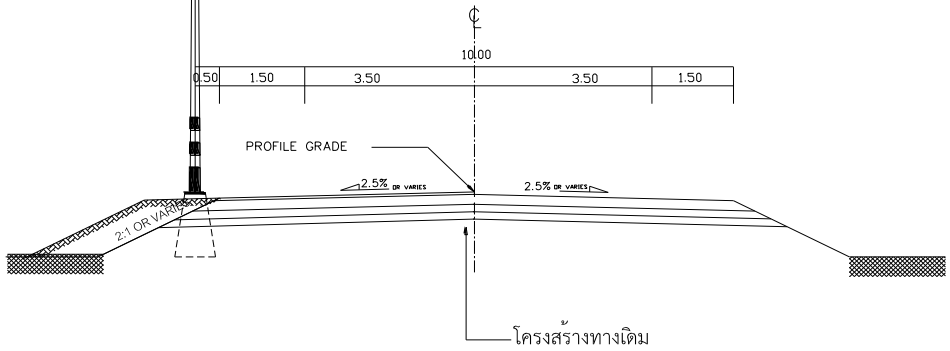



9 M. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket

With High Pressure Sodium Lamp 250 Watt , Cut–Off

DWG.No.EE.– 102 105 113

**หลังดำเนินการ**




.....เขียน

(นายจงรวย เมษสุวรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

ผอ.ขท.ลำพูน

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน ระหว่าง กม. 178+266 - กม.181+991**

**สภาพทางเดิม** ทางหลวงหมายเลข 106 มาตรฐานทาง ชั้น 3 (7/10) ชนิดผิวทาง AC. ชนิด 2 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. ไหล่ทาง AC. กว้างข้างละ 1.50 ม. เขตทางกว้างข้างละ 20 ม. อายุบริการมากกว่า 20 ปี อยู่ในท้องที่ จ.ลำพูน

**ปริมาณการจราจร** 5,671 คัน/วัน รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป 739 คัน/วัน(ปริมาณการจราจรปี 2565)

**รายละเอียดของงานที่จะทำ** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน"

   ปริมาณงาน 107 ต้น
2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ปริมาณงาน 2 ชุด

**ระยะทำงานจริง** ระหว่าง กม. 178+266 - กม.181+991

**ปริมาณงาน** 1 แห่ง (ปริมาณงาน 107 ต้น)

**เวลาทำการ** 90 วัน

**เหตุผลและความจำเป็น** การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง มีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ขับขี่ในเวลากลางคืนในบริเวณทางหลวงที่มีปริมาณจราจรคับคั่ง สภาพทางมีความสลับซับซ้อนหรืออันตรายบริเวณที่มีการชุมนุมของผู้คนสองข้างทางมาก และเป็นการป้องกันและลดอุบัติเหตุ รวมทั้งจัดระเบียบของการจราจร และเพิ่มประสิทธิภาพของทางหลวง

**ลงนาม.....รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง**

**(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท. (ว)**

**งบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** **เงิน 5,000,000.00 บาท**

**งานจ้างเหมา** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน"

   ปริมาณงาน 107 ต้นๆละ 42,609.00 บาท เงิน 4,559,163.00 บาท
2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

   ปริมาณงาน 2.00 ชุดๆละ 220,000.00 บาท เงิน 440,000.00 บาท

| | |
|---|---|
| **รวมเงิน** | **4,999,163.00 บาท** |
| **ปรับยอด** | **837.00 บาท** |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | **5,000,000.00 บาท** |

**หมายเหตุ**

1.วงเงินค่างานตามรายการที่ 2 เป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ผู้รับจ้าง ตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ ไม่เกินชุดละ 220,000 บาท

**ลงนาม.....นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายเชิดชัย แก้วโก่)**

**"เอกสาร ก"**

## รายละเอียดราคาประมาณการ

**1. งานจ้างเหมาทำการ** งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน

ระหว่าง กม. 178+266 - กม.181+991

ปริมาณงาน 1 แห่ง (107ต้น) ( น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 )

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุน | | Factor F | ค่างานที่คำนวณได้ | | ค่างานที่กำหนด | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน" | ต้น | 107.00 | 31,323.52 | 3,351,616.64 | 1.3603 | 42,609.38 | 4,559,203.66 | 42,609.00 | 4,559,163.00 |
| 2 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ชุด | 2.00 | 220,000.00 | 440,000.00 | - | 220,000.00 | 440,000.00 | 220,000.00 | 440,000.00 |
| | | | | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | 3,351,616.64 | | | | รวมค่างานทั้งหมด | 4,999,163.00 |
| | | | | | | | | | ปรับยอด | 837.00 |
| | | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 5,000,000.00 |

( ห้าล้านบาทถ้วน )

( ค่า F สำหรับ MLR 6 % % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 % )

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ไม่เกิน | 5.00 | 3.3516 | ADT. | ภาวะฝนปกติ | | | FACTOR F งานทาง |
| FACTOR F งานทาง | ใช้ | 1.3603 | 1.3603 | | 1.3603 | | | 1.3603 |

หมายเหตุ ☐ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน (ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเชิดชัย แก้วโก่) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายจงรวย เมษสุวรรณ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....ผอ.ขท.ลำพูน
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

*แขวงทางหลวงลำพูน*

## รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน

ระหว่าง กม. 178+266 - กม.181+991

ระยะทางดำเนินการ 3.725 กม.

**ภาวะฝนปกติ**

**น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 AADT 5,671 คัน/วัน**

| รายการที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วยนับ | ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | | รวมระยะทาง (กม.) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ทางราบ | ลูกเนิน | ทางเขา | ลูกรัง | | |
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I | ตัน | 2,850.47 | 68 | | | | 68 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 2 | เหล็ก RB ∅ 9 มม. SR.24 | ตัน | 21,788.12 | 68 | | | | 68 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 3 | เหล็ก RB ∅ 12 มม. SR.24 | ตัน | 23,574.98 | 68 | | | | 68 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 4 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 35.08 | 68 | | | | 68 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 5 | ท่อ PVC ขนาด 2 " ชั้น 8.5 (ยาว 4 เมตร/ท่อน) | ท่อน | 202.81 | 68 | | | | 68 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 6 | ท่อ RSC Dia. 2" | ท่อน | 916.29 | 604 | | | | 604 | จาก แหล่ง กทม. |
| 7 | ท่อ RSC Dia. 21/2" | ท่อน | 1,500.00 | 604 | | | | 604 | จาก แหล่ง กทม. |
| 8 | ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย | ลบ.ม. | 270.45 | **อ้างอิงจาก Sheet ' ได้ราคาไม้แบบ '** | | | | | ใช้งาน 5 ครั้ง |
| 9 | หินย่อยผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 326.25 | 22 | | | | 22 | จากแหล่งโรงโม่ ทล.106 กม.157+700Rt (+6.200 กม.) |
| 10 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 100.00 | 62 | | | | 62 | จากแหล่งทล.1103 กม.46+675Lt (+4.100กม.) |
| 11 | ทรายถม | ลบ.ม. | 75.00 | 62 | | | | 62 | จากแหล่งทล.1103 กม.46+675Lt (+4.100กม.) |
| 12 | สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 160.00 | 604 | | | | 604 | จาก แหล่ง กทม. |
| 13 | สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ | ม. | 43.00 | 604 | | | | 604 | จาก แหล่ง กทม. |
| 14 | สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 7.00 | 120 | | | | 120 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน

ระหว่าง กม. 178+266 - กม.181+991

ระยะทางดำเนินการ 3.725 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา** 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 **AADT 5,671 คัน/วัน**

| รายการ | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (บาท/ตัน) | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน) | เหล็กเสริม (บาท/ตัน) | | | ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ทรายถม บาท/ลบ.ม. | หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ลวดผูกเหล็ก บาท/กก. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. | | | | |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 2,850.47 | | | 21,788.12 | 23,574.98 | 100.00 | 75.00 | 326.25 | 35.08 |
| ระยะทางขนส่ง (กม.) | 68 | | | 68 | 68 | 62 | 62 | 22 | - |
| ค่าขนส่ง (บาท) | 109.86 | | | 109.86 | 109.86 | 224.61 | 224.61 | 80.82 | - |
| ค่าขึ้น - ลง (บาท) | 50 | | | 80 | 80 | - | - | - | - |
| ค่าผูก - ดัด เหล็ก | - | | | 4,100.00 | 3,300.00 | - | - | - | - |
| **รวม** | **3,010.33** | | | **26,077.98** | **27,064.84** | **324.61** | **299.61** | **407.07** | **35.08** |

| Class of Concrete | | | | | D (30-40 Mpa) | | | Lean 1:3:6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ส่วนผสมคอนกรีต | | | | | 350:441:662 | | | 220:393:843 |
| 1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ | 1.05 x | 3,010.33 | = | 3160.85 | 1,106.30 | | | 695.39 |
| 2. ทราย | 1.20 x | 324.61 | = | 389.53 | 171.78 | | | 153.09 |
| 3. หิน | 1.15 x | 407.07 | = | 468.13 | 309.90 | | | 394.63 |
| 4. ค่าแรงผสม - เท | | | | | 436.00 | | | 398.00 |
| **รวม** | | | | | **2,023.98** | | | **1,641.11** |

**รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน

ระหว่าง กม. 178+266 - กม.181+991 ระยะทางดำเนินการ 3.725 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ADT 5,671 คัน/วัน**

| ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง | | | |
|---|---|---|---|
| รายการ | ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท) | | |
| | ไม้แบบ (1) | ไม้แบบ (2) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 687.26 | 687.26 | |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน | 4 | 5 | |
| ค่าวัสดุ | 171.82 | 137.45 | |
| ค่าแรงไม้แบบ | 133.00 | 133.00 | |
| ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง | 304.82 | 270.45 | |

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - ไม้กระบาก | 1 ลบ.ฟ. | @ | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้คร่าว | 0.30 ลบ.ฟ. | @ | 614.30 | = | 184.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันไม้แบบ | 0.30 ต้น | @ | 20.00 | = | 6.00 | บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู | 0.25 กก./ตร.ม. | @ | 38.71 | = | 9.68 | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันทาผิวไม้ | 1 ตร.ม. | @ | 20.00 | = | 20 | บาท/ตร.ม. |
| | | | รวมค่างาน | = | 687.26 | บาท/ตร.ม. |

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

**รายละเอียด BREAK DOWN COST**

**งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง**

**ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลี้ - ม่วงโตน**

**ระหว่าง กม. 178+266 - กม.181+991**

**9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน"**

**จำนวน 107 ต้น**

| | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)** | | | | |
| | **1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | |
| | 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | ต้น | 1 | 10,930.00 | 10,930.00 |
| | 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว = 1 โคม, กิ่งคู่ = 2 โคม) | โคม | 1 | 5,990.00 | 5,990.00 |
| | 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | ชุด | 1 | 124.00 | 124.00 |
| | 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.8 x 1.20 ม. | ฐาน | 1 | 3,497.00 | 3,497.00 |
| | 1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์ (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +ข้างละ 2 ม. | ม. | 39 | 160.00 | 6,240.00 |
| | สำหรับการไฟฟ้านครหลวง CV or NYY 4 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์) | | | | |
| | 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) | ม. | 10 | 43.00 | 430.00 |
| | 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ (THW) แรงดัน 450/750 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) | ม. | 10 | 7.00 | 70.00 |
| | 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) | ม. | 37 | 39.00 | 1,443.00 |
| | 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 1 | 726.00 | 726.00 |
| | **รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | 29,450.00 |
| | **1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน** | | | | |
| | 1.2.1 ตู้ควบคุม | ชุด | 4 | 15,320.00 | 61,280.00 |
| | 1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | ม. | 14 | 305.43 | 4,276.02 |
| | 1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 4 | 745.00 | 2,980.00 |
| | 1.2.4 ท่อ ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด | ม. | | | |
| | **รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด** | | | | **68,536.02** |
| | **เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น** | | | | **640.52** |
| | **1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท** | ต้น | 1 | 525.00 | **525.00** |
| | **1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 560 กม.)** | ต้น | 1 | 708.00 | **708.00** |
| | **รวมค่าติดตั้งทั้งหมด/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )** | | | | **31,323.52** |

| 2 | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด** | | | | |
| | **2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ** | บาท | | | |
| | **2.2 กรณีไม่มีค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าฯ (แขวงฯประมาณการเอง)** | | | | |
| | 2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 2 | 220,000.00 | 440,000.00 |
| | 2.2.2 ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง | แห่ง | | | |
| | 2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม) | ชุด | | | |
| | | | | | |

**1.1 รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)**

**1.1.1เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 10,930.00 บาท/ต้น

**1.1.2โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ไม่รวมค่าแรง)**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 5,990.00 บาท/โคม

**1.1.3.ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง**

กรณี ONE WAY TRAFFIC DICRECTION

เสาไฟฟ้า H=9.00 m.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| - ค่าทาสี ; พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา | = | [((2x(22/7)x0.09)x0.85=0.48m.$^2$) + ( 0.40 x 0.40 = 0.16 m.$^2$)] x 2 เที่ยว | | | |
| | = | 1.28 ตร.ม. @ 38.00 | = | 48.64 | บาท/ต้น |
| - ค่าสี | = | (497.20/50)x2 เที่ยว | = | 19.89 | บาท/ตร.ม. |
| | = | 1.28 ตร.ม.@ 19.89 | = | 25.46 | บาท/ต้น |
| - ค่าแผ่นสะท้อนแสงพร้อมติด 0.15 x 0.15 ม. X 2 | = | 0.045 ตร.ม. @ 1,125 | = | 50.63 | บาท/ต้น |
| (ประเมิน Engineer Grade) | | รวม | = | 124.73 | บาท/ต้น |
| | | **ประเมิน; คิดให้** | = | 124.00 | บาท/ต้น |

**1.1.4 ค่างานฐานเสาไฟฟ้า**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Earth ,Excavation | 1.40 | $m^3$ | @ | 32.00 | = | 44.80 บาท |
| Backfill | 0.77 | $m^3$ | @ | 11.82 | = | 9.10 บาท |
| Sand Bed | 0.09 | $m^3$ | @ | 419.00 | = | 37.71 บาท |
| Lean Concrete 1:3:6 | 0.06 | $m^3$ | @ | 1,641.11 | = | 98.47 บาท |
| Concrete Strengngth 30 Mpa Class D | 0.48 | $m^3$ | @ | 2,023.98 | = | 971.51 บาท |
| Formwork '' 2'' | 2.88 | $m^2$ | @ | 270.45 | = | 778.90 บาท |
| Reinforce | 17.35 | kg | @ | 26.57 | = | 460.99 บาท |
| Wire | 0.43 | kg | @ | 35.08 | = | 15.08 บาท |
| PVC Conduit Dia. 2'' | 2.00 | m. | @ | 50.70 | = | 101.40 บาท |
| Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา) | 4.00 | ชุด | @ | 150.00 | = | 600.00 บาท |
| ค่าวาง | 1.00 | ฐาน | @ | 380.00 | = | 380.00 บาท |
| | | | | รวม | | 3,497.96 บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | | 3,497.00 บาท/ฐาน |

Earth, Excavation

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ขุดตัด) | | | | | = | 21.84 บาท/$m^3$ |
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | | | = | 8.44 บาท/$m^3$ |
| ส่วนขยายตัว | 8.44 | x | 1.25 | = | | 10.55 บาท/$m^3$ |
| (ดินธรรมดา 1.25,ดินอ่อน1.60,หินแข็ง1.70) | | | | | | |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | = | | 32.39 บาท/$m^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | = | | 32.00 บาท/$m^3$ |

Sand Bed

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | | | | | = | 75.00 บาท/$m^3$ |
| ค่าขนส่ง | 62.00 | กม. | | | = | 224.61 บาท/$m^3$ |
| รวม | | | | | = | 299.61 บาท/$m^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 299.61 | x | 1.4 | | = | 419.45 บาท/$m^3$ |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | | = | 419.45 บาท/$m^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 419.00 บาท/$m^3$ |

Backfill

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | = | 8.44 | | บาท/$m^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 8.44 | x 1.4 | = | | 11.82 | บาท/$m^3$ |
| | ค่างานต้นทุนรวม | | = | | 11.82 | บาท/$m^3$ |
| | ประเมิน;คิดให้ | | = | | 11.00 | บาท/$m^3$ |

**สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินระหว่างเสา สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ (สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)**

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(โคมไฟ 250 w. )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - กิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว | ระยะติดตั้ง | = | 35 | m/ต้น |
| | สายไฟยาว | = | (ระยะติดตั้ง+ความยาวขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ลในเสาไฟฟ้า) | |
| | | = | (38+ข้างละ 2 ม.) | |
| | | = | 39.00 | m/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 39.00 | m/ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10$mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | = | 16,005.75/100 | |
| รวม | = | 160.06 | บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 160.00 | บาท/m. |

**สายไฟฟ้า (เข้าเดินในเสาถึงดวงโคม)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่.) | [(H เสา- D ความสูงตื้นถึงช่องเปิด) +L แขนยื่น]xN จำนวนเส้น | | |
| | = | [{7.70 - 0.60)+2.50]x1=9.6 | |
| | = | 9.6x1.05 | (เผื่อการสูญเสียฯ 5 %) |
| | = | 10.08 | m./ต้น |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 10.00 | m./ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | = | 4,320.00/100 | |
| รวม | = | 43.20 | บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 43.00 | บาท/m. |

**1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | = | 719.31/100 | |
| รวม | = | 7.19 | บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 7.00 | บาท/m. |

**1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 47.00 m.)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ค่าแรงงานขุดดิน (0.25x0.60x47.00m.) | 7.05 | $m^3$ | @ | 32.00 | = | 225.60 บาท |
| -ค่าทรายรองพื้น (0.25x0.10x47.00m.)x1.25 | 1.46 | $m^3$ | @ | 419.00 | = | 611.74 บาท |
| -งาน Lean Concrete ปิดทับสายไฟฟ้า | | | | | | |
| (0.25x0.05x47.00m.) | 0.58 | $m^3$ | @ | 1,641.11 | = | 951.84 บาท |
| -งานกลบดินปิด (0.25x0.40x47.00 m.) | 4.70 | $m^3$ | @ | 11.00 | = | 51.70 บาท |
| | | รวม | | | = | 1,840.88 บาท |
| เฉลี่ยค่างานต้นทุน | 1,840.88 | /47m. | | | = | 39.17 บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 39.00 บาท |

**1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่เสาไฟฟ้า**

(1.00x0.05=0.05m$^{2}$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^{2}$ /mm.=1.77kg./แผ่นx1.10=1.95kg./แผ่นx36.14 บาท=70.47 บาท/แผ่น)

(=1.00x0.05=0.05m$^{2}$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^{2}$ /mm.=1.77kg./แผ่น

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding | | | 131.00 | = | 131.00 | บาท |
| (74.10+450=524.10x25%) | | | | | | |
| -ค่าเชื่อม | | | | = | 10.00 | บาท |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^{2}$ =10m | 1.00 | ม. | 61.00 | = | 61.00 | บาท |
| | รวม | | | = | 726.10 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 726.00 | บาท |

**1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (จำนวน 1 Circuit)**

1.2.1 ตู้ควบคุม (1ชุดควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 28 ดวงโคม)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอกอาคารเหล็กหนา 1.5 มม. ขนาด | 1.00 | ชุด | 4,400.00 | = | 4,400.00 | บาท/ชุด |
| 45x60x25 ซม.(หรือใหญ่กว่า) | | | | | | |
| -แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC 65 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์ | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เมนเบรคเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 1200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด Ic10kA | 4.00 | ชุด | 800.00 | = | 3,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอรยอย 1 เพล 10 แอมบ ขนาด Ic10kA | 1.00 | ชุด | 550.00 | = | 550.00 | บาท/ชุด |
| -โฟโต้เซล (สวิทช์ทำงานด้วยแสงแดด) 60 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 700.00 | = | 700.00 | บาท/ชุด |
| -ซ๊อกเก้ต (ขาเสียบโฟโต้) | 1.00 | ชุด | 800.00 | = | 800.00 | บาท/ชุด |
| -ซีเลคเตอร์ 4 ทาง (จังหวะ) | 1.00 | ชุด | 150.00 | = | 150.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 60 | 4.00 | ชุด | 20.00 | = | 80.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 100 | 1.00 | ชุด | 40.00 | = | 40.00 | บาท/ชุด |
| -อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | = | 2,500.00 | บาท/ชุด |
| -timer switch | 1.00 | ชุด | 500 | = | 500.00 | บาท/ชุด |
| รวม | | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |
| ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | 2.00 | ม. | 305.43 | = | 610.86 | บาท |
| | รวม | | | = | 610.86 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 610.00 | บาท |

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่ตู้ควบคุม

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding (450x25%) | | | 112.00 | = | 112.00 | บาท |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^2$ =10m | 3.00 | ม. | 61.00 | = | 183.00 | บาท |
| รวม | | | | = | 745.00 | บาท |
| ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 745.00 | บาท |

1.2.4 ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 "(เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้คันทาง)

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 12.00 m.(เคลื่อนไหวคันทางได้ตามแบบดำเนินการ)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 " | = (12+6)@500) | = | 9,000.00 | บาท/แห่ง |
| -ค่าดันท่อลอด | = 18.00@450 | = | 8,100.00 | บาท/แห่ง |
| รวมเป็นเงินค่างานต้นทุน | | = | 17,100.00 | บาท/แห่ง |
| เฉลี่ยค่างานต้นทุน(17,100.00/18) | | = | 950.00 | บาท/เมตร |
| ประเมิน คิดให้ | | = | 950.00 | บาท/เมตร |

**1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)**

เสาไฟฟ้า H=9.00m.H=12.00m. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว (ติดตั้งได้เฉลี่ย 16ต้น/วัน)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า) | =1@6500 | = | 6,500.00 | บาท |
| -ค่าแรงช่างไฟฟ้า | =2@500 | = | 1,000.00 | บาท |
| -ค่าแรงคนงาน | =3@300 | = | 900.00 | บาท |
| รวม | | = | 8,400.00 | บาท |
| เฉลี่ยค่าติดตั้ง(8,400/16) | | | 525.00 | บาท/ต้น |
| ประเมิน;คิดให้ | | | 525.00 | บาท/ต้น |

**1.4ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99)**

1.ให้ใช้ราคาขนส่งตามระยะงานก่อสร้าง(ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง)

2.พิจารณาค่าขนส่งรถยนต์บรรทุก 1 เที่ยวขนเสาไฟฟ้า H=9.00m. H=12.00m.ได้ประมาณ 30 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ60 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (ประเมินคิดราคาเสา,กิ่ง,ดวงโคม=1ชุด)น้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 18ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ 36 ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (สำหรับค่าขนส่งเสาไฟฟ้าของงานอำนวยความปลอดภัยของแขวงฯให้คิดราคาเสาไฟฟ้าทั้งหมดของแขวงฯ ที่ได้จัดตั้งงบประมาณตามแผนแล้วใช้ระยะทางเฉลี่ยของงานก่อสร้างทั้งหมดคำนวณหาค่าขนส่ง)

3.ค่าขนถ่าย คิดให้ประมาณ 80 บาท/ตัน

4.ค่าขนส่ง(ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99) 200 กม.แรก=322.05 บาท ราคาขนส่งตั้งแต่ 201 กม. - 1000 กม.คิดให้ กม.ละ 1.61 บาท/ตัน

5.การคิดค่าขนส่งเฉลี่ย={[(ค่าขนส่งตามระยะทาง+ค่า ขน - ถ่าย)x(นน./เที่ยว)xจำนวนคัน/เที่ยว)]/จำนวนเสาไฟฟ้า}

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ตามตาราง;ค่าขนส่ง | = | 322.05 + (404x1.61) | = | 972.49 | บาท/ตัน |
| -ค่า - ขนถ่าย | | | = | 80.00 | บาท/ตัน |
| -น้ำหนักในการขนส่ง | | | = | 36.00 | ตัน/เที่ยว |
| -จำนวนที่ต้องขนส่ง | = | 107ต้น/60 ชุด | = | 1.78 | คัน/เที่ยว |
| ประเมิน;คิดให้ | | | = | 2.00 | คัน/เที่ยว |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย | = | {[(972.49+80)x(36x2.00)]/107} | = | 708.22 | บาท/ต้น |
| ประเมิน;คิดให้ | | | = | 708.00 | บาท/ต้น |

2.ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ

- แขวงฯ จะต้องเร่งดำเนินการออกแบบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแล้วติดต่อให้การไฟฟ้าฯประมาณการค่าใช้จ่าย,ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ควรให้การไฟฟ้าฯออกหนังสือประมาณการราคาให้เพื่อแนบแผนงาน
- การเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ ให้เบิกจ่ายตามเอกสารใบเสร็จรับเงินของการไฟฟ้าฯ

2.2 กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้าฯ

2.2.1 ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์

- กรณีบริเวณที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างไม่มีกระแสไฟฟ้าแรงต่ำเพียงพอให้บรรจบกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฯ การไฟฟ้าฯจะขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆให้ และจะเรียกเก็บเงินจากผู้รับจ้างในนามของกรมทางหลวง ประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทางการไฟฟ้าฯจะติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ในวงเงินประมาณ 220,000 บาท (ไม่รวมค่าการขยายเขต)

- กรณีเร่งด่วนให้ประมาณการในวงเงินส่วนนี้ประมาณ 220,000 บาทหรือมากกว่า แต่ทั้งนี้ให้ระบุแนบท้ายรายละเอียดของแผนงานว่ากรณีดังกล่าวจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามจริงจากใบค่าใช้จ่ายของการไฟฟ้าฯเท่านั้น โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. จะควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 50 -70 ดวงโคม (ใช้ประมาณ 60 ดวงโคม) ต่อแห่ง แต่ถ้าการไฟฟ้าฯเก็บค่าธรรมเนียมในส่วนนี้แล้วจะยกเว้นไม่เก็บค่าธรรมเนียมในข้อ 2.2.4 คือค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

# บันทึกความตกลง
## การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
## ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**ระหว่าง**

**จังหวัดลำพูน กับ แขวงทางหลวงลำพูน**

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนิน โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ลี้ – ม่วงโตน ระหว่าง กม.๑๗๘+๒๖๖ - กม.๑๘๑+๙๙๑ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมี แขวงทางหลวงลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง, เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ แขวงทางหลวงลำพูน มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ ... เดือน ..... พ.ศ. .....

| | |
|---|---|
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (นายสันติธร ยิ้มละมัย) | (นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์) |
| ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน |
| ผู้โอนสินทรัพย์ | หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ |
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (.....) | (.....) |
| ตำแหน่ง ..... | ตำแหน่ง ..... |
| พยาน | พยาน |

**หมายเหตุ** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

**บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
**ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน**
**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖**
**ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ลี้ – ม่วงโตน ระหว่าง กม.๑๗๘+๒๖๖ - กม.๑๘๑+๙๙๑**
**ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วย) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑ | ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp ๒๕๐ Watts , Cut - Off (DWG No.EE- ๑๐๒ ๑๐๕ ๑๑๓) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว" กรณีไม่มีท่อลอดถนน" | ๑๐๗.๐๐ ต้น | ๔๒,๖๑๓.๐๐ | ๔,๕๕๙,๕๙๑.๐๐ |
| ๒ | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ๒.๐๐ ชุด | ๒๒๐,๐๐๐.๐๐ | ๔๔๐,๐๐๐.๐๐ |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | ปรับยอด | | | ๔๐๙.๐๐ |
| **งบประมาณรวม** | | | | **๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** |

ลงชื่อ .....
(นายสันติธร ยิ้มละมัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :** โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๑๒๒+๓๙๘ – กม.๑๔๓+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – แม่บอน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๒๙+๒๒๕ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๓๗+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ)

**กิจกรรมหลัก :** ทำการติดตั้งป้ายเตือนแนวทาง(เชฟร่อน) ชนิดมีเฟรม ประเภทชนิด Very High Intensity Grade)
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๑๒๒+๓๙๘ – กม.๑๔๓+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ)
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – แม่บอน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๒๙+๒๒๕ (เป็นช่วงๆ)
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๓๗+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ)

**วงเงิน** ๒,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่** ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนแม่บทฯ**

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน

**แผนงาน** กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**หน่วยดำเนินการ :** แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ กรมทางหลวง

**ผู้รับผิดชอบ :** นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน **สถานที่ติดต่อ** ๑๒๙ ถนน ลำพูน – ป่าซาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๑๑๐๕๑

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ปัจจุบันจังหวัดลำพูนมีการขยายตัวของชุมชนเมือง ประกอบกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป โดยเฉพาะด้านคมนาคมขนส่ง มีแรงงานเข้ามาทำงานเป็นจำนวนมากจำนวนยานพาหนะที่อยู่ในระบบการขนส่งและ Logistic มีจำนวนมาก อีกทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านถนนยังได้รับการพัฒนาไม่เพียงพอต่อการขยายตัวของชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ และทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ เป็นทางหลวงสายประธาน เชื่อมโยงจากจังหวัดลำปาง ผ่านจังหวัดลำพูน ไปสู่จังหวัดเชียงใหม่ อีกทั้งสามารถใช้เป็นเส้นเชื่อมต่อไปยังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ใช้เดินทางเข้าแหล่งท่องเที่ยว และเป็นเส้นทางหลักในการขนส่งสินค้าการเกษตรระหว่างจังหวัด

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง "สอดคล้องกับโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน เพิ่มประสิทธิภาพการคมนาคม และ ลดต้นทุนในการคมนาคมขนส่ง ,ลดปัญหาอุบัติเหตุ , ตามประเด็นการพัฒนาของจังหวัดลำพูน ประเด็นที่ ๔ เมืองเมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน"**

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** มีความจำเป็นเร่งด่วนมากเพราะเป็นเส้นทางสัญจรไป-มา ประชาชนและนักท่องเที่ยว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :** ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๙๐ วัน เริ่มต้นปี พ.ศ.๒๕๖๗ สิ้นสุดปี พ.ศ.๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) อ.ลี้

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ร้อยละของจำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๑๒ คนต่อประชากรแสนคน

- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑๘
- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๖
- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๔
- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ จำนวน ๑๒

๒. อัตราการเกิดอุบัติเหตุทางถนนลดลงอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี

๓. ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน

- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ร้อยละ ๔
- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ ร้อยละ ๓
- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ ร้อยละ ๒
- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ ร้อยละ ๑

(๔.๒) ผลผลิต ทำการติดตั้งป้ายเตือนแนวทาง(เชฟร่อน) ชนิดมีเฟรม ประเภทชนิด Very High Intensity Grade)

ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – แม่บอน

ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – ก้อทุ่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน

เชิงลบ : -

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๖๘ |
| กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – แม่บอน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – ก้อทุ่ง | | ✓ | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐ ล้านบาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- ☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

ดูแลและบำรุงรักษาตามระยะเวลา

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

ไม่มี

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :**ทำการติดตั้งป้ายเตือนแนวทาง(เซฟร่อน) ชนิดมีเฟรม ประเภทชนิด Very High Intensity Grade)<br>ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้<br>ระหว่าง กม.๑๒๒+๓๙๘ – กม.๑๔๓+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ)<br>ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – แม่บอน<br>ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๒๙+๒๒๕ (เป็นช่วงๆ)<br>ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – ก้อทุ่ง<br>ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๓๗+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) | | | |
| **โครงการ :** โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน<br>ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้<br>ระหว่าง กม.๑๒๒+๓๙๘ – กม.๑๔๓+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ)<br>ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – แม่บอน<br>ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๒๙+๒๒๕ (เป็นช่วงๆ)<br>ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – ก้อทุ่ง<br>ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๓๗+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ)<br>พื้นที่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | | **๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** | |
| **กิจกรรมหลัก :**กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน<br>ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้<br>ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – แม่บอน<br>ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – ก้อทุ่ง | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | **๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๒.๑) ค่าที่ดิน | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (ระบุรายการ)<br>(๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>**๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....<br>**๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**




**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม. 122+398 - 143+891 (เป็นช่วงๆ)**

**ทางหลวงหมายเลข 1274 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - แม่บอน ระหว่าง กม. 0+000 - 29+225 (เป็นช่วงๆ)**

**ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม. 0+000 - 37+100 (เป็นช่วงๆ)**

**วงเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท**

**ตรวจสอบ (ลงนาม) ..... รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง**
**(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ล้าพูน (ว)**

**อนุมัติ (ลงนาม) ..... ผอ.ขท.ลำพูน**
**(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ)**

**เห็นชอบ (ลงนาม) ..... ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน**
**(นายสันติธร ยิ้มละมัย)**

**สรุปรายละเอียดประกอบแผนงาน เพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด ประจำปีงบประมาณ 2568** ✓ **จ้างเหมา**

**กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน** O **งานดำเนินการเอง**

O **งานจ้างเหมาและดำเนินการเอง**

**แขวงทางหลวงลำพูน** **สำนักงานทางหลวงที่ 1**

| ลำดับที่ | รหัสงาน | ลักษณะงาน | ทางหลวงหมายเลข,ตอนควบคุม,ตอน,กม | อยู่ในเขต พื้นที่จังหวัด | ผลผลิต (แห่ง) | งบประมาณ (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายจราจร (Road Sign) | ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม. 122+398 - 143+891 (เป็นช่วงๆ)<br>ทางหลวงหมายเลข 1274 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - แม่บอน ระหว่าง กม. 0+000 - 29+225 (เป็นช่วงๆ)<br>ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม. 0+000 - 37+100 (เป็นช่วงๆ) | ต.ดงดำ ต.ลี้ ต.ป่าไผ่ อ.ลี้ ต.ลี้ ต.บ้านปวง อ.ลี้ อ.ทุ่งหัวช้าง ต.ลี้ ต.นาทราย ต.แม่ลาน ต.ก้อ อ.ลี้ จ.ลำพูน | 3 ( ปริมาณงาน 212.40 ตร.ม.) | 2,000,000.00 | เบิกจ่ายจากคลังจังหวัดลำพูน |
| | | | | | **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | **2,000,000.00** | |

**ตรวจสอบ**

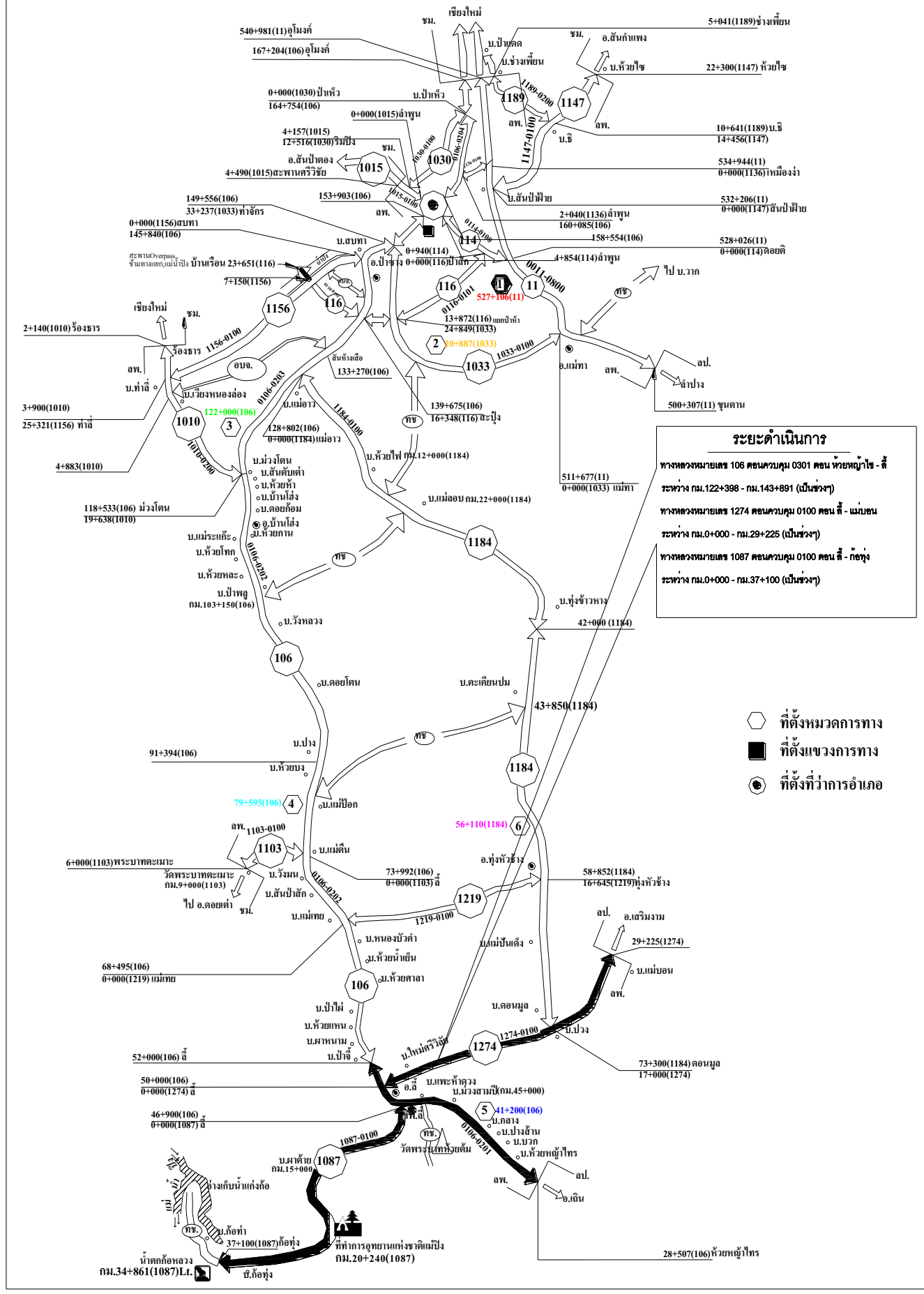
**ลงนาม..... รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง** **ลงนาม..... นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายอาคม จุลธง)** **รอ.ขท.ลำพูน (ว)** **(นายเชิดชัย แก้วโก๋)**

# แผนที่แสดงเส้นทางควบคุม

## แขวงทางหลวงลำพูน

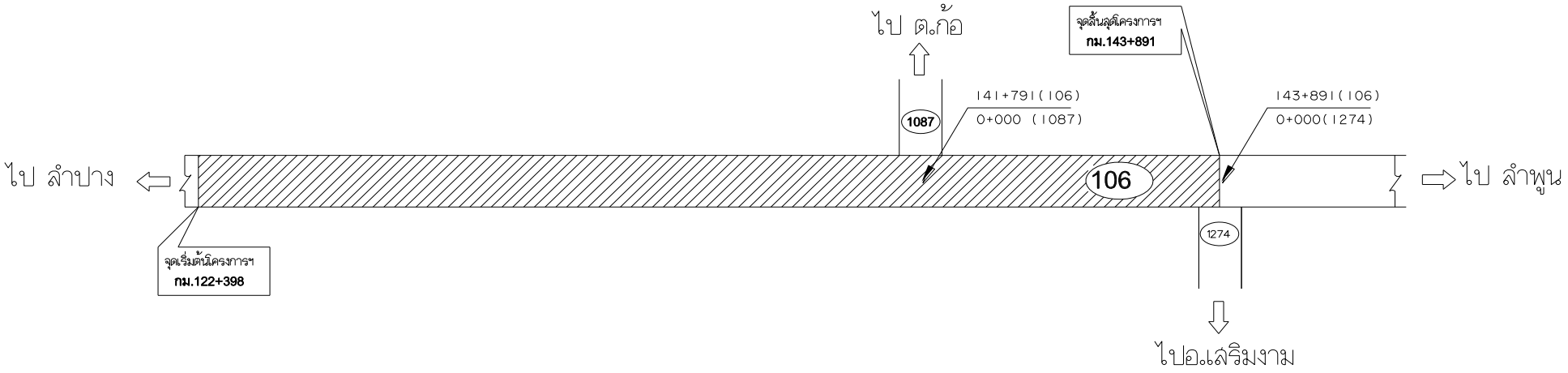
## สำนักทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)



# แผนที่สังเขป

## ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

## ระหว่าง กม.122+398 - กม.143+891 (เป็นช่วงๆ)




| แผนงานย้อนหลัง 3 ปี | | | |
|---|---|---|---|
| ปี | รหัส | กม. - กม. | หมายเหตุ |
| 2565 | - | - | - |
| 2566 | - | - | - |
| 2567 | - | - | - |

.....เขียน

(นายชิณ ปัญญา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

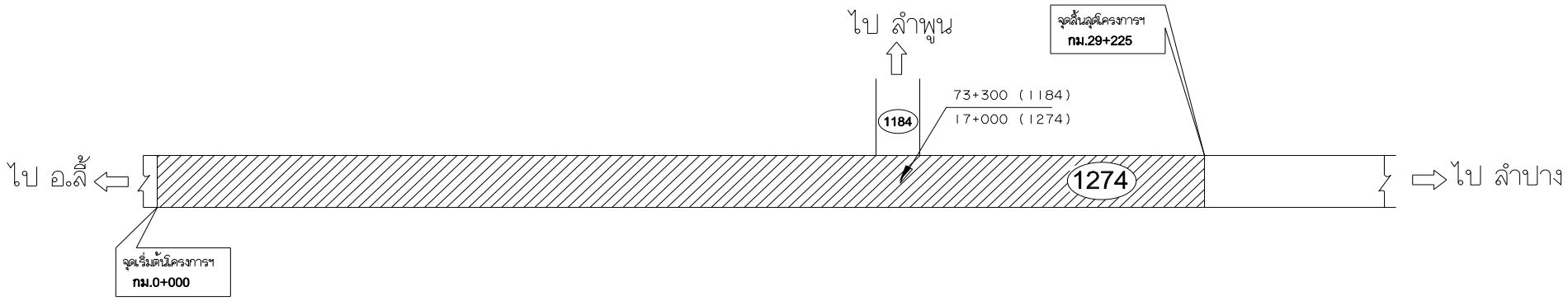
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

ผอ.ขท.ลำพูน

# แผนที่สังเขป

## ทางหลวงหมายเลข 1274 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - แม่บอน

## ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+225 (เป็นช่วงๆ)




| แผนงานย้อนหลัง 3 ปี | | | |
|---|---|---|---|
| ปี | รหัส | กม. - กม. | หมายเหตุ |
| 2565 | - | - | - |
| 2566 | - | - | - |
| 2567 | - | - | - |

.....เขียน

(นายชิณ ปัญญา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

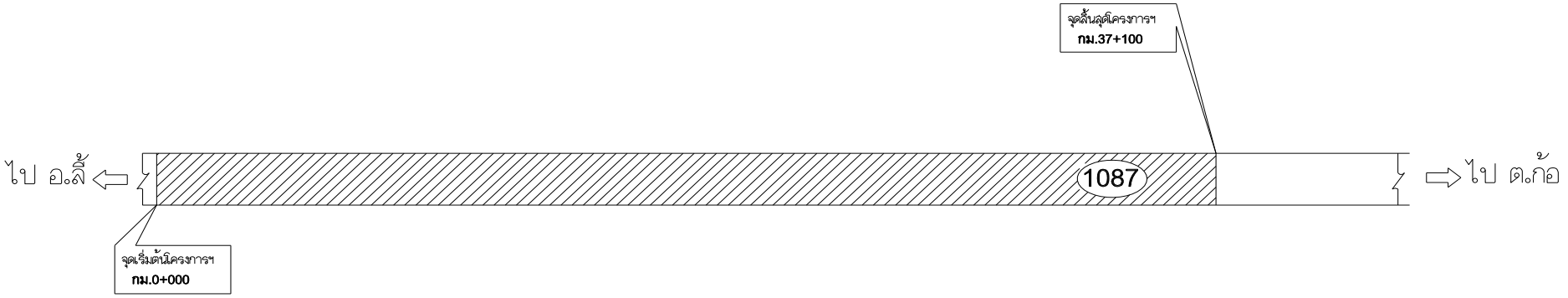
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

ผอ.ขท.ลำพูน

# แผนที่สังเขป

## ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง

## ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+100 (เป็นช่วงๆ)




| แผนงานย้อนหลัง 3 ปี | | | |
|---|---|---|---|
| ปี | รหัส | กม. - กม. | หมายเหตุ |
| 2565 | - | - | - |
| 2566 | - | - | - |
| 2567 | - | - | - |

.....เขียน

(นายชิณ ปัญญา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

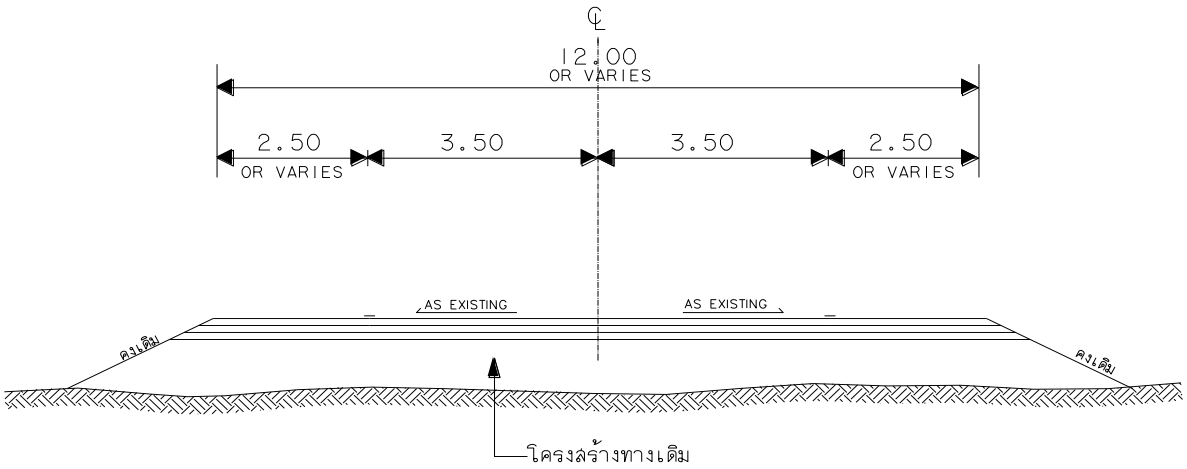
ผอ.ขท.ลำพูน

# TYPICAL CROSS SECTION

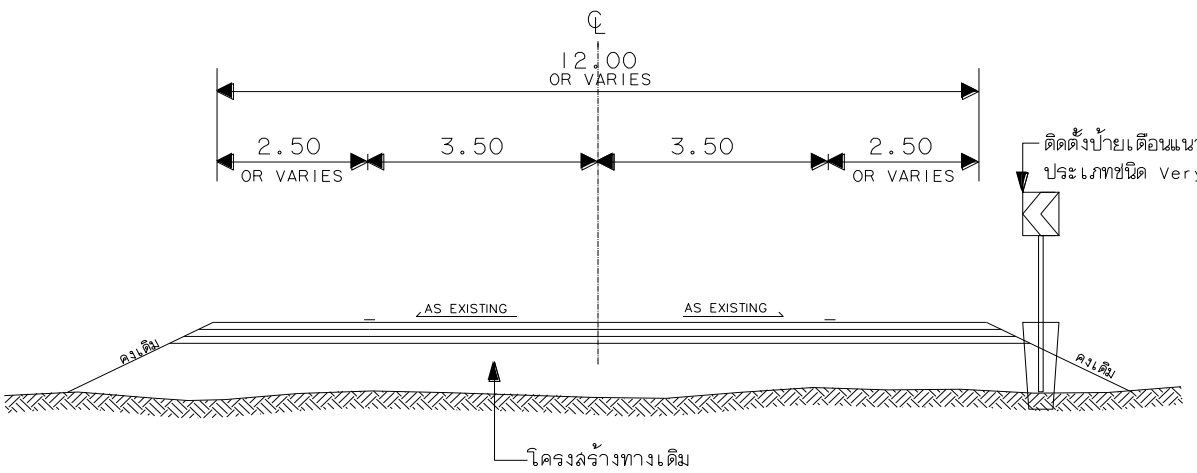
## ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

## ระหว่าง กม.122+398 - กม.143+891 (เป็นช่วงๆ)

ก่อนดำเนินการ




หลังดำเนินการ




.....เขียน

(นายชิณ ปัญญา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

ผอ.ขท.ลำพูน

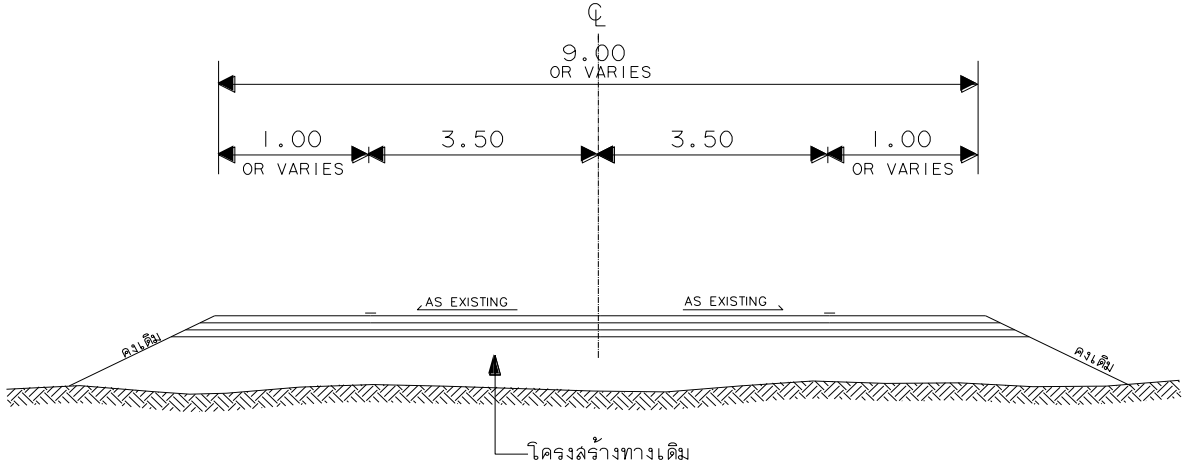
แขวงทางหลวงลำพูน
สำนักงานทางหลวงที่ 1

# TYPICAL CROSS SECTION

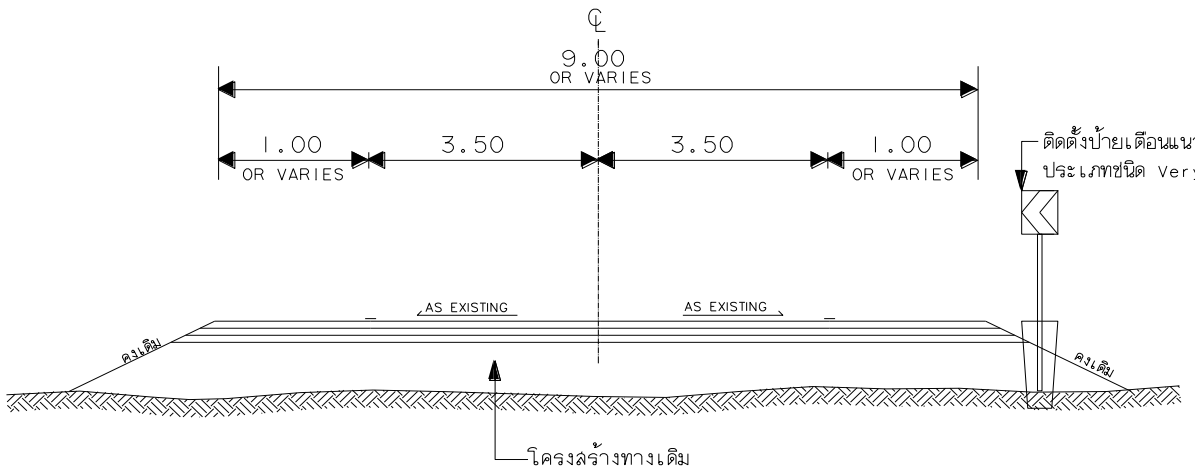
## ทางหลวงหมายเลข 1274 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - แม่บอน

## ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+225 (เป็นช่วงๆ)

ก่อนดำเนินการ




หลังดำเนินการ




.....เขียน

(นายชิณ ปัญญา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

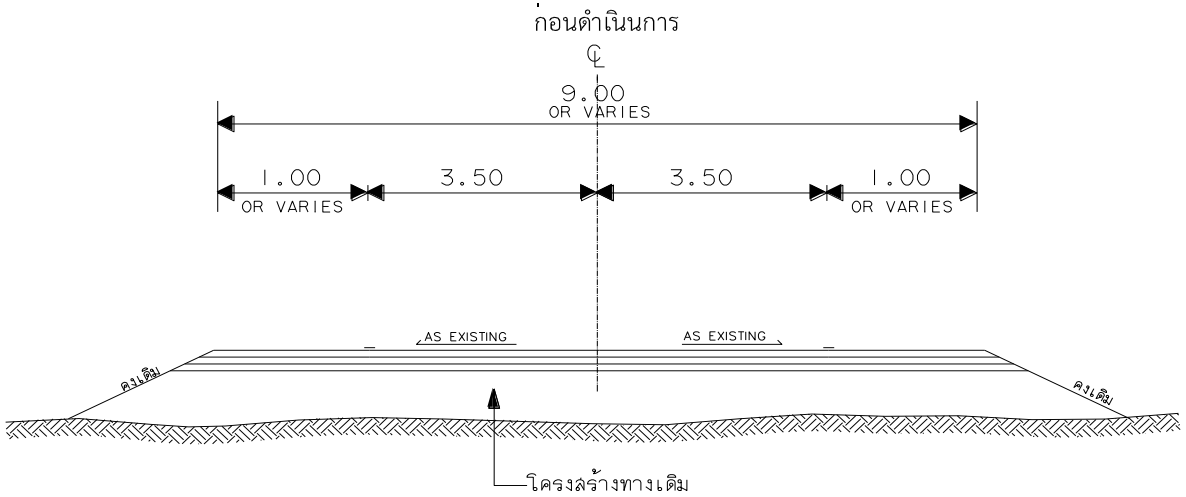
ผอ.ขท.ลำพูน

# TYPICAL CROSS SECTION

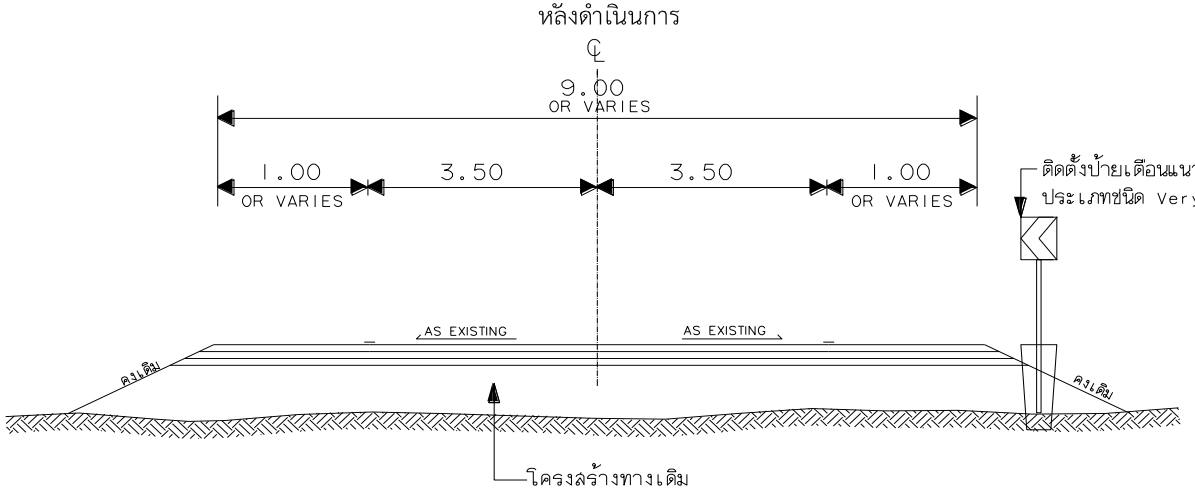
## ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง

## ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+100 (เป็นช่วงๆ)

ก่อนดำเนินการ




หลังดำเนินการ




.....เขียน

(นายชิณ ปัญญา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

ผอ.ขท.ลำพูน

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม. 122+398 - 143+891 (เป็นช่วงๆ)**

**ทางหลวงหมายเลข 1274 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - แม่บอน ระหว่าง กม. 0+000 - 29+225 (เป็นช่วงๆ)**

**ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม. 0+000 - 37+100 (เป็นช่วงๆ)**

**ข้อมูลและผลงานที่จะทำ**

**สภาพทางเดิม** **ทางหลวงหมายเลข 106** มาตรฐานทาง ชั้น1 ชนิดผิวทาง AC. กว้างช่องจราจรละ 3.50 ม. ไหล่ทางชนิด AC. กว้างข้างละ 2.50 ม. เขตทางกว้างข้างละ 20.00 ม. อายุบริการมากกว่า 10 ปี อยู่ในท้องที่ จ.ลำพูน

**ทางหลวงหมายเลข 1274** มาตรฐานทาง ชั้น4 ชนิดผิวทาง AC. กว้างช่องจราจรละ 3.50 ม. ไหล่ทางชนิด AC. กว้างข้างละ 1.00 ม. เขตทางกว้างข้างละ 6.00 - 15.00 ม. อายุบริการมากกว่า 10 ปี อยู่ในท้องที่ จ.ลำพูน

**ทางหลวงหมายเลข 1087** มาตรฐานทาง ชั้น4 ชนิดผิวทาง AC. กว้างช่องจราจรละ 3.50 ม. ไหล่ทางชนิด AC. กว้างข้างละ 1.00 ม. เขตทางกว้างข้างละ 10.00 - 30.00 ม. อายุบริการมากกว่า 10 ปี อยู่ในท้องที่ จ.ลำพูน

**ปริมาณการจราจร** ทล.106 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ 5,131 คัน/วัน รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป 1,378 คัน/วัน (ADT. ปี 2566)

ทล.1274 ตอน ลี้ - แม่บอน 2,457 คัน/วัน รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป 198 คัน/วัน (ADT. ปี 2565)

ทล.1087 ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง 2,019 คัน/วัน รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป 227 คัน/วัน (ADT. ปี 2565)

**รายละเอียดของงานที่จะทำ** ทำการจ้างเหมาตามรายละเอียดดังนี้

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ป้ายจราจรข้างทางชนิดแผ่นเอลูมิเนียม หนา 2.0 มม. (ชนิดมีเฟรม) ติดด้วยสติกเกอร์ ประเภท MICROPRISMATIC ชนิด Very High Intensity โดยวิธีการตัดแปะ พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) | ปริมาณงาน | 212.40 | ตร.ม. |
| 2 | Sign Post Square Steel Pipe 75 X 75 X 3.2 มม. | ปริมาณงาน | 814.00 | ม. |

**ปริมาณงาน** 3 แห่ง ( ปริมาณงาน 212.4 ตร.ม.)

**โดยวิธีหรือแบบ** ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง (DWG.NO.RS.101)

**ระยะเวลาการทำงาน** 60 วัน

**เหตุผลและความจำเป็น** เพื่อเป็นการบังคับให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจร เตือนให้ผู้ขับขี่ทราบถึงแนวทางหรืออุปสรรคข้างหน้าและแนะนำให้ผู้ใช้เส้นทางเดินทางไปสู่จุดหมายปลายทางได้สะดวกและรวดเร็ว สามารถเดินทางในขณะที่มีทัศนวิสัยปกติและไม่ปกติ หรือระยะการมองเห็นจำกัดได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

**ลงนาม.....รอ.ขท. ลำพูน(ป) รักษาการในตำแหน่ง**

**(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ว)**

**งบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** **เงิน 2,000,000.00 บาท**

**งานป้ายจราจร (Road Sign)**

1 ป้ายจราจรข้างทางชนิดแผ่นเอลูมิเนียม หนา 2.0 มม. (ชนิดมีเฟรม) ติดด้วยสติกเกอร์ ประเภท MICROPRISMATIC ชนิด Very High Intensity โดยวิธีการตัดแปะ พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ปริมาณงาน 212.40 ตร.ม.ๆละ 6,549.00 บาท เงิน 1,391,007.60 บาท

2 Sign Post Square Steel Pipe 75 X 75 X 3.2 มม.

ปริมาณงาน 814.00 ม.ๆละ 746.00 บาท เงิน 607,244.00 บาท

| | |
|---|---|
| รวมเป็นเงิน | 1,998,251.60 บาท |
| ปรับยอด | 1,748.40 บาท |
| รวมทั้งสิ้น | 2,000,000.00 บาท |

**ลงนาม.....นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายเชิดชัย แก้วโก่)**

# " เอกสาร ก "

## รายละเอียดราคาประมาณการ

**1. งานจ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม. 122+398 - 143+891 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1274 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - แม่บอน ระหว่าง กม. 0+000 - 29+225 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม. 0+000 - 37+100 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 3.00 แห่ง ( 212.40 ตร.ม. ) น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 25 สิงหาคม 2566

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน | | FACTOR | ค่างานที่คำนวณได้ | | ค่างานที่กำหนดให้ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย | ค่างานต้นทุนเป็นเงิน | F | ต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน |
| 1 | ป้ายจราจรข้างทางชนิดแผ่นเอลูมิเนียม หนา 2.0 มม. (ชนิดมีเฟรม) ติดด้วยสติกเกอร์ ประเภท MICROPRISMATIC ชนิด Very High Intensity โดยวิธีการตัดแปะ พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) | ตร.ม. | 212.40 | 4,814.65 | 1,022,631.66 | 1.3603 | 6,549.36 | 1,391,084.06 | 6,549.00 | 1,391,007.60 |
| 2 | Sign Post Square Steel Pipe 75 X 75 X 3.2 มม. | ม. | 814.00 | 549.00 | 446,886.00 | 1.3603 | 746.80 | 607,895.20 | 746.00 | 607,244.00 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | | | | 1,943,373.09 | รวมค่างานที่คำนวนได้ | | 2,643,566.76 | รวมค่างานทั้งหมด | 1,998,251.60 |
| | | | | | | | | | ปรับยอด | 1,748.40 |
| | | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 2,000,000.00 |

( ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % 15 % เงินจ่ายล่วงหน้า 10% เงินประกันผลงาน ( สองล้านบาทถ้วน )

| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ไม่เกิน | 5.00 | 1.94 | ADT. | ภาวะฝนปกติ | FACTOR F งานทาง |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FACTOR F งานทาง | ใช้ | 1.3603 | 1.3603 | - | 1.3603 | 1.3603 |

หมายเหตุ ☐ คิดค่า F งานก่อสร้าง รวมค่า Traffic Factor ด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
( นายอาคม จุลธง ) รอ.ขท. ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน (ว)

ลงชื่อ .....กรรมการ
( นายเชิดชัย แก้วโก๋ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ .....กรรมการ
( นายชิณ ปัญญา ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ..... ผอ.ขท.ลำพูน
( นายบุญส่ง ด้วงประสิทธ์ )

## รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

*แขวงทางหลวงลำพูน*

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | รหัสงาน | 31200 | ลักษณะงาน | งานป้ายจราจร (Road Sign) | | | |
| ทางหลวงหมายเลข | 106 | ตอนควบคุม | 0301 | ตอน | ห้วยหญ้าไซ - ลี้ | | | |
| ระหว่าง กม. | 122+398 - 143+891 (เป็นช่วงๆ) | | | | ระยะทางดำเนินการ | 21.493 | กม. | |
| ทางหลวงหมายเลข | 1274 | ตอนควบคุม | 0100 | ตอน | ลี้ - แม่บอน | | | |
| ระหว่าง กม. | 0+000 - 29+225 (เป็นช่วงๆ) | | | | ระยะทางดำเนินการ | 29.225 | กม. | |
| ทางหลวงหมายเลข | 1087 | ตอนควบคุม | 0100 | ตอน | ลี้ - ก้อทุ่ง | | | |
| ระหว่าง กม. | 0+000 - 37+100 (เป็นช่วงๆ) | | | | ระยะทางดำเนินการ | 37.100 | กม. | |
| **น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด** | ลำพูน | ราคา | 32.61 | **บาท/ลิตร วันที่** | **25 สิงหาคม 2566** | ADT | **5,131** | **คัน/วัน** |

**ภาวะฝนปกติ**

| รายการที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วยนับ | ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | | รวมระยะทาง (กม.) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ทางราบ | ลูกเนิน | ทางเขา | ลูกรัง | | |
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง) | ตัน | 2,850.47 | 62 | | | | 62 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 2 | เหล็ก ☑ 75 x 75 x 3.2 มม. (w=7.01kg/m.) | กก. | 60.63 | 62 | | | | 62 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 326.20 | 41 | | | | 41 | จาก แหล่ง โรงโม่ ทล.106 กม.65+250 |
| 4 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 120.00 | 89 | | | | 89 | จาก แหล่ง ทล.1103 กม.46+600 |
| | | | | | | | | | |

## รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

ระหว่าง กม. 122+398 - 143+891 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 21.493 กม.

ทางหลวงหมายเลข 1274 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - แม่บอน

ระหว่าง กม. 0+000 - 29+225 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 29.225 กม.

ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง

ระหว่าง กม. 0+000 - 37+100 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 37.100 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 32.61 บาท/ลิตร** **วันที่ 25 สิงหาคม 2566**

| รายการ | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน) | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน) | เหล็กเสริม (บาท/ตัน) | | | ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ลวดผูกเหล็ก บาท/กก. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 2,850.47 | | | | | 120.00 | 326.20 | |
| ระยะทางขนส่ง (กม.) | 62 | | | | | 89 | 41 | |
| ค่าขนส่ง (บาท) | 100.23 | | | | | 321.59 | 149.11 | |
| ค่าขึ้น - ลง (บาท) | 50 | 0 | 80 | 80 | 80 | - | - | |
| ค่าผูก - ดัด เหล็ก | - | | 2,807.00 | 2,807.00 | 2,807.00 | - | - | |
| **รวม** | **3,000.70** | | | | | **441.59** | **475.31** | |

| Class of Concrete<br>ส่วนผสมคอนกรีต | | | | Special A<br>400:432:737 | A & B<br>350:481:706 | C<br>320:510:722 | Lean 1:3:6<br>220:393:843 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ | 1.05 x | 3,000.70 | = 3150.74 | | | | 693.16 |
| 2. ทราย | 1.20 x | 441.59 | = 529.91 | | | | 208.25 |
| 3. หิน | 1.15 x | 475.31 | = 546.61 | | | | 460.79 |
| 4. ค่าแรงผสม - เท | | | | 436.00 | 436.00 | 436.00 | 398.00 |
| **รวม** | | | | | | | **1,760.20** |

| Class of Concrete<br>ส่วนผสมคอนกรีต | | | | 1 : 2 : 4 by wt.<br>320:381:818 | 1 : 2 : 4 by vol.<br>300:299:652 | Mortar 1:3 by vol.<br>500:749 | Mortar 1:4 by vol.<br>400:799 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ | 1.05 x | 3,000.70 | = 3150.74 | | | 1,575.37 | |
| 2. ทราย | 1.20 x | 441.59 | = 529.91 | | | 396.90 | |
| 3. หิน | 1.15 x | 475.31 | = 546.61 | | | - | |
| 4. ค่าแรงผสม - เท | | | | 436.00 | 436.00 | 116.00 | 116.00 |
| **รวม** | | | | | | **2,088.27** | |

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร**

**ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0301 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม. 122+398 - 143+891 (เป็นช่วงๆ)**

**ทางหลวงหมายเลข 1274 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - แม่บอน ระหว่าง กม. 0+000 - 29+225 (เป็นช่วงๆ)**

**ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม. 0+000 - 37+100 (เป็นช่วงๆ)**

**น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 25 สิงหาคม 2566**

**1 งานติดตั้งป้ายเตือนแนวทาง(เชฟร่อน) ประเภทชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์**

**กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 0.60X0.75 ม.)**

**สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)**

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน/1 ตรม. (ชนิดไม่มีเฟรม) | จำนวนเงิน/1 ตรม. (ชนิดมีเฟรม) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ค่าแผ่นเอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. | กก. | 5.94 | 155.00 | | 920.70 |
| 2 | ค่าพ่นสีหลังป้าย | ตร.ม. | 1.00 | 74.00 | | 74.00 |
| 3 | ค่าFrame☑ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี | กก. | 4.85 | 25.35 | | 122.95 |
| 4 | ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ประเภท MICROPRISMATIC ชนิด Very High Intensity | ตร.ม. | 1.00 | 3,360.00 | | 3,360.00 |
| 5 | ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) | ตร.ม. | 0.40 | 275.00 | | 110.00 |
| 6 | ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง | ตร.ม. | 1.00 | 20.00 | | 20.00 |
| 7 | ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) | ชุด | 4.00 | 30.00 | | 120.00 |
| 8 | ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ | ตร.ม. | 1.00 | 87.00 | | 87.00 |
| | | | | **รวมค่างานต้นทุน** | | 4,814.65 |

หมายเหตุ น้ำหนักอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.หนา 5.4 กก./ตร.ม.และปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

อลูมิเนียมอัลลอยด์ 2 มม.และเหล็กรูปพรรณคิดเผื่อสูญเสีย 10%

ลำดับที่4และ5 ให้พิจารณาราคาวัสดุที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน (ค่าแรง 75 บาม/ตร.ม.)

**2 Sign Post Square Steel Pipe 75 X 75 X 3.2 มม.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| คิดจากความยาว | | 6 | ม. | | | | | |
| ขุดดิน | | 1 | ต้น | @ | 40 | = | 40.00 | บาท |
| ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75 X 75 X 3.2 มม. | | 42.060 | กก. | @ | 60.63 | | 2,550.10 | บาท |
| คอนกรีตหยาบ | | 0.292 | ลบ.ม. | @ | 1,760.20 | = | 513.98 | บาท |
| ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา) | | 1.84 | ตร.ม. | @ | 70 | = | 128.80 | บาท |
| ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง | | | | | | = | 100.00 | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | | = | 3,332.88 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | 3,332.88 | / | 6.00 | | | = | 555.48 | บาท/ม. |
| | | | | | **คิดให้** | = | 549.00 | บาท/ม. |

# บันทึกความตกลง
## การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
## ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**ระหว่าง**

**จังหวัดลำพูน กับ แขวงทางหลวงลำพูน**

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนิน โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ระหว่าง กม.๑๒๒+๓๙๘ – กม.๑๔๓+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – แม่บอน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๒๙+๒๒๕ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๓๗+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมี แขวงทางหลวงลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง, เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ แขวงทางหลวงลำพูน มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ ... เดือน ..... พ.ศ. .....

| | |
|---|---|
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (นายสันติธร ยิ้มละมัย) | (นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์) |
| ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงลำพูน |
| ผู้โอนสินทรัพย์ | หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ |
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (.....) | (.....) |
| ตำแหน่ง ..... | ตำแหน่ง ..... |
| พยาน | พยาน |

**หมายเหตุ** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

**บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
**ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน**
**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**
**ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้**
**ระหว่าง กม.๑๒๒+๓๙๘ – กม.๑๔๓+๘๙๑ (เป็นช่วงๆ)**
**ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – แม่บอน**
**ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๒๙+๒๒๕ (เป็นช่วงๆ)**
**ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลี้ – ก้อทุ่ง**
**ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ – กม.๓๗+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ)**
**ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วย) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑ | ป้ายเตือนแนวทาง(เชฟร่อน) ประเภทชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐ มม.(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ ๑.๐๐ ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด ๐.๖๐X๐.๗๕ ม.)สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) | | | |
| ๒ | Sign Post Square Steel Pipe ๗๕ X ๗๕ X ๓.๒ มม. | | | |
| **งบประมาณรวม** | | | | **๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** |

ลงชื่อ .....
(นายสันติธร ยิ้มละมัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงลำพูน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา – ท่าจักร ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

**กิจกรรมหลัก :** ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา – ท่าจักร ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

**วงเงิน** ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่** ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนแม่บทฯ**

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน

**แผนงาน** กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**หน่วยดำเนินการ :** แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ กรมทางหลวง

**ผู้รับผิดชอบ :** นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน **สถานที่ติดต่อ** ๑๒๙ ถนน ลำพูน – ป่าซาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๑๑๐๕๑

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ปัจจุบันจังหวัดลำพูนมีการขยายตัวของชุมชนเมือง ประกอบกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป โดยเฉพาะด้านคมนาคมขนส่ง มีแรงงานเข้ามาทำงานเป็นจำนวนมากจำนวนยานพาหนะที่อยู่ในระบบการขนส่งและ Logistic มีจำนวนมาก อีกทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านถนนยังได้รับการพัฒนาไม่เพียงพอต่อการขยายตัวของชุมชน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง "สอดคล้องกับโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน เพิ่มประสิทธิภาพการคมนาคม และ ลดต้นทุนในการคมนาคมขนส่ง ,ลดปัญหาอุบัติเหตุ , ตามประเด็นการพัฒนาของจังหวัดลำพูน ประเด็นที่ ๔ เมืองเมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน"**

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** มีความจำเป็นเร่งด่วนมากเพราะเป็นเส้นทางสัญจรไป-มา ประชาชนและนักท่องเที่ยว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ : ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๙๐ วัน **เริ่มต้นปี** พ.ศ.๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** พ.ศ.๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)** อ.แม่ทา

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ร้อยละของจำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

**๑. การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๑๒ คนต่อประชากรแสนคน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑๘**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๖**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ จำนวน ๑๒**

**๒. อัตราการเกิดอุบัติเหตุทางถนนลดลงอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี**

**๓. ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ร้อยละ ๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ ร้อยละ ๓**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ ร้อยละ ๒**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ ร้อยละ ๑**

**(๔.๒) ผลผลิต ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม.**

**ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา - ท่าจักร**

**(๔.๓) ผลลัพธ์ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง**

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก : ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน**

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๖๘ |
| กิจกรรมอำนวยความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา - ท่าจักร | | ✓ | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕.๐๐ ล้านบาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

- ☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....
- ☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- ☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :** ดูและบำรุงรักษาตามระยะเวลา

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

ไม่มี

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :**ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ททางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา - ท่าจักร | | | |
| **โครงการ :**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) พื้นที่ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน | | ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ | |
| **กิจกรรมหลัก :**กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา - ท่าจักร | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน<br>(๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ<br>(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน<br>(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ<br>(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)<br>(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ<br>(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง<br>(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์<br>(๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง<br>(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน<br>(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ<br>(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม<br>(๘) ค่ารับรองและพิธีการ<br>(๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ๒ | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | | |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๓ | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๔ | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | **๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๕ | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |

หน่วย : บาท

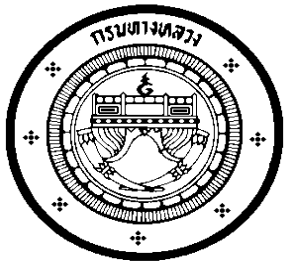
| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๖ | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| **๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....<br>**๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |

**<u>หมายเหตุ</u>**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**




# โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

## ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร

## ระหว่าง กม. 0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ)

**วงเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท**

ตรวจสอบ (ลงนาม) ..... รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง
(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ว)

อนุมัติ (ลงนาม) ..... ผอ.ขท.ลำพูน
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

เห็นชอบ (ลงนาม) ..... ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
(นายสันติธร ยิ้มละมัย)

**สรุปรายละเอียดประกอบแผนงาน เพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด ประจำปีงบประมาณ 2568**

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**(/) จ้างเหมา**

**( ) งานดำเนินการเอง**

**( ) งานจ้างเหมาและดำเนินการเอง**

**แขวงทางหลวงลำพูน** **สำนักงานทางหลวงที่ 1**

| ลำดับที่ | รหัสงาน | ลักษณะงาน | ทางหลวงหมายเลข,ตอน,กม | อยู่ในเขตพื้นที่ จังหวัด | ผลผลิต (แห่ง) | งบประมาณ (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง | ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม. 0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) | ตำบลทาสบเส้า ตำบลทาทุ่งหลวง อำเภอ แม่ทา จังหวัด ลำพูน | 1 (ปริมาณงาน 105 ต้น) | 5,000,000.00 | เบิกจ่ายจากคลังจังหวัดลำพูน |
| | | | | **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | | **5,000,000.00** | |

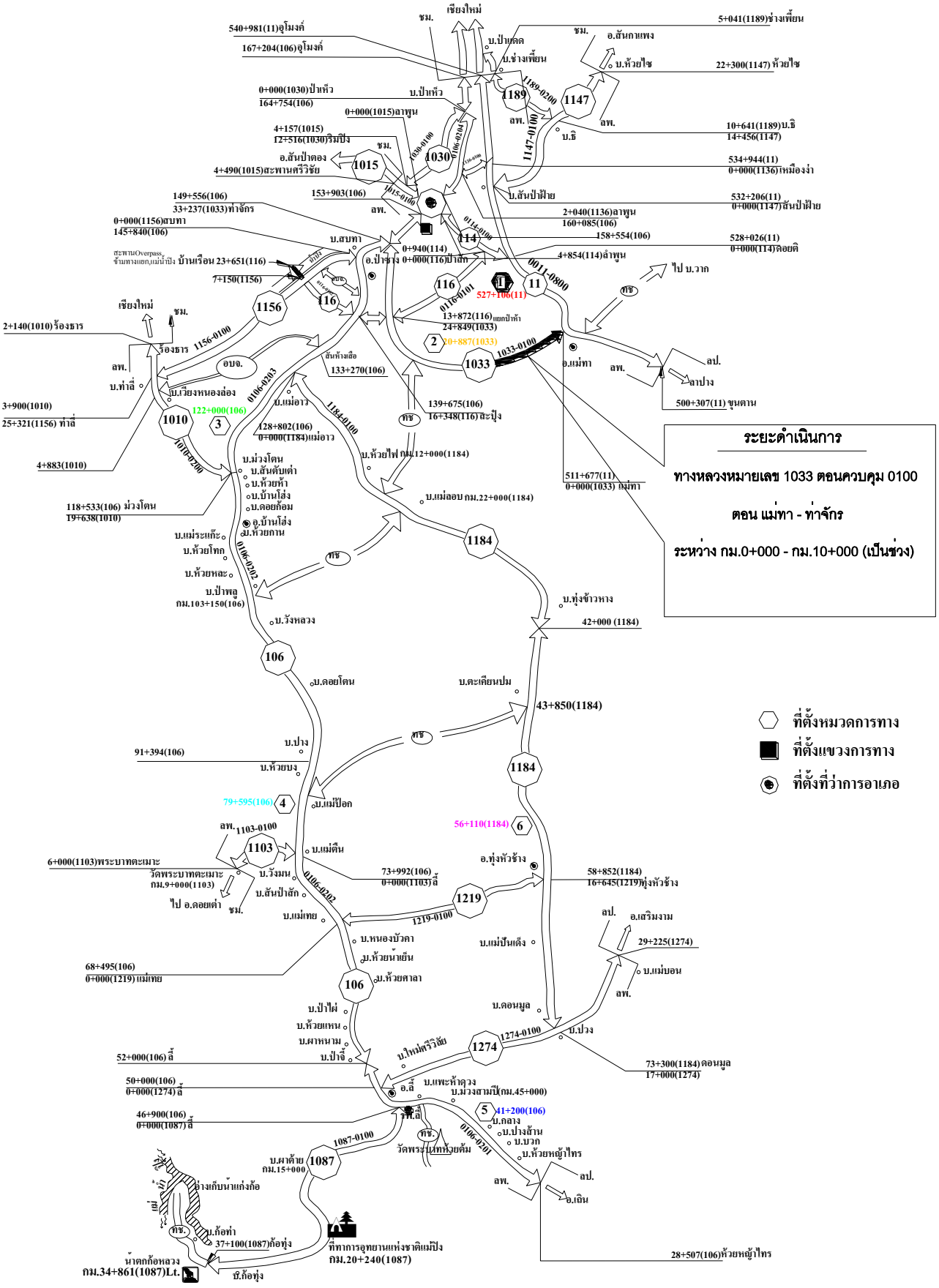
**ตรวจสอบ**

**ลงนาม .....** **รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง** **ลงนาม.....** **นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายอาคม จุลธง)** **รอ.ขท.ลำพูน (ว)** **(นายเชิดชัย แก้วโก๋)**

# แผนที่แสดงเส้นทางควบคุม

**แขวงทางหลวงลาพูน** | **สานักทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)**




## ระยะดำเนินการ

ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100

ตอน แม่ทา - ท่าจักร

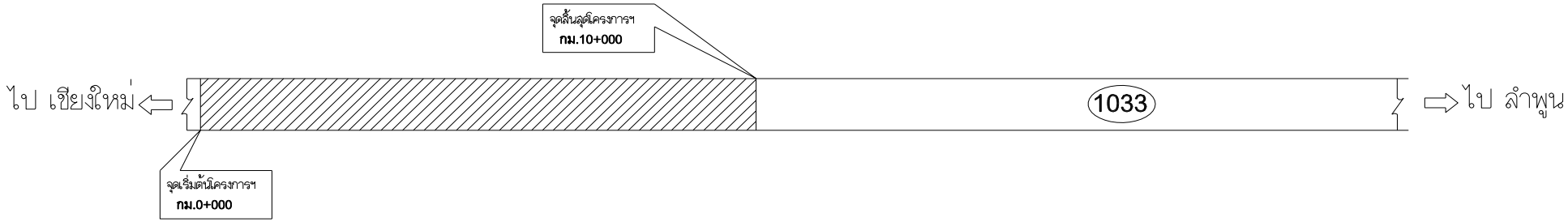
ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วง)

แขวงทางหลวงลำพูน
สำนักงานทางหลวงที่ 1

# แผนที่สังเขป

## ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร

## ระหว่าง กม.0+000 - กม. 10+000 (เป็นช่วงๆ)




| แผนงานย้อนหลัง 3 ปี | | | |
|---|---|---|---|
| ปี | รหัส | กม. - กม. | หมายเหตุ |
| 2565 | - | - | - |
| 2566 | - | - | - |
| 2567 | - | - | - |

เขียน

(นายจงรวย เมษสุวรรณ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)
รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ผอ.ขท.ลำพูน

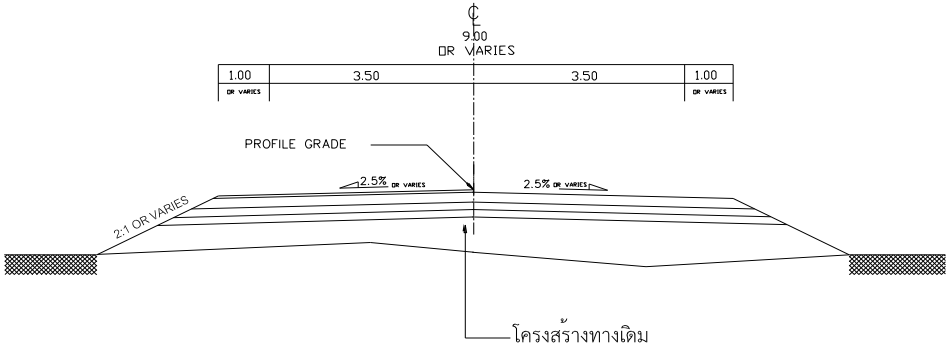
แขวงทางหลวงลำพูน
สำนักงานทางหลวงที่ 1

# TYPICAL CROSS SECTION

## ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร

## ระหว่าง กม.0+000 - กม. 10+000 (เป็นช่วงๆ)

ก่อนดำเนินการ

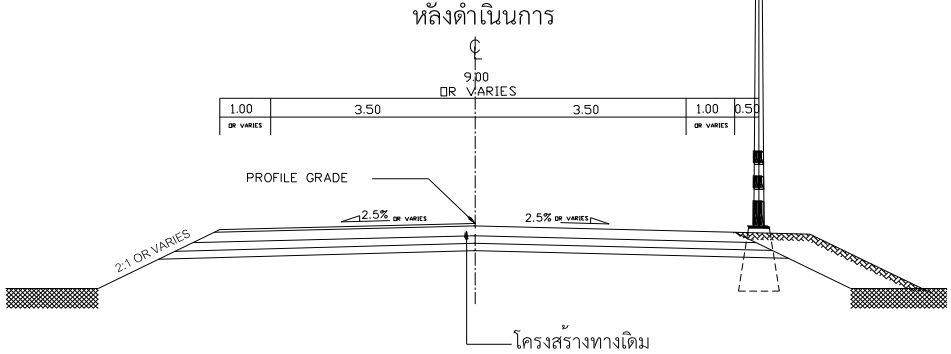



9 M. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket

With High Pressure Sodium Lamp 250 Watt , Cut–Off

DWG.No.EE.– 102 105 113

หลังดำเนินการ




.....เขียน

(นายจงรวย เมษสุวรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

ผอ.ขท.ลำพูน

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม. 0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ)**

**สภาพทางเดิม** ทางหลวงหมายเลข 106 มาตรฐานทาง ชั้น 4 (7/9) ชนิดผิวทาง AC. ชนิด 2 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. ไหล่ทาง AC. กว้างข้างละ 1.00 ม. เขตทางกว้างข้างละ 6.00 - 15.00 ม. อายุบริการมากกว่า 20 ปี อยู่ในท้องที่ จ.ลำพูน

**ปริมาณการจราจร** 15,488 คัน/วัน รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป 922 คัน/วัน(ปริมาณการจราจรปี 2565)

**รายละเอียดของงานที่จะทำ** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีมีท่อลอดถนน"

   ปริมาณงาน 105 ต้น
2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ปริมาณงาน 2 ชุด

**ระยะทำงานจริง** ระหว่าง กม. 0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ)

**ปริมาณงาน** 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น)

**เวลาทำการ** 90 วัน

**เหตุผลและความจำเป็น** การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง มีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ขับขี่ในเวลากลางคืน ในบริเวณทางหลวงที่มีปริมาณจราจรคับคั่ง สภาพทางมีความสลับซับซ้อนหรืออันตราย บริเวณที่มีการชุมนุมของผู้คนสองข้างทางมาก และเป็นการป้องกันและลดอุบัติเหตุ รวมทั้งจัดระเบียบของการจราจร และเพิ่มประสิทธิภาพของทางหลวง

**ลงนาม.....รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง**

**(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท. (ว)**

**งบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** **เงิน 5,000,000.00 บาท**

**งานจ้างเหมา** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีมีท่อลอดถนน"

   ปริมาณงาน 105 ต้นๆละ 43,615.00 บาท เงิน 4,579,575.00 บาท
2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

   ปริมาณงาน 2.00 ชุดๆละ 210,000.00 บาท เงิน 420,000.00 บาท

| | |
|---|---|
| **รวมเงิน** | **4,999,575.00 บาท** |
| **ปรับยอด** | **425.00 บาท** |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | **5,000,000.00 บาท** |

**หมายเหตุ**

1.วงเงินค่างานตามรายการที่ 2 เป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ผู้รับจ้าง ตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ ไม่เกินชุดละ 210,000 บาท

**ลงนาม.....นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายเชิดชัย แก้วโก่)**

**"เอกสาร ก"**

## รายละเอียดราคาประมาณการ

**1. งานจ้างเหมาทำการ** งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (105ต้น) ( น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 )

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุน | | Factor F | ค่างานที่คำนวณได้ | | ค่างานที่กำหนด | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีมีท่อลอดถนน" | ต้น | 105.00 | 32,063.13 | 3,366,628.65 | 1.3603 | 43,615.48 | 4,579,625.40 | 43,615.00 | 4,579,575.00 |
| 2 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ชุด | 2.00 | 210,000.00 | 420,000.00 | - | 210,000.00 | 420,000.00 | 210,000.00 | 420,000.00 |
| | | | | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | 3,366,628.65 | | | | รวมค่างานทั้งหมด | 4,999,575.00 |
| | | | | | | | | | ปรับยอด | 425.00 |
| | | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 5,000,000.00 |

( ห้าล้านบาทถ้วน )

( ค่า F สำหรับ MLR 6 % % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ไม่เกิน | 5.00 | 3.3666 | ADT. | ภาวะฝนปกติ | | | FACTOR F งานทาง |
| FACTOR F งานทาง | ใช้ | 1.3603 | 1.3603 | | | | | 1.3603 |

หมายเหตุ ☐ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง
รอ.ขท.ลำพูน (ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเชิดชัย แก้วโก่) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายจงรวย เมษสุวรรณ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....ผอ.ขท.ลำพูน
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

*แขวงทางหลวงลำพูน*

## รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 10.000 กม.

**ภาวะฝนปกติ**

**น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ADT 15,488 คัน/วัน**

| รายการที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วยนับ | ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | | รวมระยะทาง (กม.) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ทางราบ | ลูกเนิน | ทางเขา | ลูกรัง | | |
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I | ตัน | 2,850.47 | 33 | | | | 33 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 2 | เหล็ก RB ∅ 9 มม. SR.24 | ตัน | 21,788.12 | 33 | | | | 33 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 3 | เหล็ก RB ∅ 12 มม. SR.24 | ตัน | 23,574.98 | 33 | | | | 33 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 4 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 35.08 | 33 | | | | 33 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 5 | ท่อ PVC ขนาด 2 " ชั้น 8.5 (ยาว 4 เมตร/ท่อน) | ท่อน | 202.81 | 33 | | | | 33 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 6 | ท่อ RSC Dia. 2" | ท่อน | 916.29 | 654 | | | | 654 | จาก แหล่ง กทม. |
| 7 | ท่อ RSC Dia. 21/2" | ท่อน | 1,500.00 | 654 | | | | 654 | จาก แหล่ง กทม. |
| 8 | ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย | ลบ.ม. | 270.45 | **อ้างอิงจาก Sheet ' ได้ราคาไม้แบบ '** | | | | | ใช้งาน 5 ครั้ง |
| 9 | หินย่อยผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 326.25 | 69 | | | | 69 | จากแหล่งโรงโม่ ทล.106 กม.157+700Rt (+6.200 กม.) |
| 10 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 450.00 | 44 | | | | 44 | จากแหล่งทล.1189 กม.6+000Rt (+0.300กม.) |
| 11 | ทรายถม | ลบ.ม. | 337.50 | 44 | | | | 44 | จากแหล่งทล.1189 กม.6+000Rt (+0.300กม.) |
| 12 | สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 160.00 | 654 | | | | 654 | จาก แหล่ง กทม. |
| 13 | สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ | ม. | 43.00 | 654 | | | | 654 | จาก แหล่ง กทม. |
| 14 | สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 7.00 | 33 | | | | 33 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 10.000 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา** 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 **ADT 15,488 คัน/วัน**

| รายการ | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (บาท/ตัน) | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน) | เหล็กเสริม (บาท/ตัน) | | | ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ทรายถม บาท/ลบ.ม. | หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ลวดผูกเหล็ก บาท/กก. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. | | | | |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 2,850.47 | | | 21,788.12 | 23,574.98 | 450.00 | 337.50 | 326.25 | 35.08 |
| ระยะทางขนส่ง (กม.) | 33 | | | 33 | 33 | 44 | 44 | 69 | - |
| ค่าขนส่ง (บาท) | 53.64 | | | 53.64 | 53.64 | 159.88 | 159.88 | 249.74 | - |
| ค่าขึ้น - ลง (บาท) | 50 | | | 80 | 80 | - | - | - | - |
| ค่าผูก - ดัด เหล็ก | - | | | 4,100.00 | 3,300.00 | - | - | - | - |
| **รวม** | **2,954.11** | | | **26,021.76** | **27,008.62** | **609.88** | **497.38** | **575.99** | **35.08** |

| Class of Concrete | | | | | D (30-40 Mpa) | | | Lean 1:3:6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ส่วนผสมคอนกรีต | | | | | 350:441:662 | | | 220:393:843 |
| 1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ | 1.05 x | 2,954.11 | = | 3101.82 | 1,085.64 | | | 682.40 |
| 2. ทราย | 1.20 x | 609.88 | = | 731.86 | 322.75 | | | 287.62 |
| 3. หิน | 1.15 x | 575.99 | = | 662.39 | 438.50 | | | 558.39 |
| 4. ค่าแรงผสม - เท | | | | | 436.00 | | | 398.00 |
| **รวม** | | | | | **2,282.89** | | | **1,926.41** |

**รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 10 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ADT 15,488 คัน/วัน**

| ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง | | | |
|---|---|---|---|
| รายการ | ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท) | | |
| | ไม้แบบ (1) | ไม้แบบ (2) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 687.26 | 687.26 | |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน | 4 | 5 | |
| ค่าวัสดุ | 171.82 | 137.45 | |
| ค่าแรงไม้แบบ | 133.00 | 133.00 | |
| ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง | 304.82 | 270.45 | |

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - ไม้กระบาก | 1 ลบ.ฟ. | @ | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้คร่าว | 0.30 ลบ.ฟ. | @ | 614.30 | = | 184.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันไม้แบบ | 0.30 ต้น | @ | 20.00 | = | 6.00 | บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู | 0.25 กก./ตร.ม. | @ | 38.71 | = | 9.68 | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันทาผิวไม้ | 1 ตร.ม. | @ | 20.00 | = | 20 | บาท/ตร.ม. |
| | | | รวมค่างาน | = | 687.26 | บาท/ตร.ม. |

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

**รายละเอียด BREAK DOWN COST**

**งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง**

**ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ทา - ท่าจักร**

**ระหว่าง กม. 0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ)**

**9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีมีท่อลอดถนน"**

**จำนวน 105 ต้น**

| | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)** | | | | |
| | **1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | |
| | 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | ต้น | 1 | 10,930.00 | 10,930.00 |
| | 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว = 1 โคม, กิ่งคู่ = 2 โคม) | โคม | 1 | 5,990.00 | 5,990.00 |
| | 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | ชุด | 1 | 124.00 | 124.00 |
| | 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.8 x 1.20 ม. | ฐาน | 1 | 3,663.00 | 3,663.00 |
| | 1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์ (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +ข้างละ 2 ม. | ม. | 39 | 160.00 | 6,240.00 |
| | สำหรับการไฟฟ้านครหลวง CV or NYY 4 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์) | | | | |
| | 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) | ม. | 10 | 43.00 | 430.00 |
| | 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ (THW) แรงดัน 450/750 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) | ม. | 10 | 7.00 | 70.00 |
| | 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) | ม. | 35 | 51.00 | 1,785.00 |
| | 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 1 | 726.00 | 726.00 |
| | **รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | 29,958.00 |
| | **1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน** | | | | |
| | 1.2.1 ตู้ควบคุม | ชุด | 4 | 15,320.00 | 61,280.00 |
| | 1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | ม. | 8 | 305.43 | 2,443.44 |
| | 1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 4 | 745.00 | 2,980.00 |
| | 1.2.4 ท่อ ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด | ม. | 18 | 950.00 | 17,100.00 |
| | **รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด** | | | | **83,803.44** |
| | **เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น** | | | | **798.13** |
| | **1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท** | ต้น | 1 | 525.00 | **525.00** |
| | **1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 560 กม.)** | ต้น | 1 | 782.00 | **782.00** |
| | **รวมค่าติดตั้งทั้งหมด/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )** | | | | **32,063.13** |

| 2 | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด** | | | | |
| | **2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ** | บาท | | | |
| | **2.2 กรณีไม่มีค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าฯ (แขวงฯประมาณการเอง)** | | | | |
| | 2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 2 | 210,000.00 | 420,000.00 |
| | 2.2.2 ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง | แห่ง | | | |
| | 2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม) | ชุด | | | |
| | | | | | |

**1.1 รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)**

**1.1.1เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 10,930.00 บาท/ต้น

**1.1.2โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ไม่รวมค่าแรง)**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 5,990.00 บาท/โคม

**1.1.3.ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง**

กรณี ONE WAY TRAFFIC DICRECTION

เสาไฟฟ้า H=9.00 m.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| - ค่าทาสี ; พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา | = | [((2x(22/7)x0.09)x0.85=0.48m.$^2$) + ( 0.40 x 0.40 = 0.16 m.$^2$)] x 2 เที่ยว | | | |
| | = | 1.28 ตร.ม. @ 38.00 | = | 48.64 | บาท/ต้น |
| - ค่าสี | = | (497.20/50)x2 เที่ยว | = | 19.89 | บาท/ตร.ม. |
| | = | 1.28 ตร.ม.@ 19.89 | = | 25.46 | บาท/ต้น |
| - ค่าแผ่นสะท้อนแสงพร้อมติด 0.15 x 0.15 ม. X 2 | = | 0.045 ตร.ม. @ 1,125 | = | 50.63 | บาท/ต้น |
| (ประเมิน Engineer Grade) | | รวม | = | 124.73 | บาท/ต้น |
| | | **ประเมิน; คิดให้** | = | 124.00 | บาท/ต้น |

**1.1.4 ค่างานฐานเสาไฟฟ้า**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Earth ,Excavation | 1.40 | m$^3$ | @ | 32.00 | = | 44.80 บาท |
| Backfill | 0.77 | m$^3$ | @ | 11.82 | = | 9.10 บาท |
| Sand Bed | 0.09 | m$^3$ | @ | 696.00 | = | 62.64 บาท |
| Lean Concrete 1:3:6 | 0.06 | m$^3$ | @ | 1,926.41 | = | 115.58 บาท |
| Concrete Strengngth 30 Mpa Class D | 0.48 | m$^3$ | @ | 2,282.89 | = | 1,095.79 บาท |
| Formwork '' 2'' | 2.88 | m$^2$ | @ | 270.45 | = | 778.90 บาท |
| Reinforce | 17.35 | kg | @ | 26.52 | = | 460.12 บาท |
| Wire | 0.43 | kg | @ | 35.08 | = | 15.08 บาท |
| PVC Conduit Dia. 2'' | 2.00 | m. | @ | 50.70 | = | 101.40 บาท |
| Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา) | 4.00 | ชุด | @ | 150.00 | = | 600.00 บาท |
| ค่าวาง | 1.00 | ฐาน | @ | 380.00 | = | 380.00 บาท |
| | | | | รวม | | 3,663.41 บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | | 3,663.00 บาท/ฐาน |

Earth, Excavation

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ขุดตัด) | | | | | = | 21.84 บาท/m$^3$ |
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | | | = | 8.44 บาท/m$^3$ |
| ส่วนขยายตัว | 8.44 | x | 1.25 | = | | 10.55 บาท/m$^3$ |
| (ดินธรรมดา 1.25,ดินอ่อน1.60,หินแข็ง1.70) | | | | | | |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | = | | 32.39 บาท/m$^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | = | | 32.00 บาท/m$^3$ |

Sand Bed

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | | | | | = | 337.50 บาท/m$^3$ |
| ค่าขนส่ง | 44.00 | กม. | | | = | 159.88 บาท/m$^3$ |
| รวม | | | | | = | 497.38 บาท/m$^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 497.38 | x | 1.4 | | = | 696.33 บาท/m$^3$ |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | | = | 696.33 บาท/m$^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 696.00 บาท/m$^3$ |

Backfill

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | | = | 8.44 | บาท/$m^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 8.44 | x | 1.4 | = | 11.82 | บาท/$m^3$ |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | = | 11.82 | บาท/$m^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | = | 11.00 | บาท/$m^3$ |

**สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินระหว่างเสา สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ (สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)**

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(โคมไฟ 250 w. )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - กิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว | ระยะติดตั้ง | = | 35 | m/ต้น |
| | สายไฟยาว | = | (ระยะติดตั้ง+ความยาวขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ลในเสาไฟฟ้า) | |
| | | = | (35+ความยาวข้างละ 2 ม.) | |
| | | = | 39.00 | m/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 39.00 | m/ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10$mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | = | 16,005.75/100 |
| | รวม | = | 160.06 บาท/m. |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 160.00 บาท/m. |

**สายไฟฟ้า (ใช้เดินในเสาถึงดวงโคม)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่.) | [(H เสา- D ความสูงตื้นถึงช่องเปิด) +L แขนยื่น]xN จำนวนเส้น | | | |
| | | = | [{7.70 - 0.60)+2.50]x1=9.6 | |
| | | = | 9.6x1.05 | (เผื่อการสูญเสียฯ 5 %) |
| | | = | 10.08 | m./ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 10.00 | m./ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | = | 4,320.00/100 |
| | รวม | = | 43.20 บาท/m. |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 43.00 บาท/m. |

**1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | = | 719.31/100 |
| | รวม | = | 7.19 บาท/m. |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 7.00 บาท/m. |

**1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 47.00 m.)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ค่าแรงงานขุดดิน (0.25x0.60x47.00m.) | 7.05 | $m^3$ | @ | 32.00 | = | 225.60 บาท |
| -ค่าทรายรองพื้น (0.25x0.10x47.00m.)x1.25 | 1.46 | $m^3$ | @ | 696.00 | = | 1,016.16 บาท |
| -งาน Lean Concrete ปิดทับสายไฟฟ้า | | | | | | |
| (0.25x0.05x47.00m.) | 0.58 | $m^3$ | @ | 1,926.41 | = | 1,117.32 บาท |
| -งานกลบดินปิด (0.25x0.40x47.00 m.) | 4.70 | $m^3$ | @ | 11.00 | = | 51.70 บาท |
| | | รวม | | | = | 2,410.78 บาท |
| เฉลี่ยค่างานต้นทุน | 2,410.78 /47m. | | | | = | 51.29 บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 51.00 บาท |

**1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่เสาไฟฟ้า**

(1.00x0.05=0.05m$^{2}$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^{2}$ /mm.=1.77kg./แผ่นx1.10=1.95kg./แผ่นx36.14 บาท=70.47 บาท/แผ่น)

(=1.00x0.05=0.05m$^{2}$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^{2}$ /mm.=1.77kg./แผ่น

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding | | | 131.00 | = | 131.00 | บาท |
| (74.10+450=524.10x25%) | | | | | | |
| -ค่าเชื่อม | | | | = | 10.00 | บาท |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^{2}$ =10m | 1.00 | ม. | 61.00 | = | 61.00 | บาท |
| | รวม | | | = | 726.10 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 726.00 | บาท |

**1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (จำนวน 1 Circuit)**

1.2.1 ตู้ควบคุม (1ชุดควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 28 ดวงโคม)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอกอาคารเหล็กหนา 1.5 มม. ขนาด | 1.00 | ชุด | 4,400.00 | = | 4,400.00 | บาท/ชุด |
| 45x60x25 ซม.(หรือใหญ่กว่า) | | | | | | |
| -แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC 65 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์ | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เมนเบรคเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 1200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด Ic10kA | 4.00 | ชุด | 800.00 | = | 3,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอรยอย 1 เพล 10 แอมบ ขนาด Ic10kA | 1.00 | ชุด | 550.00 | = | 550.00 | บาท/ชุด |
| -โฟโต้เซล (สวิทช์ทำงานด้วยแสงแดด) 60 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 700.00 | = | 700.00 | บาท/ชุด |
| -ซ๊อกเก้ต (ขาเสียบโฟโต้) | 1.00 | ชุด | 800.00 | = | 800.00 | บาท/ชุด |
| -ซีเลคเตอร์ 4 ทาง (จังหวะ) | 1.00 | ชุด | 150.00 | = | 150.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 60 | 4.00 | ชุด | 20.00 | = | 80.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 100 | 1.00 | ชุด | 40.00 | = | 40.00 | บาท/ชุด |
| -อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | = | 2,500.00 | บาท/ชุด |
| -timer switch | 1.00 | ชุด | 500 | = | 500.00 | บาท/ชุด |
| รวม | | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |
| ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | 2.00 | ม. | 305.43 | = | 610.86 | บาท |
| | รวม | | | = | 610.86 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 610.00 | บาท |

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่ตู้ควบคุม

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding (450x25%) | | | 112.00 | = | 112.00 | บาท |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^2$ =10m | 3.00 | ม. | 61.00 | = | 183.00 | บาท |
| | รวม | | | = | 745.00 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 745.00 | บาท |

1.2.4 ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 "(เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้คันทาง)

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 12.00 m.(เคลื่อนไหวคันทางได้ตามแบบดำเนินการ)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 " | = (12+6)@500) | = | 9,000.00 | บาท/แห่ง |
| -ค่าดันท่อลอด | = 18.00@450 | = | 8,100.00 | บาท/แห่ง |
| | รวมเป็นเงินค่างานต้นทุน | = | 17,100.00 | บาท/แห่ง |
| | เฉลี่ยค่างานต้นทุน(17,100.00/18) | = | 950.00 | บาท/เมตร |
| | ประเมิน คิดให้ | = | 950.00 | บาท/เมตร |

**1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)**

เสาไฟฟ้า H=9.00m.H=12.00m. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน (ติดตั้งได้เฉลี่ย 16ต้น/วัน)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า) | =1@6500 | = | 6,500.00 | บาท |
| -ค่าแรงช่างไฟฟ้า | =2@500 | = | 1,000.00 | บาท |
| -ค่าแรงคนงาน | =3@300 | = | 900.00 | บาท |
| | รวม | = | 8,400.00 | บาท |
| | เฉลี่ยค่าติดตั้ง(8,400/16) | | 525.00 | บาท/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | | 525.00 | บาท/ต้น |

**1.4ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99)**

1.ให้ใช้ราคาขนส่งตามระยะงานก่อสร้าง(ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง)

2.พิจารณาค่าขนส่งรถยนต์บรรทุก 1 เที่ยวขนเสาไฟฟ้า H=9.00m. H=12.00m.ได้ประมาณ 30 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ60 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (ประเมินคิดราคาเสา,กิ่ง,ดวงโคม=1ชุด)น้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 18ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ 36 ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (สำหรับค่าขนส่งเสาไฟฟ้าของงานอำนวยความปลอดภัยของแขวงฯให้คิดราคาเสาไฟฟ้าทั้งหมดของแขวงฯ ที่ได้จัดตั้งงบประมาณตามแผนแล้วใช้ระยะทางเฉลี่ยของงานก่อสร้างทั้งหมดคำนวณหาค่าขนส่ง)

3.ค่าขนถ่าย คิดให้ประมาณ 80 บาท/ตัน

4.ค่าขนส่ง(ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99) 200 กม.แรก=322.05 บาท ราคาขนส่งตั้งแต่ 201 กม. - 1000 กม.คิดให้ กม.ละ 1.61 บาท/ตัน

5.การคิดค่าขนส่งเฉลี่ย={[(ค่าขนส่งตามระยะทาง+ค่า ขน - ถ่าย)x(นน./เที่ยว)xจำนวนคัน/เที่ยว)]/จำนวนเสาไฟฟ้า}

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ตามตาราง;ค่าขนส่ง | = | 322.05 + (459x1.61) | | = | 1,061.04 | บาท/ตัน |
| -ค่า - ขนถ่าย | | | | = | 80.00 | บาท/ตัน |
| -น้ำหนักในการขนส่ง | | | | = | 36.00 | ตัน/เที่ยว |
| -จำนวนที่ต้องขนส่ง | = | 105ต้น/60 ชุด | | = | 1.75 | คัน/เที่ยว |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 2.00 | คัน/เที่ยว |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย | = | {[(1061.04+80)x(36x2.00)]/105} | | = | 782.43 | บาท/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 782.00 | บาท/ต้น |

2.ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ

- แขวงฯ จะต้องเร่งดำเนินการออกแบบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแล้วติดต่อให้การไฟฟ้าฯประมาณการค่าใช้จ่าย,ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ควรให้การไฟฟ้าฯออกหนังสือประมาณการราคาให้เพื่อแนบแผนงาน

- การเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ ให้เบิกจ่ายตามเอกสารใบเสร็จรับเงินของการไฟฟ้าฯ

2.2 กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้าฯ

2.2.1 ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์

- กรณีบริเวณที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างไม่มีกระแสไฟฟ้าแรงต่ำเพียงพอให้บรรจบกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฯ การไฟฟ้าฯจะขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆให้ และจะเรียกเก็บเงินจากผู้รับจ้างในนามของกรมทางหลวง ประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทางการไฟฟ้าฯจะติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ในวงเงินประมาณ 2100,000 บาท (ไม่รวมค่าการขยายเขต)

- กรณีเร่งด่วนให้ประมาณการในวงเงินส่วนนี้ประมาณ 210,000 บาทหรือมากกว่า แต่ทั้งนี้ให้ระบุแนบท้ายรายละเอียดของแผนงานว่ากรณีดังกล่าวจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามจริงจากใบค่าใช้จ่ายของการไฟฟ้าฯเท่านั้น โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. จะควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 50 -70 ดวงโคม (ใช้ประมาณ 60 ดวงโคม) ต่อแห่ง แต่ถ้าการไฟฟ้าฯเก็บค่าธรรมเนียมในส่วนนี้แล้วจะยกเว้นไม่เก็บค่าธรรมเนียมในข้อ 2.2.4 คือค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

# บันทึกความตกลง
## การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
## ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**ระหว่าง**

**จังหวัดลำพูน กับ แขวงทางหลวงลำพูน**

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนิน โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา – ท่าจักร ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมี แขวงทางหลวงลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง, เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ แขวงทางหลวงลำพูน มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ ... เดือน ..... พ.ศ. .....

| | |
|---|---|
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (นายสันติธร ยิ้มละมัย) | (นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์) |
| ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน |
| ผู้โอนสินทรัพย์ | หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ |
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (.....) | (.....) |
| ตำแหน่ง ..... | ตำแหน่ง ..... |
| พยาน | พยาน |

**หมายเหตุ** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

**บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
**ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน**
**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**
**ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา – ท่าจักร**
**ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)**
**ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วย) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑ | ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp ๒๕๐ Watts , Cut - Off (DWG No.EE- ๑๐๒ ๑๐๕ ๑๑๓) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว" กรณีไม่มีท่อลอดถนน" | ๑๐๗.๐๐ ต้น | | |
| ๒ | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ๒.๐๐ ชุด | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **งบประมาณรวม** | | | | **๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** |

ลงชื่อ .....
(นายสันติธร ยิ้มละมัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ช่างเพี้ยน – บ้านธิ ระหว่าง กม.๕+๐๔๑ - กม.๑๐+๕๕๐ (เป็นช่วงๆ)

**กิจกรรมหลัก :** ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ ระหว่าง กม.๕+๐๔๑ - กม.๑๐+๕๕๐ (เป็นช่วงๆ)

**วงเงิน** ๘,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่** ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนแม่บทฯ**

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน

**แผนงาน** กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**หน่วยดำเนินการ :** แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ กรมทางหลวง

**ผู้รับผิดชอบ :** นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน **สถานที่ติดต่อ** ๑๒๙ ถนน ลำพูน – ป่าซาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๑๑๐๕๑

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ปัจจุบันจังหวัดลำพูนมีการขยายตัวของชุมชนเมือง ประกอบกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป โดยเฉพาะด้านคมนาคมขนส่ง มีแรงงานเข้ามาทำงานเป็นจำนวนมากจำนวนยานพาหนะที่อยู่ในระบบการขนส่งและ Logistic มีจำนวนมาก อีกทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านถนนยังได้รับการพัฒนาไม่เพียงพอต่อการขยายตัวของชุมชน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง "สอดคล้องกับโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน เพิ่มประสิทธิภาพการคมนาคม และ ลดต้นทุนในการคมนาคมขนส่ง ,ลดปัญหาอุบัติเหตุ , ตามประเด็นการพัฒนาของจังหวัดลำพูน ประเด็นที่ ๔ เมืองเมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน"**

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** มีความจำเป็นเร่งด่วนมากเพราะเป็นเส้นทางสัญจรไป-มา ประชาชนและนักท่องเที่ยว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ : ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๙๐ วัน **เริ่มต้นปี** พ.ศ.๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** พ.ศ.๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)** อ. บ้านธิ

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ร้อยละของจำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

**๑. การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๑๒ คนต่อประชากรแสนคน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑๘**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๖**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ จำนวน ๑๒**

**๒. อัตราการเกิดอุบัติเหตุทางถนนลดลงอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี**

**๓. ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ร้อยละ ๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ ร้อยละ ๓**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ ร้อยละ ๒**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ ร้อยละ ๑ (๔.๒) ผลผลิต ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ**

**(๔.๓) ผลลัพธ์ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง**

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

เชิงบวก : **ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน**

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๖๘ |
| กิจกรรมอำนวยความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ | | ✓ | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๘.๓๐ ล้านบาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :** ดูแลและบำรุงรักษาตามระยะเวลา

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

ไม่มี

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :**ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ<br>**โครงการ :** โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ ระหว่าง กม.๕+๐๔๑ - กม.๑๐+๕๕๐ (เป็นช่วงๆ) พื้นที่ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน<br>**กิจกรรมหลัก :**กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ | | ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน<br>(๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ<br>(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน<br>(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ<br>(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)<br>(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ<br>(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง<br>(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์<br>(๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง<br>(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน<br>(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ<br>(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม<br>(๘) ค่ารับรองและพิธีการ<br>(๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๒ | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | | |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๓ | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๔ | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | ๘,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป<br>(๑.๑) ค่าที่ดิน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๕ | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |

หน่วย : บาท

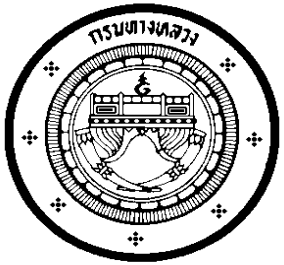
| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๖ | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| **๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :..... | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| **๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**




# โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

## ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200 ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ

## ระหว่าง กม. 5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ)

**วงเงินงบประมาณ 8,100,000.00 บาท**

ตรวจสอบ (ลงนาม) ..... รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง

(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ว)

อนุมัติ (ลงนาม) ..... ผอ.ขท.ลำพูน

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

เห็นชอบ (ลงนาม) ..... ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

(นายสันติธร ยิ้มละมัย)

**สรุปรายละเอียดประกอบแผนงาน เพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด ประจำปีงบประมาณ 2568**

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

(/) **จ้างเหมา**

( ) **งานดำเนินการเอง**

( ) **งานจ้างเหมาและดำเนินการเอง**

**แขวงทางหลวงลำพูน** **สำนักงานทางหลวงที่ 1**

| ลำดับที่ | รหัสงาน | ลักษณะงาน | ทางหลวงหมายเลข,ตอน,กม | อยู่ในเขตพื้นที่ จังหวัด | ผลผลิต (แห่ง) | งบประมาณ (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง | ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200 ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ ระหว่าง กม. 5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ) | ตำบลบ้านธิ ตำบลห้วยยาบ อำเภอ บ้านธิ จังหวัด ลำพูน | 1 (ปริมาณงาน 172 ต้น) | 8,100,000.00 | เบิกจ่ายจากคลังจังหวัดลำพูน |
| | | | | **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | | **8,100,000.00** | |

**ตรวจสอบ**

**ลงนาม .....** **รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง**

**(นายอาคม จุลธง)** **รอ.ขท.ลำพูน (ว)**

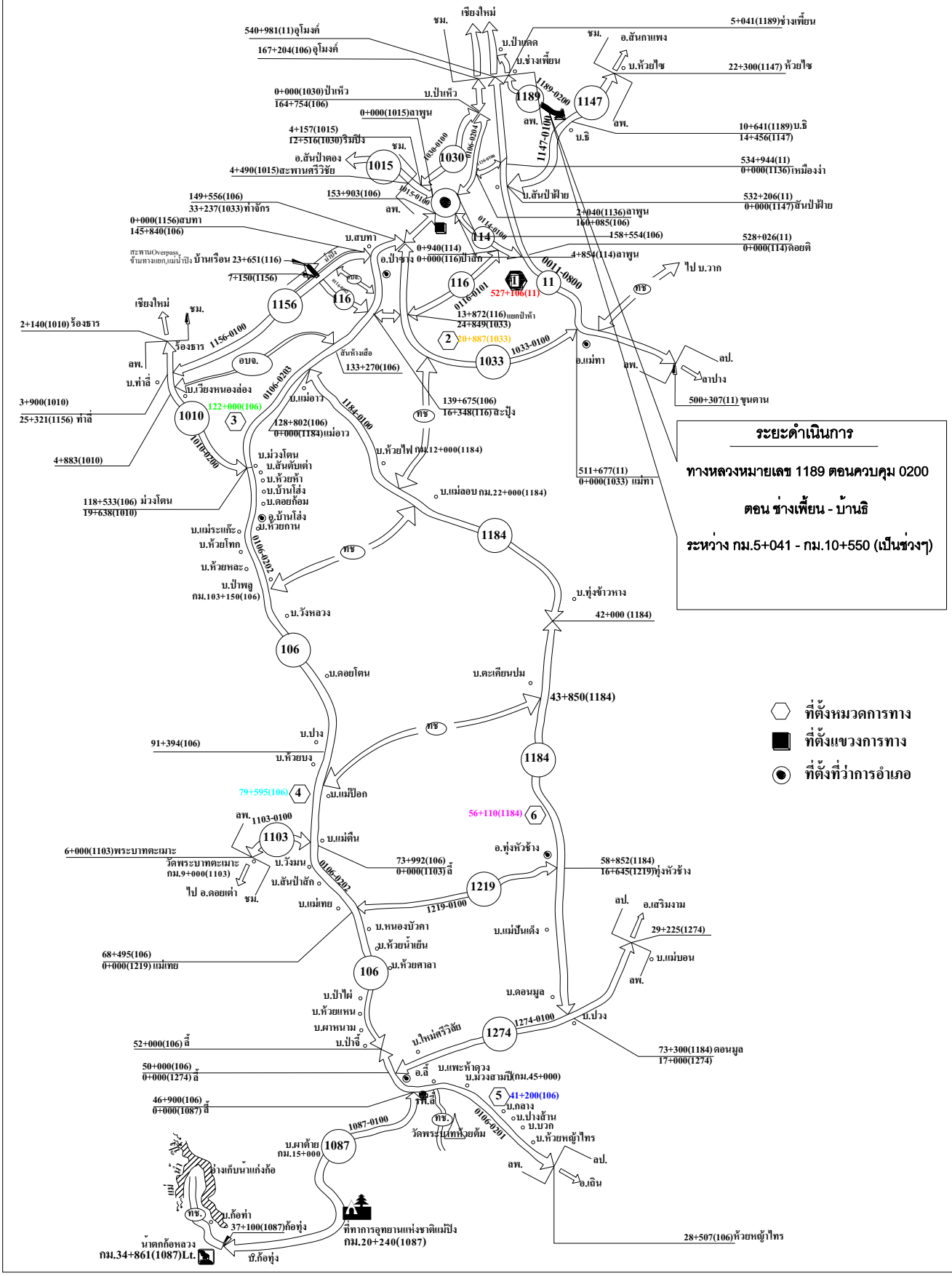
**ลงนาม.....: นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายเชิดชัย แก้วโก๋)**

# แผนที่แสดงเส้นทางควบคุม

**แขวงทางหลวงลำพูน**

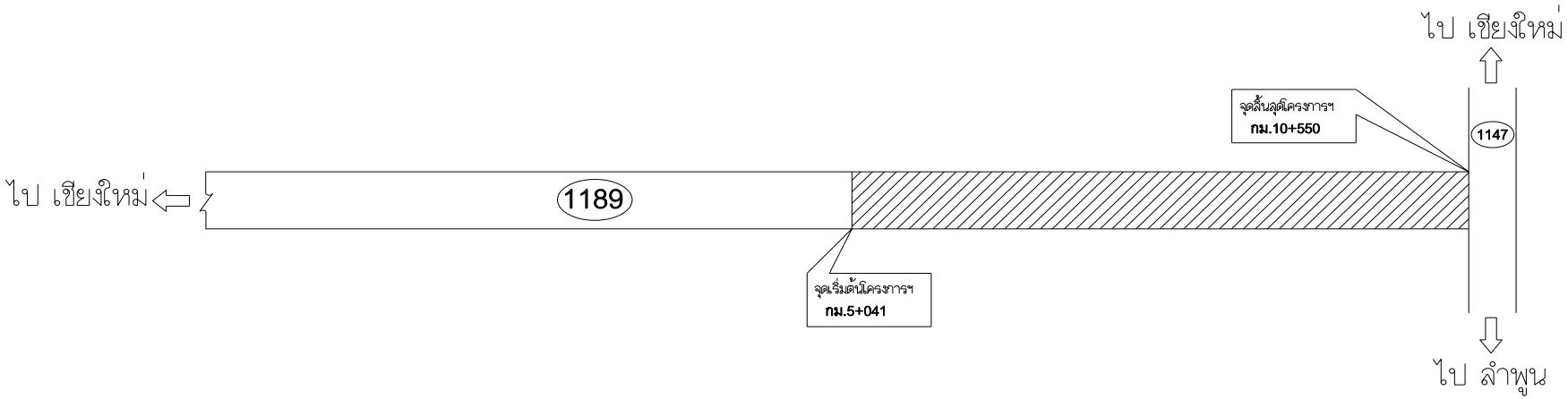
**สำนักทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)**



# แผนที่สังเขป

## ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200 ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ

## ระหว่าง กม.5+041 - กม. 10+550 (เป็นช่วงๆ)




| แผนงานย้อนหลัง 3 ปี | | | |
|---|---|---|---|
| ปี | รหัส | กม. - กม. | หมายเหตุ |
| 2565 | - | - | - |
| 2566 | - | - | - |
| 2567 | - | - | - |

เขียน
(นายจงรวย เมษสุวรรณ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจ
(นายอาคม จุลธง)
รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

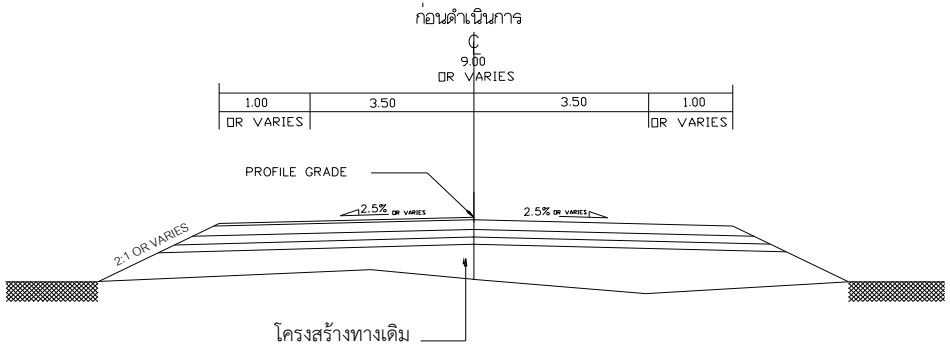
เห็นชอบ
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ผอ.ขท.ลำพูน

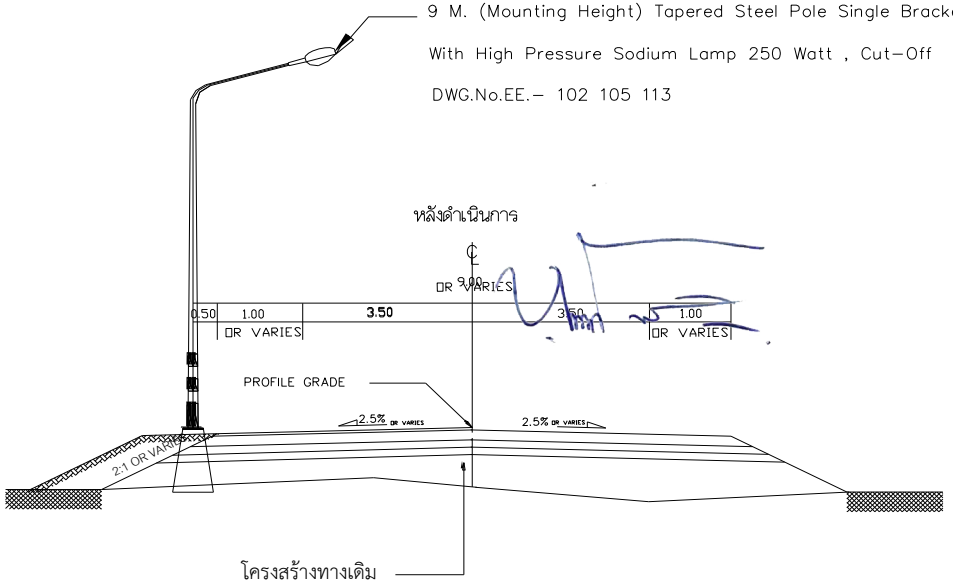
# TYPICAL CROSS SECTION

## ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200

## ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ

### ระหว่าง กม.5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ)




เขียน

(นายจงรวย เมษสุวรรณ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)
รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ผอ.ขท.ลำพูน

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200 ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ ระหว่าง กม. 5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ)**

**สภาพทางเดิม** ทางหลวงหมายเลข 1147 มาตรฐานทาง ชั้น 4 ชนิดผิวทาง AC. ชนิด 2 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้างช่องละ 3.50 ม. ไหล่ทาง AC. กว้างข้างละ 1.00 ม. เขตทางกว้างข้างละ 15.00 ม. อายุบริการมากกว่า 20 ปี อยู่ในท้องที่ จ.ลำพูน

**ปริมาณการจราจร** 6,133 คัน/วัน รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป 214 คัน/วัน(ปริมาณการจราจรปี 2565)

**รายละเอียดของงานที่จะทำ** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีมีท่อลอดถนน"

   ปริมาณงาน 172 ต้น
2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ปริมาณงาน 4 ชุด

**ระยะทำงานจริง** ระหว่าง กม. 5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ)

**ปริมาณงาน** 1 แห่ง (ปริมาณงาน 172 ต้น)

**เวลาทำการ** 90 วัน

**เหตุผลและความจำเป็น** การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง มีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ขับขี่ในเวลากลางคืน ในบริเวณทางหลวงที่มีปริมาณจราจรคับคั่ง สภาพทางมีความสลับซับซ้อนหรืออันตราย บริเวณที่มีการชุมนุมของผู้คนสองข้างทางมาก และเป็นการป้องกันและลดอุบัติเหตุ รวมทั้งจัดระเบียบของการจราจร และเพิ่มประสิทธิภาพของทางหลวง

**ลงนาม.....รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง**

**(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท. (ว)**

**งบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** **เงิน 8,100,000.00 บาท**

**งานจ้างเหมา** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีมีท่อลอดถนน"

   ปริมาณงาน 172 ต้นๆละ 42,205.00 บาท เงิน 7,259,260.00 บาท
2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด

   ปริมาณงาน 4.00 ชุดๆละ 210,000.00 บาท เงิน 840,000.00 บาท

| | |
|---|---|
| **รวมเงิน** | **8,099,260.00 บาท** |
| **ปรับยอด** | **740.00 บาท** |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | **8,100,000.00 บาท** |

**หมายเหตุ**

1.วงเงินค่างานตามรายการที่ 2 เป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ผู้รับจ้าง ตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ ไม่เกินชุดละ 210,000 บาท

**ลงนาม.....นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายเชิดชัย แก้วโก่)**

# "เอกสาร ก"

## รายละเอียดราคาประมาณการ

**1. งานจ้างเหมาทำการ** งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200 ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ

ระหว่าง กม. 5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (172 ต้น) ( น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 )

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุน | | Factor F | ค่างานที่คำนวณได้ | | ค่างานที่กำหนด | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีมีท่อลอดถนน" | ต้น | 172.00 | 31,099.97 | 5,349,194.84 | 1.3571 | 42,205.77 | 7,259,392.44 | 42,205.00 | 7,259,260.00 |
| 2 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ชุด | 4.00 | 210,000.00 | 840,000.00 | - | - | - | 210,000.00 | 840,000.00 |
| | | | | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | 6,189,194.84 | | | | รวมค่างานทั้งหมด | 8,099,260.00 |
| | | | | | | | | | ปรับยอด | 740.00 |
| | | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 8,100,000.00 |

( แปดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน )

| ( ค่า F สำหรับ MLR 6 % | % VAT 7 % | เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % | เงินประกันผลงาน 10 % | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | 5.00 | 10.00 | 5.3101 | ADT. | สะภาวะปกติ | FACTOR F งานทาง |
| FACTOR F งานทาง | 1.3603 | 1.3093 | 1.3571 | - | 1.3571 | 1.3571 |

หมายเหตุ ☐ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน (ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเชิดชัย แก้วโก่) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายจงรวย เมษสุวรรณ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....ผอ.ขท.ลำพูน
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

## รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

| *แขวงทางหลวงลำพูน* |
|---|
| ID CODE 67032652 |

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200 ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ

ระหว่าง กม. 5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 5.509 กม.

**ภาวะฝนปกติ**

**น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ADT 6,133 คัน/วัน**

| รายการที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วยนับ | ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | | รวมระยะทาง (กม.) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ทางราบ | ลูกเนิน | ทางเขา | ลูกรัง | | |
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I | ตัน | 2,850.47 | 26 | | | | 26 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 2 | เหล็ก RB ∅ 9 มม. SR.24 | ตัน | 21,788.12 | 26 | | | | 26 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 3 | เหล็ก RB ∅ 12 มม. SR.24 | ตัน | 23,574.98 | 26 | | | | 26 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 4 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 35.08 | 26 | | | | 26 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 5 | ท่อ PVC ขนาด 2 " ชั้น 8.5 (ยาว 4 เมตร/ท่อน) | ท่อน | 202.81 | 26 | | | | 26 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 6 | ท่อ RSC Dia. 2" | ท่อน | 916.29 | 686 | | | | 686 | จาก แหล่ง กทม. |
| 7 | ท่อ RSC Dia. 21/2" | ท่อน | 1,500.00 | 686 | | | | 686 | จาก แหล่ง กทม. |
| 8 | ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย | ลบ.ม. | 270.45 | **อ้างอิงจาก Sheet ' ได้ราคาไม้แบบ '** | | | | | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 9 | หินย่อยผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 406.00 | 78 | | | | 78 | จากแหล่งโรงโม่ ทล.106 กม194+150LT. (+1.300กม.) |
| 10 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 450.00 | 1 | | | | 1 | จากแหล่งท่าทราย ทล.1189 กม.6+000RT (+0.300กม.) |
| 11 | ทรายถม | ลบ.ม. | 337.50 | 1 | | | | 1 | จากแหล่งท่าทราย ทล.1189 กม.6+000RT (+0.300กม.) |
| 12 | สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 160.00 | 686 | | | | 686 | จาก แหล่ง กทม. |
| 13 | สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ | ม. | 43.00 | 686 | | | | 686 | จาก แหล่ง กทม. |
| 14 | สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 7.00 | 26 | | | | 26 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200 ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ

ระหว่าง กม. 5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 5.509 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา** 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 **ADT 6,133 คัน/วัน**

| รายการ | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (บาท/ตัน) | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน) | เหล็กเสริม (บาท/ตัน) | | | ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ทรายถม บาท/ลบ.ม. | หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ลวดผูกเหล็ก บาท/กก. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. | | | | |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 2,850.47 | | | 21,788.12 | 23,574.98 | 450.00 | 337.50 | 450.00 | 35.08 |
| ระยะทางขนส่ง (กม.) | 26 | | | 26 | 26 | 1 | 1 | 78 | - |
| ค่าขนส่ง (บาท) | 42.39 | | | 42.39 | 42.39 | 11.50 | 11.50 | 282.01 | - |
| ค่าขึ้น - ลง (บาท) | 50 | | | 80 | 80 | - | - | - | - |
| ค่าผูก - ดัด เหล็ก | - | | | 4,100.00 | 3,300.00 | - | - | - | - |
| **รวม** | **2,942.86** | | | **26,010.51** | **26,997.37** | **461.50** | **349.00** | **732.01** | **35.08** |

| Class of Concrete | | | | | D (30-40 Mpa) | | | Lean 1:3:6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ส่วนผสมคอนกรีต | | | | | 350:441:662 | | | 220:393:843 |
| 1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ | 1.05 x | 2,942.86 | = | 3090.00 | 1,081.50 | | | 679.80 |
| 2. ทราย | 1.20 x | 461.50 | = | 553.80 | 244.23 | | | 217.64 |
| 3. หิน | 1.15 x | 732.01 | = | 841.81 | 557.28 | | | 709.65 |
| 4. ค่าแรงผสม - เท | | | | | 436.00 | | | 398.00 |
| **รวม** | | | | | **2,319.01** | | | **2,005.09** |

**รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200 ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ

ระหว่าง กม. 5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 5.509 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ADT 6,133 คัน/วัน**

| ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง | | | |
|---|---|---|---|
| รายการ | ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท) | | |
| | ไม้แบบ (1) | ไม้แบบ (2) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 687.26 | 687.26 | |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน | 4 | 5 | |
| ค่าวัสดุ | 171.82 | 137.45 | |
| ค่าแรงไม้แบบ | 133.00 | 133.00 | |
| ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง | 304.82 | 270.45 | |

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - ไม้กระบาก | 1 ลบ.ฟ. | @ | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้คร่าว | 0.30 ลบ.ฟ. | @ | 614.30 | = | 184.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันไม้แบบ | 0.30 ต้น | @ | 20.00 | = | 6.00 | บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู | 0.25 กก./ตร.ม. | @ | 38.71 | = | 9.68 | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันทาผิวไม้ | 1 ตร.ม. | @ | 20.00 | = | 20 | บาท/ตร.ม. |
| | | | รวมค่างาน | = | 687.26 | บาท/ตร.ม. |

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

**รายละเอียด BREAK DOWN COST**

**งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง**

**ทางหลวงหมายเลข 1189 ตอนควบคุม 0200 ตอน ช่างเพี้ยน - บ้านธิ**

**ระหว่าง กม. 5+041 - กม.10+550 (เป็นช่วงๆ)**

**9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีมีท่อลอดถนน"**

จำนวน 172 ต้น

| 1 | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)** | | | | |
| | **1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | |
| | 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | ต้น | 1 | 10,930.00 | 10,930.00 |
| | 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว = 1 โคม, กิ่งคู่ = 2 โคม) | โคม | 1 | 5,990.00 | 5,990.00 |
| | 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | ชุด | 1 | 124.00 | 124.00 |
| | 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.8 x 1.20 ม. | ฐาน | 1 | 3,668.00 | 3,668.00 |
| | 1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์ (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +ข้างละ 2 ม. | ม. | 37 | 149.00 | 5,513.00 |
| | สำหรับการไฟฟ้านครหลวง CV or NYY 4 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์) | | | | |
| | 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) | ม. | 10 | 40.00 | 400.00 |
| | 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ (THW) แรงดัน 450/750 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) | ม. | 10 | 6.00 | 60.00 |
| | 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) | ม. | 36 | 46.00 | 1,656.00 |
| | 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 1 | 726.00 | 726.00 |
| | **รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | **29,067.00** |
| | **1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน** | | | | |
| | 1.2.1 ตู้ควบคุม | ชุด | 5 | 15,320.00 | 76,600.00 |
| | 1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | ม. | 10 | 610.00 | 6,100.00 |
| | 1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 5 | 745.00 | 3,725.00 |
| | 1.2.4 ท่อ ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด | ม. | 43 | 1,050.00 | 45,150.00 |
| | **รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด** | | | | **131,575.00** |
| | **เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น** | | | | **764.97** |
| | **1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท** | ต้น | 1 | 525.00 | **525.00** |
| | **1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 560 กม.)** | ต้น | 1 | 743.00 | **743.00** |
| | **รวมค่าติดตั้งทั้งหมด/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )** | | | | **31,099.97** |
| | | | | | |

| 2 | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด** | | | | |
| | **2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ** | บาท | | | |
| | **2.2 กรณีไม่มีค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าฯ (แขวงฯประมาณการเอง)** | | | | |
| | 2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 4 | 210,000.00 | 840,000.00 |
| | 2.2.2 ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง | แห่ง | | | |
| | 2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม) | ชุด | | | |
| | | | | | |

**1.1 รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)**

**1.1.1เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 10,930.00 บาท/ต้น

**1.1.2โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ไม่รวมค่าแรง)**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 5,990.00 บาท/โคม

**1.1.3.ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง**

กรณี ONE WAY TRAFFIC DICRECTION

เสาไฟฟ้า H=9.00 m.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| - ค่าทาสี ; พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา | = | [((2x(22/7)x0.09)x0.85=0.48m.$^2$) + ( 0.40 x 0.40 = 0.16 m.$^2$)] x 2 เที่ยว | | | |
| | = | 1.28 ตร.ม. @ 38.00 | = | 48.64 | บาท/ต้น |
| - ค่าสี | = | (497.20/50)x2 เที่ยว | = | 19.89 | บาท/ตร.ม. |
| | = | 1.28 ตร.ม.@ 19.89 | = | 25.46 | บาท/ต้น |
| - ค่าแผ่นสะท้อนแสงพร้อมติด 0.15 x 0.15 ม. X 2 | = | 0.045 ตร.ม. @ 1,125 | = | 50.63 | บาท/ต้น |
| (ประเมิน Engineer Grade) | | รวม | = | 124.73 | บาท/ต้น |
| | | **ประเมิน; คิดให้** | = | 124.00 | บาท/ต้น |

**1.1.4 ค่างานฐานเสาไฟฟ้า**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Earth ,Excavation | 1.40 | $m^3$ | @ | 33.00 | = | 46.20 | บาท |
| Backfill | 0.77 | $m^3$ | @ | 12.17 | = | 9.37 | บาท |
| Sand Bed | 0.09 | $m^3$ | @ | 488.00 | = | 43.92 | บาท |
| Lean Concrete 1:3:6 | 0.06 | $m^3$ | @ | 2,005.09 | = | 120.31 | บาท |
| Concrete Strengngth 30 Mpa Class D | 0.48 | $m^3$ | @ | 2,319.01 | = | 1,113.12 | บาท |
| Formwork '' 2'' | 2.88 | $m^2$ | @ | 270.45 | = | 778.90 | บาท |
| Reinforce | 17.35 | kg | @ | 26.50 | = | 459.78 | บาท |
| Wire | 0.43 | kg | @ | 35.08 | = | 15.08 | บาท |
| PVC Conduit Dia. 2'' | 2.00 | m. | @ | 50.70 | = | 101.40 | บาท |
| Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา) | 4.00 | ชุด | @ | 150.00 | = | 600.00 | บาท |
| ค่าวาง | 1.00 | ฐาน | @ | 380.00 | = | 380.00 | บาท |
| | | | | รวม | | 3,668.08 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | | 3,668.00 | บาท/ฐาน |

Earth, Excavation

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ขุดตัด) | | | | = | 22.41 | บาท/$m^3$ |
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | | = | 8.69 | บาท/$m^3$ |
| ส่วนขยายตัว | 8.69 | x | 1.25 | = | 10.86 | บาท/$m^3$ |
| (ดินธรรมดา 1.25,ดินอ่อน1.60,หินแข็ง1.70) | | | | | | |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | = | 33.27 | บาท/$m^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | = | 33.00 | บาท/$m^3$ |

Sand Bed

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | | | | = | 337.50 | บาท/$m^3$ |
| ค่าขนส่ง | 1.00 | กม. | | = | 11.50 | บาท/$m^3$ |
| รวม | | | | = | 349.00 | บาท/$m^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 349.00 | x | 1.4 | = | 488.60 | บาท/$m^3$ |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | = | 488.60 | บาท/$m^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | = | 488.00 | บาท/$m^3$ |

Backfill

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | = | 8.69 | | บาท/$m^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 8.69 | x 1.4 | = | | 12.17 | บาท/$m^3$ |
| | ค่างานต้นทุนรวม | | = | | 12.17 | บาท/$m^3$ |
| | ประเมิน;คิดให้ | | = | | 12.00 | บาท/$m^3$ |

**สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินระหว่างเสา สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ (สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)**

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(โคมไฟ 250 w. )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - กิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว | ระยะติดตั้ง | = | 35 | m/ต้น |
| | สายไฟยาว | = | (ระยะติดตั้ง+ความยาวขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ลในเสาไฟฟ้า) | |
| | | = | (35+2) | |
| | | = | 37.00 | m/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 37.00 | m/ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10$mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | = | 14,938.70/100 | |
| รวม | = | 149.39 | บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 149.00 | บาท/m. |

**สายไฟฟ้า (ใช้เดินในเสาถึงดวงโคม)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่.) | [(H เสา- D ความสูงตื้นถึงช่องเปิด) +L แขนยื่น]xN จำนวนเส้น | | |
| | = | [{7.70 - 0.60)+2.50]x1=9.6 | |
| | = | 9.6x1.05 | (เผื่อการสูญเสียฯ 5 %) |
| | = | 10.08 | m./ต้น |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 10.00 | m./ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | = | 4,032.00/100 | |
| รวม | = | 40.32 | บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 40.00 | บาท/m. |

**1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | = | 612.15/100 | |
| รวม | = | 6.12 | บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 6.00 | บาท/m. |

**1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 47.00 m.)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ค่าแรงงานขุดดิน (0.25x0.60x47.00m.) | 7.05 | $m^3$ | @ | 33.00 | = | 232.65 บาท |
| -ค่าทรายรองพื้น (0.25x0.10x47.00m.)x1.25 | 1.46 | $m^3$ | @ | 488.00 | = | 712.48 บาท |
| -งาน Lean Concrete ปิดทับสายไฟฟ้า | | | | | | |
| (0.25x0.05x47.00m.) | 0.58 | $m^3$ | @ | 2,005.09 | = | 1,162.95 บาท |
| -งานกลบดินปิด (0.25x0.40x47.00 m.) | 4.70 | $m^3$ | @ | 12.00 | = | 56.40 บาท |
| | | รวม | | | = | 2,164.48 บาท |
| เฉลี่ยค่างานต้นทุน | 2,164.48 | /47m. | | | = | 46.05 บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 46.00 บาท |

**1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่เสาไฟฟ้า**

(1.00x0.05=0.05m$^{2}$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^{2}$ /mm.=1.77kg./แผ่นx1.10=1.95kg./แผ่นx36.14 บาท=70.47 บาท/แผ่น)

(=1.00x0.05=0.05m$^{2}$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^{2}$ /mm.=1.77kg./แผ่น

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding | | | 131.00 | = | 131.00 | บาท |
| (74.10+450=524.10x25%) | | | | | | |
| -ค่าเชื่อม | | | | = | 10.00 | บาท |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^{2}$ =10m | 1.00 | ม. | 61.00 | = | 61.00 | บาท |
| | รวม | | | = | 726.10 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 726.00 | บาท |

**1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (จำนวน 1 Circuit)**

1.2.1 ตู้ควบคุม (1ชุดควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 28 ดวงโคม)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอกอาคารเหล็กหนา 1.5 มม. ขนาด | 1.00 | ชุด | 4,400.00 | = | 4,400.00 | บาท/ชุด |
| 45x60x25 ซม.(หรือใหญ่กว่า) | | | | | | |
| -แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC 65 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์ | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เมนเบรคเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 1200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด Ic10kA | 4.00 | ชุด | 800.00 | = | 3,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอรยอย 1 เพล 10 แอมบ ขนาด Ic10kA | 1.00 | ชุด | 550.00 | = | 550.00 | บาท/ชุด |
| -โฟโต้เซล (สวิทช์ทำงานด้วยแสงแดด) 60 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 700.00 | = | 700.00 | บาท/ชุด |
| -ซ๊อกเก้ต (ขาเสียบโฟโต้) | 1.00 | ชุด | 800.00 | = | 800.00 | บาท/ชุด |
| -ซีเลคเตอร์ 4 ทาง (จังหวะ) | 1.00 | ชุด | 150.00 | = | 150.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 60 | 4.00 | ชุด | 20.00 | = | 80.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 100 | 1.00 | ชุด | 40.00 | = | 40.00 | บาท/ชุด |
| -อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | = | 2,500.00 | บาท/ชุด |
| -timer switch | 1.00 | ชุด | 500 | = | 500.00 | บาท/ชุด |
| รวม | | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |
| ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | 2.00 | ม. | 305.43 | = | 610.86 | บาท |
| รวม | | | | = | 610.86 | บาท |
| ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 610.00 | บาท |

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่ตู้ควบคุม

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding | | | 112.00 | = | 112.00 | บาท |
| (450x25%) | | | | | | |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^2$ =10m | 3.00 | ม. | 61.00 | = | 183.00 | บาท |
| | รวม | | | = | 745.00 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 745.00 | บาท |

1.2.4 ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 "(เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้คันทาง)

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 12.00 m.(เคลื่อนไหวคันทางได้ตามแบบดำเนินการ)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 " | = (12+6)@600) | = | 10,800.00 | บาท/แห่ง |
| -ค่าดันท่อลอด | = 18.00@450 | = | 8,100.00 | บาท/แห่ง |
| | รวมเป็นเงินค่างานต้นทุน | = | 18,900.00 | บาท/แห่ง |
| | เฉลี่ยค่างานต้นทุน(18,900.00/18) | = | 1,050.00 | บาท/เมตร |
| | ประเมิน คิดให้ | = | 1,050.00 | บาท/เมตร |

**1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)**

เสาไฟฟ้า H=9.00m.H=12.00m. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน (ติดตั้งได้เฉลี่ย 16ต้น/วัน)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า) | =1@6500 | = | 6,500.00 | บาท |
| -ค่าแรงช่างไฟฟ้า | =2@500 | = | 1,000.00 | บาท |
| -ค่าแรงคนงาน | =3@300 | = | 900.00 | บาท |
| | รวม | = | 8,400.00 | บาท |
| | เฉลี่ยค่าติดตั้ง(8,400/16) | | 525.00 | บาท/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | | 525.00 | บาท/ต้น |

**1.4ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99)**

1.ให้ใช้ราคาขนส่งตามระยะงานก่อสร้าง(ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง)

2.พิจารณาค่าขนส่งรถยนต์บรรทุก 1 เที่ยวขนเสาไฟฟ้า H=9.00m. H=12.00m.ได้ประมาณ 30 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ60 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (ประเมินคิดราคาเสา,กิ่ง,ดวงโคม=1ชุด)น้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 18ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ 36 ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (สำหรับค่าขนส่งเสาไฟฟ้าของงานอำนวยความปลอดภัยของแขวงฯให้คิดราคาเสาไฟฟ้าทั้งหมดของแขวงฯ ที่ได้จัดตั้งงบประมาณตามแผนแล้วใช้ระยะทางเฉลี่ยของงานก่อสร้างทั้งหมดคำนวณหาค่าขนส่ง)

3.ค่าขนถ่าย คิดให้ประมาณ 80 บาท/ตัน

4.ค่าขนส่ง(ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99) 200 กม.แรก=322.05 บาท ราคาขนส่งตั้งแต่ 201 กม. - 1000 กม.คิดให้ กม.ละ 1.61 บาท/ตัน

5.การคิดค่าขนส่งเฉลี่ย={[(ค่าขนส่งตามระยะทาง+ค่า ขน - ถ่าย)x(นน./เที่ยว)xจำนวนคัน/เที่ยว)]/จำนวนเสาไฟฟ้า}

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| -ตามตาราง;ค่าขนส่ง | = 322.05 + (486x1.61) | = | 1,104.51 | บาท/ตัน |
| -ค่า - ขนถ่าย | | = | 80.00 | บาท/ตัน |
| -น้ำหนักในการขนส่ง | | = | 36.00 | ตัน/เที่ยว |
| -จำนวนที่ต้องขนส่ง | = 172ต้น/60 ชุด | = | 2.87 | คัน/เที่ยว |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 3.00 | คัน/เที่ยว |
| | ค่าขนส่งเฉลี่ย = {[(1104.51+80)x(36x3.00)]/172} | = | 743.76 | บาท/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 743.00 | บาท/ต้น |

2.ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ

- แขวงฯ จะต้องเร่งดำเนินการออกแบบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแล้วติดต่อให้การไฟฟ้าฯประมาณการค่าใช้จ่าย,ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ควรให้การไฟฟ้าฯออกหนังสือประมาณการราคาให้เพื่อแนบแผนงาน
- การเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ ให้เบิกจ่ายตามเอกสารใบเสร็จรับเงินของการไฟฟ้าฯ

2.2 กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้าฯ

2.2.1 ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์

- กรณีบริเวณที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างไม่มีกระแสไฟฟ้าแรงต่ำเพียงพอให้บรรจบกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฯ การไฟฟ้าฯจะขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆให้ และจะเรียกเก็บเงินจากผู้รับจ้างในนามของกรมทางหลวง ประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทางการไฟฟ้าฯจะติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ในวงเงินประมาณ 170,000 บาท (ไม่รวมค่าการขยายเขต)

- กรณีเร่งด่วนให้ประมาณการในวงเงินส่วนนี้ประมาณ 170,000 บาทหรือมากกว่า แต่ทั้งนี้ให้ระบุแนบท้ายรายละเอียดของแผนงานว่ากรณีดังกล่าวจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามจริงจากใบค่าใช้จ่ายของการไฟฟ้าฯเท่านั้น โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. จะควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 50 -70 ดวงโคม (ใช้ประมาณ 60 ดวงโคม) ต่อแห่ง แต่ถ้าการไฟฟ้าฯเก็บค่าธรรมเนียมในส่วนนี้แล้วจะยกเว้นไม่เก็บค่าธรรมเนียมในข้อ 2.2.4 คือค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

# บันทึกความตกลง
## การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
## ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**ระหว่าง**

**จังหวัดลำพูน กับ แขวงทางหลวงลำพูน**

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนิน โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ช่างเพี้ยน – บ้านธิ ระหว่าง กม.๕+๐๔๑ - กม.๑๐+๕๕๐ (เป็นช่วงๆ) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีแขวงทางหลวงลำพูนเป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง, เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ แขวงทางหลวงลำพูน มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ ... เดือน ..... พ.ศ. .....

| | |
|---|---|
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (นายสันติธร ยิ้มละมัย) | (นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์) |
| ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน |
| ผู้โอนสินทรัพย์ | หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ |
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (.....) | (.....) |
| ตำแหน่ง ..... | ตำแหน่ง ..... |
| พยาน | พยาน |

**หมายเหตุ** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

**บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
**ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน**
**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**
**ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ช่างเพี้ยน – บ้านธิ**
**ระหว่าง กม.๕+๐๔๑ - กม.๑๐+๕๕๐ (เป็นช่วงๆ)**
**ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วย) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑ | ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp ๒๕๐ Watts , Cut - Off (DWG No.EE- ๑๐๒ ๑๐๕ ๑๑๓) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว" กรณีไม่มีท่อลอดถนน" | ๑๗๒.๐๐ ต้น | | |
| ๒ | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ๔.๐๐ ชุด | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **งบประมาณรวม** | | | | **๘,๓๐๐,๐๐๐.๐๐** |

ลงชื่อ .....
(นายสันติธร ยิ้มละมัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ :** โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่อาว – ดอนมูล ระหว่าง กม.๖๐+๙๕๐ - กม.๖๕+๐๕๐ (เป็นช่วงๆ)

**กิจกรรมหลัก :** ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่อาว - ดอนมูล ระหว่าง กม.๖๐+๙๕๐ - กม.๖๕+๐๕๐ (เป็นช่วงๆ)

**วงเงิน** ๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่** ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนแม่บทฯ**

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน

**แผนงาน** กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**หน่วยดำเนินการ :** แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ กรมทางหลวง

**ผู้รับผิดชอบ :** นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์ **ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน สถานที่ติดต่อ** ๑๒๙ ถนน ลำพูน – ป่าซาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๑๑๐๕๑

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ปัจจุบันจังหวัดลำพูนมีการขยายตัวของชุมชนเมือง ประกอบกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป โดยเฉพาะด้านคมนาคมขนส่ง มีแรงงานเข้ามาทำงานเป็นจำนวนมากจำนวนยานพาหนะที่อยู่ในระบบการขนส่งและ Logistic มีจำนวนมาก อีกทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านถนนยังได้รับการพัฒนาไม่เพียงพอต่อการขยายตัวของชุมชน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง "สอดคล้องกับโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน เพิ่มประสิทธิภาพการคมนาคม และ ลดต้นทุนในการคมนาคมขนส่ง ,ลดปัญหาอุบัติเหตุ , ตามประเด็นการพัฒนาของจังหวัดลำพูน ประเด็นที่ ๔ เมืองเมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน"**

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** มีความจำเป็นเร่งด่วนมากเพราะเป็นเส้นทางสัญจรไป-มา ประชาชนและนักท่องเที่ยว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :** ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๙๐ วัน **เริ่มต้นปี** พ.ศ.๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** พ.ศ.๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)** อ.ทุ่งหัวช้าง

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ร้อยละของจำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

**๑. การตายจากอุบัติเหตุทางถนนต่ำกว่า ๑๒ คนต่อประชากรแสนคน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑๘**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๖**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ จำนวน ๑๒**

**๒. อัตราการเกิดอุบัติเหตุทางถนนลดลงอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี**

**๓. ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ร้อยละ ๔**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๘ ร้อยละ ๓**

**- ปี พ.ศ.๒๕๖๙ ร้อยละ ๒**

**- ปี พ.ศ.๒๕๘๐ ร้อยละ ๑**

**(๔.๒) ผลผลิต ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม.**

**ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่อาว - ดอนมูล**

**(๔.๓) ผลลัพธ์ : อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้แก่ประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง**

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

เชิงบวก : **ลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน**

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๖๘ | เม.ย. - มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๖๘ |
| กิจกรรมอำนวยความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่อาว - ดอนมูล | | ✓ | | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕.๑๐ ล้านบาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :** ดูแลและบำรุงรักษาตามระยะเวลา

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

ไม่มี

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :**ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่อาว -ดอนมูล | | | |
| **โครงการ :** โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่อาว - ดอนมูล ระหว่าง กม.๖๐+๙๕๐ - กม.๖๕+๐๕๐ (เป็นช่วงๆ) พื้นที่ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน | | ๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ | |
| **กิจกรรมหลัก :**กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่อาว -ดอนมูล | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน<br>(๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ<br>(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน<br>(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ<br>(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)<br>(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ<br>(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง<br>(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์<br>(๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง<br>(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน<br>(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ<br>(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม<br>(๘) ค่ารับรองและพิธีการ<br>(๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย |

หน่วย : บาท

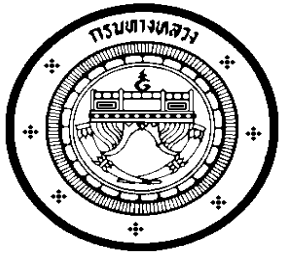
| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | ๒ | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | **๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐** | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

**<u>หมายเหตุ</u>**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**




# โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

## ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่อาว - ดอนมูล

## ระหว่าง กม. 60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ)

**วงเงินงบประมาณ 2,900,000.00 บาท**

ตรวจสอบ (ลงนาม) ..... รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง

(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ว)

อนุมัติ (ลงนาม) ..... ผอ.ขท.ลำพูน

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

เห็นชอบ (ลงนาม) ..... ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

(นายสันติธร ยิ้มละมัย)

**สรุปรายละเอียดประกอบแผนงาน เพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด ประจำปีงบประมาณ 2568**

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**(/) จ้างเหมา**

**( ) งานดำเนินการเอง**

**( ) งานจ้างเหมาและดำเนินการเอง**

**แขวงทางหลวงลำพูน** **สำนักงานทางหลวงที่ 1**

| ลำดับที่ | รหัสงาน | ลักษณะงาน | ทางหลวงหมายเลข,ตอน,กม | อยู่ในเขตพื้นที่ จังหวัด | ผลผลิต (แห่ง) | งบประมาณ (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง | ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่อาว - ดอนมูล ระหว่าง กม. 60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ) | ตำบลทุ่งหัวช้าง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน | 1 (ปริมาณงาน 60 ต้น) | 2,900,000.00 | เบิกจ่ายจากคลังจังหวัดลำพูน |
| | | | | **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | | **2,900,000.00** | |

**ตรวจสอบ**

**ลงนาม ..... รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง**

**(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ว)**

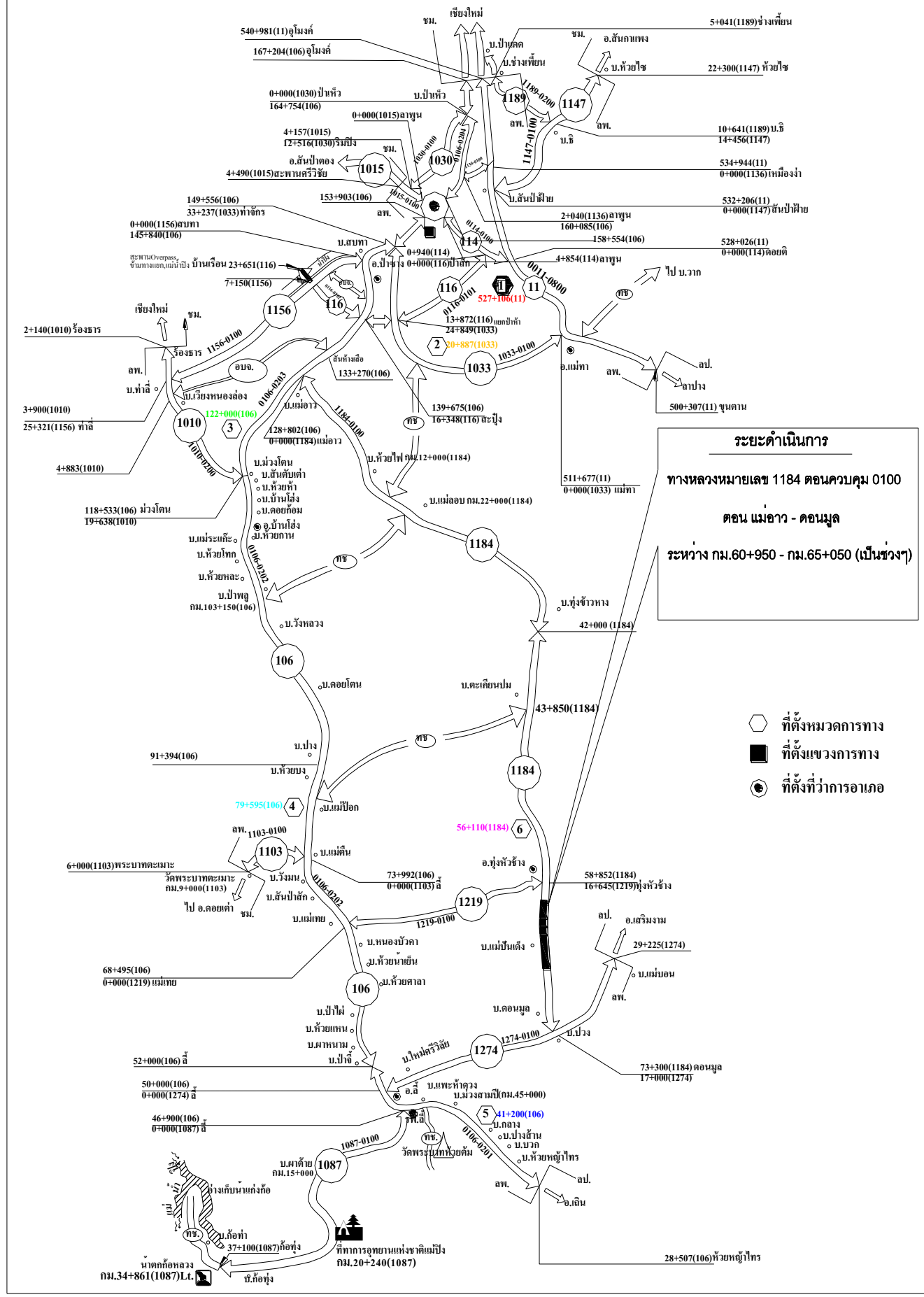
**ลงนาม..... นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายเชิดชัย แก้วโก๋)**

# แผนที่แสดงเส้นทางควบคุม

## แขวงทางหลวงลาพูน

## สำนักทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)

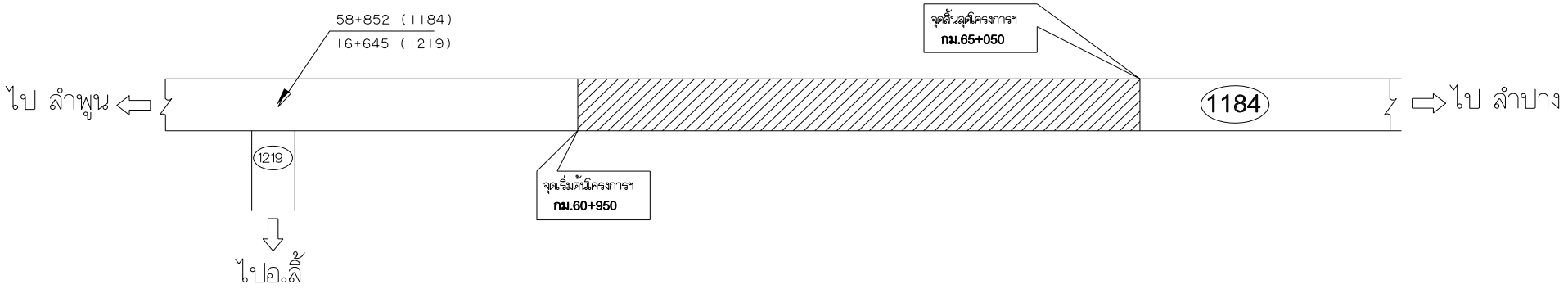


แขวงทางหลวงลำพูน
สำนักงานทางหลวงที่ 1

# แผนที่สังเขป

## ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่อาว - ดอนมูล

## ระหว่าง กม.60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ)




| แผนงานย้อนหลัง 3 ปี | | | |
|---|---|---|---|
| ปี | รหัส | กม. - กม. | หมายเหตุ |
| 2565 | - | - | - |
| 2566 | - | - | - |
| 2567 | - | - | - |

เขียน

(นายจงรวย เมษสุวรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

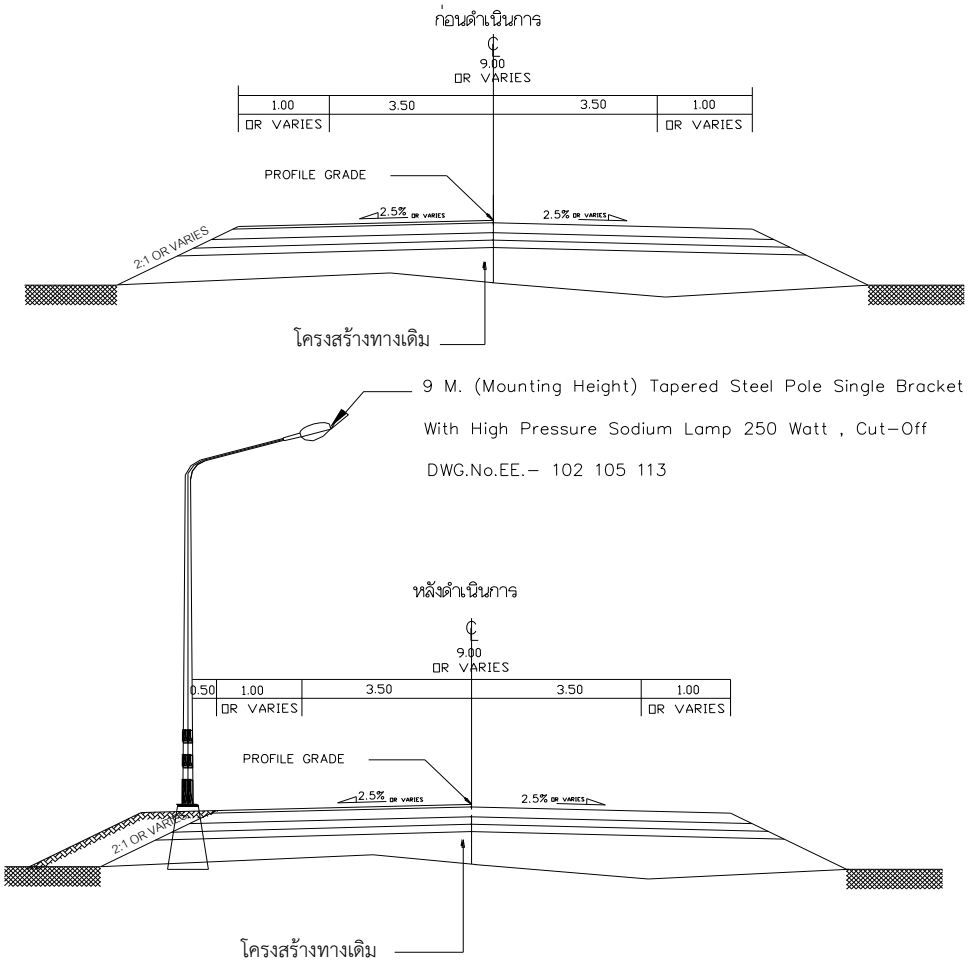
ผอ.ขท.ลำพูน

# TYPICAL CROSS SECTION

## ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100

## ตอน แม่อาว – ดอนมูล

**ระหว่าง กม.60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ)**




.....เขียน

(นายจงรวย เมษสุวรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอาคม จุลธง)

รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน(ว.)

.....เห็นชอบ

(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

ผอ.ขท.ลำพูน

**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

**ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่อาว - ดอนมูล**

**สภาพทางเดิม** ทางหลวงหมายเลข 1184 มาตรฐานทาง ชั้น 5 ชนิดผิวทาง Surry Seal. ชนิด 2 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้างช่องละ 3.50 ม. ไหล่ทาง Surry Seal. กว้างข้างละ 1.00 ม. เขตทางกว้างข้างละ 15.00 - 20.00 ม. อายุบริการมากกว่า 20 ปีอยู่ในท้องที่ จ.ลำพูน

**ปริมาณการจราจร** 3,944 คัน/วัน รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป 685 คัน/วัน(ปริมาณการจราจรปี 2565)

**รายละเอียดของงานที่จะทำ** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน" ปริมาณงาน 60 ต้น
2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ปริมาณงาน 2 ชุด

**ระยะทำงานจริง** ระหว่าง กม. 60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ)

**ปริมาณงาน** 1 แห่ง (ปริมาณงาน 60 ต้น)

**เวลาทำการ** 90 วัน

**เหตุผลและความจำเป็น** การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง มีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ขับขี่ในเวลากลางคืน ในบริเวณทางหลวงที่มีปริมาณจราจรคับคั่ง สภาพทางมีความสลับซับซ้อนหรืออันตราย บริเวณที่มีการชุมนุมของผู้คนสองข้างทางมาก และเป็นการป้องกันและลดอุบัติเหตุ รวมทั้งจัดระเบียบของการจราจร และเพิ่มประสิทธิภาพของทางหลวง

**ลงนาม.....รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง**

**(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท. (ว)**

**งบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** **เงิน 2,900,000.00 บาท**

**งานจ้างเหมา** จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามรายละเอียดดังนี้

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน"

   ปริมาณงาน 60 ต้นๆละ 41,321.00 บาท เงิน 2,479,260.00 บาท
2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด

   ปริมาณงาน 2.00 ชุดๆละ 210,000.00 บาท เงิน 420,000.00 บาท

| | |
|---|---|
| **รวมเงิน** | **2,899,260.00 บาท** |
| **ปรับยอด** | **740.00 บาท** |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | **2,900,000.00 บาท** |

**หมายเหตุ**

1.วงเงินค่างานตามรายการที่ 2 เป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ผู้รับจ้าง ตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ ไม่เกินชุดละ 210,000 บาท

**ลงนาม.....นายช่างโยธาชำนาญงาน**

**(นายเชิดชัย แก้วโก่)**

"เอกสาร ก"

*แขวงทางหลวงลำพูน*

## รายละเอียดราคาประมาณการ

**1. งานจ้างเหมาทำการ** งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่อาว - ดอนมูล

ระหว่าง กม. 60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (60 ต้น) ( น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 )

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุน | | Factor F | ค่างานที่คำนวณได้ | | ค่างานที่กำหนด | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน" | ต้น | 60.00 | 30,377.00 | 1,822,620.00 | 1.3603 | 41,321.83 | 2,479,309.80 | 41,321.00 | 2,479,260.00 |
| 2 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ชุด | 2.00 | 210,000.00 | 420,000.00 | - | 2.00 | 420,000.00 | 210,000.00 | 420,000.00 |
| | | | | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | 2,242,620.00 | | | | รวมค่างานทั้งหมด | 2,899,260.00 |
| | | | | | | | | | ปรับยอด | 740.00 |
| | | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 2,900,000.00 |

( สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน )

( ค่า F สำหรับ MLR 6 % % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ไม่เกิน | 5.00 | 1.8226 | ADT. | ภาวะฝนปกติ | FACTOR F งานทาง |
| FACTOR F งานทาง | ใช้ | 1.3603 | 1.3603 | | 1.3603 | 1.3603 |

หมายเหตุ ☐ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายอาคม จุลธง) รอ.ขท.ลำพูน (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ลำพูน (ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเชิดชัย แก้วโก่) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายจงรวย เมษสุวรรณ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....ผอ.ขท.ลำพูน
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)

## รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

| *แขวงทางหลวงลำพูน* |
|---|
| ID CODE 67032659 |

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่อาว - ดอนมูล

ระหว่าง กม. 60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 4.100 กม.

**ภาวะฝนปกติ**

**น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ADT 3,944 คัน/วัน**

| รายการที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วยนับ | ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | | รวมระยะทาง (กม.) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ทางราบ | ลูกเนิน | ทางเขา | ลูกรัง | | |
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I | ตัน | 2,850.47 | 86 | | | | 86 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 2 | เหล็ก RB ∅ 9 มม. SR.24 | ตัน | 21,788.12 | 86 | | | | 86 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 3 | เหล็ก RB ∅ 12 มม. SR.24 | ตัน | 23,574.98 | 86 | | | | 86 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 4 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 35.08 | 86 | | | | 86 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 5 | ท่อ PVC ขนาด 2 " ชั้น 8.5 (ยาว 4 เมตร/ท่อน) | ท่อน | 202.81 | 86 | | | | 86 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 6 | ท่อ RSC Dia. 2" | ท่อน | 916.29 | 621 | | | | 621 | จาก แหล่ง กทม. |
| 7 | ท่อ RSC Dia. 21/2" | ท่อน | 1,500.00 | 621 | | | | 621 | จาก แหล่ง กทม. |
| 8 | ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย | ลบ.ม. | 270.45 | **อ้างอิงจาก Sheet ' ได้ราคาไม้แบบ '** | | | | | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| 9 | หินย่อยผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 326.25 | 29 | | | | 29 | จากแหล่งโรงโม่ ทล.106 กม157+700RT. (+6.000กม.) |
| 10 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 120.00 | 75 | | | | 75 | จากแหล่งท่าทราย ทล.1103 กม.46+675LT (+5.000กม.) |
| 11 | ทรายถม | ลบ.ม. | 90.00 | 75 | | | | 75 | จากแหล่งท่าทราย ทล.1103 กม.46+675LT (+5.000กม.) |
| 12 | สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 160.00 | 621 | | | | 621 | จาก แหล่ง กทม. |
| 13 | สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ | ม. | 43.00 | 621 | | | | 621 | จาก แหล่ง กทม. |
| 14 | สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ | ม. | 7.00 | 61 | | | | 61 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่อาว - ดอนมูล

ระหว่าง กม. 60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 4.100 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา** 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 **ADT 3,944 คัน/วัน**

| รายการ | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (บาท/ตัน) | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน) | เหล็กเสริม (บาท/ตัน) | | | ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ทรายถม บาท/ลบ.ม. | หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ลวดผูกเหล็ก บาท/กก. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. | | | | |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 2,850.47 | | | 21,788.12 | 23,574.98 | 120.00 | 90.00 | 326.25 | 35.08 |
| ระยะทางขนส่ง (กม.) | 86 | | | 86 | 86 | 75 | 75 | 29 | - |
| ค่าขนส่ง (บาท) | 138.80 | | | 138.80 | 138.80 | 271.24 | 271.24 | 105.96 | - |
| ค่าขึ้น - ลง (บาท) | 50 | | | 80 | 80 | - | - | - | - |
| ค่าผูก - ดัด เหล็ก | - | | | 4,100.00 | 3,300.00 | - | - | - | - |
| **รวม** | **3,039.27** | | | **26,106.92** | **27,093.78** | **391.24** | **361.24** | **432.21** | **35.08** |

| Class of Concrete | | | | | D (30-40 Mpa) | | | Lean 1:3:6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ส่วนผสมคอนกรีต | | | | | 350:441:662 | | | 220:393:843 |
| 1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ | 1.05 x | 3,039.27 | = | 3191.23 | 1,116.93 | | | 702.07 |
| 2. ทราย | 1.20 x | 391.24 | = | 469.49 | 207.05 | | | 184.51 |
| 3. หิน | 1.15 x | 432.21 | = | 497.04 | 329.04 | | | 419.00 |
| 4. ค่าแรงผสม - เท | | | | | 436.00 | | | 398.00 |
| **รวม** | | | | | **2,089.02** | | | **1,703.58** |

**รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน**

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่อาว - ดอนมูล

ระหว่าง กม. 60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 4.1 กม.

**ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 32.61 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ADT 3,944 คัน/วัน**

| ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง | | | |
|---|---|---|---|
| รายการ | ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท) | | |
| | ไม้แบบ (1) | ไม้แบบ (2) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 687.26 | 687.26 | |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน | 4 | 5 | |
| ค่าวัสดุ | 171.82 | 137.45 | |
| ค่าแรงไม้แบบ | 133.00 | 133.00 | |
| ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง | 304.82 | 270.45 | |

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - ไม้กระบาก | 1 ลบ.ฟ. | @ | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้คร่าว | 0.30 ลบ.ฟ. | @ | 614.30 | = | 184.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันไม้แบบ | 0.30 ต้น | @ | 20.00 | = | 6.00 | บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู | 0.25 กก./ตร.ม. | @ | 38.71 | = | 9.68 | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันทาผิวไม้ | 1 ตร.ม. | @ | 20.00 | = | 20 | บาท/ตร.ม. |
| | | | รวมค่างาน | = | 687.26 | บาท/ตร.ม. |

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

**รายละเอียด BREAK DOWN COST**

**งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง**

**ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่อาว - ดอนมูล**

**ระหว่าง กม. 60+950 - กม.65+050 (เป็นช่วงๆ)**

**9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (DWG.NO.EE.102 105 113) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียว "กรณีไม่มีท่อลอดถนน"**

จำนวน 60 ต้น

| | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)** | | | | |
| | **1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | |
| | 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | ต้น | 1 | 10,930.00 | 10,930.00 |
| | 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว = 1 โคม, กิ่งคู่ = 2 โคม) | โคม | 1 | 5,990.00 | 5,990.00 |
| | 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | ชุด | 1 | 124.00 | 124.00 |
| | 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.8 x 1.20 ม. | ฐาน | 1 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| | 1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์ (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +ข้างละ 2 ม. | ม. | 37 | 149.00 | 5,513.00 |
| | สำหรับการไฟฟ้านครหลวง CV or NYY 4 x 10 $mm^2$ 450/750 โวลต์) | | | | |
| | 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) | ม. | 10 | 40.00 | 400.00 |
| | 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ (THW) แรงดัน 450/750 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) | ม. | 11 | 6.00 | 66.00 |
| | 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) | ม. | 33 | 42.00 | 1,386.00 |
| | 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 1 | 720.00 | 720.00 |
| | **รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า** | | | | **28,629.00** |
| | **1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน** | | | | |
| | 1.2.1 ตู้ควบคุม | ชุด | 2 | 15,320.00 | 30,640.00 |
| | 1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | ม. | 4 | 610.00 | 2,440.00 |
| | 1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | ชุด | 2 | 740.00 | 1,480.00 |
| | 1.2.4 ท่อ ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด | ม. | | | |
| | **รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด** | | | | **34,560.00** |
| | **เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น** | | | | **576.00** |
| | **1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท** | ต้น | 1 | 525.00 | **525.00** |
| | **1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 560 กม.)** | ต้น | 1 | 647.00 | **647.00** |
| | **รวมค่าติดตั้งทั้งหมด/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )** | | | | **30,377.00** |
| | | | | | |

| 2 | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด** | | | | |
| | **2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ** | บาท | | | |
| | **2.2 กรณีไม่มีค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าฯ (แขวงฯประมาณการเอง)** | | | | |
| | 2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 2 | 210,000.00 | 420,000.00 |
| | 2.2.2 ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง | แห่ง | | | |
| | 2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า | แห่ง | | | |
| | 2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม) | ชุด | | | |
| | | | | | |

**1.1 รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)**

**1.1.1เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 10,930.00 บาท/ต้น

**1.1.2โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ไม่รวมค่าแรง)**

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 5,990.00 บาท/โคม

**1.1.3.ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง**

กรณี ONE WAY TRAFFIC DICRECTION

เสาไฟฟ้า H=9.00 m.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| - ค่าทาสี ; พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา | = | [((2x(22/7)x0.09)x0.85=0.48m.$^2$) + ( 0.40 x 0.40 = 0.16 m.$^2$)] x 2 เที่ยว | | | |
| | = | 1.28 ตร.ม. @ 38.00 | = | 48.64 | บาท/ต้น |
| - ค่าสี | = | (497.20/50)x2 เที่ยว | = | 19.89 | บาท/ตร.ม. |
| | = | 1.28 ตร.ม.@ 19.89 | = | 25.46 | บาท/ต้น |
| - ค่าแผ่นสะท้อนแสงพร้อมติด 0.15 x 0.15 ม. X 2 | = | 0.045 ตร.ม. @ 1,125 | = | 50.63 | บาท/ต้น |
| (ประเมิน Engineer Grade) | | รวม | = | 124.73 | บาท/ต้น |
| | | **ประเมิน; คิดให้** | = | 124.00 | บาท/ต้น |

**1.1.4 ค่างานฐานเสาไฟฟ้า**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Earth ,Excavation | 1.40 | m$^3$ | @ | 33.00 | = | 46.20 บาท |
| Backfill | 0.77 | m$^3$ | @ | 12.17 | = | 9.37 บาท |
| Sand Bed | 0.09 | m$^3$ | @ | 505.00 | = | 45.45 บาท |
| Lean Concrete 1:3:6 | 0.06 | m$^3$ | @ | 1,703.58 | = | 102.21 บาท |
| Concrete Strengngth 30 Mpa Class D | 0.48 | m$^3$ | @ | 2,089.02 | = | 1,002.73 บาท |
| Formwork '' 2'' | 2.88 | m$^2$ | @ | 270.45 | = | 778.90 บาท |
| Reinforce | 17.35 | kg | @ | 26.60 | = | 461.51 บาท |
| Wire | 0.43 | kg | @ | 35.08 | = | 15.08 บาท |
| PVC Conduit Dia. 2'' | 2.00 | m. | @ | 50.70 | = | 101.40 บาท |
| Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา) | 4.00 | ชุด | @ | 150.00 | = | 600.00 บาท |
| ค่าวาง | 1.00 | ฐาน | @ | 380.00 | = | 380.00 บาท |
| | | | | รวม | | 3,542.85 บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | | 3,500.00 บาท/ฐาน |

Earth, Excavation

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ขุดตัด) | | | | = | | 22.41 บาท/m$^3$ |
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | | = | 8.69 | บาท/m$^3$ |
| ส่วนขยายตัว | 8.69 | x | 1.25 | = | | 10.86 บาท/m$^3$ |
| (ดินธรรมดา 1.25,ดินอ่อน1.60,หินแข็ง1.70) | | | | | | |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | = | | 33.27 บาท/m$^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | = | | 33.00 บาท/m$^3$ |

Sand Bed

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | | | | = | | 90.00 บาท/m$^3$ |
| ค่าขนส่ง | 75.00 | กม. | | = | | 271.24 บาท/m$^3$ |
| รวม | | | | = | | 361.24 บาท/m$^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 361.24 | x | 1.4 | = | | 505.74 บาท/m$^3$ |
| | | ค่างานต้นทุนรวม | | = | | 505.74 บาท/m$^3$ |
| | | ประเมิน;คิดให้ | | = | | 505.00 บาท/m$^3$ |

Backfill

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก) | | | = | 8.69 | | บาท/$m^3$ |
| ส่วนยุบตัว | 8.69 | x 1.4 | = | | 12.17 | บาท/$m^3$ |
| | ค่างานต้นทุนรวม | | = | | 12.17 | บาท/$m^3$ |
| | ประเมิน;คิดให้ | | = | | 12.00 | บาท/$m^3$ |

**สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินระหว่างเสา สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ (สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)**

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(โคมไฟ 250 w. )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - กิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว | ระยะติดตั้ง | = | 35 | m/ต้น |
| | สายไฟยาว | = | (ระยะติดตั้ง+ความยาวขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ลในเสาไฟฟ้า) | |
| | | = | (35+2) | |
| | | = | 37.00 | m/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | = | 37.00 | m/ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10$mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | = | 14,938.70/100 | |
| รวม | = | 149.39 | บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 149.00 | บาท/m. |

**สายไฟฟ้า (ใช้เดินในเสาถึงดวงโคม)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่.) | [(H เสา- D ความสูงตื้นถึงช่องเปิด) +L แขนยื่น]xN จำนวนเส้น | | |
| | = | [{7.70 - 0.60)+2.50]x1=9.6 | |
| | = | 9.6x1.05 | (เผื่อการสูญเสียฯ 5 %) |
| | = | 10.08 | m./ต้น |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 10.00 | m./ต้น |

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

**1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 $mm^2$ แรงดัน 300/500 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | = | 4,032.00/100 | |
| รวม | = | 40.32 | บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 40.00 | บาท/m. |

**1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 $mm^2$ แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | = | 612.15/100 | |
| รวม | = | 6.12 | บาท/m. |
| ประเมิน;คิดให้ | = | 6.00 | บาท/m. |

**1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 47.00 m.)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ค่าแรงงานขุดดิน (0.25x0.60x47.00m.) | 7.05 | $m^3$ | @ | 33.00 | = | 232.65 บาท |
| -ค่าทรายรองพื้น (0.25x0.10x47.00m.)x1.25 | 1.46 | $m^3$ | @ | 505.00 | = | 737.30 บาท |
| -งาน Lean Concrete ปิดทับสายไฟฟ้า | | | | | | |
| (0.25x0.05x47.00m.) | 0.58 | $m^3$ | @ | 1,703.58 | = | 988.08 บาท |
| -งานกลบดินปิด (0.25x0.40x47.00 m.) | 4.70 | $m^3$ | @ | 12.00 | = | 56.40 บาท |
| | | รวม | | | = | 2,014.43 บาท |
| เฉลี่ยค่างานต้นทุน | 2,014.43 /47m. | | | | = | 42.86 บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | | = | 42.00 บาท |

**1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่เสาไฟฟ้า**

(1.00x0.05=0.05m$^2$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^2$ /mm.=1.77kg./แผ่นx1.10=1.95kg./แผ่นx36.14 บาท=70.47 บาท/แผ่น)

(=1.00x0.05=0.05m$^2$x4.5mm.x7.85kg./mm.$^2$ /mm.=1.77kg./แผ่น

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding | | | 131.00 | = | 131.00 | บาท |
| (74.10+450=524.10x25%) | | | | | | |
| -ค่าเชื่อม | | | | = | 10.00 | บาท |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^2$ =10m | 1.00 | ม. | 61.00 | = | 61.00 | บาท |
| | รวม | | | = | 726.10 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 720.00 | บาท |

**1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (จำนวน 1 Circuit)**

1.2.1 ตู้ควบคุม (1ชุดควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 28 ดวงโคม)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอกอาคารเหล็กหนา 1.5 มม. ขนาด | 1.00 | ชุด | 4,400.00 | = | 4,400.00 | บาท/ชุด |
| 45x60x25 ซม.(หรือใหญ่กว่า) | | | | | | |
| -แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC 65 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์ | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เมนเบรคเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 1200.00 | = | 1,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด lc10kA | 4.00 | ชุด | 800.00 | = | 3,200.00 | บาท/ชุด |
| -เบรคเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด lc10kA | 1.00 | ชุด | 550.00 | = | 550.00 | บาท/ชุด |
| -โฟโต้เซล (สวิทซ์ทำงานด้วยแสงแดด) 60 แอมป์ | 1.00 | ชุด | 700.00 | = | 700.00 | บาท/ชุด |
| -ช๊อกเก้ต (ขาเสียบโฟโต้) | 1.00 | ชุด | 800.00 | = | 800.00 | บาท/ชุด |
| -ซีเลคเตอร์ 4 ทาง (จังหวะ) | 1.00 | ชุด | 150.00 | = | 150.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 60 | 4.00 | ชุด | 20.00 | = | 80.00 | บาท/ชุด |
| -เทอร์มินัลต่อสาย TR 100 | 1.00 | ชุด | 40.00 | = | 40.00 | บาท/ชุด |
| -อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | = | 2,500.00 | บาท/ชุด |
| -timer switch | 1.00 | ชุด | 500 | = | 500.00 | บาท/ชุด |
| | รวม | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 15,320.00 | บาท/ชุด |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) | 2.00 | ม. | 305.43 | = | 610.86 | บาท |
| | รวม | | | = | 610.86 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 610.00 | บาท |

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่ตู้ควบคุม

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. | 1.00 | ท่อน | 450.00 | = | 450.00 | บาท |
| -ค่าติดตังพร้อมวัสดุสำหรับเชือม Exotermic Welding (450x25%) | | | 112.00 | = | 112.00 | บาท |
| -IEC01(THW) CABLE,1x16mm$^2$ =10m | 3.00 | ม. | 61.00 | = | 183.00 | บาท |
| | รวม | | | = | 745.00 | บาท |
| | ประเมิน;คิดให้ | | | = | 740.00 | บาท |

**1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)**

เสาไฟฟ้า H=9.00m.H=12.00m. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน (ติดตั้งได้เฉลี่ย 16ต้น/วัน)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า) | =1@6500 | = | 6,500.00 | บาท |
| -ค่าแรงช่างไฟฟ้า | =2@500 | = | 1,000.00 | บาท |
| -ค่าแรงคนงาน | =3@300 | = | 900.00 | บาท |
| | รวม | = | 8,400.00 | บาท |
| | เฉลี่ยค่าติดตั้ง(8,400/16) | | 525.00 | บาท/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | | 525.00 | บาท/ต้น |

**1.4ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99)**

1.ให้ใช้ราคาขนส่งตามระยะงานก่อสร้าง(ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง)

2.พิจารณาค่าขนส่งรถยนต์บรรทุก 1 เที่ยวขนเสาไฟฟ้า H=9.00m. H=12.00m.ได้ประมาณ 30 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ60 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (ประเมินคิดราคาเสา,กิ่ง,ดวงโคม=1ชุด)น้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 18ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และ 36 ตัน/เที่ยว (สำหรับรถบรรทุก10 ล้อลากพ่วง) (สำหรับค่าขนส่งเสาไฟฟ้าของงานอำนวยความปลอดภัยของแขวงฯให้คิดราคาเสาไฟฟ้าทั้งหมดของแขวงฯ ที่ได้จัดตั้งงบประมาณตามแผนแล้วใช้ระยะทางเฉลี่ยของงานก่อสร้างทั้งหมดคำนวณหาค่าขนส่ง)

3.ค่าขนถ่าย คิดให้ประมาณ 80 บาท/ตัน

4.ค่าขนส่ง(ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99) 200 กม.แรก=322.05 บาท ราคาขนส่งตั้งแต่ 201 กม. - 1000 กม.คิดให้ กม.ละ 1.61 บาท/ตัน

5.การคิดค่าขนส่งเฉลี่ย={[(ค่าขนส่งตามระยะทาง+ค่า ขน - ถ่าย)x(นน./เที่ยว)xจำนวนคัน/เที่ยว)]/จำนวนเสาไฟฟ้า}

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| -ตามตาราง;ค่าขนส่ง | = | 322.05 + (421x1.61) | = | 999.86 | บาท/ตัน |
| -ค่า - ขนถ่าย | | | = | 80.00 | บาท/ตัน |
| -น้ำหนักในการขนส่ง | | | = | 36.00 | ตัน/เที่ยว |
| -จำนวนที่ต้องขนส่ง | = | 60 ต้น/60 ชุด | = | 1.02 | คัน/เที่ยว |
| | ประเมิน;คิดให้ | | = | 1.00 | คัน/เที่ยว |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย | = | {[(999.86+80)x(36x1.00)]/60} | = | 647.92 | บาท/ต้น |
| | ประเมิน;คิดให้ | | = | 647.00 | บาท/ต้น |

2.ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ

- แขวงฯ จะต้องเร่งดำเนินการออกแบบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแล้วติดต่อให้การไฟฟ้าฯประมาณการค่าใช้จ่าย,ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ควรให้การไฟฟ้าฯออกหนังสือประมาณการราคาให้เพื่อแนบแผนงาน
- การเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ ให้เบิกจ่ายตามเอกสารใบเสร็จรับเงินของการไฟฟ้าฯ

2.2 กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้าฯ

2.2.1 ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์

- กรณีบริเวณที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างไม่มีกระแสไฟฟ้าแรงต่ำเพียงพอให้บรรจบกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฯ การไฟฟ้าฯจะขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆให้ และจะเรียกเก็บเงินจากผู้รับจ้างในนามของกรมทางหลวง ประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทางการไฟฟ้าฯจะติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ในวงเงินประมาณ 210,000 บาท (ไม่รวมค่าการขยายเขต)

- กรณีเร่งด่วนให้ประมาณการในวงเงินส่วนนี้ประมาณ 210,000 บาทหรือมากกว่า แต่ทั้งนี้ให้ระบุแนบท้ายรายละเอียดของแผนงานว่ากรณีดังกล่าวจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามจริงจากใบค่าใช้จ่ายของการไฟฟ้าฯเท่านั้น โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. จะควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 50 -70 ดวงโคม (ใช้ประมาณ 60 ดวงโคม) ต่อแห่ง แต่ถ้าการไฟฟ้าฯเก็บค่าธรรมเนียมในส่วนนี้แล้วจะยกเว้นไม่เก็บค่าธรรมเนียมในข้อ 2.2.4 คือค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าธรรมเนียมบรรจบกระแสไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 30 A. | = | - | บาท |
| - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ; ขนาด 50 A. | = | - | บาท |

2.2.5 ค่ามิเตอร์

| | | | |
|---|---|---|---|
| - ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว) | = | - | บาท |

# บันทึกความตกลง
## การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
## ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**ระหว่าง**

**จังหวัดลำพูน กับ แขวงทางหลวงลำพูน**

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนิน โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่อาว – ดอนมูล ระหว่าง กม.๖๐+๙๕๐ - กม.๖๕+๐๕๐ (เป็นช่วงๆ) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมี แขวงทางหลวงลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ใช้เส้นทาง, เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งในพื้นที่จังหวัดลำพูน ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ แขวงทางหลวงลำพูน มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ ... เดือน ..... พ.ศ. .....

| | |
|---|---|
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (นายสันติธร ยิ้มละมัย) | (นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์) |
| ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน |
| ผู้โอนสินทรัพย์ | หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ |
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (.....) | (.....) |
| ตำแหน่ง ..... | ตำแหน่ง ..... |
| พยาน | พยาน |

**หมายเหตุ** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

**บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
**ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน**
**โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**
**ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่อาว – ดอนมูล**
**ระหว่าง กม.๖๐+๙๕๐ - กม.๖๕+๐๕๐ (เป็นช่วงๆ)**
**ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วย) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑ | ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp ๒๕๐ Watts , Cut - Off (DWG No.EE- ๑๐๒ ๑๐๕ ๑๑๓) ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว" กรณีไม่มีท่อลอดถนน" | ๖๑.๐๐ ต้น | | |
| ๒ | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด | ๒.๐๐ ชุด | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **งบประมาณรวม** | | | | **๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐** |

ลงชื่อ .....
(นายสันติธร ยิ้มละมัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายบุญส่ง ด้วงประสิทธิ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

ลงชื่อ .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
พยาน

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ....๑.....

ชื่อโครงการ : โครงการสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

กิจกรรมหลัก : สร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยดำเนินการก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการต่าง ๆ ตลอดจนปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณพื้นที่สวนเกษตรอินทรีย์ ๑๐๒ ไร่ ให้เป็นสวนสาธารณะเชิงเกษตรอินทรีย์ สถานที่ออกกำลังกาย สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และสถานที่จัดกิจกรรมนันทนาการ วงเงิน : ๑๖,๕๒๗,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ : ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ : แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัยเติบโตได้อย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

แผนงาน : พัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุ และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลเมืองลำพูน

ผู้รับผิดชอบ : นายประภัสร์ ภู่เจริญ ตำแหน่ง : นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน สถานที่ติดต่อ : เทศบาลเมืองลำพูน

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๕๓๕๖-๑๕๒๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งเป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระราชทานไว้ ทรงชี้ถึงแนวทางการดำเนินชีวิตของประชาชนในทุกระดับ ในการปฏิบัติงานหรือบริหารพัฒนาประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง มีความประมาณ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความไม่ประมาท มีเหตุผล และสร้างระบบภูมิคุ้มกันต่อผลกระทบต่าง ๆ อันอาจจะเกิดขึ้นจากภายนอกและภายในอย่างรอบคอบประกอบกับแผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๐ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ของจังหวัดลำพูนว่า “ลำพูนเมืองอัจฉริยะสร้างสรรค์ บนความพอเพียง” เทศบาลเมืองลำพูน จึงได้กำหนดนโยบายหลักในการดำเนินงานให้สอดคล้องตามแผนพัฒนาจังหวัด และเพื่อตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ คือ สร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เน้นส่งเสริมการพัฒนาจากฐานศักยภาพของจังหวัด และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน พัฒนาด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนครอบคลุมทุกกลุ่มทุกช่วงวัยให้ทั่วถึงและเป็นธรรม ตลอดจนอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของเมืองให้น่าอยู่และยั่งยืน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งเป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระราชทานไว้ ทรงชี้ถึงแนวทางการดำเนินชีวิตของประชาชนในทุกระดับ ในการปฏิบัติงานหรือบริหารพัฒนาประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง มีความประมาณ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความไม่ประมาท มีเหตุผล และสร้างระบบภูมิคุ้มกันต่อผลกระทบต่างๆ อันอาจจะเกิดขึ้นจากภายนอกและภายในอย่างรอบคอบประกอบกับแผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๐ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ลำพูนเมืองอัจฉริยะสร้างสรรค์ บนความพอเพียง” และกำหนดยุทธศาสตร์ ๔ ประเด็นการพัฒนา ดังนั้น เทศบาลเมืองลำพูน จึงได้กำหนดนโยบายหลักในการดำเนินงานให้สอดคล้องตามแผนพัฒนาจังหวัดและเพื่อตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ของจังหวัด คือ สร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เน้นส่งเสริมการพัฒนาจากฐานศักยภาพของจังหวัด และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน พัฒนาด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนครอบคลุมทุกกลุ่มทุกช่วงวัยให้ทั่วถึงและเป็นธรรม ตลอดจนอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของเมืองให้น่าอยู่และยั่งยืน

เทศบาลเมืองลำพูน มีพื้นที่สวนเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๑๐๒ ไร่ บริเวณบ้านจักรคำภิมุข ตำบลต้นธง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ปัจจุบันได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เช่น การขุดสระเลี้ยงปลา การเลี้ยงสัตว์ การเพาะปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ปลูกพืชผัก ปลูกผักปลอดสารพิษ แต่ยังคงมีพื้นที่ที่ไม่ได้ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงประมาณ ๙๙ ไร่ ดังนั้น เทศบาลเมืองลำพูน จึงมีนโยบายที่จะปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ภายในสวนเกษตรอินทรีย์สร้างเป็นสวนสาธารณะ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้ใช้ประโยชน์ทั้งในด้านของการเรียนรู้โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ การทำกิจกรรมนันทนาการที่หลายหลาย และเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน นำไปสู่การพัฒนาเมืองแห่งคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนต่อไป

ความเร่งด่วน : มาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกระดับสู่ความมั่งคั่ง เสริมสร้างความความมั่นคงของมนุษย์ รวมถึงบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๘ สิ้นสุดปี ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่สวนเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๑๐๒ ไร่ ของเทศบาลเมืองลำพูน บ้านจักรคำภิมุข ตำบลต้นธง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เด็ก เยาวชน ประชาชนทั่วไป

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนจังหวัดลำพูน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

ประชาชนทุกกลุ่มวัยได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(๔.๒) ผลผลิต : ก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการต่าง ๆ และปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณพื้นที่สวนเกษตรอินทรีย์ ๑๐๒ ไร่

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

ประชาชนทุกระดับมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความมั่นคงของมนุษย์ รวมถึงมีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก : พื้นที่ ๑๐๒ ไร่ ของเทศบาลเมืองลำพูน ได้รับการปรับปรุงพัฒนาให้เกิดประโยชน์สูงสุด และมีสภาพภูมิทัศน์ภายในพื้นที่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงาม เหมาะแก่การจัดกิจกรรมร่วมกันของคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัย และเชื่อมประสานความสัมพันธ์ของประชาชน ให้อยู่ร่วมกันอย่างสันติ เกิดความรักความสามัคคี และมีคุณภาพชีวิตที่ดีบนวิถีความพอเพียง

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.–ธ.ค.๖๗ | ม.ค.–มี.ค.๖๘ | เม.ย.–มิ.ย.๖๘ | ก.ค.-ก.ย.๖๘ |
| ๑. ก่อสร้างอาคารโรงโถง ขนาดกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๑๘ เมตร จำนวน ๑ หลัง งบประมาณ ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท | ✓ | | | |
| ๒. ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาว ๑,๓๐๐ เมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๘ เมตร พร้อมตีเส้นทางจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก หนา ๓ มิลลิเมตร งบประมาณ ๘,๖๑๐,๐๐๐ บาท | | ✓ | | |
| ๓. ถมดินปรับพื้นที่ขนาดกว้าง ๑๔๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร พื้นที่ ๑๘,๑๒๕ ตารางเมตร งบประมาณ ๘๗,๐๐๐ บาท | ✓ | | | |
| ๔. ปรับภูมิทัศน์ ประกอบด้วยพื้นที่ปลูกหญ้าไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร เก้าอี้สนาม จำนวน ๕ ชุด พร้อมติดตั้งโคมไฟสนาม จำนวน ๒๐ ชุด งบประมาณ ๙๒๐,๐๐๐ บาท | | | ✓ | |

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.–ธ.ค.๖๗ | ม.ค.–มี.ค.๖๘ | เม.ย.–มิ.ย.๖๘ | ก.ค.-ก.ย.๖๘ |
| ๕.ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐ ไร่ ปริมาณกักเก็บน้ำ ๙๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๕,๓๘๐,๐๐๐ บาท | ✓ | | | |

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๖,๕๒๗,๐๐๐ บาท (รายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☑ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :
เทศบาลเมืองลำพูนรับผิดชอบในการตั้งงบประมาณเพื่อบำรุง ดูแลรักษา

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :
เทศบาลเมืองลำพูนมีงบประมาณไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....ลำพูน.....** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต : การจัดบริการสาธารณะ**<br>**โครงการ : โครงการสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง**<br>**กิจกรรมหลัก : สร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยดำเนินการก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการต่าง ๆ ตลอดจนปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณพื้นที่สวนเกษตรอินทรีย์ 102 ไร่ ให้เป็นสวนสาธารณะเชิงเกษตรอินทรีย์ สถานที่ออกกำลังกาย สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และสถานที่จัดกิจกรรมนันทนาการ** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าจ้างเหมาบริการ | | 755,000 | จ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์ ด้วยการปลูกหญ้าไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร จำนวน 1 งาน |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สนาม | | | |
| เก้าอี้สนาม | | 65,000 | เก้าอี้สนาม จำนวน 5 ชุด ราคาชุดละ 13,000 บาท<br>-เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ<br>- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ตามราคาท้องถิ่น |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| โคมไฟสนาม | | 100,000 | โคมไฟสนาม จำนวน 20 ชุด ราคาชุดละ 5,000 บาท |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | |
| (๑.๑) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| ค่าก่อสร้างอาคารโรงโถง | | 1,530,000 | ก่อสร้างอาคารโรงโถง ขนาดกว้าง 25 เมตร ยาว 18 เมตร จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองลำพูนกำหนด |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างถนน | | | |
| ค่าก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบดอัดแน่น พร้อมตีเส้นทางจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก | | 8,610,000 | ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ความยาว 2,600 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร พร้อมตีเส้นทางจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก หนา 3 มิลลิเมตร จำนวน 1 สายทาง รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองลำพูนกำหนด |
| (๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ | | | |
| ค่าก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก | | 5,380,000 | ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ไร่ ปริมาณกักเก็บน้ำ 96,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 งาน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองลำพูนกำหนด |
| (๑.๑๖) ค่าถมดิน | | | |
| ค่าถมดินปรับพื้นที่ | | 87,000 | ถมดินปรับพื้นที่ขนาดกว้าง 145.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร พื้นที่ 18,125 ตารางเมตร จำนวน 1 งาน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองลำพูนกำหนด |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

# บันทึกความตกลง
# การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
# ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
# ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
# ระหว่าง
# จังหวัดลำพูน กับ เทศบาลเมืองลำพูน

**********

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตามแนวทางพระราชดำริปรัชญาเศรษฐพอเพียง เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมี เทศบาลเมืองลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๑๐๒ ไร่ ของเทศบาลเมืองลำพูน บริเวณบ้านจักรคำภิมุข ตำบลต้นธง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมและปลูกฝังให้ประชาชนนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงนำมาใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันและสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเพื่อส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ เทศบาลเมืองลำพูน มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ ลงชื่อ

(นายสันติธร ยิ้มละมัย) (นายประภัสร์ ภู่เจริญ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน
ผู้โอนทรัพย์ หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ ลงชื่อ

(นางทานตะวัน อินทร์จันทร์) (นายวิโรจน์ วรรณวงศ์)
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ปลัดเทศบาลเมืองลำพูน พยาน
พยาน

**หมายเหตุ :** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน
โครงการสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วยนับ) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑ | อาคารโรงโถง | ๒ หลัง | ๑,๕๓๐,๐๐๐ | ๓,๐๖๐,๐๐๐ |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| งบประมาณรวม | | | | ๓,๐๖๐,๐๐๐ |

ลงชื่อ
(นายสันติธร ยิ้มละมัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ
(นายประภัสร์ ภู่เจริญ)
นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ
(นางทานตะวัน อินทร์จันทร์)
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลำพูน
พยาน

ลงชื่อ
(นายวิโรจน์ วรรณวงศ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
พยาน

แบบ ปร.5

# แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

ชื่อโครงการ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ 102 ไร่ของเทศบาลเมืองลำพูน

แบบเลขที่ ช.000/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองลำพูนร่วมกับกรมพัฒนาชุมชน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน .....7..... หน้า

ประมาณการ/คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ....18..... เดือน .....สิงหาคม..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ราคางานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | ประเภทงานอาคาร | | | | เฉลี่ยหลังละ |
| 1 | อาคารเอนกประสงค์ 2 หลัง | 2,354,400.00 | 1.3031 | 3,068,018.64 | 1,530,000 บาท |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินลวงหน้าจาย... 0.00 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก... 0.00 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้... 6.00 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00 % | | | | |

| | |
|---|---|
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 3,068,018.64 |
| คิดเป็นเงินประมาณ | 3,060,000.00 |

ตัวอักษร (สามล้านหกหมื่นบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 900.00 ตรม.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 3,408.91 บาท/เมตร

ลงชื่อผู้ประมาณราคา ..... รก.วิศวกรโยธา

(นายจิรัฏฐ์ เนตรสุขทิพย์)

(นายจิรัฏฐ์ เนตรสุขทิพย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| กลุ่มงาน/งาน | ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน | | | | | |
| ชื่อโครงการ | สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | พื้นที่ 102 ไร่ของเทศบาลเมืองลำพูน | แบบเลขที่ | ช.000/67 | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองลำพูนร่วมกับกรมพัฒนาชุมชน | | | | | |
| ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ | 18 | เดือน | สิงหาคม | พ.ศ. 2566 |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | อาคารเอนกประสงค์ 2 หลัง | | | | | | | | |
| 1 | อาคารโรงโถง ขนาดกว้าง 25 เมตร ยาว 18 เมตร | 450.00 | ตร.ม. | 2,616.00 | 1,177,200 | - | - | 1,177,200.00 | ราคาต่อหน่วย |
| | (ใช้เป็นอาคารศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง) | | | | | | | | |
| 2 | อาคารโรงโถง ขนาดกว้าง 25 เมตร ยาว 18 เมตร | 450.00 | ตร.ม. | 2,616.00 | 1,177,200 | - | - | 1,177,200.00 | ราคาต่อหน่วย |
| | (ใช้เป็นอาคารศูนย์ฝึกอาชีพ) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | | 2,354,400.00 | |

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ที่ดินเทศบาลลำพูน ( 102 ไร่)

แบบเลขที่ ช.000/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองลำพูน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน .....5..... หน้า

ประมาณการ/คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ...18..... เดือน .....สิงหาคม..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ราคางานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ | 1,177,088.42 | 1.3048 | 1,535,864.98 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก... 0.00 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้... 6.00 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,535,864.98 | |
| | | | คิดเป็นเงินประมาณ | 1,530,000.00 | |

ตัวอักษร หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 450.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 3,413.03 บาท/ตร.ม.

ประมาณการ ..... ผู้ช่วยช่างสำรวจ

(นายอัมริทร์ บ่อสวัสดิ์)

ตรวจแล้ว

(นายจิรัฏฐ์ เนตรสุขทิพย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| กลุ่มงาน/งาน | ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน | | | | |
| ชื่อโครงการ | ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณ ที่ดินเทศบาลลำพูน ( 102 ไร่) | **แบบเลขที่** | ช.000/66 | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองลำพูน | | | | |
| ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย | นายอัมรินทร์ บ่อสวัสดิ์ | **เมื่อวันที่** | 18 | **เดือน** | สิงหาคม **พ.ศ.** 2566 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.งานโครงสร้างอาคาร | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.1 งานฐานรากโครงสร้าง | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1 | งานขุดดินและถมคืน | 30.00 | ลบ.ม | - | - | 125.00 | 3,750.00 | 3,750.00 | |
| 2 | งานถมทรายรองพื้นปรับระดับ | 2.00 | ลบ.ม | 445.48 | 890.96 | 99.00 | 198.00 | 1,088.96 | |
| 3 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 1.00 | ลบ.ม | 1,681.00 | 1,681.00 | 398.00 | 398.00 | 2,079.00 | |
| 4 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (เทียบเท่า 240 ksc) | 7.00 | ลบ.ม. | 1,911.22 | 13,378.54 | 436.00 | 3,052.00 | 16,430.54 | |
| 5 | งานเหล็กเสริม | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - เหล็ก DB 16 mm (SD 40) | 168.15 | ก.ก. | 23.19 | 3,899.40 | 3.30 | 554.90 | 4,454.29 | |
| | - เหล็ก DB 12 mm (SD 40) | 255.53 | ก.ก. | 22.55 | 5,762.20 | 3.30 | 843.25 | 6,605.45 | |
| | - เหล็ก RB 9 mm (SR 24) | 25.63 | ก.ก. | 23.34 | 598.20 | 4.10 | 105.08 | 703.29 | |
| | - เหล็ก RB 6 mm (SR 24) | 49.23 | ก.ก. | 24.13 | 1,187.92 | 4.10 | 201.84 | 1,389.76 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 14.00 | ก.ก. | 34.89 | 488.46 | - | - | 488.46 | |
| 6 | งานไม้แบบ | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - ไม้แบบรวมเคร่า | 9.00 | ตร.ม. | 250.00 | 2,250.00 | - | - | 2,250.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 35.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 4,655.00 | 4,655.00 | |
| | | | | | | ยกยอดไป | | 43,894.75 | |

หมายเหตุ : ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % และประมาณการนี้เป็นการประมาณการเบื้องต้นไม่ใช่เป็นราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|---|---|
| กลุ่มงาน/งาน | ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน |
| ชื่อโครงการ | ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ |
| สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณ ที่ดินเทศบาลลำพูน ( 102 ไร่) **แบบเลขที่** ช.000/66 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองลำพูน |
| ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย | นายอัมรินทร์ บ่อสวัสดิ์ **เมื่อวันที่** 18 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2566 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | | | | | | ยอดยกมา | | 43,894.75 | |
| | - ตะปู | 8.00 | ก.ก. | 39.49 | 315.92 | - | - | 315.92 | |
| | 2.2 งานพื้นโครงสร้าง ค.ส.ล | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต | 73.00 | ลบ.ม. | 445.48 | 32,520.04 | 99.00 | 7,227.00 | 39,747.04 | เผื่อร้อยล่ะ 25% |
| 3 | คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc คิวบิก (รูปลูกบาศก์) | 59.00 | ลบ.ม. | 1,948.60 | 114,967.40 | - | - | 114,967.40 | |
| 4 | ค่าปูผิวคอนกรีต | 588.00 | ตร.ม. | - | - | 12.36 | 7,267.68 | 7,267.68 | |
| 5 | ค่าแรงงานบ่มผิวคอนกรีต | 588.00 | ตร.ม. | - | - | 9.95 | 5,850.60 | 5,850.60 | |
| 6 | เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม.@ 0.20 ม.# | 588.00 | ตร.ม. | 34.11 | 20,056.68 | 5.00 | 2,940.00 | 22,996.68 | |
| 7 | Expansion Joint ทุกระยะ 50 เมตร | 7.00 | เมตร | 165.00 | 1,155.00 | - | - | 1,155.00 | |
| 8 | Contraction Joint ทุกระยะ 10 เมตร | 72.00 | เมตร | 107.00 | 7,704.00 | - | - | 7,704.00 | |
| 9 | Longitudinat Joint | 182.00 | เมตร | 95.00 | 17,290.00 | - | - | 17,290.00 | |
| 10 | ค่าแบบข้าง (คิดตามยาว 4 ด้าน) | 98.00 | เมตร | 20.60 | 2,018.80 | - | - | 2,018.80 | |
| | | | | | | | | - | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1) | | | | | | | 263,207.87 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

หมายเหตุ : ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % และประมาณการนี้เป็นการประมาณการเบื้องต้นไม่ใช่เป็นราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| กลุ่มงาน/งาน | ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน | | | | |
| ชื่อโครงการ | ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณ ที่ดินเทศบาลลำพูน ( 102 ไร่) | **แบบเลขที่** | ช.000/66 | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองลำพูน | | | | |
| ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย | นายอัมรินทร์ บ่อสวัสดิ์ | **เมื่อวันที่** | 18 | **เดือน** | สิงหาคม **พ.ศ.** 2566 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.งานหลังคา | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1 | งานเหล็กโครงสร้างหลังคา | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - เหล็ก H WF(ไวด์แฟลงด์) ขนาด 300 x 150 x 6.5 x | 12.00 | ท่อน | 7,949.20 | 95,390.40 | - | - | 95,390.40 | 220.20ก.ก./ท่อน |
| | 9 มม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - เหล็ก HB ขนาด 100 x 100 x 6 x 8 มม. | 10.00 | ท่อน | 4,635.00 | 46,350.00 | - | - | 46,350.00 | 103.20ก.ก./ท่อน |
| | - เหล็กตัว C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. | 118.00 | ท่อน | 527.10 | 62,197.80 | - | - | 62,197.80 | 21.00ก.ก./ท่อน |
| | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3" หนา 4.0 มม. | 47.00 | ท่อน | 2,404.09 | 112,992.23 | - | - | 112,992.23 | 50.00ก.ก./ท่อน |
| | (คาดน้ำเงิน) มอก.277 - 2532 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 11/2" หนา 3.2 มม. | 97.00 | ท่อน | 1,000.08 | 97,007.76 | - | - | 97,007.76 | 20.50ก.ก./ท่อน |
| | (คาดน้ำเงิน) มอก.277 - 2532 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3/4" หนา 2.6 มม. | 28.00 | ท่อน | 432.00 | 12,096.00 | - | - | 12,096.00 | 9.30ก.ก./ท่อน |
| | (คาดน้ำเงิน) มอก.277 - 2532 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 1/2" หนา 2.6 มม. | 52.00 | ท่อน | 346.68 | 18,027.36 | - | - | 18,027.36 | 7.30ก.ก./ท่อน |
| | (คาดน้ำเงิน) มอก.277 - 2532 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | - | |
| | | | | | | ยกยอดไป | | 444,061.55 | |

หมายเหตุ : ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % และประมาณการนี้เป็นการประมาณการเบื้องต้นไม่ใช่เป็นราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|---|---|
| กลุ่มงาน/งาน | ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน |
| ชื่อโครงการ | ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ |
| สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณ ที่ดินเทศบาลลำพูน ( 102 ไร่) **แบบเลขที่** ช.000/66 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองลำพูน |
| ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย | นายอัมรินทร์ บ่อสวัสดิ์ **เมื่อวันที่** 18 **เดือน** สิงหาคม พ.ศ. 2566 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | | | | | | ยอดยกมา | | 444,061.55 | |
| | - แผ่นเหล็ก 0.30 x 0.50 x 32 mm. 1 แผ่น + 6 L | 12.00 | ชุด | 2,970.00 | 35,640.00 | 500.00 | 6,000.00 | 41,640.00 | |
| | Bolts Ø 19 mm.ยาว 0.70 ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม | 11,130.90 | ก.ก. | - | - | 10.00 | 111,309.00 | 111,309.00 | |
| | พร้อมอุปกรณ์ | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | งานมุงหลังคา | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - วัสดุมุงด้วยแผ่นเมทัลชีทเคลือบสี หนา 0.40 มม. | 826.00 | เมตร | 180.00 | 148,680.00 | - | - | 148,680.00 | |
| | - ค่าแรงงานมุงหลังคาเมทัลชีท | 628.00 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 43,960.00 | 43,960.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึด (สกรูหัวหมุด) | 25.00 | กล่อง | 250.00 | 6,250.00 | - | - | 6,250.00 | |
| | - ลวดสลิงสแตนเลส 7 x 7 ขนาด 10 มม. | 120.00 | เมตร | 165.00 | 19,800.00 | - | - | 19,800.00 | |
| | - เกลียวเร่งสแตนเลส ขนาด 12 มม. | 24.00 | ชุด | 290.00 | 6,960.00 | - | - | 6,960.00 | |
| | - กิบจับสลิงสแตนเลส | 48.00 | ชุด | 65.00 | 3,120.00 | - | - | 3,120.00 | |
| | | | | | | | | - | |
| | **รวมค่าวัสดุและแรงงาน (2)** | | | | | | | 825,780.55 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**หมายเหตุ :** ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % และประมาณการนี้เป็นการประมาณการเบื้องต้นไม่ใช่เป็นราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| กลุ่มงาน/งาน | ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองลำพูน | | | | | |
| ชื่อโครงการ | ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณ ที่ดินเทศบาลลำพูน ( 102 ไร่) | แบบเลขที่ | ช.000/66 | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองลำพูน | | | | | |
| ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย | นายอัมรินทร์ บ่อสวัสดิ์ | เมื่อวันที่ | 18 | เดือน | สิงหาคม | พ.ศ. 2566 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 3.งานผนัง | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1 | ผนังกรุแผ่นเมทัลชีทเคลือบสี โครงเคร่าเหล็กกล่อง | 84.00 | ตร.ม. | 450.00 | 37,800.00 | - | - | 37,800.00 | รวมค่าแรงงาน |
| | กัลวาไนท์ ขนาด 1" x 1" หนา 1.70 มม.@ 1.00 ม.# | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | - | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (3) | | | | | | | 37,800.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | 4.งานผิวพื้น | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1 | งานขัดผิวพื้นคอนกรีตด้วยเครื่องขัด | 588.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 23,520.00 | 23,520.00 | |
| | | | | | | | | - | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (4) | | | | | | | 23,520.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | 5.งานทาสี | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - สีกันสนิม + สีน้ำมัน | 260.00 | ตร.ม. | 65.00 | 16,900.00 | 38.00 | 9,880.00 | 26,780.00 | |
| | | | | | | | | - | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน (5) | | | | | | | 26,780.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด (1) - (5) | | | | | | | 1,177,088.42 | |

หมายเหตุ : ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % และประมาณการนี้เป็นการประมาณการเบื้องต้นไม่ใช่เป็นราคากลาง

ที่มท ๐๓๑๐.๔/ว ๒๑๗๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ซักซ้อมแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ที่ ตผ ๐๐๐๒/ว ๑๐๐๐ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๑ จำนวน ๑ ชุด

( ที่มท ๐๓๑๐.๔/ว ๑๐๐๐ )

ด้วยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่ง พบว่ามีการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ ในหลายประเด็น เช่น การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด การกำหนดราคากลางไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด การกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด การกำหนดเงื่อนไขในสัญญาไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด การเบิกจ่ายเงินไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และการบริหารพัสดุไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งการปฏิบัติดังกล่าวเป็นการไม่ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ ทำให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ ที่ต้องการให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด โปร่งใส และตรวจสอบได้ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ ที่ต้องการให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด โปร่งใส และตรวจสอบได้ จึงขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดถือปฏิบัติ ดังนี้

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามข้อ ๒๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยไม่กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นการกีดกันการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดราคากลางให้เป็นไปตามข้อ ๒๒ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยให้ถือปฏิบัติตามหนังสือสำนักงานปลัดนายกรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๔๐๕ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๔๙ เรื่อง แนวทางการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอให้เป็นไปตามข้อ ๒๕ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยไม่กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอที่เป็นการกีดกันการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม

๔. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดเงื่อนไขในสัญญาให้เป็นไปตามข้อ ๑๐๓ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยไม่กำหนดเงื่อนไขในสัญญาที่เป็นการกีดกันการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม

๕. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเบิกจ่ายเงินให้เป็นไปตามข้อ ๑๐๔ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยให้ถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๙.๒/ว ๒๔๕ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๔๙ เรื่อง แนวทางการเบิกจ่ายเงินในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๖. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบริหารพัสดุให้เป็นไปตามข้อ ๑๐๕ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยให้ถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๙.๒/ว ๒๔๕ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๔๙ เรื่อง แนวทางการเบิกจ่ายเงินในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

ทั้งนี้ ให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร รัตนเสนีย์)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองการเจ้าหน้าที่
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๑๐๑
โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๑๐๒
ผู้ประสานงาน นายสุรพล ศรีสุวรรณ์
โทร. ๐๘ ๑๙๔๙ ๖๕๕๕

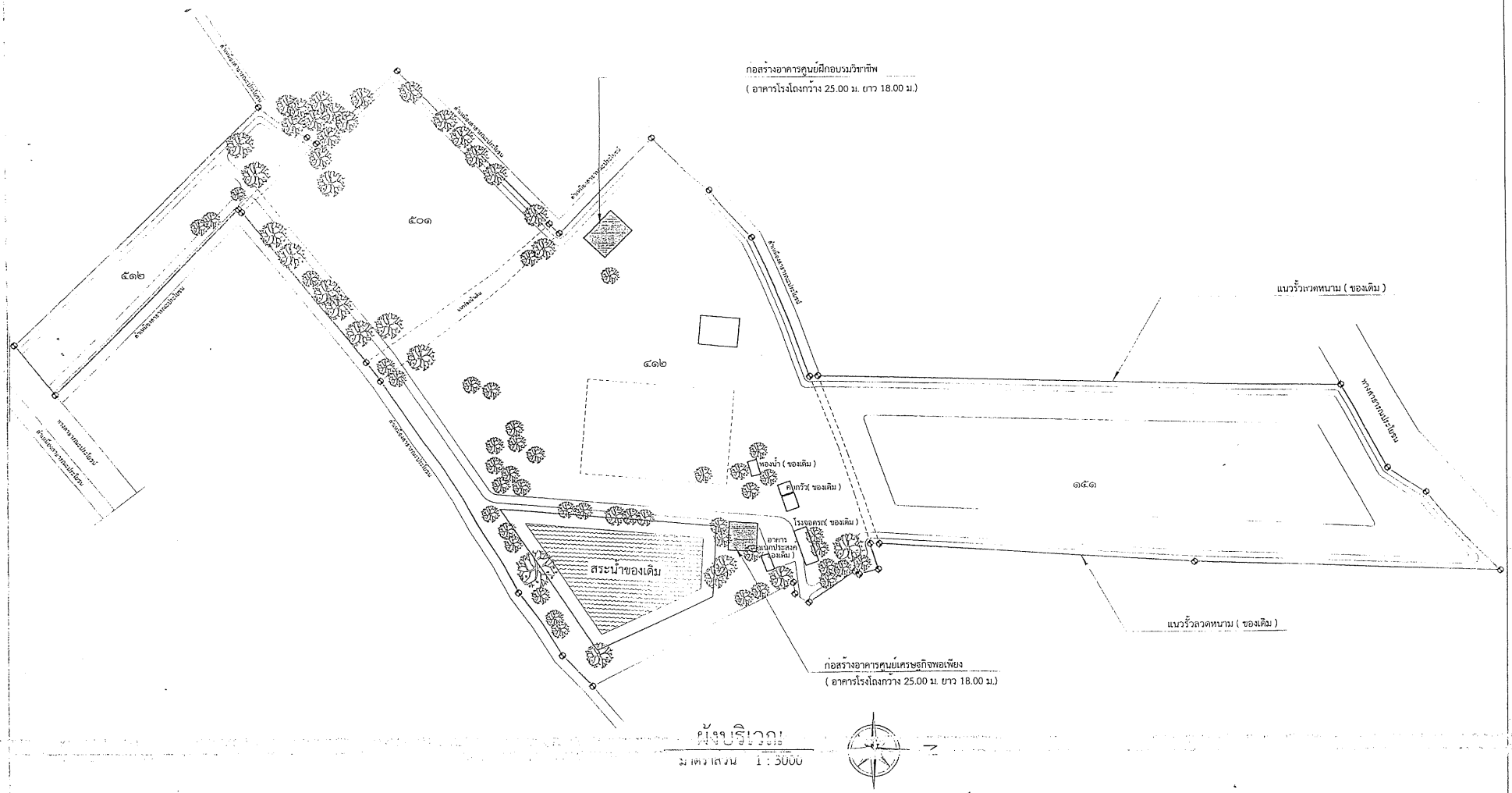
สำเนาถูกต้อง
ที่มท ๐๓๑๐.๔/ว ๒๑๗๑
๒๑ มีนาคม ๒๕๕๑

| ตำแหน่งที่ดิน | โฉนดที่ดิน |
|---|---|
| ระวาง 4746 II 9650 | เลขที่ดิน 4912 |
| เลขที่ดิน 501 | เล่ม 50 หน้า 10 |
| หน้าสำรวจ 149 | อำเภอ เมืองลำพูน |
| ตำบล ต้นธง | จังหวัด ลำพูน |
| เนื้อที่ 6 ไร่ 1 งาน 6 ตารางวา | |

| ตำแหน่งที่ดิน | โฉนดที่ดิน |
|---|---|
| ระวาง 4746 II 9650 | เลขที่ดิน 3229 |
| เลขที่ดิน 503 | เล่ม 50 หน้า 10 |
| หน้าสำรวจ 149 | อำเภอ เมืองลำพูน |
| ตำบล ต้นธง | จังหวัด ลำพูน |
| เนื้อที่ 16 ไร่ 2 งาน 21 ตารางวา | |

| ตำแหน่งที่ดิน | โฉนดที่ดิน |
|---|---|
| ระวาง 4746 II 9650 | เลขที่ดิน 4910 |
| เลขที่ดิน 412 | เล่ม 50 หน้า 10 |
| หน้าสำรวจ 148 | อำเภอ เมืองลำพูน |
| ตำบล ต้นธง | จังหวัด ลำพูน |
| เนื้อที่ 29 ไร่ 2 งาน 33 ตารางวา | |

| ตำแหน่งที่ดิน | โฉนดที่ดิน |
|---|---|
| ระวาง 4746 II 9652,9650 | เลขที่ดิน 5820 |
| เลขที่ดิน 151 | เล่ม 59 หน้า 20 |
| หน้าสำรวจ 209 | อำเภอ เมืองลำพูน |
| ตำบล ต้นธง | จังหวัด ลำพูน |
| เนื้อที่ 31 ไร่ 0 งาน 61 ตารางวา | |




กองช่าง
เทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

โครงการ

สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
( กรมการพัฒนาชุมชน ลำพูน )

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณที่ดินของเทศบาลเมืองลำพูน
ต.ต้นธง อ. เมือง จ. ลำพูน

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอัศนัย ชิงเทศ
นายช่างเขียนแบบ

หัวหน้างานไฟฟ้าสาธารณะ

นายสุรวิทย์ ศรีเรือน
วิศวกรโยธา

นายจิรัฏฐ์ เมตรสุขทิพย์
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายจิรัฏฐ์ เมตรสุขทิพย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิโรจน์ วรรณวงศ์
รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลำพูน

นางทานตะวัน อินทร์จันทร
รองนายกเทศมนตรี

นายอานนท์ ยาวิลำ
นายกเทศมนตรี

นายประภัสร์ ภูเจริญ

วัน/เดือน/ปี

| แผ่นที่/จำนวน | เลขที่แบบ |
|---|---|
| 01 01 | ล.005/67 |

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ : ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๘**

**งบประมาณ** ๙,๒๑๔,๔๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

**กิจกรรมหลัก** ๑. เสริมสร้างความร่วมมือในการลดหมอกควันผ่านกลไกการสื่อสาร วงเงิน ๓๕๗,๖๐๐ บาท

๒. กิจกรรมเฝ้าระวังลาดตระเวน เพื่อลดการเกิดหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่เสี่ยง วงเงิน ๘,๓๔๓,๒๐๐ บาท

๓. กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อกระตุ้นการรับรู้และเสริมสร้างความตระหนักในการลดหมอกควันในระดับพื้นที่ วงเงิน ๔๙๓,๖๐๐ บาท

๔. กิจกรรมติดตามและบริหารโครงการ วงเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

**ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด :** ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน :** การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า

**หน่วยดำเนินการ :** ๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน

๒. ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** ๑. นายรวมศิลป์ มานะจงประเสริฐ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน ๓๐๙ หมู่ ๑๑ ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๕๓๕๑-๐๖๖๒

๒. นายโยธิน ประสงค์ความดี ปลัดจังหวัดลำพูน
ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดลำพูน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๕๓๕๑-๑๐๑๗

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา**

จังหวัดลำพูน ตั้งอยู่ทางภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ เป็นระยะทาง ๖๘๙ กิโลเมตร ตามทางหลวงแผ่นดินสายพหลโยธิน เป็นระยะทาง ๗๒๔ กิโลเมตรและตามทางรถไฟ ๗๒๙ กิโลเมตร ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๘ องศาเหนือ และเส้นแวงที่ ๙๙ องศาตะวันออก อยู่ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบนที่เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นศูนย์กลางความเจริญของภาคเหนือและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงหรือพื้นที่สี่เหลี่ยมเศรษฐกิจ นอกจากนั้น จังหวัดลำพูนเป็นจังหวัดที่มีขนาดเล็กที่สุดของ ภาคเหนือ มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๔,๕๐๕.๘๘๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒,๘๑๖,๑๗๖.๒๕ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๔.๘๕ ของพื้นที่ภาคเหนือตอนบน บริเวณที่กว้างที่สุดประมาณ ๔๓ กิโลเมตรและยาวจากเหนือจดใต้ ๑๓๖ กิโลเมตร

ปัญหามลพิษหมอกควันปกคลุมพื้นที่จังหวัดลำพูน สาเหตุส่วนหนึ่งเกิดจากการไฟป่า และการเผาเศษวัชพืช เพื่อเตรียมพื้นที่ทางการเกษตร ของราษฎรในพื้นที่ นอกจากนี้ จากข้อมูล HOTSPOT ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ยังพบว่า เกิดปัญหาไฟป่าตามพื้นที่ป่าและพื้นที่รอยต่อกับพื้นที่เกษตรกรรม รวมทั้งพื้นที่ชุมชน จนส่งผลต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ โดยมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น

ในปี ๒๕๖๖ ข้อมูลสถานการณ์คุณภาพอากาศ ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ สถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่จังหวัดลำพูน มีสถานการณ์รุนแรงขึ้นมากกว่า ปี ๒๕๖๕ มีจุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดลำพูน จำนวน ๒,๖๙๙ จุด (ปี ๒๕๖๕, ๖๒๖ จุด) ร้อยละ ๙๓ เกิดในพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่อำเภอลี้ ร้อยละ ๕๕.๓๕ (๑,๔๙๔ จุด) โดยเฉพาะพื้นที่ตำบลก้อ อำเภอลี้ ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ที่ตั้งของอุทยานแห่งชาติแม่ปิง มีจำนวนสูงถึง ๙๕๓ จุด หรือร้อยละ ๓๕.๓๑ ของทั้งจังหวัด อีกทั้งอุปสรรคของการดับไฟส่วนใหญ่แล้วพื้นที่ที่เกิดไฟ มักเกิดขึ้นในพื้นที่บริเวณป่าเขาสูงชัน ยากต่อการเข้าถึงและอุปกรณ์ในการดับไฟป่าไม่เพียงพอ รวมถึงพฤติกรรมของประชาชนบางกลุ่มที่มีการเข้าป่าล่าสัตว์ หาของป่า จึงจำเป็นต้องการมีสนับสนุนอาชีพทดแทนให้แก่กลุ่มบุคคลเสี่ยงดังกล่าว การสร้างการรับรู้ให้กับทุกภาคส่วน และการตั้งจุดสกัด ลาดตระเวนเพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อไป

**- ความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์**

**๑. ยุทธศาสตร์ชาติ** : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**๒. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒** : ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ

**๓. แผนพัฒนาภาคเหนือ** : อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความอุดมสมบูรณ์ จัดระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันอย่างยั่งยืน

**๔. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด** : ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**- สภาพปัญหา :**

ปัญหามลพิษหมอกควันปกคลุมพื้นที่จังหวัดลำพูน สาเหตุส่วนหนึ่งเกิดจากการไฟป่าและการเผาเศษวัชพืช เพื่อเตรียมพื้นที่ทางการเกษตรของราษฎรในพื้นที่ นอกจากนี้ จากข้อมูล Hotspot ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ยังพบว่า เกิดปัญหาไฟป่าตามพื้นที่ป่าและพื้นที่รอยต่อกับพื้นที่เกษตรกรรม รวมทั้งพื้นที่ชุมชน จนส่งผลต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ โดยมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศและจุดความร้อน มีดังนี้

**สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)**

จำนวนวันที่ PM ๒.๕ เกินเกณฑ์มาตรฐาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ มีจำนวนวันที่ PM ๒.๕ เกินเกณฑ์มาตรฐาน สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอำเภอลี้ จำนวน ๘๗ วัน และสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอำเภอเมืองลำพูน จำนวน ๖๗ วัน

**จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ดาวเทียมระบบ VIIRS (Suomi NPP)**

จำนวนจุดความร้อนระบบ VIIRS ในพื้นที่จังหวัดลำพูน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวนรวม ๒,๖๙๙ จุด โดยเกิดสูงในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๑,๗๐๕ จุด รองลงมาคือพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๘๐๗ จุด พื้นที่ชุมชน จำนวน ๗๕ จุด พื้นที่เกษตร จำนวน ๖๙ จุด เขต สปก. จำนวน ๓๑ จุด และพื้นที่ริมทาง จำนวน ๑๒ จุด ตามลำดับ

**- ความต้องการ :** เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ฟื้นฟูด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน จึงมีความต้องการที่จะดำเนินการดังนี้

๑. ลดผลกระทบจากมลพิษหมอกควันที่ส่งผลต่อประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดลำพูน

๒. การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อช่วยลดสภาวะปัญหาไฟป่าและหมอกควันในฤดูแล้ง รวมทั้งสนับสนุนอาชีพทดแทนการเผา สร้างรายได้และอาชีพที่ยั่งยืนให้แก่ประชาชน

**- ความเร่งด่วน :** ปัญหามลพิษหมอกควันปกคลุมพื้นที่จังหวัดลำพูนในช่วงวิกฤติ เป็นช่วงที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำพูนอย่างมาก ซึ่งช่วงฤดูหนาว มีความกดอากาศสูง หมอกควันไม่ลอยขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวของจังหวัด

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อลดการเกิดสถานการณ์มลพิษทางอากาศที่เกิดจากไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่จังหวัดลำพูน อันจะส่งผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

๒. เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนและชุมชนมีส่วนร่วมในการควบคุมและดูแลแก้ไขปัญหาหมอกควันในจังหวัดลำพูน

๓. เพื่อบูรณาการการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานภาครัฐ ให้บังเกิดประโยชน์และประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)**

ในพื้นที่จังหวัดลำพูน (๘ อำเภอ)

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ประชาชนในจังหวัดลำพูน ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนในจังหวัดลำพูน ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

(๑) จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ลดลงจากค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๓ ปี ร้อยละ ๕

(๒) จำนวนวันที่ PM๒.๕ เกินค่ามาตรฐาน ลดลงจากค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๓ ปี ร้อยละ ๕

**(๔.๒) ผลผลิต**

๑. ราษฎรมีรายได้จากการจ้างงานร่วมลาดตระเวนในพื้นที่เสี่ยง ๑๓๘ หมู่บ้าน จำนวน ๕๕๒ คน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า ในระดับพื้นที่

๒. ส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชน ที่เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่า ร้อยละ ๘๐

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

๑. จำนวนวันที่คุณภาพอากาศของจังหวัดลำพูน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น

**(๔.๔) ผลกระทบ**

**เชิงบวก** : ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าของจังหวัดลำพูนอย่างยั่งยืน

**เชิงลบ** : ไม่มี

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. .. | | ม.ค. - มี.ค. .. | | เม.ย. - มิ.ย. .. | | ก.ค. - ก.ย. .. | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๑ เสริมสร้างความร่วมมือในการลดหมอกควันผ่านกลไกการสื่อสาร** | | | | | | | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการอาชีพทดแทนการเข้าป่า เพื่อสร้างรายได้ สร้างอาชีพที่ยั่งยืน ให้แก่ชุมชนในพื้นที่เสี่ยง | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการลดและใช้ประโยชน์จากเชื้อเพลิง ต่อยอดการ "ชิงเก็บ ลดเผา" สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้แก่ชุมชนในพื้นที่เสี่ยง | ✓ | ✓ | | | | | | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๒ กิจกรรมเฝ้าระวังลาดตระเวนเพื่อลดการเกิดหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่เสี่ยง** | | | | | | | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า ในระดับพื้นที่ (จ้างราษฎรลาดตระเวนร่วม) โดย ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน | | | | | | | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการวิธีการดับไฟป่าอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๓ กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อกระตุ้นการรับรู้และเสริมสร้างความตระหนักในการลดหมอกควันในระดับพื้นที่** | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างความตระหนักของประชาชนในการลดหมอกควัน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างการมีส่วนร่วมในการรักษาระบบนิเวศ ในพื้นที่สำคัญ (บ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์ดอยขะม้อ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน และพื้นที่ก้อแซนบ็อกซ์ ตำบลก้อ อำเภอลี้) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๔ กิจกรรมติดตามและบริหารโครงการ** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ** จำนวน ๙,๒๑๔,๔๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

- สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

**รายละเอียดโครงการตามคำของบประมาณของงบพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

**ชื่อโครงการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าจังหวัดลำพูน ปี 2568** | **งบประมาณ** | **9,214,400** | **บาท**

**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน**

**: ทีทำการปกครองจังหวัดลำพูน**

**รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณทั้งโครงการ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | | **บาท** |
| **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **100,800** | **บาท** |
| **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **8,477,600** | **บาท** |
| **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **636,000** | **บาท** |
| **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | | **บาท** |
| ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | | บาท |
| ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |

**รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณแยกตามกิจกรรม**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **กิจกรรมที่ 1** | **เสริมสร้างความร่วมมือในการลดหมอกควันผ่านกลไกการสื่อสาร** | | | |
| **กิจกรรมที 1.1** | **การอบรมเชิงปฏิบัติการอาชีพทดแทนการเข้าป่า เพื่อสร้างรายได้ สร้างอาชีพที่ยั่งยืน ให้แก่ชุมชนในพื้นที่เสี่ยง (จำนวน 8 ครั้งๆละ 1 วันๆละ 60 คน) โดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน** | **งบประมาณ** | **238,400** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **238,400** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **28,800** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 8 ครั้งๆละ 1วันๆละ 1 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 28,800 | บาท |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **129,600** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน 8 ครั้งๆละ 1 มื้อๆละ 60 คนๆละ 150 บาท | งบประมาณ | 72,000 | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 8 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 60 คนๆละ 35 บาท | งบประมาณ | 33,600 | บาท |
| | - ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร จำนวน 480 ชุดๆละ 50 บาท | งบประมาณ | 24,000 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **80,000** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุในการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 8 ครั้งๆละ 10,000 บาท | งบประมาณ | 80,000 | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที 1.1** | **งบประมาณ** | **238,400** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| **กิจกรรมที 1.2** | **การอบรมเชิงปฏิบัติการลดและใช้ประโยชน์จากเชื้อเพลิง ต่อยอดการ "ชิงเก็บ ลดเผา" สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้แก่ชุมชนในพื้นที่เสี่ยง (จำนวน 4 ครั้งๆละ 1 วันๆละ 60 คน) โดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน** | **งบประมาณ** | **119,200** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **119,200** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **14,400** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 ครั้งๆละ 1วันๆละ 1 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 14,400 | บาท |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **64,800** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน 4 ครั้งๆละ 1 มื้อๆละ 60 คนๆละ 150 บาท | งบประมาณ | 36,000 | บาท |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 4 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 60 คนๆละ 35 บาท | งบประมาณ | 16,800 | บาท |
| | - ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร จำนวน 240 ชุดๆละ 50 บาท | งบประมาณ | 12,000 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **40,000** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุในการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 4 ครั้งๆละ 10,000 บาท | งบประมาณ | 40,000 | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 1.2** | **งบประมาณ** | **119,200** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 1** | **งบประมาณ** | **357,600** | **บาท** |
| **กิจกรรมที่ 2** | **กิจกรรมเฝ้าระวัง ลาดตระเวน เพื่อลดการเกิดหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่เสี่ยง** | | | |
| **กิจกรรมที่ 2.1** | **กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในระดับพื้นที่** | **งบประมาณ** | **8,073,000** | **บาท** |
| | **โดย ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน** | | | |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **8,073,000** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **7,452,000** | **บาท** |
| | - ค่าจ้างราษฎรลาดตระเวนร่วม จำนวน 138 หมู่บ้านๆ 4 คนๆละ 45 วันๆละ 300 บาท | งบประมาณ | 7,452,000 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | - ค่านำมันเชื้อเพลิงรถจักรยานยนต์ สำหรับการลาดตระเวน จำนวน 138 หมู่บ้านๆ ละ 2 คันๆ 45 วันๆละ50 บาท | งบประมาณ | 621,000 | |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุนรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 2.1** | **งบประมาณ** | **8,073,000** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| **กิจกรรมที่ 2.2** | **การอบรมเชิงปฏิบัติการวิธีการดับไฟป่าอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ (จำนวน 7 ครั้งๆละ 2 วันๆละ 60 คน) (พื้นที่ 7 อำเภอเสี่ยง ยกเว้นอำเภอเวียงหนองล่อง)** | **งบประมาณ** | **270,200** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **270,200** | **บาท** |
| | **โดย ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน** | | | |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **50,400** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 7 ครั้งๆละ 2 วันๆละ 1 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 50,400 | บาท |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **184,800** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน 7 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 60 คนๆละ 150 บาท | งบประมาณ | 126,000 | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 7 ครั้งๆละ 4 มื้อๆละ 60 คนๆละ 35 บาท | งบประมาณ | 58,800 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **35,000** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุในการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 7 ครั้งๆละ 5,000 บาท | งบประมาณ | 35,000 | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 2.2** | **งบประมาณ** | **270,200** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 2** | **งบประมาณ** | **8,343,200** | **บาท** |
| **กิจกรรมที่ 3** | **กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อกระตุ้นการรับรู้และเสริมสร้างความตระหนักในการลดหมอกควันในระดับพื้นที่** | | | |
| **กิจกรรมที่ 3.1** | **กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างความตระหนักของประชาชนในการลดหมอกควันเชิงรุก (Kickoff) (จำนวน 1 ครั้งๆละ 200 คน)** | **งบประมาณ** | **400,000** | **บาท** |
| | **โดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน** | | | |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **400,000** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **400,000** | **บาท** |
| | - ค่าจ้างเหมารณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างความตระหนักของประชาชนในการลดหมอกควันเชิงรุก เปิดยุทธการป้องกันไฟป่าจังหวัดลำพูน (Kickoff) | งบประมาณ | 200,000 | บาท |
| | - ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์เพื่อใช้ในกิจกรรมการรณรงค์ฯ เช่น ป้ายรณรงค์ ตัวมาสคอต ถุงผ้าประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ โปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์ สปอร์ตวิทยุ เป็นต้น | | 200,000 | |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | | **บาท** |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุนรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 3.1** | **งบประมาณ** | **400,000** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| **กิจกรรมที่ 3.2** | **การอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างการมีส่วนร่วมในการรักษาระบบนิเวศในพื้นที่สำคัญ** (บ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์ดอยขะม้อ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน และพื้นที่ก้อแซนบ็อกซ์ ตำบลก้อ อำเภอลี้) (จำนวน 2 ครั้งๆละ 1 วันๆละ 60 คน) | **งบประมาณ** | **93,600** | **บาท** |
| | **โดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน** | | | |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **93,600** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **7,200** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 ครั้งๆละ 1 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 7,200 | บาท |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **26,400** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน 2 ครั้งๆละ 1 มื้อๆละ 60 คนๆละ 150 บาท | งบประมาณ | 18,000 | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 60 คนๆละ 35 บาท | งบประมาณ | 8,400 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **60,000** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุในการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 ครั้งๆละ 30,000 บาท | งบประมาณ | 60,000 | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุนรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 3.2** | **งบประมาณ** | **93,600** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 3** | **งบประมาณ** | **493,600** | **บาท** |
| **กิจกรรมที่ 4** | **กิจกรรมติดตามและบริหารโครงการ** | **งบประมาณ** | **20,000** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **20,000** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **5,000** | **บาท** |
| - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ เพื่อประสานงานโครงการ เช่น ค่าเบียเลียง ค่าที่พัก เป็นต้น | งบประมาณ | 5,000 | บาท |
| **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **15,000** | **บาท** |
| - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ | งบประมาณ | 5,000 | บาท |
| - ค่าวัสดุสำนักงาน | งบประมาณ | 5,000 | บาท |
| - ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | งบประมาณ | 5,000 | บาท |
| **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| **งบลงทุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 4** | **งบประมาณ** | **20,000** | **บาท** |
| **เก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน** | **งบประมาณ** | **9,214,400** | **บาท** |

**หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม**



ที่ ลพ ๐๐๑๔.๒/๒๔๕๘

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน
๓๐๙ หมู่ ๑๑ ต.ศรีบัวบาน
อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน ๕๑๐๐๐

๖ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ (เพิ่มเติม)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดลำพูน ได้แจ้งประสานหน่วยงานให้ดำเนินการจัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน จึงขอส่งโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๘ ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน และที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๙,๒๑๔,๔๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

๑) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน รับผิดชอบกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเสริมสร้างความร่วมมือในการลดหมอกควันผ่านกลไกการสื่อสาร กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อกระตุ้นการรับรู้และเสริมสร้างความตระหนักในการลดหมอกควันในระดับพื้นที่ และกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมติดตามและบริหารโครงการ งบประมาณรวม ๘๗๑,๒๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒) ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน รับผิดชอบกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมเฝ้าระวัง ลาดตระเวนเพื่อลดการเกิดหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่เสี่ยง งบประมาณรวม ๘,๓๔๓,๒๐๐ บาท (แปดล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายรวมศิลป์ มานะจงประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดลำพูน

ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๕๓๕๑ ๐๖๖๒
โทรสาร ๐ ๕๓๕๑ ๐๖๖๗

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)**

**ชื่อโครงการ : อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำอย่างสมดุลและยั่งยืนในระดับพื้นที่จังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๘**
**งบประมาณ** ๑,๔๘๙,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

- กิจกรรมต่อยอดการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำอย่างสมดุลและยั่งยืนในระดับพื้นที่ วงเงิน ๑,๐๙๘,๒๐๐ บาท
- การเสริมสร้างความตระหนักและจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเพื่อความยั่งยืน วงเงิน ๓๙๑,๖๐๐ บาท

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด :** ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
**แผนงาน :** การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า
**หน่วยดำเนินการ** : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน
**ผู้รับผิดชอบ** : นายรวมศิลป์ มานะจงประเสริฐ
**ตำแหน่ง** : ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน
**สถานที่ติดต่อ** : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน
๓๐๙ หมู่ ๑๑ ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
**หมายเลขโทรศัพท์** : ๐-๕๓๕๑-๐๖๖๒

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**๑.๑ ที่มา**

การพัฒนาที่ผ่านมา มนุษย์ได้ระดมใช้ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะที่ดิน ป่าไม้ แหล่งน้ำ ทรัพยากรธรณี ในอัตราที่สูงมาก และเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ จนมีผลทำให้ทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้ เกิดการร่อยหรอ และเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว รวมทั้งเริ่มส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชนบท ที่ต้องพึ่งพาทรัพยากรเป็นหลักในการยังชีพ ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่ป่าไม้มีสภาพเสื่อมโทรม และมีแนวโน้มลดลงอย่างมาก เนื่องมาจากสาเหตุสำคัญหลายประการ ได้แก่ การลักลอบตัดไม้ทำลายป่า การเผาป่า การบุกรุก ทำลายป่า เพื่อต้องการที่ดินเป็นที่อยู่อาศัย เป็นต้น การที่พื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศลดลงอย่างมาก ได้ส่งผลกระทบต่อการควบคุมระบบนิเวศโดยส่วนรวมอย่างแจ้งชัด เช่น กรณีเกิดวาตภัย และอุทกภัย ปัญหาความแห้งแล้งในภาคต่างๆ ของประเทศ และปัญหาน้ำ ซึ่งปัญหาภัยธรรมชาติดังกล่าวได้มีแนวโน้มของการเกิดถี่ขึ้น อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลิตผลทางการเกษตร ชีวิต และทรัพย์สิน นอกจากนี้ยังเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ เช่น การสูญเสียหน้าดิน ทำให้สูญเสียความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปัญหาการตกตะกอน ปัญหาการตื้นเขินของแหล่งน้ำ และปัญหาสภาพดินฟ้าอากาศแปรปรวน เป็นต้น

ในปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูนประสบปัญหาภัยแล้ง เป็นผลมาจากปริมาณน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่รับน้ำของจังหวัดลำพูนมีปริมาณน้อยและความต้องการใช้น้ำที่มีปริมาณสูงขึ้นในทุกปี ดังนั้น การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและส่งเสริมการอนุรักษ์ในระดับพื้นที่จึงมีความสำคัญที่จะช่วยให้ชุมชนเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการนำแนวทางต่างๆเข้ามาช่วยสนับสนุนการดำเนินงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เช่น การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมตามแนวทางโคกหนองนาโมเดล การเพิ่มพื้นที่สีเขียว การปลูกป่า ๓ อย่างประโยชน์ ๔ อย่าง เป็นต้น เพื่อให้เกิดการต่อยอดแนวทางการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของพื้นที่ และส่งผลต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

ในปี ๒๕๖๕ จังหวัดลำพูนประสบกับสถานการณ์อุทกภัยในหลายพื้นที่ ครอบคลุมทุกอำเภอของจังหวัดลำพูน เป็นผลมาจากลมพายุและลมมรสุมประจำฤดูกาล ที่ทำให้ฝนตกต่อเนื่องหลายวัน และปริมาณน้ำฝนสะสมในพื้นที่สูงกว่าค่าปกติ และปริมาณน้ำที่ไหลหลากส่งผลกระทบต่อประชาชนของจังหวัดลำพูนเป็นอย่างมาก ส่วนหนึ่งมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศ ทำให้เกิดความแปรปรวนของฤดูกาลและสภาพอากาศที่มีความรุนแรงมากกว่าปกติ ทั้งความแห้งแล้งและความชุ่มชื้น ดังนั้น การให้ความรู้เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศที่กำลังเกิดขึ้นให้กับประชาชน จึงมีความสำคัญเป็นเป็นอย่างมาก เพื่อให้เกิดความตระหนักของ

ประชาชนในการร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทรัพยากรน้ำ ที่มีความจำเป็นต้องอนุรักษ์ทั้งด้านปริมาณและด้านคุณภาพน้ำ เนื่องจากน้ำเป็นปัจจัยหลักของการดำรงชีวิต และด้านอาชีพ โดยเฉพาะด้านเกษตรกรรม

**- ความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์**

**๑. ยุทธศาสตร์ชาติ** : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

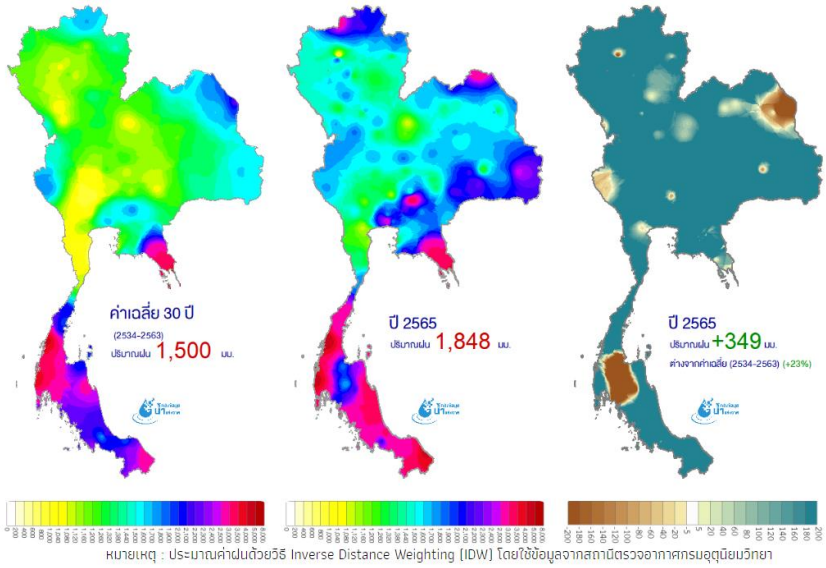
**๒. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒** : ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ

**๓. แผนพัฒนาภาคเหนือ** : อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความอุดมสมบูรณ์ จัดระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันอย่างยั่งยืน

**๔. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด** : ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**- สภาพปัญหา :**

ข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเทศไทยมีปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งประเทศอยู่ที่ ๑}๘๔๘ มิลลิเมตร มากกว่าค่าปกติ ๓๔๙ มิลลิเมตร คิดเป็นมากกว่าปกติร้อยละ ๒๓ สำหรับภาคเหนือ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีฝนตกเฉลี่ยทั้งภาคอยู่ที่ ๑,๓๖๕ มิลลิเมตร มากกว่าค่าปกติร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคมีฝนตกมากกว่าปกติ โดยจังหวัดลำพูน มีปริมาณฝนตกมากกว่าค่าปกติสูงที่สุดถึง ร้อยละ ๓๙.๗๕




หมายเหตุ : ประมาณค่าฝนด้วยวิธี Inverse Distance Weighting (IDW) โดยใช้ข้อมูลจากสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ปี 2565 ประเทศไทยมีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ 23%

| ภาค | ปริมาณฝน ปี 2565 | ปริมาณฝนที่ต่างจากปกติ | |
|---|---|---|---|
| | | มิลลิเมตร | เปอร์เซ็นต์ |
| เหนือ | 1,565 | +318 | +25 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1,766 | +373 | +27 |
| กลาง | 1,520 | +294 | +24 |
| ตะวันออก | 2,192 | +359 | +20 |
| ใต้ฝั่งตะวันออก | 2,580 | +418 | +19 |
| ใต้ฝั่งตะวันตก | 3,026 | +348 | +13 |
| ทั้งประเทศ | 1,848 | +349 | +23 |

| ชื่อจังหวัด | ฝนตกต่างจากปกติ (%) |
|---|---|
| นครนายก | 57.68 |
| บุรีรัมย์ | 56.88 |
| พัทลุง | 44.12 |
| นครราชสีมา | 43.33 |
| นราธิวาส | 42.48 |
| บึงกาฬ | 41.02 |
| ประจวบคีรีขันธ์ | 41.00 |
| นนทบุรี | 40.72 |
| ปัตตานี | 40.12 |
| ลำพูน | 39.76 |

จากสถานการณ์ดังกล่าว ส่วนหนึ่งสาเหตุเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศ ที่ส่งผลให้เกิดความแปรปรวนของสภาพอากาศ ทั้งก่อให้เกิดความแห้งแล้งและความชุ่มชื้นที่ผิดปกติ ดังนั้น การเรียนรู้เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศของประชาชน มีความสำคัญเป็นอย่างมาก รวมทั้งการให้ความรู้ในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/ทรัพยากรน้ำในพื้นที่ให้กับประชาชน เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของทรัพยากรน้ำ/แหล่งน้ำในพื้นที่ เพื่อให้ลูกหลานได้มีทรัพยากรน้ำที่ครบถ้วนทั้งปริมาณและคุณภาพที่ดีต่อไป

**- ความต้องการ :** เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ฟื้นฟูด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน จึงมีความต้องการที่จะดำเนินการ ดังนี้

๑. การเสริมสร้างความตระหนักในการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับพื้นที่ในด้านการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและอนุรักษ์ให้เกิดความยั่งยืน

๒. ต่อยอดการพัฒนาเพื่อส่งเสริมให้มูลค่าของพื้นที่เพิ่มขึ้น ซึ่งจะช่วยสนับสนุนให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มและมีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ดีขึ้น

**- ความเร่งด่วน :** สถานการณ์ภัยแล้งในแต่ละปี ส่งผลให้จังหวัดลำพูนสูญเสียรายได้และทรัพยากรธรรมชาติเป็นจำนวนมาก พื้นที่สร้างความชุ่มชื้นลดลง พื้นที่เกษตรกรรมได้รับความเสียหายมากขึ้น ดังนั้น จำเป็นที่จะต้องสนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนและสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้มีความยั่งยืนต่อไป

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการข**

(๑) สร้างความตระหนักในการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาในระดับพื้นที่

(๒) เพื่อปรับเปลี่ยนแนวคิดในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อต่อยอดการพัฒนาและสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชน

(๓) เพื่อร่วมสร้างความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนและเพิ่มมูลค่าของทุนทางด้านการพัฒนาในชุมชน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี **เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)**

ในพื้นที่จังหวัดลำพูน (๘ อำเภอ)

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในจังหวัดลำพูน ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในจังหวัดลำพูน ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

(๑) ชุมชนได้รับการฟื้นฟูคุณภาพน้ำในระดับพื้นที่ จำนวน ๒๐ ชุมชน

(๒) แหล่งน้ำสำคัญของจังหวัดลำพูนได้รับการฟื้นฟู จำนวน ๒ แห่ง

**(๔.๒) ผลผลิต**

(๑) ประชาชนมีแนวทางการพัฒนาและต่อยอดการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในชุมชน

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

(๑) แหล่งน้ำและศักยภาพด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่จังหวัดลำพูนได้รับการฟื้นฟูให้ดีขึ้น

**(๔.๔) ผลกระทบ**

เชิงบวก : ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดลำพูนอย่างยั่งยืน

เชิงลบ : ไม่มี

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| กิจกรรม | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.- ธ.ค. ๖๗ | ม.ค. - มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค. - ก.ย. ๖๘ |
| **กิจกรรมหลักที่ ๑ กิจกรรมต่อยอดการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำอย่างสมดุลและยั่งยืนในระดับพื้นที่** | | | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ กิจกรรมต่อยอดการฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งด้วยธนาคารน้ำใต้ดิน | ✓ | ✓ | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูแหล่งน้ำให้สมดุลและยั่งยืน | ✓ | ✓ | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ กิจกรรมชุมชนต้นแบบในการปรับปรุงคุณภาพน้ำกินน้ำใช้ด้วยนวัตกรรมจากนาโนเทคโนโลยี | ✓ | ✓ | | |
| **กิจกรรมหลักที่ ๒ การเสริมสร้างความตระหนักและจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเพื่อความยั่งยืน** | | | | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างความตระหนักและจิตสำนึกให้เยาวชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเพื่อความยั่งยืน | | ✓ | ✓ | |
| กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ กิจกรรมสืบชะตาและปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งน้ำเพื่อสร้างความร่วมมือในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในชุมชน | | ✓ | ✓ | |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน**

☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ** จำนวน ๑,๔๘๙,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

**(๘) ความพร้อมของโครงการ**

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☑ มีบางส่วน และต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ**

- สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่

**(๑๐) ปัญหาและอุปสรรคและข้อจำกัด -**

**รายละเอียดโครงการตามคำของบประมาณของงบพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ชื่อโครงการ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำอย่างสมดุลและยั่งยืนในระดับพื้นที่จังหวัดลำพูน ปี 2568** | **งบประมาณ** | **1,489,800** | **บาท** |
| **หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน** | | | |

**รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณทั้งโครงการ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | | **บาท** |
| **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **196,800** | **บาท** |
| **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **798,000** | **บาท** |
| **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **495,000** | **บาท** |
| **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| **งบลงทุน (ระบุนรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |

**รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณแยกตามกิจกรรม**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **กิจกรรมที่ 1** | **กิจกรรมต่อยอดการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำอย่างสมดุลและยั่งยืนในระดับพื้นที่** | | | |
| **กิจกรรมที่ 1.1** | **กิจกรรมต่อยอดการฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งด้วยระบบ** | **งบประมาณ** | **703,200** | **บาท** |
| | **ธนาคารน้ำใต้ดิน** (จำนวน 8 ชุมชนๆละ 1 ครั้งๆละ 50 คน รวม 400 คน) | | | |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **703,200** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **67,200** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากรเดี่ยว จำนวน 8 ครั้งๆละ 1 วันๆละ 1 คนๆละ 2 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 9,600 | บาท |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน 8 ครั้งๆละ 1 วันๆละ 3 คนๆละ 4 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 57,600 | บาท |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **396,000** | **บาท** |
| | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 8 ครั้งๆละ 1 มื้อๆละ 50 คนๆละ 120 บาท | งบประมาณ | 48,000 | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 8 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 50 คนๆละ 35 บาท | งบประมาณ | 28,000 | บาท |
| | - ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร จำนวน 400 ชุดๆละ 80 บาท | งบประมาณ | 32,000 | บาท |
| | - ค่าถุงผ้าแทนกระเป๋าเอกสารพลาสติก จำนวน 400 ใบๆละ 120 บาท | งบประมาณ | 48,000 | บาท |
| | - จัดทำชุดสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้ชุมชนการฟื้นฟูแหล่งน้ำใต้ดิน จำนวน 8 ชุดๆละ 30,000 บาท แต่ละชุดประกอบด้วย x-stand จำนวน 5 ชุดๆละ 2,000 บาท back drop จำนวน 1 ชุดๆละ 20,000 บาท | งบประมาณ | 240,000 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **240,000** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุสำหรับฝึกอบรมและสาธิตทำธนาคารน้ำใต้ดิน เช่น ปากกา สมุด บ่อวง ท่อพีวีซี หินสำหรับกรองน้ำ เป็นต้น จำนวน 8 ครั้งๆละ 30,000 บาท) | งบประมาณ | 240,000 | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุนรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 1.1** | **งบประมาณ** | **703,200** | **บาท** |

**หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **กิจกรรมที่ 1.2** | **กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูแหล่งน้ำให้สมดุลและยั่งยืน** (จำนวน 2 ครั้งๆละ 200 คน รวม 400 คน) | **งบประมาณ** | **136,000** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **136,000** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **76,000** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน 2 ครั้งๆละ 1 มื้อๆละ 200 คนๆละ 120 บาท | งบประมาณ | 48,000 | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 200 คนๆละ 35 บาท | งบประมาณ | 28,000 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **60,000** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุสำหรับกิจกรรมกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและพืชน้ำ จำนวน 2 ครั้งๆละ 30,000 บาท | งบประมาณ | 60,000 | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 1.2** | **งบประมาณ** | **136,000** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| **กิจกรรมที่ 1.3** | **กิจกรรมชุมชนต้นแบบในการปรับปรุงคุณภาพน้ำกินน้ำใช้ด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี** (จำนวน 4 ชุมชนต้นแบบๆละ 2 วันๆละ 50 คน รวม 200 คน) | **งบประมาณ** | **234,000** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **234,000** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **72,000** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากรเดี่ยว จำนวน 4 ครั้งๆละ 1 คนๆละ 3 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 7,200 | บาท |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน 4 ครั้งๆละ 3 คนๆละ 9 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 64,800 | บาท |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **62,000** | **บาท** |
| | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 4 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 50 คนๆละ 120 บาท | **งบประมาณ** | 48,000 | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 4 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 50 คนๆละ 35 บาท | งบประมาณ | 14,000 | บาท |
| | - ค่าเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 200 ชุดๆละ 100 บาท | งบประมาณ | 10,000 | บาท |
| | - ค่าถุงผ้าแทนกระเป๋าเอกสารพลาสติก จำนวน 200 ใบๆละ 120 บาท | งบประมาณ | 24,000 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **100,000** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุสาธิตการทำระบบกรองฟลูออไรด์ด้วยถ่านกระดูก จำนวน 4 ครั้งๆละ 25,000 บาท | งบประมาณ | 100,000 | **บาท** |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | บาท |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 1.3** | **งบประมาณ** | **234,000** | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 1** | **งบประมาณ** | **1,073,200** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| **กิจกรรมที่ 2** | **การเสริมสร้างความตระหนักและจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเพื่อความยั่งยืน** | | | |
| **กิจกรรมที่ 2.1** | **กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างความตระหนักและจิตสำนึกให้เยาวชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเพื่อความยั่งยืน (จำนวน 8 ครั้งๆละ 50 คน รวม 400 คน)** | **งบประมาณ** | **253,600** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **253,600** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **57,600** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 8 ครั้งๆละ 1 วันๆละ 1 คนๆละ 3 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 14,400 | บาท |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน 8 ครั้งๆละ 1 วันๆละ 3 คนๆละ 3 ชั่วโมงๆละ 600 บาท | งบประมาณ | 43,200 | บาท |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **116,000** | **บาท** |
| | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 8 ครั้งๆละ 1 มื้อๆละ 50 คนๆละ 120 บาท | งบประมาณ | 48,000 | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 8 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 50 คนๆละ 35 บาท | งบประมาณ | 28,000 | บาท |
| | - จ้างเหมาจัดทำเอกสาร จำนวน 400 ชุดๆละ 100 บาท | งบประมาณ | 40,000 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **80,000** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุในการทำอุปกรณ์สาธิตถังดักไขมันครัวเรือน จำนวน 8 ครั้งๆละ 10,000 บาท | งบประมาณ | 80,000 | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 2.1** | **งบประมาณ** | **253,600** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| กิจกรรมที่ 2.2 | **กิจกรรมสืบชะตาและปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งน้ำเพื่อสร้างความร่วมมือในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในชุมชนบริเวณแม่น้ำกวง และห้วยขจวม ตำบลก้อ อำเภอลี้ (จำนวน 2 ครั้งๆละ 100 คน รวม 200 คน)** | **งบประมาณ** | **138,000** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **138,000** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **138,000** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน 2 ครั้งๆละ 1 มื้อๆละ 100 คนๆละ 120 บาท | งบประมาณ | 24,000 | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 ครั้งๆละ 2 มื้อๆละ 100 คนๆละ 35 บาท | งบประมาณ | 14,000 | บาท |
| | - จ้างเหมาจัดกิจกรรม เช่น อุปกรณ์ประกอบพิธีสืบชะตาและสำหรับปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 2 ครั้งๆละ 50,000 บาท | งบประมาณ | 100,000 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุนรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ 2.2** | **งบประมาณ** | **138,000** | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 2** | **งบประมาณ** | **391,600** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| กิจกรรมที่ 3 | **กิจกรรมติดตามและบริหารโครงการ** | **งบประมาณ** | **25,000** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **25,000** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **10,000** | **บาท** |
| | - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พักเจ้าหน้าที่และวิทยากร เป็นต้น | งบประมาณ | 10,000 | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **15,000** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ | งบประมาณ | 5,000 | บาท |
| | - ค่าวัสดุสำนักงาน | งบประมาณ | 5,000 | บาท |
| | - ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | งบประมาณ | 5,000 | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **งบลงทุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 3** | **งบประมาณ** | 25,000 | **บาท** |
| **หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน** | **งบประมาณ** | 1,489,800 | **บาท** |

**หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม**

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ.....**

**ชื่อโครงการ** : โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาสู่เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

**กิจกรรมหลัก** : กิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)

**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด :** ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุล และป้องกันแก้ไขปัญหาหมอกควัน

**(1) หลักการและเหตุผล**

**1.1 ที่มา**

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ ให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio–Circular-Green Economy : BCG Model) โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมอบหมายให้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการบริหารฯ จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG Model พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เพื่อเป็นกรอบการทำงานสำหรับหน่วยงานต่าง ๆ ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยการต่อยอดจากสิ่งที่เป็นจุดแข็งของประเทศ ทั้งความหลากหลายทางชีวภาพ และความหลากหลายทางวัฒนธรรม ด้วยรูปแบบที่เหมาะสมโดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นฐานในการพัฒนาประเทศมุ่งสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว

กลไกการทำงานของโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ที่สำคัญ คือ การบูรณาการและการพัฒนาตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ โดยใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation) จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพและวัฒนธรรม ด้วยกลไกจตุภาคี ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน ทั้งนี้ กิจกรรมหลักภายใต้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ประกอบด้วย ๕ เรื่องที่สำคัญ ได้แก่

(๑) อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา เพิ่มพูนทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม

(๒) บริหารจัดการ การใช้ประโยชน์ และบริโภค อย่างยั่งยืน

(๓) ลดและใช้ประโยชน์ของทิ้งจากกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ

(๔) สร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดห่วงโซ่มูลค่า ตั้งแต่ภาคเกษตรที่เป็นต้นน้ำจนถึงภาคการผลิตและบริการ

(๕) สร้างภูมิคุ้มกัน พึ่งพา ตนเอง และเพิ่มสมรรถนะในการฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว

ด้วยเหตุนี้ เพื่อให้จังหวัดลำพูนเกิดการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน จำเป็นต้องมีการกำหนดแนวทางในการพัฒนาชุมชนเพื่อให้เกิดการยกระดับและเพิ่มมูลค่าของการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน จึงได้จัดทำกิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) เพื่อประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเป็นพื้นฐานสำคัญในการขับเคลื่อนไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างเศรษฐกิจใหม่ โดยเน้นหลักการใช้

ประโยชน์ การอนุรักษ์ การรักษา ฟื้นฟูและสร้างฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ไม่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติจนเกินความพอดี ไม่สร้างมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมจนเกินความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ

**ความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์**

1. ยุทธศาสตร์ชาติ : การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2. แนวทางการพัฒนาภาคเหนือ : การพัฒนาภาคเหนือให้เป็นฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง โดยพัฒนาการท่องเที่ยวธุรกิจบริการ ที่ต่อเนื่องกับการท่องเที่ยว บริการสุขภาพ การศึกษา และผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ รวมทั้งยกระดับ เป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่ สร้างมูลค่าเพิ่มสูง รวมถึงการฟื้นฟูธรรมชาติสิ่งแวดล้อมให้มีความอุดมสมบูรณ์ ควบคู่กับการพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุรองรับการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของภาค

- ประเด็นการพัฒนา : ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้คืนความอุดมสมบูรณ์สร้างความสมดุลแก่ระบบนิเวศเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

3. ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 : ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้คืนความอุดมสมบูรณ์ สร้างความสมดุลแก่ระบบนิเวศ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

**1.2 สรุปสาระสำคัญ**

สภาพปัญหา/ความต้องการ : ความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและสังคม จำนวนประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับวิถีชีวิตที่สะดวกสบาย ทำให้มีรูปแบบการบริโภคที่ก่อให้เกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในชุมชน รวมถึงพลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง พบปัญหาและอุปสรรคตั้งแต่ต้นทาง คือ ผู้ประกอบการยังไม่มีการผลิตและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่คำนึงถึงการนำกลับมาใช้ประโยชน์ ผู้บริโภคยังขาดความตระหนักในการลดและเลิกใช้พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง มีการใช้พลาสติกเกินความจำเป็นและใช้เพิ่มขึ้น รวมทั้งการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตเข้าสู่ความปกติรูปแบบใหม่ (New Normal) มีการนำถุงพลาสติกหูหิ้วมาใช้เพื่อลดการสัมผัสและป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

การแก้ปัญหาดังกล่าวจำเป็นที่จะต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการจัดการในการดำเนินการตามแนวทางการจัดการขยะตามลำดับขั้นอย่างมีความรับผิดชอบ เริ่มตั้งแต่การประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เพื่อลดการใช้ที่เกินความจำเป็น ในส่วนของขยะที่เกิดขึ้นหลังจากการบริโภคได้มีการใช้ทุนทางสังคม องค์ความรู้ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยมีสถานศึกษา ส่วนราชการ ภาคเอกชน ห้างสรรพสินค้า ตลาดสด ฯลฯ เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการดังกล่าว เพื่อลดปริมาณขยะพลาสติกต้องนำไปกำจัด สามารถใช้ประโยชน์จากขยะพลาสติกที่แยกประเภทแล้ว ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) และช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอยสะสมในพื้นที่ได้

ความเร่งด่วน : เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการเร่งรัดการจัดการขยะพลาสติกโดยมี Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561-2573 ที่มีเป้าหมายในการนำขยะพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ 100 ภายในปี พ.ศ. 2570 ด้วยเหตุนี้ จึงจำเป็นต้องมีการกระตุ้นจิตสำนึกและส่งเสริมองค์ความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยอาศัยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน

**(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนให้แก่ประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เครือข่ายและภาคส่วนต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) โดยใช้องค์ความรู้ในท้องถิ่นร่วมกับนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่สามารถพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ลดปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียต่างๆ โดยการใช้ทรัพยากรลดลงก่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด

**(2.2) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(2.3) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** 1 ปี **เริ่มต้น** ตุลาคม 2567 **สิ้นสุด** กันยายน 2568

**(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)**

ในพื้นที่จังหวัดลำพูน (8 อำเภอ)

**(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในจังหวัดลำพูน นักเรียน/นักศึกษา ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ห้างสรรพสินค้า ตลาดสด

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยราชการ/รัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการ นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร ประชาชน รวมทั้งนักท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดลำพูน (กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1)

**(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(4.1) เป้าหมายโครงการ**

ตัวชี้วัด (1) ชุมชนต้นแบบที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) จำนวน 8 แห่ง

(2) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการคัดแยกขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนและมีการนำขยะพลาสติกมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ 50

**(4.2) ผลผลิต**

1. ปริมาณขยะพลาสติกของจังหวัดลำพูนถูกนำมาใช้ประโยชน์

**(4.3) ผลลัพธ์**

1. คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำพูนดีขึ้น
2. เกิดการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

**(4.4) ผลกระทบ**

เชิงบวก : ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดลำพูนอย่างยั่งยืน

เชิงลบ : ไม่มี

**(5) แนวทางการดำเนินงาน**

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.- ธ.ค. 68 | ม.ค. - มี.ค. 68 | เม.ย.-มิ.ย. 68 | ก.ค. - ก.ย. 68 |
| **กิจกรรมหลักที่ 1 กิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)** | | | | |
| กิจกรรมย่อยที่ 1.1 การอบรมเชิงปฏิบัติถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน | ✓ | ✓ | ✓ | |
| กิจกรรมย่อยที่ 1.2 กิจกรรมประชาสัมพันธ์สร้างสรรค์กระตุ้นจิตสำนึกสาธารณะในกิจกรรมสำคัญ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| กิจกรรมย่อยที่ 1.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการจัดการขยะพลาสติกอย่างมีส่วนร่วม | ✓ | ✓ | | |
| กิจกรรมย่อยที่ 1.4 การอบรมเชิงปฏิบัติการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสู่การพัฒนาที่ยังยืน | ✓ | ✓ | | |
| กิจกรรมย่อยที่ 1.5 การสร้างการรับรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน | ✓ | ✓ | | |

**(6) วิธีการดำเนินงาน**

☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(7) วงเงินของโครงการ จำนวน** 1,039,800 **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(9) ความพร้อมของโครงการ**

**(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(9.2) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .

☐ ไม่มี

**(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

**(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ**

- สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ โดยอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน

**(11) ปัญหาและอุปสรรคและข้อจำกัด –**

**รายละเอียดโครงการตามคำของบประมาณของงบพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ชื่อโครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาสู่เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน** | | **งบประมาณ** | **๑,๐๓๙,๘๐๐** | **บาท** |
| **หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน** | | | | |
| **รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณทั้งโครงการ** | | | | |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **๑,๐๓๙,๘๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๑๐๘,๐๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๕๕๑,๒๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๓๘๐,๖๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุนรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| **กิจกรรมที่ ๑** | **กิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)** | **งบประมาณ** | **๑,๐๓๔,๘๐๐** | **บาท** |
| **กิจกรรมที่ ๑.๑** | **การอบรมเชิงปฏิบัติถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน** (จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๕๐ คน) | **งบประมาณ** | **๑๙๘,๘๐๐** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **๑๙๘,๘๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๔๓,๒๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๑ คนๆละ ๓ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท | งบประมาณ | ๑๔,๔๐๐ | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๒ คนๆละ ๓ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท | งบประมาณ | ๒๘,๘๐๐ | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๑๐๐,๐๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๑ มื้อๆละ ๕๐ คนๆละ ๑๕๐ บาท | งบประมาณ | ๖๐,๐๐๐ | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๒ มื้อๆละ ๕๐ คนๆละ ๓๕ บาท | งบประมาณ | ๒๘,๐๐๐ | บาท |
| | - ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๔๐๐ ชุดๆละ ๓๐ บาท | งบประมาณ | ๑๒,๐๐๐ | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๕๕,๖๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุสำหรับการประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๖๙๕๐ บาท | งบประมาณ | ๕๕,๖๐๐ | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ ๑.๑** | **งบประมาณ** | **๑๙๘,๘๐๐** | **บาท** |

**หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **กิจกรรม ๑.๒** | **กิจกรรมประชาสัมพันธ์สร้างสรรค์กระตุ้นจิตสำนึกสาธารณะในกิจกรรมสำคัญ** | **งบประมาณ** | **๓๐๐,๐๐๐** | **บาท** |
| | เช่น งานสรงน้ำพระธาตุหริภุญชัย งานพระนางจามเทวี เป็นต้น (จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๑๕๐ คน) | | | |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **๓๐๐,๐๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๓๐๐,๐๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์เพื่อใช้ในการรณรงค์การลดใช้พลาสติกเกินความจำเป็นในกิจกรรมสำคัญ | งบประมาณ | ๓๐๐,๐๐๐ | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ ๑.๒** | **งบประมาณ** | **๓๐๐,๐๐๐** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| **กิจกรรมที่ ๑.๓** | **การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการจัดการขยะพลาสติกอย่างมีส่วนร่วม** | **งบประมาณ** | **๔๕๙,๒๐๐** | **บาท** |
| | (จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๕๐ คน) | | | |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **๔๕๙,๒๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๔๓,๒๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๑ คนๆละ ๓ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท | งบประมาณ | ๑๔,๔๐๐ | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๒ คนๆละ ๓ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท | งบประมาณ | ๒๘,๘๐๐ | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๙๖,๐๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๑ มื้อๆละ ๕๐ คนๆละ ๑๕๐ บาท | งบประมาณ | ๖๐,๐๐๐ | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๒ มื้อๆละ ๕๐ คนๆละ ๓๕ บาท | งบประมาณ | ๒๘,๐๐๐ | บาท |
| | - ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๔๐๐ ชุดๆละ ๒๐ บาท | งบประมาณ | ๘,๐๐๐ | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๓๒๐,๐๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุสำหรับการประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๔๐,๐๐๐ บาท | งบประมาณ | ๓๒๐,๐๐๐ | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ ๑.๓** | **งบประมาณ** | **๔๕๙,๒๐๐** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **กิจกรรมที่ ๑.๔** | **การอบรมเชิงปฏิบัติการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน** (จำนวน ๒ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๖๐ คน) | **งบประมาณ** | **๔๒,๐๐๐** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **๔๒,๐๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๑๐,๘๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๒ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๑ คนๆละ ๓ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท | งบประมาณ | ๓,๖๐๐ | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๒ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๒ คนๆละ ๓ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท | งบประมาณ | ๗,๒๐๐ | บาท |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๓๑,๒๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน ๒ ครั้งๆละ ๑ มื้อๆละ ๖๐ คนๆละ ๑๕๐ บาท | งบประมาณ | ๑๘,๐๐๐ | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ ครั้งๆละ ๒ มื้อๆละ ๖๐ คนๆละ ๓๕ บาท | งบประมาณ | ๘,๔๐๐ | บาท |
| | - ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๑๒๐ ชุดๆละ ๔๐ บาท | งบประมาณ | ๔,๘๐๐ | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ ๑.๔** | **งบประมาณ** | **๔๒,๐๐๐** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| **กิจกรรมที่ ๑.๕** | **การสร้างการรับรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๒ วันๆละ ๕๐ คน)** | **งบประมาณ** | **๓๔,๘๐๐** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **๓๔,๘๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๑๐,๘๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๑ คนๆละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท | งบประมาณ | ๓,๖๐๐ | **บาท** |
| | - ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๒ คนๆละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท | งบประมาณ | ๗,๒๐๐ | บาท |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๒๔,๐๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าอาหาร จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๒ มื้อๆละ ๕๐ คนๆละ ๑๕๐ บาท | งบประมาณ | ๑๕,๐๐๐ | บาท |
| | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๔ มื้อๆละ ๕๐ คนๆละ ๓๕ บาท | งบประมาณ | ๗,๐๐๐ | บาท |
| | - ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๕๐ ชุดๆละ ๔๐ บาท | งบประมาณ | ๒,๐๐๐ | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมย่อยที่ ๑.๕** | **งบประมาณ** | **๓๔,๘๐๐** | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ ๑** | **งบประมาณ** | **๑,๐๓๔,๘๐๐** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |
| **กิจกรรมที่ ๒** | **กิจกรรมติดตามและบริหารโครงการ** | **งบประมาณ** | **๕,๐๐๐** | **บาท** |
| | **งบดำเนินงาน** | **งบประมาณ** | **๕,๐๐๐** | **บาท** |
| | **ค่าตอบแทน (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **ค่าใช้สอย (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ เพื่อประสานงานดำเนินโครงการ เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก เป็นต้น | งบประมาณ | - | บาท |
| | **ค่าวัสดุ (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **๕,๐๐๐** | **บาท** |
| | - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | - ค่าวัสดุสำนักงาน | งบประมาณ | - | บาท |
| | - ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | งบประมาณ | ๕,๐๐๐ | บาท |
| | **ค่าสาธารณูปโภค (ระบุรายการ)** | **งบประมาณ** | **-** | **บาท** |
| | **งบลงทุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | ค่าครุภัณฑ์ | งบประมาณ | - | บาท |
| | ค่าสิ่งก่อสร้าง | งบประมาณ | - | บาท |
| | **งบอุดหนุน** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบประมาณ** | - | **บาท** |
| | **รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ ๒** | **งบประมาณ** | **๕,๐๐๐** | **บาท** |
| | **หนึ่งล้านสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน** | **งบประมาณ** | **๑,๐๓๙,๘๐๐** | **บาท** |
| | **หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม** | | | |

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

**ลำดับความสำคัญ**

**ชื่อโครงการ :** โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านแม่ตืน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก :** ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านแม่ตืน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ความยาว ๕๐๐ เมตร **วงเงิน** ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ :** ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด :** ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ : เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** : อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายณรงค์ ทาอุปรงค์ **ตำแหน่ง** โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ:** ๑๖๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๒๕๐๑๒

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาลยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด)

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นความ อยู่ดี มีสุขของสังคมไทย โดยยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบนพื้นฐานของการรักษาสมดุลนิเวศ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารการจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล สนับสนุนให้มีโครงข่ายการสัญจรทางน้ำที่สะดวก ปลอดภัย ประหยัดและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชน องค์กรเอกชน มีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักต่อคุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

การจัดทำโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่ง ในพื้นที่จังหวัดลำพูนถือว่าเป็นการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมธรรมาภิบาล

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดลำพูน มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบหุบเขา มีลุ่มน้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำกวง แม่น้ำทา และแม่น้ำลี้ รวมทั้ง ลำน้ำสาขาของแม่น้ำทั้ง ๔ สาย เช่น ลำน้ำธิ ลำห้วยแม่ยาก เป็นต้น โดยในช่วงฤดูฝนมักจะประสบปัญหาปริมาณน้ำไหลหลากและกัดเซาะตลิ่ง ๒ ฝั่งแม่น้ำ สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินของราษฎร รวมทั้ง สิ่งก่อสร้างสาธารณประโยชน์อื่นๆ โดยปัญหาดังกล่าว นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น

บ้านแม่ตืน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะตลิ่งจากแม่น้ำลี้เป็นประจำทุกปี โดยประชาชนในพื้นที่ได้ร้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนผ่านเทศบาลตำบลแม่ตืน ให้จังหวัดฯ ดำเนินการสำรวจ/ออกแบบ/ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเพื่อป้องกันความเสียหายตลอดจนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่

**ความเร่งด่วน :** เร่งด่วน

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ:**

๑. เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งของแม่น้ำในฤดูน้ำหลาก

๒. เพื่อป้องกันความเสียหายที่มีต่อทรัพย์สินของราษฎร และสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์อื่นๆ

๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี **เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** บ้านแม่ตืน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ และพื้นที่ใกล้เคียง

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯและพื้นที่ใกล้เคียง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** :

๑. ความสามารถในการป้องกันการกัดเซาะตลิ่งเพิ่มขึ้น

๒. ความสามารถในการป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งปลูกสร้างสาธารณประโยชน์เพิ่มขึ้น

๓. ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการปรับปรุงและพัฒนาภูมิทัศน์ริมฝั่งแม่น้ำเพิ่มขึ้น

**(๔.๒) ผลผลิต :** เขื่อนป้องกันตลิ่งชนิดเขื่อนเรียงหิน ความยาว ๕๐๐ เมตร

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** มีสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมและพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน

**(๔.๔) ผลกระทบ : -**

**เชิงบวก :** ประชาชนได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้ง เป็นการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมที่ดีตลอดจนส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมที่สำคัญ | ระยะเวลาดำเนินงาน | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.-ธ.ค. ๖๗ | ม.ค.-มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค.-ก.ย. ๖๘ |
| ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง | | | | |
| - สำรวจ ออกแบบ | / | | | |
| - จัดซื้อ จัดจ้าง | / | | | |
| - ก่อสร้าง | | / | / | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- **บาท**
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

- ☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
- ☑ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๙) ความพร้อมของโครงการ**

**(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที **ตามใบอนุญาตให้ก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ โดยเทศบาลตำบลแม่ตืนในฐานะผู้รับมอบอำนาจจากกรมเจ้าท่า เลขที่** ...../..... ลว
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๙.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

- ☑ มี และสมบูรณ์ ผู้ออกแบบ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

**(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ มอบให้เทศบาลตำบลแม่ตืน ดูแล บำรุงรักษา ซึ่งเทศบาลตำบลแม่ตืนได้ยืนยันความพร้อมในการรับมอบทรัพย์สินสิ่งปลูกสร้างตามโครงการไว้ดูแล บำรุง รักษา เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามหนังสือเทศบาลแม่ตืน ..... ลงวันที่ .....

**(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด** -ไม่มี-

**(๑๒) ผู้เสนอโครงการ**

**.....**

**(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)**

**โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๘ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด** | | | |
| **ผลผลิต :.....** | | | |
| **โครงการ : โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ 3-** บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ 8 ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน | | 20,000,000.00 | |
| **กิจกรรมหลัก : .....** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | | |
| (๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | | ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | | |
| (๘) ค่ารับรองและพิธีการ | | | |
| (๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 2 | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | | |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 3 | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 4 | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่ ..... |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | 20,000,000.00 | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 5 | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| 6 | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๓. งบเงินอุดหนุน** | | | |
| ๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป | | | |
| ๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :..... | | | |
| ๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| ๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :..... | | | |
| **๔. งบรายจ่ายอื่น** | | | |
| ๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้
# บ้านแม่ตืน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ตืน
# อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน



ความยาวรวม 500.00 เมตร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้
# บ้านแม่ตืน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ตืน
# อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

## ความยาวรวม 500.00 เมตร




| สารบัญแบบ | |
|---|---|
| แผ่นที่ | รายการ |
| 01 | แผนที่ที่ตั้งโครงการ,สารบัญแบบ |
| 02 | รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก |
| 03 | รายการประกอบแบบเขื่อน |
| 04 | รูปกล่องเกเบี้ยน,รูปกล่องแมทเทรสและผนังกั้น |

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้
สถานที่ :
บ้านแม่ตืน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ตืน
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**สำรวจ :**
นายสุขุมทัต ทองบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรใจจน์
พนักงานโยธา
นายพิชิต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ :**
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

**ออกแบบ :**
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

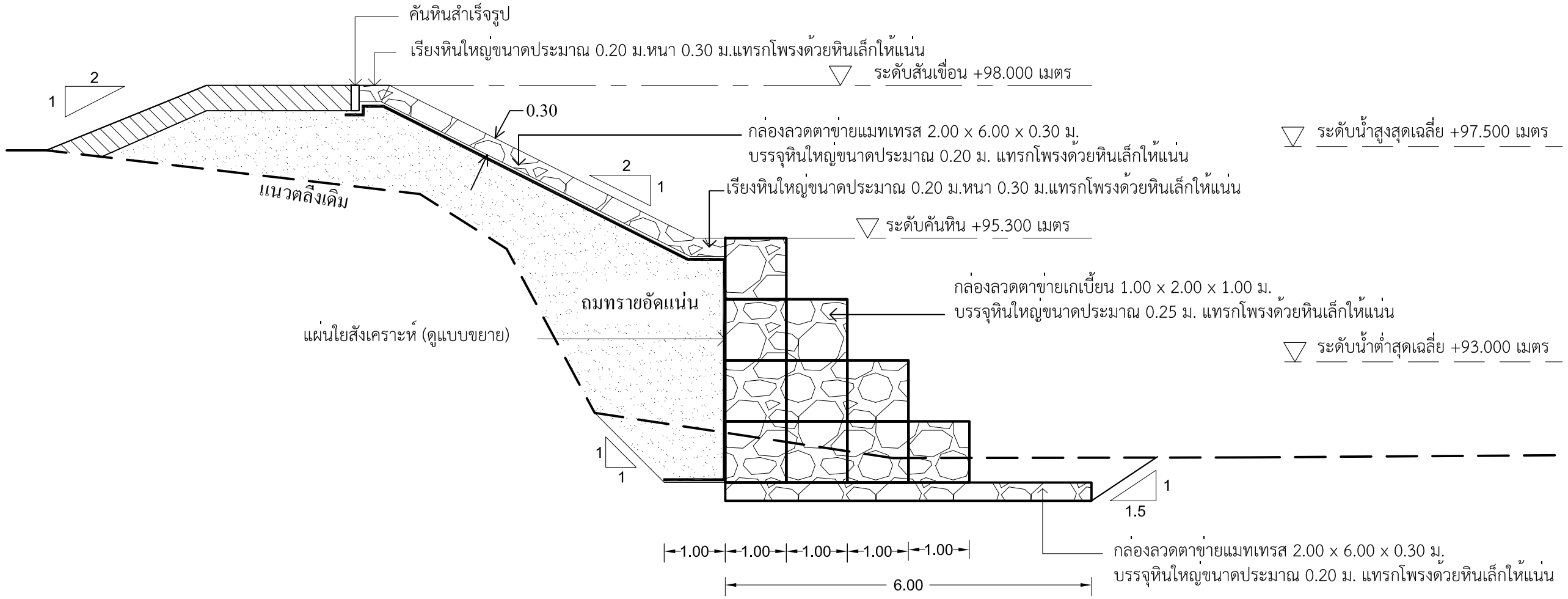
**วิศวกรโยธา :**
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ตรวจ :**
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

**เห็นชอบ:**
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**DRAWING TITLE :**
แผนที่ที่ตั้งโครงการ, สารบัญแบบ

| SCALE : | DRAWNING No. | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | 1 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 1 | 4 |




# รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก

มาตราส่วน 1:75

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี
สถานที่ :
บ้านแม่ตืน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ตืน
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมพัต ทาสุงบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

DRAWING TITLE :
รูปตัดทั่วไป ก

| SCALE : | DRAWNING No. | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | 2 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 2 | 4 |

# รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง

ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1.ให้ทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งตามแบบ โดยมีความยาวรวมตามแนวสันเขื่อนหรือตามแนวที่กำหนดในแบบ

2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดผังวางแนวเขื่อนตามแบบ โดยเฉพาะบริเวณแนวสันเขื่อนฯ ทางเท้า และตำแหน่งบันไดหรือรางระบายน้ำบ่อพักน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆที่มีตามแบบ ให้เรียบร้อยภายใน 30 วัน นับจากวันที่จังหวัดแจ้งให้เข้าดำเนินการ และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบแนวทั้งหมดก่อนดำเนินการก่อสร้าง

3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผนงานก่อสร้างเขื่อนให้เหมาะสม สอดคล้องกับระยะเวลาและงบประมาณโดยให้ สามารถก่อสร้างได้สอดคล้องกับฤดูกาล ของพื้นที่ที่จะก่อสร้างเขื่อนนั้นๆ โดยให้จัดทำแผนให้แล้วเสร็จและจัดส่งให้จังหวัด เพื่อพิจารณาอนุมัติ ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา

4. กล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์

5. ราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบ ส่วนในกรณีที่ไม่ได้ระบุชนิดของราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบขยายราวกันตกเขื่อนป้องกันตลิ่ง โดยเว้นช่องบริเวณทางลงบันไดแต่ละแห่ง กรณีที่ราวกันตกที่ปรากฏอยู่บนโครงสร้างคอนกรีตเขื่อนชนิดดอกเลาเข็ม หรือเขื่อนที่มีโครงสร้างคอนกรีตที่มีลาน ค.ล.ล.แล้ว ให้ยกเว้น ไม่ต้องก่อสร้าง คาน BF1 และเลาเข็มคอนกรีด จ หรือเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

6. คันหิน,บ่อพัก และท่อระบายน้ำ ให้เป็นไปตามแบบขยายบ่อพัก คันหินและท่อระบายน้ำ

7. งานคอนกรีต

7.1 ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น งานคอนกรีต ให้ใช้ ค.3 มีกำลังอัดประลัยเฉลี่ยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก ø150 มม. สูง 300 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก/ตร.ซม. หรือแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงลูกบาศก์ 150x150x150 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม.และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ในกรณีที่คอนกรีตสัมผัสน้ำทะเลและแบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นให้ใช้ คอนกรีต ค.3 และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ พอซโซลาน ตามมาตรฐาน มอก.849 หรือคอนกรีตที่ใช้กับโครงสร้างที่ต้องการคุณสมบัติพิเศษ เช่นต้องการความทนซัลเฟต รายละเอียดตาม มยผ. 1101 ข้อ 4.1.3 และมีระยะหุ้มเหล็กเสริม และมีอัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ (W/C) ตามมาตรฐาน มยผ. กำหนด เพื่อให้คอนกรีตมีความทนซัลเฟตและด้านทานการซึมผ่านของคลอไรด์

7.2 การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ ทั้งนี้ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่เก็บจากการเทคอนกรีตโครงสร้างในหน้างาน ไม่น้อยกว่ากำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน

8. เหล็กเสริมคอนกรีต ในกรณีที่รายการเฉพาะแบบไม่ได้กำหนดชนิดของเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตดังนี้ ขนาด ø6 มม. และ ø9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR-24 สำหรับเหล็กขนาดตั้งแต่ ø12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย ชั้นคุณภาพ SD-40 ทั้งนี้ให้รวมถึงเหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD-40 ที่ผ่านกรรมวิธีทางความร้อน (Heat Treatment) ในระหว่างการผลิตซึ่งมีลักษณะ "T" การเก็บตัวอย่างไปทดสอบให้เก็บทุกๆ 100 เส้นต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 100 เส้น ต่อ 1ตัวอย่าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงานแล้วนำผลทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบทุกครั้ง

9. หากแบบมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น หินเรียงหน้าเขื่อนฯ ให้ใช้หินใหญ่ขนาดประมาณ 0.20-0.50 เมตร โดยแทรกโพรงด้วยหินเล็กให้แน่น หินทั้งฐานเขื่อนให้ใช้หินขนาดไม่น้อยกว่า 0.35 เมตร ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

10. คันหินทั้งหินเขื่อนฯ ให้ก่อสร้างโดยการทิ้งหินให้ได้ระดับตามแบบที่กำหนด และตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบ

11. หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่าย

11.1) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้หินหรือกรวดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.12-0.20 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

11.2) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้หินหรือกรวดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.15-0.25 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

12. หินหรือกรวดที่นำมาใช้ตามข้อ 9-11 ต้องมีความแข็งแกร่งทนทานต่อการกัดกร่อนของกระแสน้ำ และต้องเป็นหินที่ไม่ผุกร่อนหรือมีผิวที่แตกง่ายหรือยุ่ยลายเมื่อถูกน้ำ

13. ในกรณีที่ชั้นของทรายถมบนดินเดิมมีความหนาน้อยกว่า 1.00 ม. ให้ผู้รับจ้างทำการขุดแต่งชั้นดินเดิมออกเพื่อให้ได้ชั้นทรายถมมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.00 ม.

14. หากแบบมิได้กำหนดเป็นอย่างอื่น ชั้นวัสดุกรอง หมายถึงหินคละหรือกรวดคละ ขนาด 1"-3" หนา 0.25 เมตร หรือแผ่นใยสังเคราะห์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดให้ใช้อย่างใดเป็นการเฉพาะ ให้เลือกใช้อย่างหนึ่งอย่างใดเท่านั้น

15. ผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งแหล่งหินใหญ่และทรายถม พร้อมทั้งคุณสมบัติของหินใหญ่ที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Los Angeles Abrasion Test (TYPE E) ซึ่งหินใหญ่ที่นำมาใช้จะต้องมีเปอร์เซ็นต์การสึกหรอไม่เกิน 50% และคุณสมบัติของทรายที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Sieve Analysis รวมทั้งแผนผังแสดงระยะทางแหล่งวัสดุถึงสถานที่ก่อสร้างเขื่อนฯ ก่อนนำมาใช้

16. ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการขุดลอกผิวดินริมตลิ่งออกไม่น้อยกว่า 0.30 ม. จนปราศจากตอไม้ รากไม้ เศษไม้ ขยะหรืออินทรียวัตถุอื่นใด ออกให้หมด โดยให้ผู้รับจ้างขนย้ายออกไปจากบริเวณก่อสร้าง ห้ามนำไปทิ้งไว้ในลำน้ำบริเวณหน้าเขื่อนหรือตลิ่งหน้าเขื่อนโดยเด็ดขาด

17. ขณะก่อสร้างหากตรวจพบตาน้ำหรือน้ำใต้ดินหากแบบมิได้ระบุรางกรวดไว้ ให้ทำการก่อสร้างรางกรวดขนาดประมาณ 0.40x0.40 ม. หุ้มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ขนานกับแนวเขื่อนฯ ตลอดแนว ที่พบตาน้ำหรือน้ำใต้ดิน และมีรางกรวดในแนวตั้งฉากกับแนวเขื่อนฯระบายน้ำออกหน้าเขื่อนฯทุกระยะไม่เกิน 20.00 ม.โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

18. ในกรณีที่แนวเขื่อนฯ ผ่านจุดระบายน้ำของเดิม ให้ผู้รับจ้างทำแบบรายละเอียดแสดงการต่อเชื่อมโดยการก่อสร้างบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำที่มีความสามารถในการระบายน้ำได้ ไม่น้อยกว่าจุดระบายน้ำเดิม เพื่อให้ระบายน้ำออกหน้าเขื่อนได้โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ในขณะก่อสร้าง

19. บริเวณก่อสร้างที่มีท่อสูบน้ำ ท่อประปา เสาไฟฟ้าหรือสิ่งสาธารณูปโภคอื่นใดที่กีดขวางพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำการย้ายหรือจัดการสิ่งสาธารณูปโภคเหล่านั้นให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

20. การถมทรายให้ถมเป็นชั้นๆ โดยใช้ทรายหยาบกลุ่ม SW ,SP ตามการจำแนกประเภทของดิน โดยระบบ UNIFIED SOIL CLASSIFICATION SYSTEM (USCS) โดยดำเนินการทดลองหาขนาดของเม็ดวัสดุโดยผ่านตะแกรงแบบล้างน้ำมีปริมาณของทรายเม็ดละเอียดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่เกิน 10 % โดยน้ำหนัก และต้องปราศจากสิ่งปฏิกูล อินทรียวัตถุ รากไม้ ใบไม้ หรือวัสดุเจือปนอื่นๆ และผู้รับจ้างทำการเก็บตัวอย่างทรายถมเพื่อนำไปทดลองคุณสมบัติของทรายถมทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

21. หินใหญ่ให้นำไปทดลอบคุณสมบัติ ตามข้อ 15. ทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง หรือทุกแหล่งหินที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่างต่อแหล่ง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

22. ต้นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นใหญ่กว่า 0.20 ม.) ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างคงไว้จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนจึงจะดำเนินการได้

23. สำหรับเขื่อนป้องกันตลิ่งที่มีทางเท้าปูคอนกรีตบล็อคประสาน ให้เป็นไปตามแบบรูปตัดทางเท้า ขยายลวดลายพื้น ลวดลายแบบที่กำหนด ยกเว้นแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

24. งานเลาเข็มคอนกรีตอัดแรงหรือเลาเข็มไม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. และให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปนี้

24.1) ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณและแบบรายละเอียดของเลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง มยผ.1102 โดยมีวิศวกรที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญ ลาชาวิศวกรรมโยธา ลงนามรับรอง ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจอนุมัติก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 วัน

24.2) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 จะต้องมีรูปร่าง ขนาด ความยาว และคุณสมบัติการรับแรง ไม่น้อยกว่าเลาเข็มตามรูปแบบ

24.3) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้จะต้องทำการหล่อและดึงลวดจากโรงงานหล่อเลาเข็ม ซึ่งเป็นโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงชนิดเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ในกรณีที่โรงงานผลิตเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ไม่ได้รับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้มีวิศวกรในระดับวุฒิวิศวกรควบคุมการผลิตในทุกขั้นตอน พร้อมลงนามรับรองการปฏิบัติการควบคุมการผลิต ดังกล่าว

24.4) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 ต้องเสริม DOWEL BARS ที่หัวเลาเข็ม โดยมีขนาดและจำนวน ตามรูปแบบที่กำหนด โดยมีความยาวของ DOWEL BARS ไม่น้อยกว่า 3.50 ม. ยกเว้นกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบเลาเข็ม

25. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งก่อสร้างในบริเวณที่ก่อสร้างหรือข้างเคียงตามหลักวิชาช่าง ถ้าพบว่ามีความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด

26. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ แต่ถ้าพบว่ามีบางส่วนไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือในรายการ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องมีก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี แล้วผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด

27. บริเวณปิดเขื่อนฯทุกจุดให้ทำการขุดลอกวัชพืช รากไม้และตอไม้ออกให้หมด ปูด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ แล้วทิ้งหินใหญ่ขนาดประมาณ 0.35 ม. ลาด 1 (ดิ่ง) : 2 (ราบ) จากระดับดินเขื่อนจรดดินเดิมเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

28. วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆที่กำหนดชื่อรุ่นหรือชื่อเฉพาะของวัสดุ หรือกำหนดรายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือรายการประกอบแบบ ทั้งที่ได้ระบุหรือมิได้ระบุไว้หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

29. บริเวณพื้นที่หลังเขื่อนฯ หากพบว่ามีบางบริเวณอาจเกิดน้ำท่วมขัง ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ø0.30 ม. (เว้นแต่แบบระบุเป็นอย่างอื่น) เพื่อให้ระบายน้ำหลังเขื่อนฯ ให้หลอยกลู่หน้าเขื่อนได้ทั้งหมดทุกแห่ง หรืออาจต่อท่อเข้าบ่อพักตามรูปแบบที่กำหนดให้ แต่ต้องสามารถระบายน้ำได้ทั้งหมด ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

30. แนวก่อสร้าง ระดับ และตำแหน่งก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถปรับได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่หรือเขื่อนเดิมที่ต่อเนื่อง ทั้งนี้เขื่อนฯต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ไม่น้อยกว่าระดับสามัญวิศวกรรับรองความมั่นคงแข็งแรง สำหรับงานก่อสร้าง บันได ระบบระบายน้ำ ทางเท้า ถนน ค.ล.ล. ลาน ค.ล.ล. งานปลูกหญ้า และงานถมดิน ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าเดิม ทั้งนี้งานดังกล่าวข้างต้นให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ shop drawing เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง



โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี
สถานที่ :
บ้านแม่ตืน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ตืน
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมทัต ทาอุปง่อ
พนักงานโยธา

นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา

นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา

นายพัชต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายสัมพันธ์ธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสรายุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบเขื่อน

| | | |
|---|---|---|
| SCALE : | DRAWNING No. | |
| CHACKED BY : | 3 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 3 | 4 |

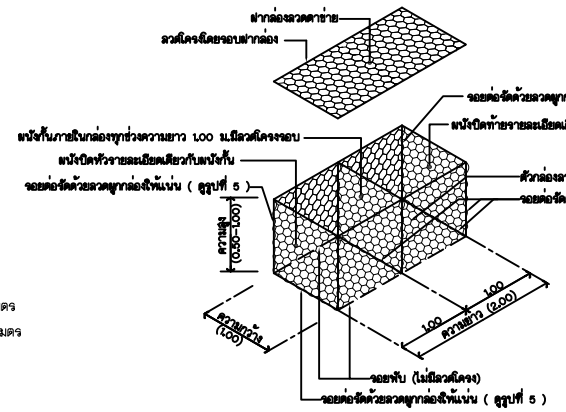
## ก.รายละเอียดกำหนดลักษณะและคุณสมบัติ

## ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส

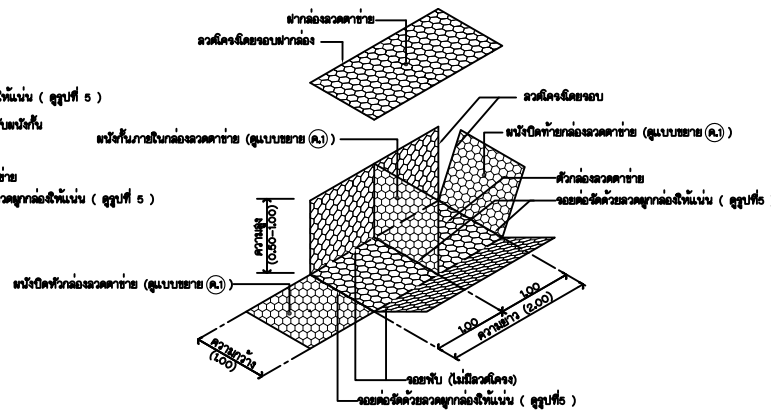
1. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้กล่องรูปสี่เหลี่ยมรูปลูกบาศก์ ประกอบขึ้นจากแผ่นลวดตาข่าย นำมาพับ ขึ้นรูปกล่อง โดยมีลวดเหล็กเจียงกล่องยึดขอบ ขอบรอยพับไม่ต้องมีลวดเจียง ทั้งนี้ฝาปิดกล่องจะแยกล่วนออกจากตัวกล่องหรือติดกับตัวกล่องก็ได้ ตามรูปที่ 1,2และ 3 ซึ่งลวดเจียงกล่องและฝากล่องเกเบี้ยน แมทเทรสจะต้องหุ้มด้วย PVC และพิมพ์ชื่อยี่ห้อบนลวดเจียง ทุกระยะ 60 ซม. ตลอดความยาวลวดเจียง
2. ตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรส เป็นตาข่ายลวดเหล็กที่นำมาพันเกลียวเป็นตารูปหกเหลี่ยม รูปที่ (3) และมีขนาดของช่องตาข่ายดังนี้
   2.1 กล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 10x12 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดเกลียวตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 20 เส้นต่อเมตร
   2.2 กล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 6x8 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดเกลียวตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 32 เส้นต่อเมตร
3. ลวดเหล็กตาข่าย,ลวดเหล็กโครงกล่องและลวดที่ใช้ผูกยึด ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้ลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ซึ่งต้องมีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 การต้านทานแรงดึง ลวดเหล็กที่เคลือบสังกะสีจะต้องมีการต้านแรงดึง(TENSILE STRENGTH) ระหว่าง 38–55 กก./ตร.มม. โดยใช้วิธีทดสอบตาม มอก.71
   3.2 น้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบลวดเหล็กแต่ละขนาด จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก. ในกรณีของลวดเหล็กที่ไม่มีกำหนดไว้ในตาราง ก. ลวดเหล็กที่นำมาใช้จะต้องมีน้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบ เป็นไปตาม มาตรฐาน BS.443
   3.3 ขนาดและความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ของลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก.
4. ขนาดของมิติต่างๆ ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ยึดถือตามขนาดที่วิศวกรออกแบบกำหนดไว้ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดขนาดไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้ขนาดดังนี้
   4.1 กล่องเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาด 1.0x2.0x0.50 ม. (กว้างxยาวxสูง)
   4.2 กล่องแมทเทรส ให้ใช้ขนาด 2.0x6.0x0.30 ม. (กว้างxยาวxสูง)
5. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสที่มีด้านยาว ยาวมากกว่า 1 ม.จะต้องแบ่งในทุกระยะ 1 ม. ตามรูปที่ 1,2 และ 3
6. การผูกยึดกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส
   6.1 การผูกเพื่อขึ้นรูปกล่อง ให้ผูกยึดด้วยลวดเหล็กที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในตาราง ก. โดยพันลวดวัดรอบ 1 รอบ และ 2 รอบ สลับกัน ตามรูปที่ 5 โดยม้วนเก็บปลายลวดที่พันให้เรียบร้อย
   6.2 การผูกยึดปิดฝากล่อง
      6.2.1 กรณียกกล่องที่บรรจุหินใหญ่แล้วมาติดตั้ง ให้ผูกฝากล่องทั้งหมดก่อนทำการยกติดตั้ง และต้องผูกยึด ระหว่างกล่องอีกครั้งหนึ่งตามข้อที่ 6.3
      6.2.2 กรณีวางกล่องชิดติดกันแล้วใส่หินทีหลัง ให้ทำการผูกกล่องให้ยึดติดกันแล้วจึงบรรจุหิน และทำการปิดฝากล่องให้สามารถผูกยึดระหว่างกล่องเพียง 1 ครั้ง ตามวิธีการพันลวดตามข้อที่ 6.1
   6.3 การผูกกล่องที่เรียงชิดติดกัน โดยพันข้อยอะเย็บระหว่างแต่ละกล่อง และแต่ละชั้นเฉพาะด้านนอก ตามรูปที่ 6 และรูปที่ 7 โดยใช้วิธีพันลวดตามข้อที่ 6.1
      6.3.1 กรณีกล่องอยู่ได้ระดับน้ำต่ำสุด ไม่ต้องผูกยึดระหว่างกล่องที่เรียงชิดติดเข้าไว้ด้วยกัน แต่ทิ้งว่างกล่องให้เรียงชิดติดกันมากที่สุด
      6.3.2 กรณีอยู่เหนือระดับน้ำต่ำสุด ให้ผูกยึดระหว่างกล่องโดยใช้ลวดเหล็กที่มีขนาดและคุณสมบัติตามที่กำหนด
   6.4 กรณีที่ไม่สามารถที่จะผูกกล่องได้ตามข้อที่ 6.1,6.2 และ 6.3 ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่จะพิจารณาการผูกยึดกล่องให้แข็งแรงและแน่นหนา
7. ในกรณีของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสชนิดหุ้มพีวีซี พีวีซีที่ใช้หุ้มลวดเคลือบสังกะสี ต้องเคลือบอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีรอยปริแตกร้าว ไม่อ่อนหลุดจากลวดและต้องมีความทนทานต่อการกัดกร่อน และทนทานต่ออุณหภูมิ และมีความหนาของพีวีซีเฉลี่ยประมาณ 0.5±0.05 มม.
8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเอกสารเกี่ยวกับยี่ห้อผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค ผลทดลองแสดงคุณสมบัติต่างๆและผู้แทนจำหน่าย โดยจะต้องแจ้งแหล่งหรือที่อยู่ที่สามารถตรวจสอบได้พร้อมทั้งแบบ ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 ม. จำนวน 3 ชิ้น ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง
9. การนำไปใช้งานให้มีการเก็บตัวอย่างและการทดสอบ ดังนี้
   ผู้รับจ้างจะต้องสุ่มเก็บตัวอย่างของกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรสที่จัดส่งไปยังสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 กล่องต่อจำนวน 500 กล่อง เศษของ 500 กล่องให้เก็บอีก 1 กล่อง ลวดหุ้มยึดให้ตัด 3 ชิ้นๆละ 1 ม. โดยเก็บตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง ต่อลวด 1 มัด ทั้งนี้จะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงานหรือผู้แทน ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง แล้วนำตัวอย่างไปทำการทดสอบ คุณสมบัติตามข้อที่ 3 และข้อที่ 7 โดยสถาบันที่เชื่อถือได้ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
10. กรณีแบบเชื่อมโยงกันตั้งมีได้ระบุชนิดกล่องลวดตาข่าย ให้ใช้กล่องลวดตาข่ายชนิดไม่หุ้มพีวีซี
11. กล่องลวดตาข่ายด้วยข้างที่ได้ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างไปแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมกล่องลวดตาข่ายด้วยลวดที่มีขนาดชนิดเดียวกับกล่องเดิม ให้เรียบร้อยแข็งแรง ตามที่แบบกำหนด ไว้ทั้งหมด
12. หินหรือกรวดที่บรรจุในกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ต้องมีคุณสมบัติตามรายการประกอบแบบและมีขนาดดังนี้
   12.1 กล่องแมทเทรส ใส่หินหรือกรวด ขนาด 12–20 ซม.
   12.2 กล่องเกเบี้ยน ใส่หินหรือกรวด ขนาด 15–25 ซม.

ตาราง ก.

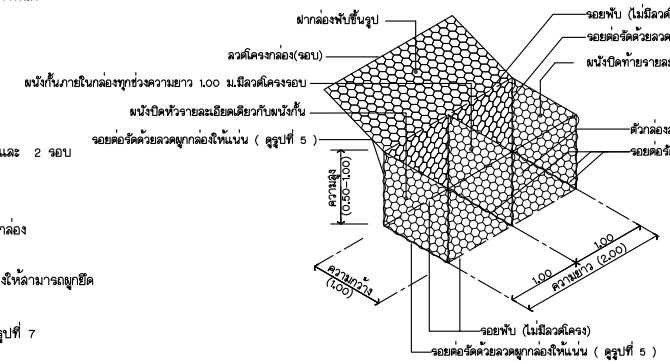
| | ประเภทกล่อง | ความสูงกล่อง ม. | ประเภทลวดเหล็ก | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง มม. | น้ำหนักสังกะสีที่เคลือบไม่น้อยกว่า กรัม/ตร.ม. |
|---|---|---|---|---|---|
| ไม่หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 0.50 | ลวดที่โครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | เกเบี้ยน | 1.00 | ลวดที่โครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 3.0 ± 0.08 | 275 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดที่โครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 1.00 และ 0.50 | ลวดที่โครงกล่อง | 3.4 ± 0.10 | 275 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดที่โครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกเหล็ก | 2.2 ± 0.08 | 240 |



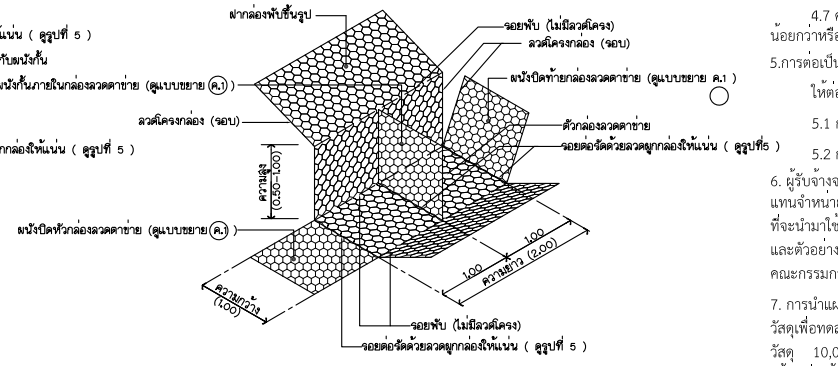

รูปที่ 1.(ก) รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก



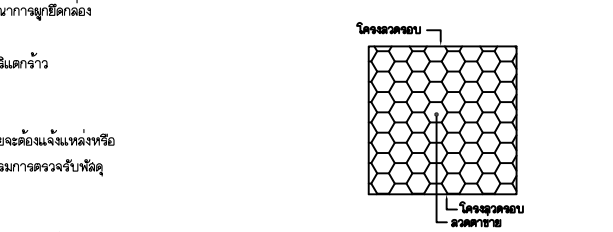

รูปที่ 1.(ข) รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก



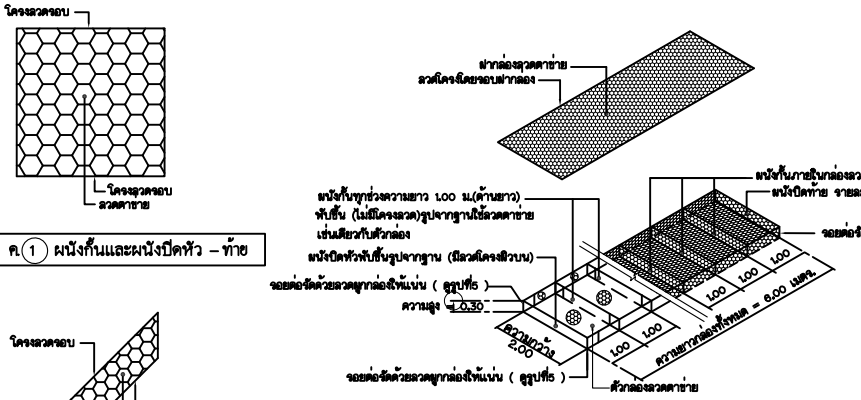

รูปที่ 2.(ก) รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ




รูปที่ 2.(ข) รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ



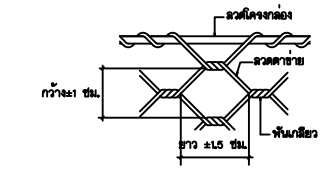

แบบขยาย ค.(1) ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



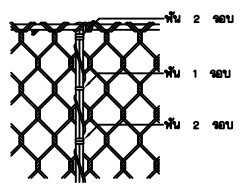

รูปที่ 3.(ก) รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น



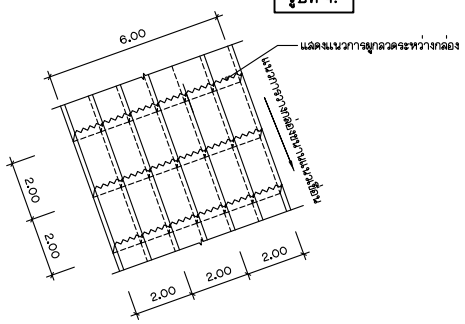

แบบขยาย ค.(2) ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



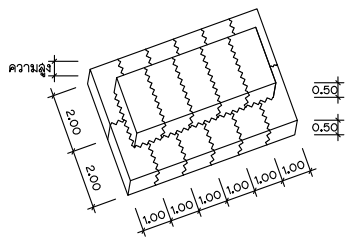

รูปที่ 4.



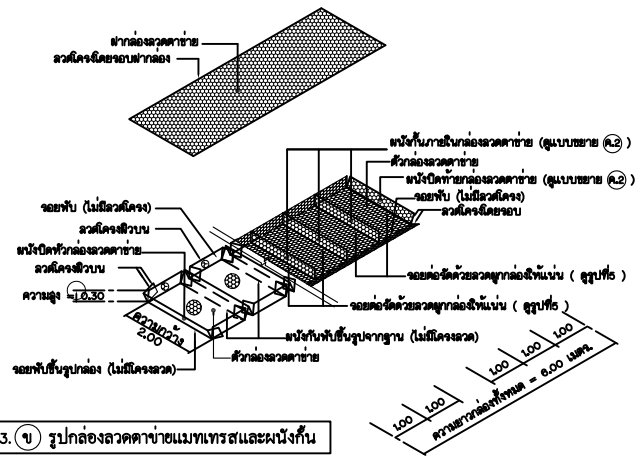

รูปที่ 5. แสดงการผูกมัดระหว่างกล่อง




รูปที่ 6. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องแมทเทรส




รูปที่ 7. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องเกเบี้ยนเฉพาะขนาด 1.0x2.0x0.5




รูปที่ 3.(ข) รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น

1.แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) จะต้องผลิตจากวัสดุ POLYPROPYLENE แบบ NONWOVENS ต้องระบุยี่ห้อต้องระบุยี่ห้อ บนวัสดุที่ใช้ห่อม้วนแผ่นใยและ ติดสลากระบุยี่ห้อหมายเลขม้วน พร้อมขนาดและน้ำหนักแผ่นใยทุกม้วนรวมทั้งพิมพ์ชื่อยี่ห้อในแผ่นใยทุกระยะไม่เกิน 15 เมตร ตลอดความยาว

2.เส้นใยสังเคราะห์จะต้องอัดกันเป็นแผ่น ไม่หลุดจากกันง่าย

3.ความกว้างของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องเท่ากัน หรือมากกว่า 4.00 ม. แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TENCATE POLYFELT, GEO LEBTEX, NORTH FIBRETECH, NAUE, GEOTECH, KIARATEX, GEONETEX , JUTA , FIBERTEXT ,TERRA FELT, THRACE NG, VIGOR MERGER, MACTEX หรือเทียบเท่า

4.คุณสมบัติของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่ากับเกณฑ์กำหนดดังนี้

4.1.น้ำหนักต่อพื้นที่ (MASS / UNIT AREA),(ASTM D5261) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 310 กรัม/ตารางเมตร

4.2.ความหนา (THICKNESS),(ASTM D5199)เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 2.8 มม.

4.3. ความต้านทานแรงดึง (GRAB TENSILE STRENGTH (MD)),(ASTM D4632) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 1100 นิวตัน

4.4 การยืดตัว (ELONGATION(MD)).(ASTM D4632) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50%

4.5 ความต้านทานแรงฉีกขาด(TEAR STRENGTH(MD)),(ASTM D4533) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 450 นิวตัน

4.6 อัตราซึมผ่าน(FLOW RATE),(BS 6906: PART3) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 ลิตร/วินาที/ตร.ม. (Flow rate at 100 mm. head)

4.7 ค่าความต้านทานการเจาะทะลุ (CBR(PUNCTURE STRENGTH) (ASTM D6241) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3,800 นิวตัน

5.การต่อเป็นผืน

ให้ต่อด้วยการเย็บ หรือทาบดังนี้

5.1 การเย็บ ให้เย็บด้วยเครื่องจักรด้วยด้ายหรือเอ็น มีระยะฝีเข็ม ไม่มากกว่า 1.00 ซม.

5.2 การทาบ ให้ทาบโดยมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 0.50 ม.

6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเอกสาร เกี่ยวกับยี่ห้อ ผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค แหล่งผลิตและผู้แทนจำหน่าย หนังสือรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานISO 9001 จากผู้ผลิต และผลการทดสอบวัสดุที่จะนำมาใช้ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ 4 ซึ่งทดสอบโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ของโรงงานผู้ผลิต และตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 เมตร จำนวน 3 ชิ้น และวิศวสงให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนนำไปใช้ไม่น้อยกว่า 30 วัน

7. การนำแผ่นใยสังเคราะห์ไปใช้งาน ให้มีการสุ่มทดสอบคุณสมบัติ โดยให้ทำการเก็บตัวอย่างวัสดุเพื่อทดสอบ ตามคุณสมบัติ ที่กำหนดในข้อ 4 จำนวน 1 ชุด ของการทดสอบต่อวัสดุ 10,000 ตารางเมตร และให้แสดงผล การทดสอบและตัวอย่างวัสดุไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ใช้พิจารณาประกอบ การตรวจการจ่าง โดยการทดสอบวัสดุต้องดำเนินการโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง และการสุ่มเก็บตัวอย่างและการส่งตัวอย่างทดสอบจะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของ ผู้ควบคุมงาน

8. ม้วนแผ่นใยสังเคราะห์ที่ยังไม่ถูกนำมาใช้งานจะต้องเก็บไว้ในที่ ไม่ถูกแสงแดดโดยตรงเมื่อทำการปูแผ่นใยสังเคราะห์แล้วจะต้องปิดทับด้วยวัสดุกอสร้างชั้นถัดไป หรือปิดทับด้วยวัสดุอื่นโดยเร็วเพื่อไม่ให้แผ่นใยสังเคราะห์ถูกแสงแดดนานเกินไป

9. ผู้รับจ้างจะต้องให้ผู้จำหน่ายออกหนังสือรับรองชั้นคุณภาพและปริมาณแผ่นใยสังเคราะห์ที่จะส่งมอบ แต่ละครั้ง แต่ละโครงการพร้อมด้วยใบส่งสินค้าถึงโครงการก่อสร้าง (ฉบับจริง) ถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบการตรวจการจ่างด้วย โดยถือเป็นสาระสำคัญ มิฉะนั้นจะถือว่าคุณสมบัติของวัสดุไม่ถูกต้อง ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้นำแผ่นใยสังเคราะห์ไปติดตั้งแล้ว หากภายหลัง ได้ตรวจสอบพบว่าคุณสมบัติแผ่นใยสังเคราะห์ ไม่เป็นไปตามรูปแบบ และรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน และจัดหาแผ่นใยสังเคราะห์ใหม่มาดำเนินการทั้งหมด


โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี
สถานที่ :
บ้านแม่ตีน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ตีน
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมพัต ทาสุงบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพิชิต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน


DRAWING TITLE :
รูปกล่องเกเบี้ยน
รูปกล่องแมทเทรสและผนังกัน

| SCALE : | DRAWNING No. |
|---|---|
| CHACKED BY : | 4 |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL / TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 4 / 4 |

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน งบประมาณปี 2568**

**โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านแม่ตืน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน (ความยาวสันเขื่อน 500 เมตร)**

**หน่วยงาน : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566**

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 1 | งานดินขุดปรับระดับ | 7,780.00 | ลบ.ม. | 18.70 | 145,486.00 | 1.2756 | 23.85 | 185,581.94 | |
| 2 | งานวัสดุทรายถมบดอัดแน่น | 13,140.00 | ลบ.ม. | 336.00 | 4,415,040.00 | 1.2756 | 428.60 | 5,631,825.02 | |
| 3 | งานดินถมปรับเข้าหาตลิ่ง | 750.00 | ลบ.ม. | 43.40 | 32,550.00 | 1.2756 | 55.36 | 41,520.78 | |
| 4 | งานทิ้งหินใหญ่ ปิดหัว- ท้ายเขื่อน | 25.00 | ลบ.ม. | 655.00 | 16,375.00 | 1.2756 | 835.52 | 20,887.95 | |
| 5 | งานเรียงหินใหญ่แทรกโพรงด้วยหินเล็กหน้าเขื่อน | 150.00 | ลบ.ม. | 904.00 | 135,600.00 | 1.2756 | 1,153.14 | 172,971.36 | |
| 6 | งานกล่องลวดตาข่าย (Mattress) | | | | | | | | |
| | 6.1 กล่องลวดตาข่าย 2*6*0.3 ม. พร้อมบรรจุหินใหญ่ ตีนเขื่อน | 900.00 | ลบ.ม. | 1,620.00 | 1,458,000.00 | 1.2756 | 2,066.47 | 1,859,824.80 | |
| | 6.2 กล่องลวดตาข่าย 2*6*0.3 ม. พร้อมบรรจุหินใหญ่ หน้าเขื่อน | 900.00 | ลบ.ม. | 1,678.00 | 1,510,200.00 | 1.2756 | 2,140.46 | 1,926,411.12 | |
| 7 | งานกล่องลวดตาข่าย (GABIAN) พร้อมบรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม. | 5,000.00 | ลบ.ม. | 1,458.00 | 7,290,000.00 | 1.2756 | 1,859.82 | 9,299,124.00 | |
| 8 | งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotexile) | 6,040.00 | ตร.ม. | 97.00 | 585,880.00 | 1.2756 | 123.73 | 747,348.53 | |
| 9 | งานคันหิน คสล. | 500.00 | ม. | 190.00 | 95,000.00 | 1.2315 | 233.99 | 116,992.50 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | **รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น** | 15,684,131.00 | | **รวมราคาทั้งสิ้น** | 20,002,488.00 | |
| | | | | | **ตัวหนังสือ (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)** | | **คิดเป็นราคาทั้งสิ้น** | 20,000,000.00 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสราวุธ กำแพงแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

**ลำดับความสำคัญ**

**ชื่อโครงการ :** โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ ๓ – บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก :** ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ ๓ – บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ความยาว ๕๐๐ เมตร **วงเงิน** ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ :** ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด :** ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ : เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** : อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายณรงค์ ทาอุปรงค์ **ตำแหน่ง** โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ:** ๑๖๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๒๕๐๑๒

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาลยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด)

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นความ อยู่ดี มีสุขของสังคมไทย โดยยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบนพื้นฐานของการรักษาสมดุลนิเวศ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารการจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล สนับสนุนให้มีโครงข่ายการสัญจรทางน้ำที่สะดวก ปลอดภัย ประหยัดและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชน องค์กรเอกชน มีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักต่อคุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

การจัดทำโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่ง ในพื้นที่จังหวัดลำพูนถือว่าเป็นการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมธรรมาภิบาล

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดลำพูน มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบหุบเขา มีลุ่มน้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำกวง แม่น้ำทา และแม่น้ำลี้ รวมทั้ง ลำน้ำสาขาของแม่น้ำทั้ง ๔ สาย เช่น ลำน้ำธิ ลำห้วยแม่ยาก เป็นต้น โดยในช่วงฤดูฝนมักจะประสบปัญหาปริมาณน้ำไหลหลากและกัดเซาะตลิ่ง ๒ ฝั่งแม่น้ำ สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินของราษฎร รวมทั้ง สิ่งก่อสร้างสาธารณประโยชน์อื่นๆ โดยปัญหาดังกล่าว นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น

บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ ๓ และบ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะตลิ่งจากแม่น้ำลี้เป็นประจำทุกปี โดยประชาชนในพื้นที่ได้ร้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนผ่านเทศบาลตำบลศรีเตี้ย ให้จังหวัดฯ ดำเนินการสำรวจ/ออกแบบ/ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเพื่อป้องกันความเสียหายตลอดจนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่

**ความเร่งด่วน :** เร่งด่วน

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ:**

๑. เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งของแม่น้ำในฤดูน้ำหลาก

๒. เพื่อป้องกันความเสียหายที่มีต่อทรัพย์สินของราษฎร และสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์อื่นๆ

๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี **เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ ๓ และบ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ และพื้นที่ใกล้เคียง

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯและพื้นที่ใกล้เคียง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** :

๑. ความสามารถในการป้องกันการกัดเซาะตลิ่งเพิ่มขึ้น

๒. ความสามารถในการป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งปลูกสร้างสาธารณประโยชน์เพิ่มขึ้น

๓. ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการปรับปรุงและพัฒนาภูมิทัศน์ริมฝั่งแม่น้ำเพิ่มขึ้น

**(๔.๒) ผลผลิต :** เขื่อนป้องกันตลิ่งชนิดเขื่อนเรียงหิน ความยาว ๕๐๐ เมตร

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** มีสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมและพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน

**(๔.๔) ผลกระทบ : -**

**เชิงบวก :** ประชาชนได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้ง เป็นการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมที่ดีตลอดจนส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมที่สำคัญ | ระยะเวลาดำเนินงาน | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.-ธ.ค. ๖๗ | ม.ค.-มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค.-ก.ย. ๖๘ |
| ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง | | | | |
| - สำรวจ ออกแบบ | / | | | |
| - จัดซื้อ จัดจ้าง | / | | | |
| - ก่อสร้าง | | / | / | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- **บาท**
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

- ☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
- ☑ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๙) ความพร้อมของโครงการ**

**(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที **ตามใบอนุญาตให้ก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ โดยเทศบาลตำบลศรีเตี้ยในฐานะผู้รับมอบอำนาจจากกรมเจ้าท่า เลขที่** ...../..... ลว
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๙.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

- ☑ มี และสมบูรณ์ ผู้ออกแบบ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

**(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ มอบให้เทศบาลตำบลศรีเตี้ย ดูแล บำรุงรักษา ซึ่งเทศบาลตำบลศรีเตี้ยได้ยืนยันความพร้อมในการรับมอบทรัพย์สินสิ่งปลูกสร้างตามโครงการไว้ดูแล บำรุง รักษา เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามหนังสือเทศบาลศรีเตี้ย ..... ลงวันที่ .....

**(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด** -ไม่มี-

**(๑๒) ผู้เสนอโครงการ**

**.....**

**(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)**

**โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๘ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด** | | | |
| **ผลผลิต :.....** | | | |
| **โครงการ : โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ 3-** บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ 8 ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน | | 20,000,000.00 | |
| **กิจกรรมหลัก : .....** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | | |
| (๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | | ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | | |
| (๘) ค่ารับรองและพิธีการ | | | |
| (๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 2 | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | | |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 3 | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 4 | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่ ..... |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | 20,000,000.00 | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 5 | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| 6 | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๓. งบเงินอุดหนุน** | | | |
| ๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป | | | |
| ๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :..... | | | |
| ๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| ๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :..... | | | |
| **๔. งบรายจ่ายอื่น** | | | |
| ๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้
# บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ 3 - บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ 8
# ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง  จังหวัดลำพูน

ความยาวรวม  500.00 เมตร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
กรมโยธาธิการและผังเมือง  กระทรวงมหาดไทย

# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้
# บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ 3 - บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ 8
# ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

## ความยาวรวม 500.00 เมตร




| สารบัญแบบ | |
|---|---|
| แผ่นที่ | รายการ |
| 01 | แผนที่ที่ตั้งโครงการ,สารบัญแบบ |
| 02 | รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก |
| 03 | รายการประกอบแบบเขื่อน |
| 04 | รูปกล่องเกเบี้ยน,รูปกล่องแมทเทรสและผนังกั้น |

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้
สถานที่ :
บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ 3 - บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ 8
ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุขุมทัต ทองบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรใจจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต อินกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ ชัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

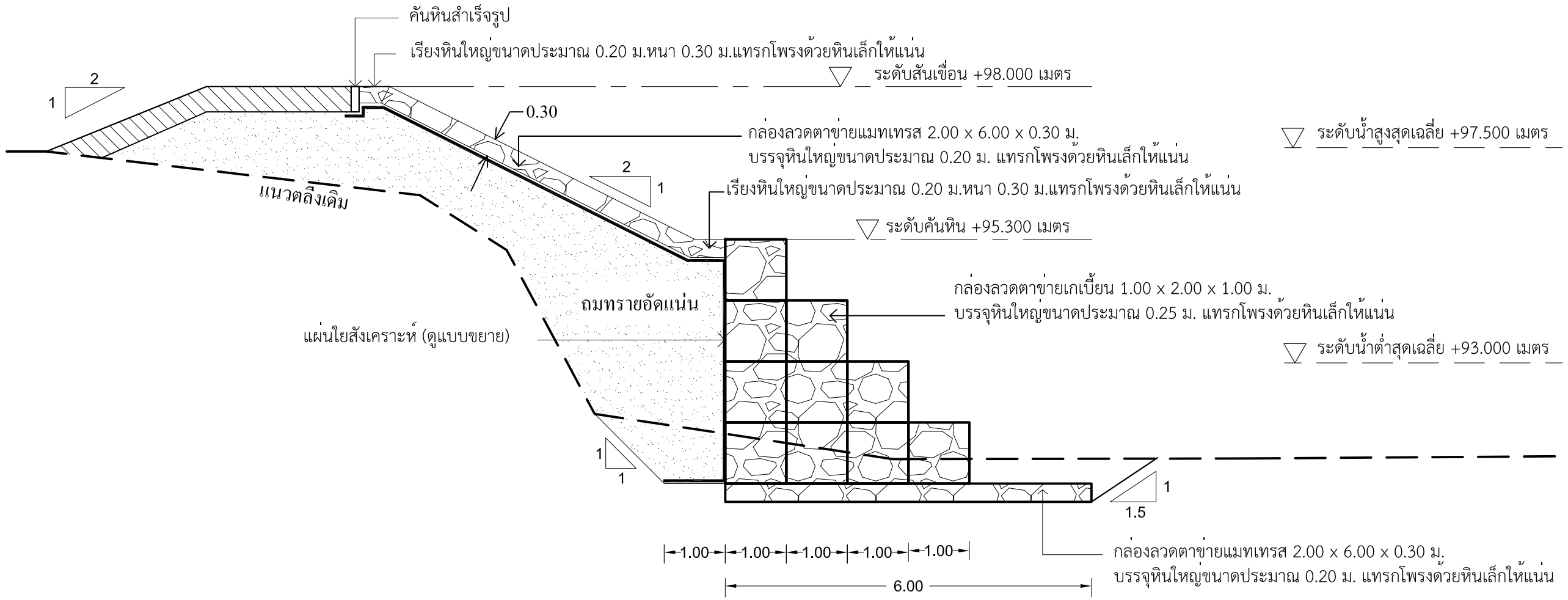
วิศวกรโยธา :
นายปรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

DRAWING TITLE :
แผนที่ที่ตั้งโครงการ, สารบัญแบบ

| SCALE : | DRAWNING No. | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | 1 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 1 | 4 |




# รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก

มาตราส่วน 1:75

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี
สถานที่ :
บ้านศรีเตีย หมู่ที่ 3 - บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ 8
ตำบลศรีเตีย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

**สำรวจ :**
นายสุชุมพัต ทาสุงบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ :**
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

**ออกแบบ :**
นายสราวุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**วิศวกรโยธา :**
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ตรวจ :**
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

**เห็นชอบ:**
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**DRAWING TITLE :**
รูปตัดทั่วไป ก

| SCALE : | DRAWNING No. | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | 2 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 2 | 4 |

# รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง

ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1.ให้ทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งตามแบบ โดยมีความยาวรวมตามแนวสันเขื่อนหรือตามแนวที่กำหนดในแบบ

2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดปักหลังวางแนวเขื่อนตามแบบ โดยเฉพาะบริเวณแนวสันเขื่อนฯ ทางเท้า และตำแหน่งบันไดหรือรางระบายน้ำบ่อพักน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆที่มีตามแบบ ให้เรียบร้อยภายใน 30 วัน นับจากวันที่จังหวัดแจ้งให้เข้าดำเนินการ และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบแนวทั้งหมดก่อนดำเนินการก่อสร้าง

3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผนงานก่อสร้างเขื่อนให้เหมาะสม สอดคล้องกับระยะเวลาและงบประมาณโดยให้ สามารถก่อสร้างได้สอดคล้องกับฤดูกาล ของพื้นที่ที่จะก่อสร้างเขื่อนนั้นฯ โดยให้จัดทำแผนให้แล้วเสร็จและจัดส่งให้จังหวัด เพื่อพิจารณาอนุมัติ ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา

4. กล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์

5. ราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบ ส่วนในกรณีที่ไม่ได้ระบุชนิดของราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบขยายราวกันตกเขื่อนป้องกันตลิ่ง โดยเว้นช่องบริเวณทางลงบันไดแต่ละแห่ง กรณีที่ราวกันตกที่ปรากฏอยู่บนโครงสร้างคอนกรีตเขื่อนชนิดดอกเลาเข็ม หรือเขื่อนฯที่มีโครงสร้างคอนกรีตที่มีลาน ค.ล.ล.แล้ว ให้ยกเว้น ไม่ต้องก่อสร้าง คาน BF1 และเลาเข็มคอนกรีด จ หรือเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

6. คันหิน,บ่อพัก และท่อระบายน้ำ ให้เป็นไปตามแบบขยายบ่อพัก คันหินและท่อระบายน้ำ

7. งานคอนกรีต

7.1 ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น งานคอนกรีต ให้ใช้ ค.3 มีกำลังอัดประลัยเฉลี่ยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก ø150 มม. สูง 300 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก/ตร.ซม. หรือแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงลูกบาศก์ 150x150x150 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม.และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ในกรณีที่คอนกรีตสัมผัสน้ำทะเลและแบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นให้ใช้ คอนกรีต ค.3 และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ พอซโซลาน ตามมาตรฐาน มอก.849 หรือคอนกรีตที่ใช้กับโครงสร้างที่ต้องการคุณสมบัติพิเศษ เช่นต้องการความทนซัลเฟต รายละเอียดตาม มยผ. 1101 ข้อ 4.1.3 และมีระยะหุ้มเหล็กเสริม และมีอัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ (W/C) ตามมาตรฐาน มยผ. กำหนด เพื่อให้คอนกรีตมีความทนซัลเฟตและด้านทานการซึมผ่านของคลอไรด์

7.2 การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ ทั้งนี้ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่เก็บจากการเทคอนกรีตโครงสร้างในหน้างาน ไม่น้อยกว่ากำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน

8. เหล็กเสริมคอนกรีต ในกรณีที่รายการเฉพาะแบบไม่ได้กำหนดชนิดของเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตดังนี้ ขนาด ø6 มม. และ ø9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR-24 สำหรับเหล็กขนาดตั้งแต่ ø12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย ชั้นคุณภาพ SD-40 ทั้งนี้ให้รวมถึงเหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD-40 ที่ผ่านกรรมวิธีทางความร้อน (Heat Treatment) ในระหว่างการผลิตซึ่งมีลักษณะ "T" การเก็บตัวอย่างไปทดสอบให้เก็บทุกๆ 100 เส้นต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 100 เส้น ต่อ 1ตัวอย่าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงานแล้วนำผลทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบทุกครั้ง

9. หากแบบมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น หินเรียงหน้าเขื่อนฯ ให้ใช้หินใหญ่ขนาดประมาณ 0.20-0.50 เมตร โดยแทรกโพรงด้วยหินเล็กให้แน่น หินทั้งฐานเขื่อนให้ใช้หินขนาดไม่น้อยกว่า 0.35 เมตร ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

10. คันหินทั้งหินเขื่อนฯ ให้ก่อสร้างโดยการทิ้งหินให้ได้ระดับตามแบบที่กำหนด และตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบ

11. หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่าย

11.1) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้หินหรือกรวดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.12-0.20 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

11.2) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้หินหรือกรวดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.15-0.25 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

12. หินหรือกรวดที่นำมาใช้ตามข้อ 9-11 ต้องมีความแข็งแกร่งทนทานต่อการกัดกร่อนของกระแสน้ำ และต้องเป็นหินที่ไม่ผุกร่อนหรือมีผิวที่แตกง่ายหรือยุ่ยลายเมื่อถูกน้ำ

13. ในกรณีที่ชั้นของทรายถมบนดินเดิมมีความหนาน้อยกว่า 1.00 ม. ให้ผู้รับจ้างทำการขุดแต่งชั้นดินเดิมออกเพื่อให้ได้ชั้นทรายถมมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.00 ม.

14. หากแบบมิได้กำหนดเป็นอย่างอื่น ชั้นวัสดุกรอง หมายถึงหินคละหรือกรวดคละ ขนาด 1"-3" หนา 0.25 เมตร หรือแผ่นใยสังเคราะห์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดให้ใช้อย่างใดเป็นการเฉพาะ ให้เลือกใช้อย่างหนึ่งอย่างใดเท่านั้น

15. ผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งแหล่งหินใหญ่และทรายถม พร้อมทั้งคุณสมบัติของหินใหญ่ที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Los Angeles Abrasion Test (TYPE E) ซึ่งหินใหญ่ที่นำมาใช้จะต้องมีเปอร์เซ็นต์การสึกหรอไม่เกิน 50% และคุณสมบัติของทรายที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Sieve Analysis รวมทั้งแผนผังแสดงระยะทางแหล่งวัสดุถึงสถานที่ก่อสร้างเขื่อนฯ ก่อนนำมาใช้

16. ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการขุดลอกผิวดินริมตลิ่งออกไม่น้อยกว่า 0.30 ม. จนปราศจากตอไม้ รากไม้ เศษไม้ ขยะหรืออินทรียวัตถุอื่นใด ออกให้หมด โดยให้ผู้รับจ้างขนย้ายออกไปจากบริเวณก่อสร้าง ห้ามนำไปทิ้งไว้ในลำน้ำบริเวณหน้าเขื่อนหรือตลิ่งหน้าเขื่อนฯโดยเด็ดขาด

17. ขณะก่อสร้างหากตรวจพบตาน้ำหรือน้ำใต้ดินหากแบบมิได้ระบุรางกรวดไว้ ให้ทำการก่อสร้างรางกรวดขนาดประมาณ 0.40x0.40 ม. หุ้มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ขนานกับแนวเขื่อนฯ ตลอดแนว ที่พบตาน้ำหรือน้ำใต้ดิน และมีรางกรวดในแนวตั้งฉากกับแนวเขื่อนฯระบายน้ำออกหน้าเขื่อนฯทุกระยะไม่เกิน 20.00 ม.โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

18. ในกรณีที่แนวเขื่อนฯ ผ่านจุดระบายน้ำของเดิม ให้ผู้รับจ้างทำแบบรายละเอียดแสดงการต่อเชื่อมโดยการก่อสร้างบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำที่มีความสามารถในการระบายน้ำได้ ไม่น้อยกว่าจุดระบายน้ำเดิม เพื่อให้ระบายน้ำออกหน้าเขื่อนได้โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ในขณะก่อสร้าง

19. บริเวณก่อสร้างที่มีท่อสูบน้ำ ท่อประปา เสาไฟฟ้าหรือสิ่งสาธารณูปโภคอื่นใดที่กีดขวางพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำการย้ายหรือจัดการสิ่งสาธารณูปโภคเหล่านั้นให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

20. การถมทรายให้ถมเป็นชั้นๆ โดยใช้ทรายหยาบกลุ่ม SW ,SP ตามการจำแนกประเภทของดิน โดยระบบ UNIFIED SOIL CLASSIFICATION SYSTEM (USCS) โดยดำเนินการทดลองหาขนาดของเม็ดวัสดุโดยผ่านตะแกรงแบบล้างน้ำมีปริมาณของทรายเม็ดละเอียดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่เกิน 10 % โดยน้ำหนัก และต้องปราศจากสิ่งปฏิกูล อินทรียวัตถุ รากไม้ ใบไม้ หรือวัสดุเจือปนอื่นๆ และผู้รับจ้างทำการเก็บตัวอย่างทรายถมเพื่อนำไปทดลองคุณสมบัติของทรายถมทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

21. หินใหญ่ให้นำไปทดลอบคุณสมบัติ ตามข้อ 15. ทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง หรือทุกแหล่งหินที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่างต่อแหล่ง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

22. ต้นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นใหญ่กว่า 0.20 ม.) ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างคงไว้จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนจึงจะดำเนินการได้

23. สำหรับเขื่อนป้องกันตลิ่งที่มีทางเท้าปูคอนกรีตบล็อคปะลาน ให้เป็นไปตามแบบรูปตัดทางเท้า ขยายลวดลายพื้น ลวดลายแบบที่กำหนด ยกเว้นแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

24. งานเลาเข็มคอนกรีตอัดแรงหรือเลาเข็มไม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. และให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปนี้

24.1) ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณและแบบรายละเอียดของเลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง มยผ.1102 โดยมีวิศวกรที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญ ลาชาวิศวกรรมโยธา ลงนามรับรอง ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจอนุมัติก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 วัน

24.2) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 จะต้องมีรูปร่าง ขนาด ความยาว และคุณสมบัติการรับแรง ไม่น้อยกว่าเลาเข็มตามรูปแบบ

24.3) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้จะต้องทำการหล่อและดึงลวดจากโรงงานหล่อเลาเข็ม ซึ่งเป็นโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงชนิดเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ในกรณีที่โรงงานผลิตเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ไม่ได้รับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้มีวิศวกรในระดับวุฒิวิศวกรควบคุมการผลิตในทุกขั้นตอน พร้อมลงนามรับรองการปฏิบัติการควบคุมการผลิต ดังกล่าว

24.4) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 ต้องเสริม DOWEL BARS ที่หัวเลาเข็ม โดยมีขนาดและจำนวน ตามรูปแบบที่กำหนด โดยมีความยาวของ DOWEL BARS ไม่น้อยกว่า 3.50 ม. ยกเว้นกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบเลาเข็ม

25. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งก่อสร้างในบริเวณที่ก่อสร้างหรือข้างเคียงตามหลักวิชาช่าง ถ้าพบว่ามีความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด

26. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ แต่ถ้าพบว่ามีบางส่วนไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือในรายการ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องมีก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี แล้วผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด

27. บริเวณปิดเขื่อนฯทุกจุดให้ทำการขุดลอกวัชพืช รากไม้และตอไม้ออกให้หมด ปูด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ แล้วทิ้งหินใหญ่ขนาดประมาณ 0.35 ม. ลาด 1 (ดิ่ง) : 2 (ราบ) จากระดับดินเขื่อนจรดดินเดิมเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

28. วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆที่กำหนดชื่อรุ่นหรือชื่อเฉพาะของวัสดุ หรือกำหนดรายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือรายการประกอบแบบ ทั้งที่ได้ระบุหรือมิได้ระบุไว้หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

29. บริเวณพื้นที่หลังเขื่อนฯ หากพบว่ามีบางบริเวณอาจเกิดน้ำท่วมขัง ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ø0.30 ม. (เว้นแต่แบบระบุเป็นอย่างอื่น) เพื่อให้ระบายน้ำหลังเขื่อนฯ ให้หลอยกลู่หน้าเขื่อนฯได้ทั้งหมดทุกแห่ง หรืออาจต่อท่อเข้าบ่อพักตามรูปแบบที่กำหนดให้ แต่ต้องสามารถระบายน้ำได้ทั้งหมด ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

30. แนวก่อสร้าง ระดับ และตำแหน่งก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถปรับได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่หรือเขื่อนเดิมที่ต่อเนื่อง ทั้งนี้เขื่อนฯต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ไม่น้อยกว่าระดับสามัญวิศวกรรับรองความมั่นคงแข็งแรง สำหรับงานก่อสร้าง บันได ระบบระบายน้ำ ทางเท้า ถนน ค.ล.ล. ลาน ค.ล.ล. งานปลูกหญ้า และงานถมดิน ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าเดิม ทั้งนี้งานดังกล่าวข้างต้นให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ shop drawing เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง



โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี
สถานที่ :
บ้านศรีเตีย หมู่ที่ 3 - บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ 8
ตำบลศรีเตีย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมทัต ทาอุปง่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบเขื่อน

| | |
|---|---|
| SCALE : | DRAWNING No. |
| CHACKED BY : | 3 |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL 3 / TOTAL 4 |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | |

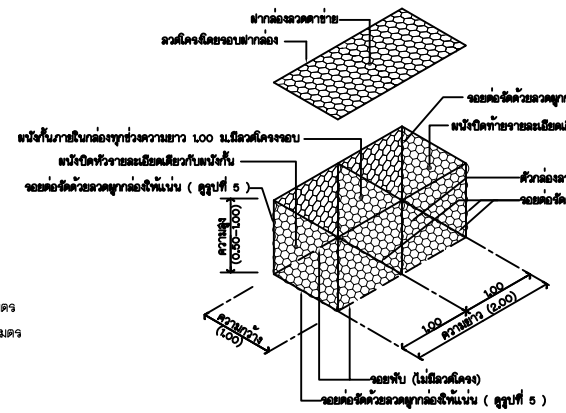
## ก.รายละเอียดกำหนดลักษณะและคุณสมบัติ

## ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส

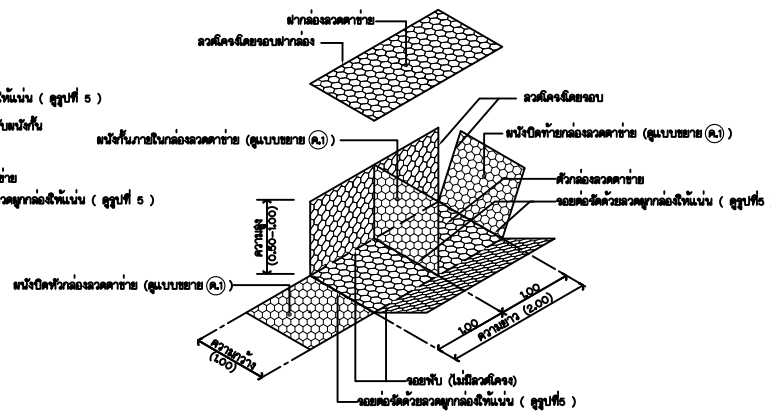
1. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้กล่องรูปสี่เหลี่ยมรูปลูกบาศก์ ประกอบขึ้นจากแผ่นลวดตาข่าย นำมาพับ ขึ้นรูปกล่อง โดยมีลวดเหล็กเกลียวยึดขอบ ขอบรอยพับไม่ต้องมีลวดเสริม ทั้งนี้ฝาปิดกล่องจะแยกล่วนออกจากตัวกล่องหรือติดกับตัวกล่องก็ได้ ตามรูปที่ 1,2และ 3 ซึ่งลวดเสริมกล่องและฝากล่องเกเบี้ยน แมทเทรสจะต้องหุ้มด้วย PVC และพิมพ์ชื่อยี่ห้อบนลวดเสริม ทุกระยะ 60 ซม. ตลอดความยาวลวดเสริม
2. ตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรส เป็นตาข่ายลวดเหล็กที่นำมาพันเกลียวเป็นตารูปหกเหลี่ยม รูปที่ (3) และมีขนาดของช่องตาข่ายดังนี้
   2.1 กล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 10x12 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดเกลียวตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 20 เส้นต่อเมตร
   2.2 กล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 6x8 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดเกลียวตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 32 เส้นต่อเมตร
3. ลวดเหล็กตาข่าย,ลวดเหล็กโครงกล่องและลวดที่ใช้ผูกยึด ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้ลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ซึ่งต้องมีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 การต้านทานแรงดึง ลวดเหล็กที่เคลือบสังกะสีจะต้องมีการต้านแรงดึง(TENSILE STRENGTH) ระหว่าง 38–55 กก./ตร.มม. โดยใช้วิธีทดสอบตาม มอก.71
   3.2 น้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบลวดเหล็กแต่ละขนาด จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก. ในกรณีของลวดเหล็กที่ไม่มีกำหนดไว้ในตาราง ก. ลวดเหล็กที่นำมาใช้จะต้องมีน้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบ เป็นไปตาม มาตรฐาน BS.443
   3.3 ขนาดและความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ของลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก.
4. ขนาดของมิติต่างๆ ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ยึดถือตามขนาดที่วิศวกรออกแบบกำหนดไว้ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดขนาดไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้ขนาดดังนี้
   4.1 กล่องเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาด 1.0x2.0x0.50 ม. (กว้างxยาวxสูง)
   4.2 กล่องแมทเทรส ให้ใช้ขนาด 2.0x6.0x0.30 ม. (กว้างxยาวxสูง)
5. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสที่มีด้านยาว ยาวมากกว่า 1 ม.จะต้องแบ่งกั้นทุกระยะ 1 ม. ตามรูปที่ 1,2 และ 3
6. การผูกยึดกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส
   6.1 การผูกเพื่อขึ้นรูปกล่อง ให้ผูกยึดด้วยลวดเหล็กที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในตาราง ก. โดยพันลวดวัดรอบ 1 รอบ และ 2 รอบ สลับกัน ตามรูปที่ 5 โดยม้วนเก็บปลายลวดที่พันให้เรียบร้อย
   6.2 การผูกยึดปิดฝากล่อง
      6.2.1 กรณียกกล่องที่บรรจุหินใหญ่แล้วมาติดตั้ง ให้ผูกฝากล่องทั้งหมดก่อนทำการยกติดตั้ง และต้องผูกยึด ระหว่างกล่องอีกครั้งหนึ่งตามข้อที่ 6.3
      6.2.2 กรณีวางกล่องชิดติดกันแล้วใส่หินทีหลัง ให้ทำการผูกกล่องให้ยึดติดกันแล้วจึงบรรจุหิน และทำการปิดฝากล่องให้สามารถผูกยึดระหว่างกล่องเพียง 1 ครั้ง ตามวิธีการพันลวดตามข้อที่ 6.1
   6.3 การผูกกล่องที่เรียงชิดติดกัน โดยพันข้อยอะเย็บระหว่างแต่ละกล่อง และแต่ละชั้นเฉพาะด้านนอก ตามรูปที่ 6 และรูปที่ 7 โดยใช้วิธีพันลวดตามข้อที่ 6.1
      6.3.1 กรณีกล่องอยู่ได้ระดับน้ำต่ำสุด ไม่ต้องผูกยึดระหว่างกล่องที่เรียงชิดติดเข้าไว้ด้วยกัน แต่ทั้งนี้วางกล่องให้เรียงชิดติดกันมากที่สุด
      6.3.2 กรณีอยู่เหนือระดับน้ำต่ำสุด ให้ผูกยึดระหว่างกล่องโดยใช้ลวดเหล็กที่มีขนาดและคุณสมบัติตามที่กำหนด
   6.4 กรณีที่ไม่สามารถที่จะผูกกล่องได้ตามข้อที่ 6.1,6.2 และ 6.3 ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่จะพิจารณาการผูกยึดกล่องให้แข็งแรงและแน่นหนา
7. ในกรณีของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสชนิดหุ้มพีวีซี พีวีซีที่ใช้หุ้มลวดเคลือบสังกะสี ต้องเคลือบอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีรอยปริแตกร้าว ไม่ร่อนหลุดจากลวดและต้องมีความทนทานต่อการกัดกร่อน และทนทานต่อรูณภูมิ และมีความหนาของพีวีซีเฉลี่ยประมาณ 0.5±0.05 มม.
8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเอกสารเกี่ยวกับยี่ห้อผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค ผลทดลองแสดงคุณสมบัติต่างๆและผู้แทนจำหน่าย โดยจะต้องแจ้งแหล่งหรือที่อยู่ที่สามารถตรวจสอบได้พร้อมทั้งแบบ ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 ม. จำนวน 3 ชิ้น ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง
9. การนำไปใช้งานให้มีการเก็บตัวอย่างและการทดสอบ ดังนี้
   ผู้รับจ้างจะต้องสุ่มเก็บตัวอย่างของกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรสที่จัดส่งไปยังสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 กล่องต่อจำนวน 500 กล่อง เศษของ 500 กล่องให้เก็บอีก 1 กล่อง ลวดผูกยึดให้ตัด 3 ชิ้นๆละ 1 ม. โดยเก็บตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง ต่อลวด 1 มัด ทั้งนี้จะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงานหรือผู้แทน ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง แล้วนำตัวอย่างไปทำการทดสอบ คุณสมบัติตามข้อที่ 3 และข้อที่ 7 โดยสถาบันที่เชื่อถือได้ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
10. กรณีแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งมีได้ระบุชนิดกล่องลวดตาข่าย ให้ใช้กล่องลวดตาข่ายชนิดไม่หุ้มพีวีซี
11. กล่องลวดตาข่ายด้วยข้างที่ได้ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างไปแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมกล่องลวดตาข่ายด้วยลวดที่มีขนาดชนิดเดียวกับกล่องเดิม ให้เรียบร้อยแข็งแรง ตามที่แบบกำหนด ไว้ทั้ง
12. หินหรือกรวดที่บรรจุในกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ต้องมีคุณสมบัติตามรายการประกอบแบบและมีขนาดดังนี้
   12.1 กล่องแมทเทรส ใส่หินหรือกรวด ขนาด 12–20 ซม.
   12.2 กล่องเกเบี้ยน ใส่หินหรือกรวด ขนาด 15–25 ซม.

ตาราง ก.

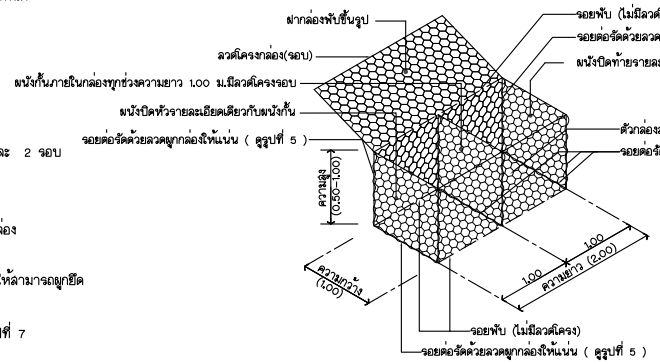
| | ประเภทกล่อง | ความสูงกล่อง ม. | ประเภทลวดเหล็ก | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง มม. | น้ำหนักสังกะสีที่เคลือบไม่น้อยกว่า กรัม/ตร.ม. |
|---|---|---|---|---|---|
| ไม่หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 0.50 | ลวดที่โครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | เกเบี้ยน | 1.00 | ลวดที่โครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 3.0 ± 0.08 | 275 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดที่โครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 1.00 และ 0.50 | ลวดที่โครงกล่อง | 3.4 ± 0.10 | 275 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดที่โครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกเหล็ก | 2.2 ± 0.08 | 240 |



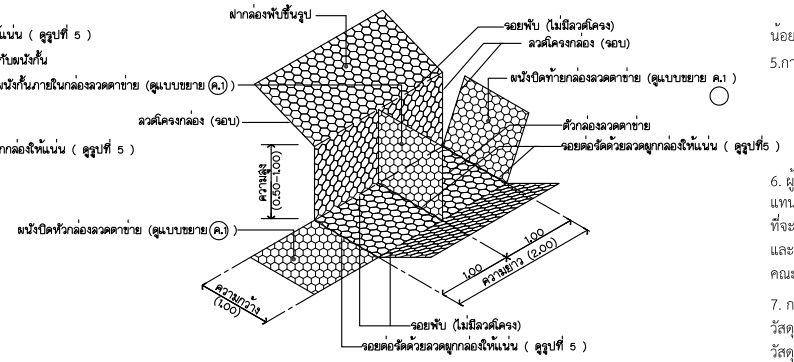

รูปที่ 1.ก รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก



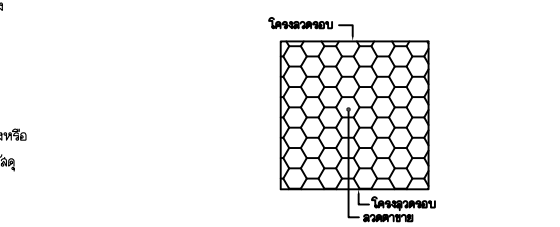

รูปที่ 1.ข รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก



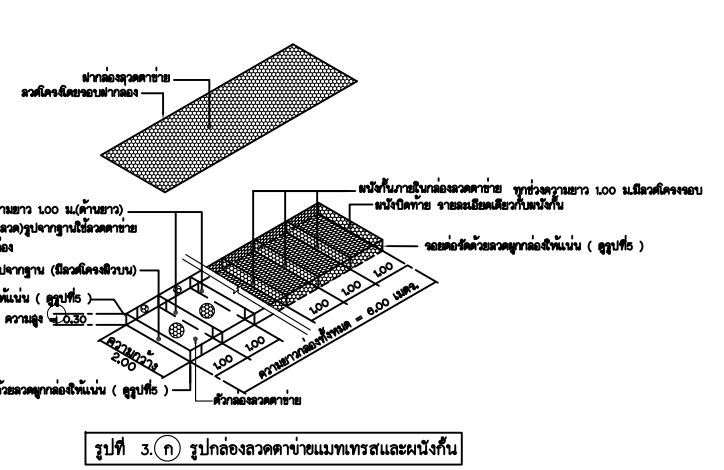

รูปที่ 2.ก รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ



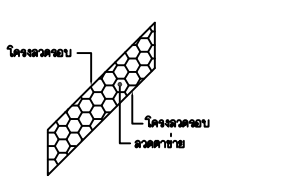

รูปที่ 2.ข รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ



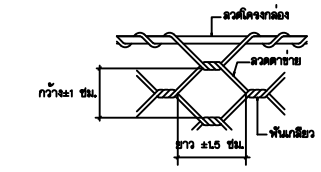

แบบขยาย ค.① ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



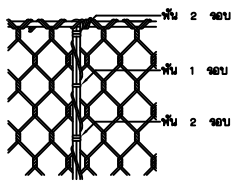

รูปที่ 3.ก รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น



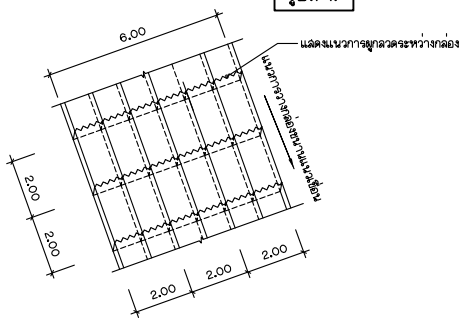

แบบขยาย ค.② ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



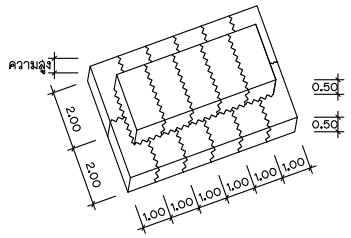

รูปที่ 4.



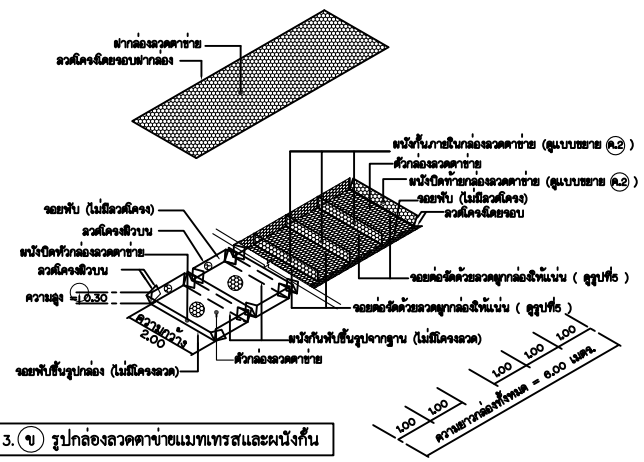

รูปที่ 5. แสดงการผูกมัดระหว่างกล่อง




รูปที่ 6. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องแมทเทรส




รูปที่ 7. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องเกเบี้ยนเฉพาะขนาด 1.0x2.0x0.5




รูปที่ 3.ข รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น

1.แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) จะต้องผลิตจากวัสดุ POLYPROPYLENE แบบ NONWOVENS ต้องระบุยี่ห้อต้องระบุยี่ห้อ บนวัสดุที่ใช้ห่อม้วนแผ่นใยและ ติดสลากระบุยี่ห้อหมายเลขม้วน พร้อมขนาดและน้ำหนักแผ่นใยทุกม้วนรวมทั้งพิมพ์ชื่อยี่ห้อในแผ่นใยทุกระยะไม่เกิน 15 เมตร ตลอดความยาว

2.เส้นใยสังเคราะห์จะต้องอัดกันเป็นแผ่น ไม่หลุดจากกันง่าย

3.ความกว้างของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องเท่ากัน หรือมากกว่า 4.00 ม. แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TENCATE POLYFELT, GEO LEBTEX, NORTH FIBRETECH, NAUE, GEOTECH, KIARATEX, GEONETEX , JUTA , FIBERTEXT ,TERRA FELT, THRACE NG, VIGOR MERGER, MACTEX หรือเทียบเท่า

4.คุณสมบัติของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่ากับเกณฑ์กำหนดดังนี้

4.1.น้ำหนักต่อพื้นที่ (MASS / UNIT AREA),(ASTM D5261) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 310 กรัม/ตารางเมตร

4.2.ความหนา (THICKNESS),(ASTM D5199)เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 2.8 มม.

4.3. ความต้านทานแรงดึง (GRAB TENSILE STRENGTH (MD)),(ASTM D4632) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 1100 นิวตัน

4.4 การยืดตัว (ELONGATION(MD)).(ASTM D4632) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50%

4.5 ความต้านทานแรงฉีกขาด(TEAR STRENGTH(MD)),(ASTM D4533) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 450 นิวตัน

4.6 อัตราซึมผ่าน(FLOW RATE),(BS 6906: PART3) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 ลิตร/วินาที/ตร.ม. (Flow rate at 100 mm. head)

4.7 ค่าความต้านทานการเจาะทะลุ (CBR(PUNCTURE STRENGTH) (ASTM D6241) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3,800 นิวตัน

5.การต่อเป็นผืน

ให้ต่อด้วยการเย็บ หรือทาบดังนี้

5.1 การเย็บ ให้เย็บด้วยเครื่องจักรด้วยด้ายหรือเอ็น มีระยะฝีเข็ม ไม่มากกว่า 1.00 ซม.

5.2 การทาบ ให้ทาบโดยมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 0.50 ม.

6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเอกสาร เกี่ยวกับยี่ห้อ ผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค แหล่งผลิตและผู้แทนจำหน่าย หนังสือรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานISO 9001 จากผู้ผลิต และผลการทดสอบวัสดุที่จะนำมาใช้ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ 4 ซึ่งทดสอบโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ของโรงงานผู้ผลิต และตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 เมตร จำนวน 3 ชิ้น และวิศวสงให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนนำไปใช้ไม่น้อยกว่า 30 วัน

7. การนำแผ่นใยสังเคราะห์ไปใช้งาน ให้มีการสุ่มทดสอบคุณสมบัติ โดยให้ทำการเก็บตัวอย่างวัสดุเพื่อทดสอบ ตามคุณสมบัติ ที่กำหนดในข้อ 4 จำนวน 1 ชุด ของการทดสอบต่อวัสดุ 10,000 ตารางเมตร และให้แสดงผล การทดสอบและตัวอย่างวัสดุไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ใช้พิจารณาประกอบ การตรวจการจ่าง โดยการทดสอบวัสดุต้องดำเนินการโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง และการสุ่มเก็บตัวอย่างและการส่งตัวอย่างทดสอบจะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของ ผู้ควบคุมงาน

8. ม้วนแผ่นใยสังเคราะห์ที่ยังไม่ถูกนำมาใช้งานจะต้องเก็บไว้ในที่ ไม่ถูกแสงแดดโดยตรงเมื่อทำการปูแผ่นใยสังเคราะห์แล้วจะต้องปิดทับด้วยวัสดุก่อสร้างชั้นถัดไป หรือปิดทับด้วยวัสดุอื่นโดยเร็วเพื่อไม่ให้แผ่นใยสังเคราะห์ถูกแสงแดดนานเกินไป

9. ผู้รับจ้างจะต้องให้ผู้จำหน่ายออกหนังสือรับรองชั้นคุณภาพและปริมาณแผ่นใยสังเคราะห์ที่จะส่งมอบ แต่ละครั้ง แต่ละโครงการพร้อมด้วยใบส่งสินค้าถึงโครงการก่อสร้าง (ฉบับจริง) ถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบการตรวจการจ่างด้วย โดยถือเป็นสาระสำคัญ มิฉะนั้นจะถือว่าคุณสมบัติของวัสดุไม่ถูกต้อง ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้นำแผ่นใยสังเคราะห์ไปติดตั้งแล้ว หากภายหลัง ได้ตรวจสอบพบว่าคุณสมบัติแผ่นใยสังเคราะห์ ไม่เป็นไปตามรูปแบบ และรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน และจัดหาแผ่นใยสังเคราะห์ใหม่มาดำเนินการทั้งหมด


โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี
สถานที่ :
บ้านคีรีเตีย หมู่ที่ 3 - บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ 8
ตำบลคีรีเตีย อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมพัต ทาสุงบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพิชิต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน


DRAWING TITLE :
รูปกล่องเกเบี้ยน
รูปกล่องแมทเทรสและผนังกัน

| SCALE : | DRAWNING No. |
|---|---|
| CHACKED BY : | 4 |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL / TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 4 / 4 |

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน งบประมาณปี 2568**

**โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านศรีเตี้ย หมู่ที่ 3 – บ้านดงมะปินหวาน หมู่ที่ 8 ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน (ความยาวสันเขื่อน 500 เมตร)**

**หน่วยงาน : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566**

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 1 | งานดินขุดปรับระดับ | 7,780.00 | ลบ.ม. | 18.70 | 145,486.00 | 1.2756 | 23.85 | 185,581.94 | |
| 2 | งานวัสดุทรายถมบดอัดแน่น | 13,140.00 | ลบ.ม. | 336.00 | 4,415,040.00 | 1.2756 | 428.60 | 5,631,825.02 | |
| 3 | งานดินถมปรับเข้าหาตลิ่ง | 750.00 | ลบ.ม. | 43.40 | 32,550.00 | 1.2756 | 55.36 | 41,520.78 | |
| 4 | งานทิ้งหินใหญ่ ปิดหัว- ท้ายเขื่อน | 25.00 | ลบ.ม. | 655.00 | 16,375.00 | 1.2756 | 835.52 | 20,887.95 | |
| 5 | งานเรียงหินใหญ่แทรกโพรงด้วยหินเล็กหน้าเขื่อน | 150.00 | ลบ.ม. | 904.00 | 135,600.00 | 1.2756 | 1,153.14 | 172,971.36 | |
| 6 | งานกล่องลวดตาข่าย (Mattress) | | | | | | | | |
| | 6.1 กล่องลวดตาข่าย 2*6*0.3 ม. พร้อมบรรจุหินใหญ่ ตีนเขื่อน | 900.00 | ลบ.ม. | 1,620.00 | 1,458,000.00 | 1.2756 | 2,066.47 | 1,859,824.80 | |
| | 6.2 กล่องลวดตาข่าย 2*6*0.3 ม. พร้อมบรรจุหินใหญ่ หน้าเขื่อน | 900.00 | ลบ.ม. | 1,678.00 | 1,510,200.00 | 1.2756 | 2,140.46 | 1,926,411.12 | |
| 7 | งานกล่องลวดตาข่าย (GABIAN) พร้อมบรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม. | 5,000.00 | ลบ.ม. | 1,458.00 | 7,290,000.00 | 1.2756 | 1,859.82 | 9,299,124.00 | |
| 8 | งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotexile) | 6,040.00 | ตร.ม. | 97.00 | 585,880.00 | 1.2756 | 123.73 | 747,348.53 | |
| 9 | งานคันหิน คสล. | 500.00 | ม. | 190.00 | 95,000.00 | 1.2315 | 233.99 | 116,992.50 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | **รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น** | **15,684,131.00** | | **รวมราคาทั้งสิ้น** | **20,002,488.00** | |
| | | | | | **ตัวหนังสือ (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)** | | **คิดเป็นราคาทั้งสิ้น** | **20,000,000.00** | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสราวุธ กำแพงแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

**ลำดับความสำคัญ**

**ชื่อโครงการ :** โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ ๑๔ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก :** ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ ๑๔ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ความยาว ๒๐๐ เมตร **วงเงิน** ๘,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ :** ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด :** ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ : เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** : อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายณรงค์ ทาอุปรงค์ **ตำแหน่ง** โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ:** ๑๖๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๒๕๐๑๒

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาลยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด)

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นความ อยู่ดี มีสุขของสังคมไทย โดยยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบนพื้นฐานของการรักษาสมดุลนิเวศ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารการจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล สนับสนุนให้มีโครงข่ายการสัญจรทางน้ำที่สะดวก ปลอดภัย ประหยัดและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชน องค์กรเอกชน มีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักต่อคุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

การจัดทำโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่ง ในพื้นที่จังหวัดลำพูนถือว่าเป็นการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมธรรมาภิบาล

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดลำพูน มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบหุบเขา มีลุ่มน้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำกวง แม่น้ำทา และแม่น้ำลี้ รวมทั้ง ลำน้ำสาขาของแม่น้ำทั้ง ๔ สาย เช่น ลำน้ำธิ ลำห้วยแม่ยาก เป็นต้น โดยในช่วงฤดูฝนมักจะประสบปัญหาปริมาณน้ำไหลหลากและกัดเซาะตลิ่ง ๒ ฝั่งแม่น้ำ สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินของราษฎร รวมทั้ง สิ่งก่อสร้างสาธารณประโยชน์อื่นๆ โดยปัญหาดังกล่าว นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น

บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ ๑๔ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะตลิ่งจากแม่น้ำลี้เป็นประจำทุกปี โดยประชาชนในพื้นที่ได้ร้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว ให้จังหวัดฯ ดำเนินการสำรวจ/ออกแบบ/ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเพื่อป้องกันความเสียหายตลอดจนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่

**ความเร่งด่วน :** เร่งด่วน

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ:**

๑. เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งของแม่น้ำในฤดูน้ำหลาก

๒. เพื่อป้องกันความเสียหายที่มีต่อทรัพย์สินของราษฎร และสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์อื่นๆ

๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี **เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ ๑๔ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ และพื้นที่ใกล้เคียง

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯและพื้นที่ใกล้เคียง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** :

๑. ความสามารถในการป้องกันการกัดเซาะตลิ่งเพิ่มขึ้น

๒. ความสามารถในการป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งปลูกสร้างสาธารณประโยชน์เพิ่มขึ้น

๓. ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการปรับปรุงและพัฒนาภูมิทัศน์ริมฝั่งแม่น้ำเพิ่มขึ้น

**(๔.๒) ผลผลิต :** เขื่อนป้องกันตลิ่งชนิดเขื่อนเรียงหิน ความยาว ๒๐๐ เมตร

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** มีสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมและพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน

**(๔.๔) ผลกระทบ : -**

**เชิงบวก :** ประชาชนได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้ง เป็นการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมที่ดีตลอดจนส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมที่สำคัญ | ระยะเวลาดำเนินงาน | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.-ธ.ค. ๖๗ | ม.ค.-มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค.-ก.ย. ๖๘ |
| ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง | | | | |
| - สำรวจ ออกแบบ | / | | | |
| - จัดซื้อ จัดจ้าง | / | | | |
| - ก่อสร้าง | | / | / | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๘,๐๐๐,๐๐๐.- **บาท**
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

- ☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
- ☑ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๙) ความพร้อมของโครงการ**

**(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที **ตามใบอนุญาตให้ก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้วในฐานะผู้รับมอบอำนาจจากกรมเจ้าท่า เลขที่** ...../..... ลว
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๙.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

- ☑ มี และสมบูรณ์ ผู้ออกแบบ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

**(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ มอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว ดูแล บำรุงรักษา ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้วได้ยืนยันความพร้อมในการรับมอบทรัพย์สินสิ่งปลูกสร้างตามโครงการไว้ดูแล บำรุง รักษาเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว ..... ลงวันที่ .....

**(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด** -ไม่มี-

**(๑๒) ผู้เสนอโครงการ**

**.....**

**(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)**

**โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด** | | | |
| **ผลผลิต :.....** | | | |
| **โครงการ : โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านแม่เทยพัฒนา** | | 8,000,000.00 | |
| ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | | | |
| **กิจกรรมหลัก : .....** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | | |
| (๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | | ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | | |
| (๘) ค่ารับรองและพิธีการ | | | |
| (๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 2 | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | | |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 3 | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 4 | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่ ..... |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | 8,000,000.00 | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๒.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๒.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๒.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๒.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 5 | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| 6 | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๓. งบเงินอุดหนุน** | | | |
| ๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป | | | |
| ๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :..... | | | |
| ๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| ๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :..... | | | |
| **๔. งบรายจ่ายอื่น** | | | |
| ๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้
# บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลแม่ตืน
# อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

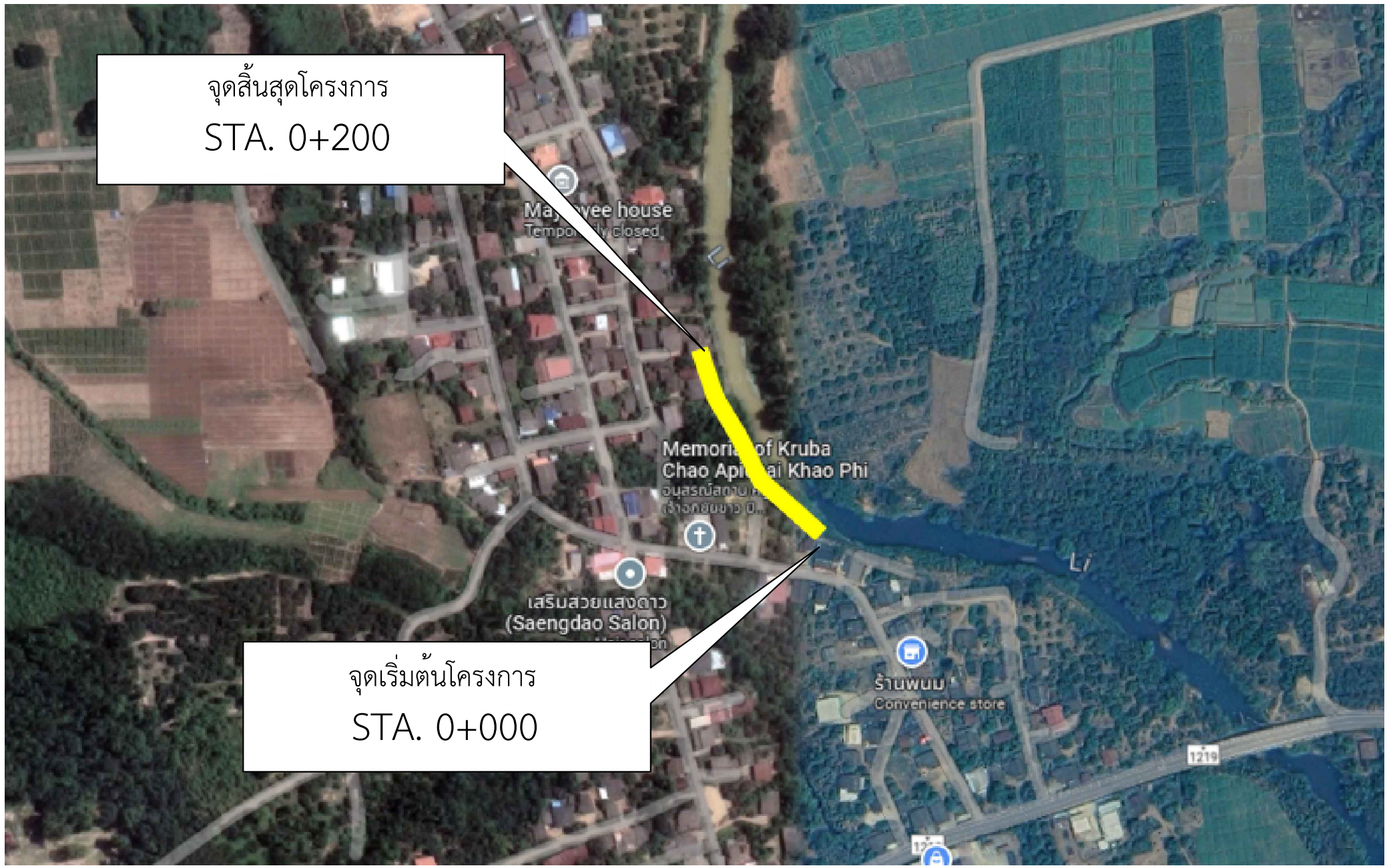
ความยาวรวม 200.00 เมตร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้
# บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลแม่ตืน
# อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

## ความยาวรวม 200.00 เมตร




| สารบัญแบบ | |
|---|---|
| แผ่นที่ | รายการ |
| 01 | แผนที่ที่ตั้งโครงการ,สารบัญแบบ |
| 02 | รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก |
| 03 | รายการประกอบแบบเขื่อน |
| 04 | รูปกล่องเกเบี้ยน,รูปกล่องแมทเทรสและผนังกั้น |

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้
สถานที่ :
บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลแม่ตืน
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**สำรวจ :**
นายสุขุมทัต ทาสงบ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรใจจน์
พนักงานโยธา
นายพิชิต ชื่นกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ :**
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

**ออกแบบ :**
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

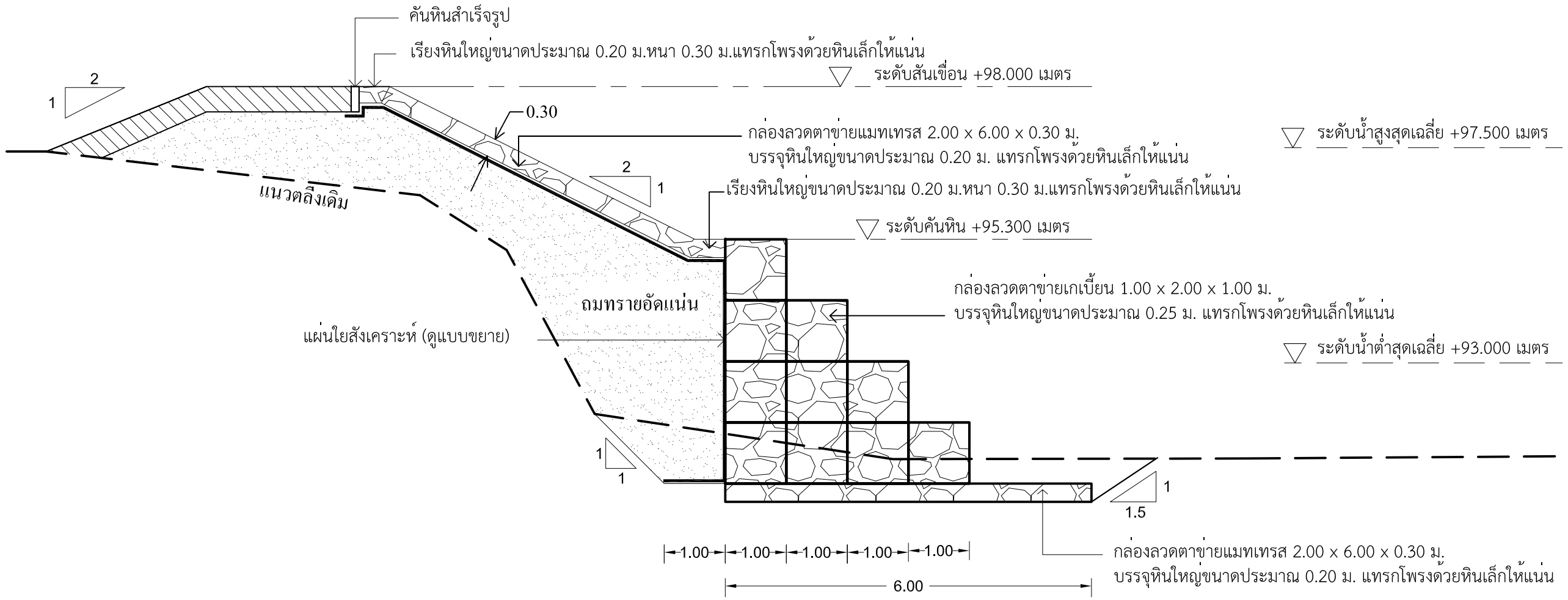
**วิศวกรโยธา :**
นายปรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ตรวจ :**
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

**เห็นชอบ:**
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**DRAWING TITLE :**
แผนที่ที่ตั้งโครงการ, สารบัญแบบ

| SCALE : | DRAWNING No. | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | 1 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 1 | 4 |




# รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก

มาตราส่วน 1:75

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี
สถานที่ :
บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลแม่ตืน
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมพัต ทาสุงบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

DRAWING TITLE :
รูปตัดทั่วไป ก

| SCALE : | DRAWNING No. | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | 2 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 2 | 4 |

# รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง

ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1.ให้ทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งตามแบบ โดยมีความยาวรวมตามแนวสันเขื่อนหรือตามแนวที่กำหนดในแบบ

2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดผังวางแนวเขื่อนตามแบบ โดยเฉพาะบริเวณแนวสันเขื่อนฯ ทางเท้า และตำแหน่งบันไดหรือรางระบายน้ำบ่อพักน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆที่มีตามแบบ ให้เรียบร้อยภายใน 30 วัน นับจากวันที่จังหวัดแจ้งให้เข้าดำเนินการ และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบแนวทั้งหมดก่อนดำเนินการก่อสร้าง

3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผนงานก่อสร้างเขื่อนให้เหมาะสม สอดคล้องกับระยะเวลาและงบประมาณโดยให้ สามารถก่อสร้างได้สอดคล้องกับฤดูกาล ของพื้นที่ที่จะก่อสร้างเขื่อนนั้นๆ โดยให้จัดทำแผนให้แล้วเสร็จและจัดส่งให้จังหวัด เพื่อพิจารณาอนุมัติ ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา

4. กล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์

5. ราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบ ส่วนในกรณีที่ไม่ได้ระบุชนิดของราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบขยายราวกันตกเขื่อนป้องกันตลิ่ง โดยเว้นช่องบริเวณทางลงบันไดแต่ละแห่ง กรณีที่ราวกันตกที่ปรากฏอยู่บนโครงสร้างคอนกรีตเขื่อนชนิดตอกเสาเข็ม หรือเขื่อนที่มีโครงสร้างคอนกรีตที่มีลาน ค.ล.ล.แล้ว ให้ยกเว้น ไม่ต้องก่อสร้าง คาน BF1 และเสาเข็มคอนกรีด จ หรือเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

6. คันหิน,บ่อพัก และท่อระบายน้ำ ให้เป็นไปตามแบบขยายบ่อพัก คันหินและท่อระบายน้ำ

7. งานคอนกรีต

7.1 ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น งานคอนกรีต ให้ใช้ ค.3 มีกำลังอัดประลัยเฉลี่ยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก ø150 มม. สูง 300 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก/ตร.ซม. หรือแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงลูกบาศก์ 150x150x150 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม.และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ในกรณีที่คอนกรีตสัมผัสน้ำทะเลและแบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นให้ใช้ คอนกรีต ค.3 และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ พอซโซลาน ตามมาตรฐาน มอก.849 หรือคอนกรีตที่ใช้กับโครงสร้างที่ต้องการคุณสมบัติพิเศษ เช่นต้องการความทนซัลเฟต รายละเอียดตาม มยผ. 1101 ข้อ 4.1.3 และมีระยะหุ้มเหล็กเสริม และมีอัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ (W/C) ตามมาตรฐาน มยผ. กำหนด เพื่อให้คอนกรีตมีความทนซัลเฟตและด้านทานการซึมผ่านของคลอไรด์

7.2 การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ ทั้งนี้ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่เก็บจากการเทคอนกรีตโครงสร้างในหน้างาน ไม่น้อยกว่ากำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน

8. เหล็กเสริมคอนกรีต ในกรณีที่รายการเฉพาะแบบไม่ได้กำหนดชนิดของเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตดังนี้ ขนาด ø6 มม. และ ø9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR-24 สำหรับเหล็กขนาดตั้งแต่ ø12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย ชั้นคุณภาพ SD-40 ทั้งนี้ให้รวมถึงเหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD-40 ที่ผ่านกรรมวิธีทางความร้อน (Heat Treatment) ในระหว่างการผลิตซึ่งมีลักษณะ "T" การเก็บตัวอย่างไปทดสอบให้เก็บทุกๆ 100 เส้นต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 100 เส้น ต่อ 1ตัวอย่าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงานแล้วนำผลทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบทุกครั้ง

9. หากแบบมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น หินเรียงหน้าเขื่อนฯ ให้ใช้หินใหญ่ขนาดประมาณ 0.20-0.50 เมตร โดยแทรกโพรงด้วยหินเล็กให้แน่น หินทั้งฐานเขื่อนให้ใช้หินขนาดไม่น้อยกว่า 0.35 เมตร ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

10. คันหินทั้งหินเขื่อนฯ ให้ก่อสร้างโดยการทิ้งหินให้ได้ระดับตามแบบที่กำหนด และตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบ

11. หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่าย

11.1) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้หินหรือกรวดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.12-0.20 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

11.2) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้หินหรือกรวดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.15-0.25 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

12. หินหรือกรวดที่นำมาใช้ตามข้อ 9-11 ต้องมีความแข็งแกร่งทนทานต่อการกัดกร่อนของกระแสน้ำ และต้องเป็นหินที่ไม่ผุกร่อนหรือมีผิวที่แตกง่ายหรือยุ่ยลายเมื่อถูกน้ำ

13. ในกรณีที่ชั้นของทรายถมบนดินเดิมมีความหนาน้อยกว่า 1.00 ม. ให้ผู้รับจ้างทำการขุดแต่งชั้นดินเดิมออกเพื่อให้ได้ชั้นทรายถมมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.00 ม.

14. หากแบบมิได้กำหนดเป็นอย่างอื่น ชั้นวัสดุกรอง หมายถึงหินคละหรือกรวดคละ ขนาด 1"-3" หนา 0.25 เมตร หรือแผ่นใยสังเคราะห์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดให้ใช้อย่างใดเป็นการเฉพาะ ให้เลือกใช้อย่างหนึ่งอย่างใดเท่านั้น

15. ผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งแหล่งหินใหญ่และทรายถม พร้อมทั้งคุณสมบัติของหินใหญ่ที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Los Angeles Abrasion Test (TYPE E) ซึ่งหินใหญ่ที่นำมาใช้จะต้องมีเปอร์เซ็นต์การสึกหรอไม่เกิน 50% และคุณสมบัติของทรายที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Sieve Analysis รวมทั้งแผนผังแสดงระยะทางแหล่งวัสดุถึงสถานที่ก่อสร้างเขื่อนฯ ก่อนนำมาใช้

16. ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการขุดลอกผิวดินริมตลิ่งออกไม่น้อยกว่า 0.30 ม. จนปราศจากตอไม้ รากไม้ เศษไม้ ขยะหรืออินทรียวัตถุอื่นใด ออกให้หมด โดยให้ผู้รับจ้างขนย้ายออกไปจากบริเวณก่อสร้าง ห้ามนำไปทิ้งไว้ในลำน้ำบริเวณหน้าเขื่อนหรือตลิ่งหน้าเขื่อนโดยเด็ดขาด

17. ขณะก่อสร้างหากตรวจพบตาน้ำหรือน้ำใต้ดินหากแบบมิได้ระบุรางกรวดไว้ ให้ทำการก่อสร้างรางกรวดขนาดประมาณ 0.40x0.40 ม. หุ้มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ขนานกับแนวเขื่อนฯ ตลอดแนว ที่พบตาน้ำหรือน้ำใต้ดิน และมีรางกรวดในแนวตั้งฉากกับแนวเขื่อนฯระบายน้ำออกหน้าเขื่อนฯทุกระยะไม่เกิน 20.00 ม.โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

18. ในกรณีที่แนวเขื่อนฯ ผ่านจุดระบายน้ำของเดิม ให้ผู้รับจ้างทำแบบรายละเอียดแสดงการต่อเชื่อมโดยการก่อสร้างบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำที่มีความสามารถในการระบายน้ำได้ ไม่น้อยกว่าจุดระบายน้ำเดิม เพื่อให้ระบายน้ำออกหน้าเขื่อนได้โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ในขณะก่อสร้าง

19. บริเวณก่อสร้างที่มีท่อสูบน้ำ ท่อประปา เสาไฟฟ้าหรือสิ่งสาธารณูปโภคอื่นใดที่กีดขวางพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำการย้ายหรือจัดการสิ่งสาธารณูปโภคเหล่านั้นให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

20. การถมทรายให้ถมเป็นชั้นๆ โดยใช้ทรายหยาบกลุ่ม SW ,SP ตามการจำแนกประเภทของดิน โดยระบบ UNIFIED SOIL CLASSIFICATION SYSTEM (USCS) โดยดำเนินการทดลองหาขนาดของเม็ดวัสดุโดยผ่านตะแกรงแบบล้างน้ำมีปริมาณของทรายเม็ดละเอียดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่เกิน 10 % โดยน้ำหนัก และต้องปราศจากสิ่งปฏิกูล อินทรียวัตถุ รากไม้ ใบไม้ หรือวัสดุเจือปนอื่นๆ และผู้รับจ้างทำการเก็บตัวอย่างทรายถมเพื่อนำไปทดลองคุณสมบัติของทรายถมทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

21. หินใหญ่ให้นำไปทดลอบคุณสมบัติ ตามข้อ 15. ทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง หรือทุกแหล่งหินที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่างต่อแหล่ง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

22. ต้นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นใหญ่กว่า 0.20 ม.) ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างคงไว้จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนจึงจะดำเนินการได้

23. สำหรับเขื่อนป้องกันตลิ่งที่มีทางเท้าปูคอนกรีตบล็อคปะลาน ให้เป็นไปตามแบบรูปตัดทางเท้า ขยายลวดลายพื้น ลวดลายแบบที่กำหนด ยกเว้นแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

24. งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหรือเสาเข็มไม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. และให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปนี้

24.1) ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณและแบบรายละเอียดของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง มยผ.1102 โดยมีวิศวกรที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญ ลาชาวิศวกรรมโยธา ลงนามรับรอง ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจอนุมัติก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 วัน

24.2) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 จะต้องมีรูปร่าง ขนาด ความยาว และคุณสมบัติการรับแรง ไม่น้อยกว่าเสาเข็มตามรูปแบบ

24.3) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้จะต้องทำการหล่อและดึงลวดจากโรงงานหล่อเสาเข็ม ซึ่งเป็นโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงชนิดเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ในกรณีที่โรงงานผลิตเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ไม่ได้รับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้มีวิศวกรในระดับวุฒิวิศวกรควบคุมการผลิตในทุกขั้นตอน พร้อมลงนามรับรองการปฏิบัติการควบคุมการผลิต ดังกล่าว

24.4) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 ต้องเสริม DOWEL BARS ที่หัวเสาเข็ม โดยมีขนาดและจำนวน ตามรูปแบบที่กำหนด โดยมีความยาวของ DOWEL BARS ไม่น้อยกว่า 3.50 ม. ยกเว้นกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบเสาเข็ม

25. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งก่อสร้างในบริเวณที่ก่อสร้างหรือข้างเคียงตามหลักวิชาช่าง ถ้าพบว่ามีความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด

26. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ แต่ถ้าพบว่ามีบางส่วนไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือในรายการ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องมีก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี แล้วผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด

27. บริเวณปิดเขื่อนฯทุกจุดให้ทำการขุดลอกวัชพืช รากไม้และตอไม้ออกให้หมด ปูด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ แล้วทิ้งหินใหญ่ขนาดประมาณ 0.35 ม. ลาด 1 (ดิ่ง) : 2 (ราบ) จากระดับดินเขื่อนจรดดินเดิมเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

28. วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆที่กำหนดชื่อรุ่นหรือชื่อเฉพาะของวัสดุ หรือกำหนดรายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือรายการประกอบแบบ ทั้งที่ได้ระบุหรือมิได้ระบุไว้หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

29. บริเวณพื้นที่หลังเขื่อนฯ หากพบว่ามีบางบริเวณอาจเกิดน้ำท่วมขัง ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ø0.30 ม. (เว้นแต่แบบระบุเป็นอย่างอื่น) เพื่อให้ระบายน้ำหลังเขื่อนฯ ให้หลอดกลู่หน้าเขื่อนได้ทั้งหมดทุกแห่ง หรืออาจต่อท่อเข้าบ่อพักตามรูปแบบที่กำหนดให้ แต่ต้องสามารถระบายน้ำได้ทั้งหมด ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

30. แนวก่อสร้าง ระดับ และตำแหน่งก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถปรับได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่หรือเขื่อนเดิมที่ต่อเนื่อง ทั้งนี้เขื่อนฯต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ไม่น้อยกว่าระดับสามัญวิศวกรรับรองความมั่นคงแข็งแรง สำหรับงานก่อสร้าง บันได ระบบระบายน้ำ ทางเท้า ถนน ค.ล.ล. ลาน ค.ล.ล. งานปลูกหญ้า และงานถมดิน ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าเดิม ทั้งนี้งานดังกล่าวข้างต้นให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ shop drawing เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง



โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี
สถานที่ :
บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลแม่ตืน
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมทัต ทาอุปง่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบเขื่อน

| | | |
|---|---|---|
| SCALE : | DRAWNING No. | |
| CHACKED BY : | 3 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 3 | 4 |

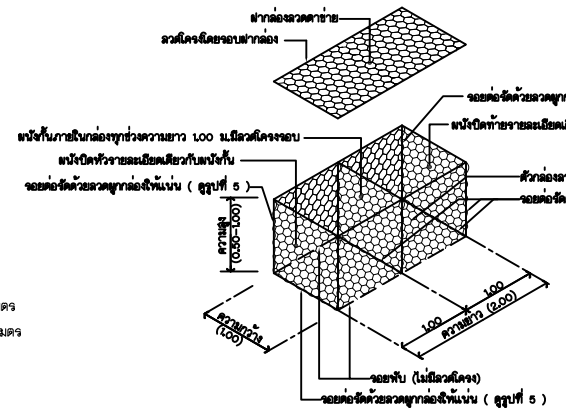
## ก.รายละเอียดกำหนดลักษณะและคุณสมบัติ

## ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส

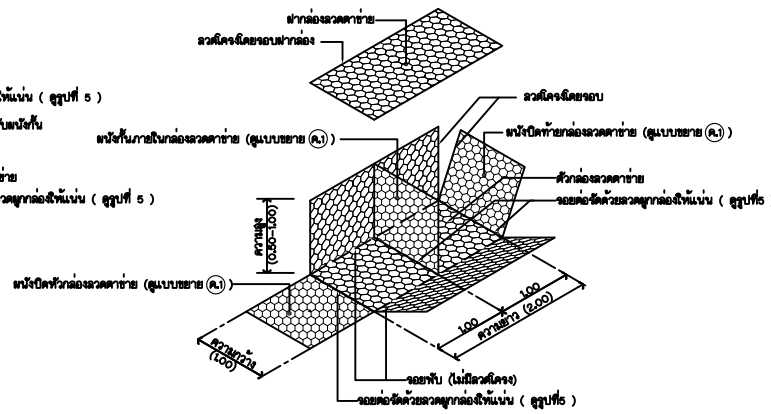
1. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้กล่องรูปสี่เหลี่ยมรูปลูกบาศก์ ประกอบขึ้นจากแผ่นลวดตาข่าย นำมาพับ ขึ้นรูปกล่อง โดยมีลวดเหล็กเครื่องยึดขอบ ขอบรอยพับไม่ต้องมีลวดเครง ทั้งนี้ฝาปิดกล่องจะแยกล่วนออกจากตัวกล่องหรือติดกับตัวกล่องก็ได้ ตามรูปที่ 1,2และ 3 ซึ่งลวดเครงกล่องและฝากล่องเกเบี้ยน แมทเทรสจะต้องหุ้มด้วย PVC และพิมพ์ชื่อยี่ห้อบนลวดเครง ทุกระยะ 60 ซม. ตลอดความยาวลวดเครง
2. ตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรส เป็นตาข่ายลวดเหล็กที่นำมาพันเกลียวเป็นตารูปหกเหลี่ยม รูปที่ (3) และมีขนาดของช่องตาข่ายดังนี้
   2.1 กล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 10x12 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดเกลียวตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 20 เส้นต่อเมตร
   2.2 กล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 6x8 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดเกลียวตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 32 เส้นต่อเมตร
3. ลวดเหล็กตาข่าย,ลวดเหล็กโครงกล่องและลวดที่ใช้ผูกยึด ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้ลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ซึ่งต้องมีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 การต้านทานแรงดึง ลวดเหล็กที่เคลือบสังกะสีจะต้องมีการต้านแรงดึง(TENSILE STRENGTH) ระหว่าง 38–55 กก./ตร.มม. โดยใช้วิธีทดสอบตาม มอก.71
   3.2 น้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบลวดเหล็กแต่ละขนาด จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก. ในกรณีของลวดเหล็กที่ไม่มีกำหนดไว้ในตาราง ก. ลวดเหล็กที่นำมาใช้จะต้องมีน้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบ เป็นไปตาม มาตรฐาน BS.443
   3.3 ขนาดและความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ของลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก.
4. ขนาดของมิติต่างๆ ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้มีขนาดตามขนาดที่วิศวกรออกแบบกำหนดไว้ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดขนาดไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้ขนาดดังนี้
   4.1 กล่องเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาด 1.0x2.0x0.50 ม. (กว้างxยาวxสูง)
   4.2 กล่องแมทเทรส ให้ใช้ขนาด 2.0x6.0x0.30 ม. (กว้างxยาวxสูง)
5. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสที่มีด้านยาว ยาวมากกว่า 1 ม.จะต้องแบ่งกั้นทุกระยะ 1 ม. ตามรูปที่ 1,2 และ 3
6. การผูกยึดกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส
   6.1 การผูกเพื่อขึ้นรูปกล่อง ให้ผูกยึดด้วยลวดเหล็กที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในตาราง ก. โดยพันลวดวัดรอบ 1 รอบ และ 2 รอบ สลับกัน ตามรูปที่ 5 โดยม้วนเก็บปลายลวดที่พันให้เรียบร้อย
   6.2 การผูกยึดปิดฝากล่อง
      6.2.1 กรณียกกล่องที่บรรจุหินใหญ่แล้วมาติดตั้ง ให้ผูกฝากล่องทั้งหมดก่อนทำการยกติดตั้ง และต้องผูกยึด ระหว่างกล่องอีกครั้งหนึ่งตามข้อที่ 6.3
      6.2.2 กรณีวางกล่องชิดติดกันแล้วใส่หินทีหลัง ให้ทำการผูกกล่องให้ยึดติดกันแล้วจึงบรรจุหิน และทำการปิดฝากล่องให้สามารถผูกยึดระหว่างกล่องเพียง 1 ครั้ง ตามวิธีการพันลวดตามข้อที่ 6.1
   6.3 การผูกกล่องที่เรียงติดติดกัน โดยพันข้อขอบเข็บระหว่างแต่ละกล่อง และแต่ละชั้นเฉพาะด้านนอก ตามรูปที่ 6 และรูปที่ 7 โดยใช้วิธีพันลวดตามข้อที่ 6.1
      6.3.1 กรณีกล่องอยู่ได้ระดับน้ำต่ำสุด ไม่ต้องผูกยึดระหว่างกล่องที่เรียงชิดติดเข้าไว้ด้วยกัน แต่ทั้งนี้วางกล่องให้เรียงชิดติดกันมากที่สุด
      6.3.2 กรณีอยู่เหนือระดับน้ำต่ำสุด ให้ผูกยึดระหว่างกล่องโดยใช้ลวดเหล็กที่มีขนาดและคุณสมบัติตามที่กำหนด
   6.4 กรณีที่ไม่สามารถที่จะผูกกล่องได้ตามข้อที่ 6.1,6.2 และ 6.3 ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่จะพิจารณาการผูกยึดกล่องให้แข็งแรงและแน่นหนา
7. ในกรณีของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสชนิดหุ้มพีวีซี พีวีซีที่ใช้หุ้มลวดเคลือบสังกะสี ต้องเคลือบอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีรอยปริแตกร้าว ไม่อ่อนหลุดจากลวดและต้องมีความทนทานต่อการกัดกร่อน และทนทานต่ออุณหภูมิ และมีความหนาของพีวีซีเฉลี่ยประมาณ 0.5±0.05 มม.
8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเอกสารเกี่ยวกับยี่ห้อผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค ผลทดลองแสดงคุณสมบัติต่างๆและผู้แทนจำหน่าย โดยจะต้องแจ้งแหล่งหรือที่อยู่ที่สามารถตรวจสอบได้พร้อมทั้งแบบ ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 ม. จำนวน 3 ชิ้น ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง
9. การนำไปใช้งานให้มีการเก็บตัวอย่างและการทดสอบ ดังนี้
   ผู้รับจ้างจะต้องสุ่มเก็บตัวอย่างของกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรสที่จัดส่งไปยังสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 กล่องต่อจำนวน 500 กล่อง เศษของ 500 กล่องให้เก็บอีก 1 กล่อง ลวดผูกยึดให้ตัด 3 ชิ้นๆละ 1 ม. โดยเก็บตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง ต่อลวด 1 มัด ทั้งนี้จะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงานหรือผู้แทน ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง แล้วนำตัวอย่างไปทำการทดสอบ คุณสมบัติตามข้อที่ 3 และข้อที่ 7 โดยสถาบันที่เชื่อถือได้ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
10. กรณีแบบเชื่อมโป๊วกันสนิมได้ระบุชนิดกล่องลวดตาข่าย ให้ใช้กล่องลวดตาข่ายชนิดไม่หุ้มพีวีซี
11. กล่องลวดตาข่ายด้วยข้างที่ได้ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างไปแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมกล่องลวดตาข่ายด้วยลวดที่มีขนาดชนิดเดียวกับกล่องเดิม ให้เรียบร้อยแข็งแรง ตามที่แบบกำหนด ไว้ทั้งหมด
12. หินหรือกรวดที่บรรจุในกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ต้องมีคุณสมบัติตามรายการประกอบแบบและมีขนาดดังนี้
   12.1 กล่องแมทเทรส ใส่หินหรือกรวด ขนาด 12–20 ซม.
   12.2 กล่องเกเบี้ยน ใส่หินหรือกรวด ขนาด 15–25 ซม.

ตาราง ก.

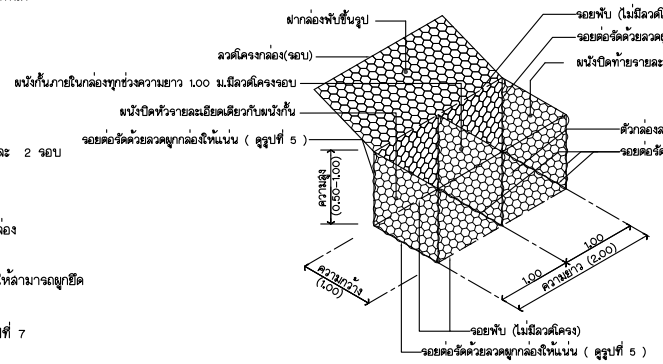
| | ประเภทกล่อง | ความสูงกล่อง ม. | ประเภทลวดเหล็ก | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง มม. | น้ำหนักสังกะสีที่เคลือบไม่น้อยกว่า กรัม/ตร.ม. |
|---|---|---|---|---|---|
| ไม่หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 0.50 | ลวดทำโครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | เกเบี้ยน | 1.00 | ลวดทำโครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 3.0 ± 0.08 | 275 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดทำโครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 1.00 และ 0.50 | ลวดทำโครงกล่อง | 3.4 ± 0.10 | 275 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดทำโครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกเหล็ก | 2.2 ± 0.08 | 240 |



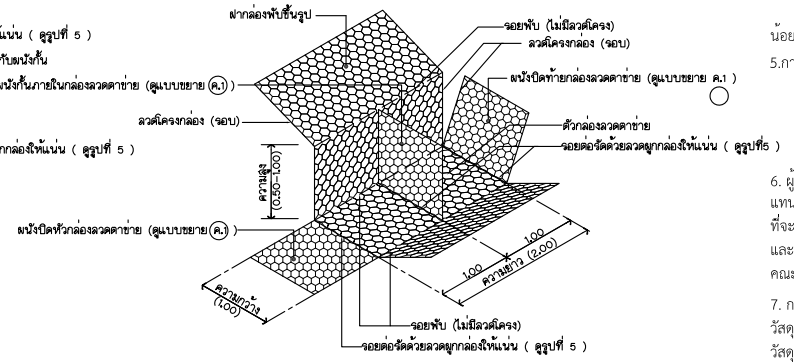

รูปที่ 1.ก รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก



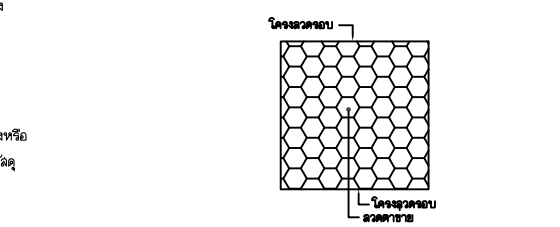

รูปที่ 1.ข รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก




รูปที่ 2.ก รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ



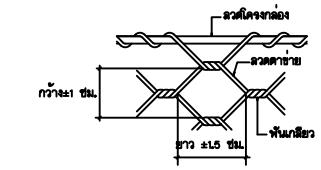

รูปที่ 2.ข รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ



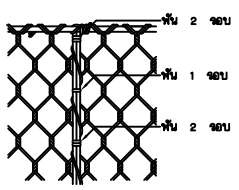

แบบขยาย ค.① ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



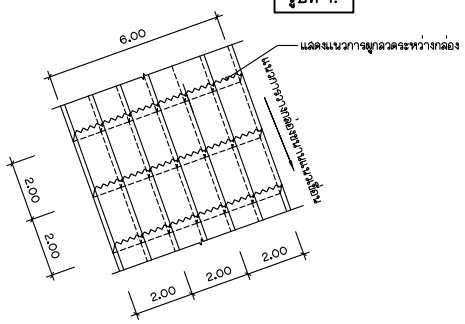

แบบขยาย ค.② ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



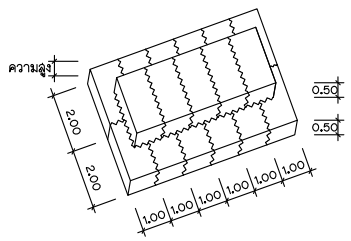

รูปที่ 4.




รูปที่ 5. แสดงการผูกมัดระหว่างกล่อง




รูปที่ 6. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องแมทเทรส




รูปที่ 7. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องเกเบี้ยนเฉพาะขนาด 1.0x2.0x0.5

1.แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) จะต้องผลิตจากวัสดุ POLYPROPYLENE แบบ NONWOVENS ต้องระบุยี่ห้อต้องระบุยี่ห้อ บนวัสดุที่ใช้ห่อม้วนแผ่นใยและ ติดสลากระบุยี่ห้อหมายเลขม้วน พร้อมขนาดและน้ำหนักแผ่นใยทุกม้วนรวมทั้งพิมพ์ชื่อยี่ห้อในแผ่นใยทุกระยะไม่เกิน 15 เมตร ตลอดความยาว

2.เส้นใยสังเคราะห์จะต้องอัดกันเป็นแผ่น ไม่หลุดจากกันง่าย

3.ความกว้างของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องเท่ากัน หรือมากกว่า 4.00 ม. แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TENCATE POLYFELT, GEO LEBTEX, NORTH FIBRETECH, NAUE, GEOTECH, KIARATEX, GEONETEX , JUTA , FIBERTEXT ,TERRA FELT, THRACE NG, VIGOR MERGER, MACTEX หรือเทียบเท่า

4.คุณสมบัติของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่ากับเกณฑ์กำหนดดังนี้

4.1.น้ำหนักต่อพื้นที่ (MASS / UNIT AREA),(ASTM D5261) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 310 กรัม/ตารางเมตร

4.2.ความหนา (THICKNESS),(ASTM D5199)เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 2.8 มม.

4.3. ความต้านทานแรงดึง (GRAB TENSILE STRENGTH (MD)),(ASTM D4632) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 1100 นิวตัน

4.4 การยืดตัว (ELONGATION(MD)).(ASTM D4632) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50%

4.5 ความต้านทานแรงฉีกขาด(TEAR STRENGTH(MD)),(ASTM D4533) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 450 นิวตัน

4.6 อัตราซึมผ่าน(FLOW RATE),(BS 6906: PART3) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 ลิตร/วินาที/ตร.ม. (Flow rate at 100 mm. head)

4.7 ค่าความต้านทานการเจาะทะลุ (CBR(PUNCTURE STRENGTH) (ASTM D6241) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3,800 นิวตัน

5.การต่อเป็นผืน

ให้ต่อด้วยการเย็บ หรือทาบดังนี้

5.1 การเย็บ ให้เย็บด้วยเครื่องจักรด้วยด้ายหรือเอ็น มีระยะฝีเข็ม ไม่มากกว่า 1.00 ซม.

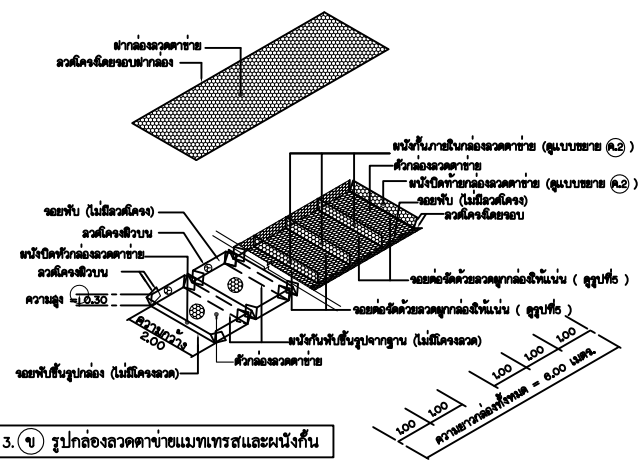
5.2 การทาบ ให้ทาบโดยมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 0.50 ม.

6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเอกสาร เกี่ยวกับยี่ห้อ ผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค แหล่งผลิตและผู้แทนจำหน่าย หนังสือรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานISO 9001 จากผู้ผลิต และผลการทดสอบวัสดุที่จะนำมาใช้ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ 4 ซึ่งทดสอบโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ของโรงงานผู้ผลิต และตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 เมตร จำนวน 3 ชิ้น และวัดส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนนำไปใช้ไม่น้อยกว่า 30 วัน

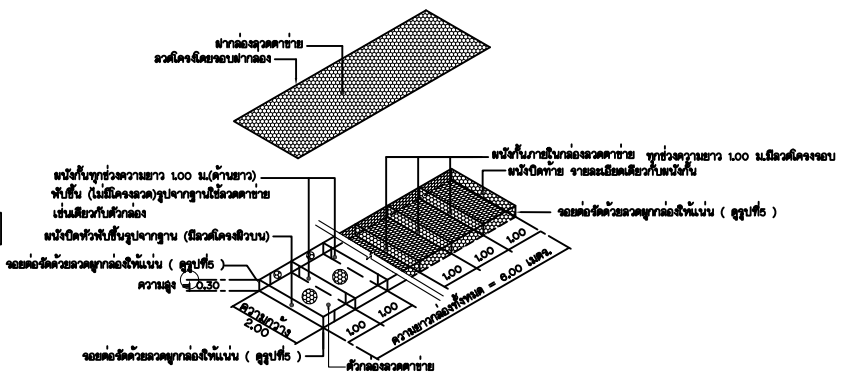
7. การนำแผ่นใยสังเคราะห์ไปใช้งาน ให้มีการสุ่มทดสอบคุณสมบัติ โดยให้ทำการเก็บตัวอย่างวัสดุเพื่อทดสอบ ตามคุณสมบัติ ที่กำหนดในข้อ 4 จำนวน 1 ชุด ของการทดสอบต่อวัสดุ 10,000 ตารางเมตร และให้แสดงผล การทดสอบและตัวอย่างวัสดุไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ใช้พิจารณาประกอบ การตรวจการจ้าง โดยการทดสอบวัสดุต้องดำเนินการโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง และการสุ่มเก็บตัวอย่างและการส่งตัวอย่างทดสอบจะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของ ผู้ควบคุมงาน

8. ม้วนแผ่นใยสังเคราะห์ที่ยังไม่ถูกนำมาใช้งานจะต้องเก็บไว้ในที่ ไม่ถูกแสงแดดโดยตรงเมื่อทำการปูแผ่นใยสังเคราะห์แล้วจะต้องปิดทับด้วยวัสดุก่อสร้างชั้นถัดไป หรือปิดทับด้วยวัสดุอื่นโดยเร็วเพื่อไม่ให้แผ่นใยสังเคราะห์ถูกแสงแดดนานเกินไป

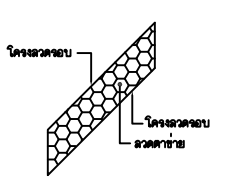
9. ผู้รับจ้างจะต้องให้ผู้จำหน่ายออกหนังสือรับรองชั้นคุณภาพและปริมาณแผ่นใยสังเคราะห์ที่จะส่งมอบ แต่ละครั้ง แต่ละโครงการพร้อมด้วยใบส่งสินค้าถึงโครงการก่อสร้าง (ฉบับจริง) ถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบการตรวจการจ่างด้วย โดยถือเป็นสาระสำคัญ มิฉะนั้นจะถือว่าคุณสมบัติของวัสดุไม่ถูกต้อง ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้นำแผ่นใยสังเคราะห์ไปติดตั้งแล้ว หากภายหลัง ได้ตรวจสอบพบว่าคุณสมบัติแผ่นใยสังเคราะห์ ไม่เป็นไปตามรูปแบบ และรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน และจัดหาแผ่นใยสังเคราะห์ใหม่มาดำเนินการทั้งหมด




รูปที่ 3.ข รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น




รูปที่ 3.ก รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น




แบบขยาย ค.② ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย




แบบขยาย ค.① ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย


โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี
สถานที่ :
บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลแม่ตืน
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมพัต ทาสุ่งบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพัชชัย อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ชัย อัศเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน


DRAWING TITLE :
รูปกล่องเกเบี้ยน
รูปกล่องแมทเทรสและผนังกั้น

| SCALE : | DRAWNING No. |
|---|---|
| CHACKED BY : | 4 |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL / TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 4 / 4 |

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน งบประมาณปี 2568**

**โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำลี้ บ้านแม่เทยพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน (ความยาวสันเขื่อน 200 เมตร)**

**หน่วยงาน : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566**

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 1 | งานดินขุดปรับระดับ | 3,110.00 | ลบ.ม. | 18.70 | 58,157.00 | 1.3281 | 24.84 | 77,238.31 | |
| 2 | งานวัสดุทรายถมบดอัดแน่น | 4,490.00 | ลบ.ม. | 336.00 | 1,508,640.00 | 1.3281 | 446.24 | 2,003,624.78 | |
| 3 | งานดินถมปรับเข้าหาตลิ่ง | 300.00 | ลบ.ม. | 43.40 | 13,020.00 | 1.3281 | 57.64 | 17,291.86 | |
| 4 | งานทิ้งหินใหญ่ ปิดหัว- ท้ายเขื่อน | 25.00 | ลบ.ม. | 655.00 | 16,375.00 | 1.3281 | 869.91 | 21,747.64 | |
| 5 | งานเรียงหินใหญ่แทรกโพรงด้วยหินเล็กหน้าเขื่อน | 60.00 | ลบ.ม. | 904.00 | 54,240.00 | 1.3281 | 1,200.60 | 72,036.14 | |
| 6 | งานกล่องลวดตาข่าย (Mattress) | | | | | | | | |
| | 6.1 กล่องลวดตาข่าย 2*6*0.3 ม. พร้อมบรรจุหินใหญ่ ตีนเขื่อน | 360.00 | ลบ.ม. | 1,620.00 | 583,200.00 | 1.3281 | 2,151.52 | 774,547.92 | |
| | 6.2 กล่องลวดตาข่าย 2*6*0.3 ม. พร้อมบรรจุหินใหญ่ หน้าเขื่อน | 360.00 | ลบ.ม. | 1,678.00 | 604,080.00 | 1.3281 | 2,228.55 | 802,278.65 | |
| 7 | งานกล่องลวดตาข่าย (GABIAN) พร้อมบรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม. | 2,000.00 | ลบ.ม. | 1,458.00 | 2,916,000.00 | 1.3281 | 1,936.37 | 3,872,739.60 | |
| 8 | งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotexile) | 2,416.00 | ตร.ม. | 97.00 | 234,352.00 | 1.3281 | 128.83 | 311,242.89 | |
| 9 | งานคันหิน คสล. | 200.00 | ม. | 190.00 | 38,000.00 | 1.2469 | 236.91 | 47,382.20 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | **รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น** | 6,026,064.00 | | **รวมราคาทั้งสิ้น** | 8,000,130.00 | |
| | | | | | **ตัวหนังสือ (แปดล้านบาทถ้วน)** | | **คิดเป็นราคาทั้งสิ้น** | 8,000,000.00 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสราวุธ กำแพงแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

**ลำดับความสำคัญ**

**ชื่อโครงการ :** โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา บ้านดอยสารภี หมู่ที่ ๗ ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก :** ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา บ้านดอยสารภี หมู่ที่ ๗ ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ความยาว ๒๐๐ เมตร **วงเงิน** ๘,๐๐๐,๐๐๐.- **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ :** ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด :** ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ : เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** : อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายณรงค์ ทาอุปรงค์ **ตำแหน่ง** โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ:** ๑๖๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๒๕๐๑๒

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาลยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด)

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นความ อยู่ดี มีสุขของสังคมไทย โดยยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบนพื้นฐานของการรักษาสมดุลนิเวศ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารการจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล สนับสนุนให้มีโครงข่ายการสัญจรทางน้ำที่สะดวก ปลอดภัย ประหยัดและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชน องค์กรเอกชน มีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักต่อคุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

การจัดทำโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่ง ในพื้นที่จังหวัดลำพูนถือว่าเป็นการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมธรรมาภิบาล

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดลำพูน มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบหุบเขา มีลุ่มน้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำกวง แม่น้ำทา และแม่น้ำลี้ รวมทั้ง ลำน้ำสาขาของแม่น้ำทั้ง ๔ สาย เช่น ลำน้ำธิ ลำห้วยแม่ยาก เป็นต้น โดยในช่วงฤดูฝนมักจะประสบปัญหาปริมาณน้ำไหลหลากและกัดเซาะตลิ่ง ๒ ฝั่งแม่น้ำ สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินของราษฎร รวมทั้ง สิ่งก่อสร้างสาธารณประโยชน์อื่นๆ โดยปัญหาดังกล่าว นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น

บ้านดอยสารภี หมู่ที่ ๗ ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะตลิ่งจากแม่น้ำทาเป็นประจำทุกปี โดยประชาชนในพื้นที่ได้ร้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนผ่านเทศบาลตำบลทาสบเส้า ให้จังหวัดฯ ดำเนินการสำรวจ/ออกแบบ/ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเพื่อป้องกันความเสียหายตลอดจนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่

**ความเร่งด่วน :** เร่งด่วน

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ:**

๑. เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งของแม่น้ำในฤดูน้ำหลาก

๒. เพื่อป้องกันความเสียหายที่มีต่อทรัพย์สินของราษฎร และสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์อื่นๆ

๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี **เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** บ้านดอยสารภี หมู่ที่ ๗ ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ และพื้นที่ใกล้เคียง

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯและพื้นที่ใกล้เคียง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** :

๑. ความสามารถในการป้องกันการกัดเซาะตลิ่งเพิ่มขึ้น

๒. ความสามารถในการป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งปลูกสร้างสาธารณประโยชน์เพิ่มขึ้น

๓. ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการปรับปรุงและพัฒนาภูมิทัศน์ริมฝั่งแม่น้ำเพิ่มขึ้น

**(๔.๒) ผลผลิต :** เขื่อนป้องกันตลิ่งชนิดเขื่อนเรียงหิน ความยาว ๒๐๐ เมตร

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** มีสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมและพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน

**(๔.๔) ผลกระทบ : -**

**เชิงบวก :** ประชาชนได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้ง เป็นการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมที่ดีตลอดจนส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมที่สำคัญ | ระยะเวลาดำเนินงาน | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.-ธ.ค. ๖๗ | ม.ค.-มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค.-ก.ย. ๖๘ |
| ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง | | | | |
| - สำรวจ ออกแบบ | / | | | |
| - จัดซื้อ จัดจ้าง | / | | | |
| - ก่อสร้าง | | / | / | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๘,๐๐๐,๐๐๐.- **บาท**
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

- ☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
- ☑ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๙) ความพร้อมของโครงการ**

**(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที **ตามใบอนุญาตให้ก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ โดยเทศบาลตำบลทาสบเส้าในฐานะผู้รับมอบอำนาจจากกรมเจ้าท่า เลขที่** ...../..... ลว
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๙.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

- ☑ มี และสมบูรณ์ ผู้ออกแบบ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

**(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ มอบให้เทศบาลตำบลทาสบเส้า ดูแล บำรุงรักษา ซึ่งเทศบาลตำบลทาสบเส้าได้ยืนยันความพร้อมในการรับมอบทรัพย์สินสิ่งปลูกสร้างตามโครงการไว้ดูแล บำรุง รักษา เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามหนังสือเทศบาลตำบลทาสบเส้า ..... ลงวันที่ .....

**(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด** -ไม่มี-

**(๑๒) ผู้เสนอโครงการ**

**.....**

**(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)**

**โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๘ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด** | | | |
| **ผลผลิต :.....** | | | |
| **โครงการ : โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา บ้านดอยสารภี**<br>หมู่ที่ 7 ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน | | 8,000,000.00 | |
| **กิจกรรมหลัก : .....** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | | |
| (๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | | ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | | |
| (๘) ค่ารับรองและพิธีการ | | | |
| (๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 2 | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | | |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 3 | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 4 | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่ ..... |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | 8,000,000.00 | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๒.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๒.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๒.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๒.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 5 | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| 6 | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๓. งบเงินอุดหนุน** | | | |
| ๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป | | | |
| ๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :..... | | | |
| ๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| ๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :..... | | | |
| **๔. งบรายจ่ายอื่น** | | | |
| ๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา
# บ้านดอยสารภี หมู่ที่ 7 ตำบลทาสบเส้า
# อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน



ความยาวรวม 200.00 เมตร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา
# บ้านดอยสารภี หมู่ที่ 7 ตำบลทาสบเส้า
# อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

## ความยาวรวม 200.00 เมตร




| สารบัญแบบ | |
|---|---|
| แผ่นที่ | รายการ |
| 01 | แผนที่ที่ตั้งโครงการ,สารบัญแบบ |
| 02 | รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก |
| 03 | รายการประกอบแบบเขื่อน |
| 04 | รูปกล่องเกเบี้ยน,รูปกล่องแมทเทรสและผนังกั้น |

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา
สถานที่ :
บ้านดอยสารภี หมู่ที่ 7 ตำบลทาสบเส้า
อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

**สำรวจ :**
นายสุขุมทัต ทองบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรใจจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต ชื่นกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ :**
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

**ออกแบบ :**
นายสราวุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

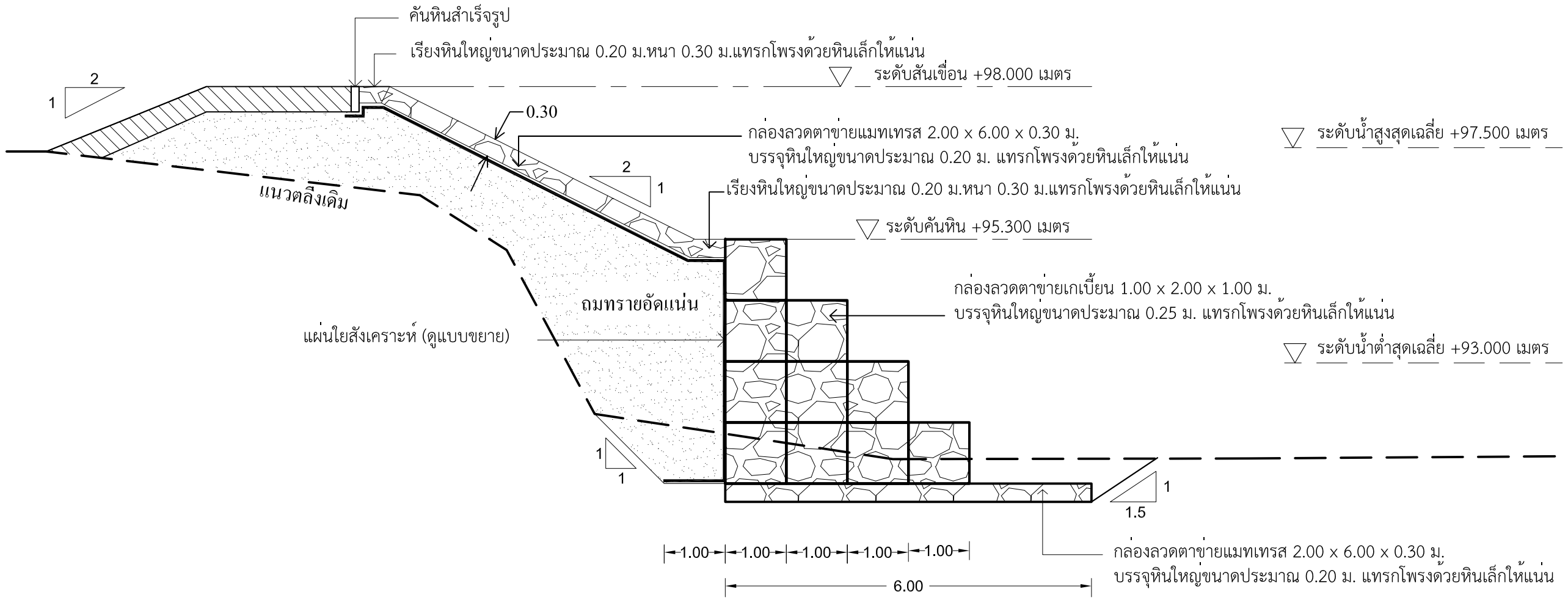
**วิศวกรโยธา :**
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ตรวจ :**
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

**เห็นชอบ:**
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**DRAWING TITLE :**
แผนที่ที่ตั้งโครงการ,
สารบัญแบบ

| | | |
|---|---|---|
| SCALE : | DRAWNING No. | |
| CHACKED BY : | 1 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 1 | 4 |




# รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก

มาตราส่วน 1:75

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา
สถานที่ :
บ้านดอยสารภี หมู่ที่ 7 ตำบลทาสบเส้า
อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

**สำรวจ :**
นายสุชุมพัต ทาสุงบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพชิต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ :**
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

**ออกแบบ :**
นายสราวุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**วิศวกรโยธา :**
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ตรวจ :**
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

**เห็นชอบ:**
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**DRAWING TITLE :**
รูปตัดทั่วไป ก

| SCALE : | DRAWNING No. | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | 2 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 2 | 4 |

# รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง

ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1.ให้ทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งตามแบบ โดยมีความยาวรวมตามแนวสันเขื่อนหรือตามแนวที่กำหนดในแบบ

2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดผังวางแนวเขื่อนตามแบบ โดยเฉพาะบริเวณแนวสันเขื่อนฯ ทางเท้า และตำแหน่งบันไดหรือรางระบายน้ำบ่อพักน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆที่มีตามแบบ ให้เรียบร้อยภายใน 30 วัน นับจากวันที่จังหวัดแจ้งให้เข้าดำเนินการ และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบแนวทั้งหมดก่อนดำเนินการก่อสร้าง

3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผนงานก่อสร้างเขื่อนให้เหมาะสม สอดคล้องกับระยะเวลาและงบประมาณโดยให้ สามารถก่อสร้างได้สอดคล้องกับฤดูกาล ของพื้นที่ที่จะก่อสร้างเขื่อนนั้นฯ โดยให้จัดทำแผนให้แล้วเสร็จและจัดส่งให้จังหวัด เพื่อพิจารณาอนุมัติ ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา

4. กล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์

5. ราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบ ส่วนในกรณีที่ไม่ได้ระบุชนิดของราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบขยายราวกันตกเขื่อนป้องกันตลิ่ง โดยเว้นช่องบริเวณทางลงบันไดแต่ละแห่ง กรณีที่ราวกันตกที่ปรากฏอยู่บนโครงสร้างคอนกรีตเขื่อนชนิดดอกเลาเข็ม หรือเขื่อนฯที่มีโครงสร้างคอนกรีตที่มีลาน ค.ล.ล.แล้ว ให้ยกเว้น ไม่ต้องก่อสร้าง คาน BF1 และเลาเข็มคอนกรีด จ หรือเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

6. คันหิน,บ่อพัก และท่อระบายน้ำ ให้เป็นไปตามแบบขยายบ่อพัก คันหินและท่อระบายน้ำ

7. งานคอนกรีต

7.1 ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น งานคอนกรีต ให้ใช้ ค.3 มีกำลังอัดประลัยเฉลี่ยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก ø150 มม. สูง 300 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก/ตร.ซม. หรือแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงลูกบาศก์ 150x150x150 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม.และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ในกรณีที่คอนกรีตสัมผัสน้ำทะเลและแบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นให้ใช้ คอนกรีต ค.3 และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ พอซโซลาน ตามมาตรฐาน มอก.849 หรือคอนกรีตที่ใช้กับโครงสร้างที่ต้องการคุณสมบัติพิเศษ เช่นต้องการความทนซัลเฟต รายละเอียดตาม มยผ. 1101 ข้อ 4.1.3 และมีระยะหุ้มเหล็กเสริม และมีอัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ (W/C) ตามมาตรฐาน มยผ. กำหนด เพื่อให้คอนกรีตมีความทนซัลเฟตและด้านทานการซึมผ่านของคลอไรด์

7.2 การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ ทั้งนี้ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่เก็บจากการเทคอนกรีตโครงสร้างในหน้างาน ไม่น้อยกว่ากำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน

8. เหล็กเสริมคอนกรีต ในกรณีที่รายการเฉพาะแบบไม่ได้กำหนดชนิดของเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตดังนี้ ขนาด ø6 มม. และ ø9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR-24 สำหรับเหล็กขนาดตั้งแต่ ø12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย ชั้นคุณภาพ SD-40 ทั้งนี้ให้รวมถึงเหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD-40 ที่ผ่านกรรมวิธีทางความร้อน (Heat Treatment) ในระหว่างการผลิตซึ่งมีลักษณะ "T" การเก็บตัวอย่างไปทดสอบให้เก็บทุกๆ 100 เส้นต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 100 เส้น ต่อ 1ตัวอย่าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงานแล้วนำผลทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบทุกครั้ง

9. หากแบบมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น หินเรียงหน้าเขื่อนฯ ให้ใช้หินใหญ่ขนาดประมาณ 0.20-0.50 เมตร โดยแทรกโพรงด้วยหินเล็กให้แน่น หินทั้งฐานเขื่อนให้ใช้หินขนาดไม่น้อยกว่า 0.35 เมตร ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

10. คันหินทั้งหินเขื่อนฯ ให้ก่อสร้างโดยการทิ้งหินให้ได้ระดับตามแบบที่กำหนด และตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบ

11. หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่าย

11.1) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้หินหรือกรวดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.12-0.20 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

11.2) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้หินหรือกรวดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.15-0.25 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

12. หินหรือกรวดที่นำมาใช้ตามข้อ 9-11 ต้องมีความแข็งแกร่งทนทานต่อการกัดกร่อนของกระแสน้ำ และต้องเป็นหินที่ไม่ผุกร่อนหรือมีผิวที่แตกง่ายหรือยุ่ยลายเมื่อถูกน้ำ

13. ในกรณีที่ชั้นของทรายถมบนดินเดิมมีความหนาน้อยกว่า 1.00 ม. ให้ผู้รับจ้างทำการขุดแต่งชั้นดินเดิมออกเพื่อให้ได้ชั้นทรายถมมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.00 ม.

14. หากแบบมิได้กำหนดเป็นอย่างอื่น ชั้นวัสดุกรอง หมายถึงหินคละหรือกรวดคละ ขนาด 1"-3" หนา 0.25 เมตร หรือแผ่นใยสังเคราะห์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดให้ใช้อย่างใดเป็นการเฉพาะ ให้เลือกใช้อย่างหนึ่งอย่างใดเท่านั้น

15. ผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งแหล่งหินใหญ่และทรายถม พร้อมทั้งคุณสมบัติของหินใหญ่ที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Los Angeles Abrasion Test (TYPE E) ซึ่งหินใหญ่ที่นำมาใช้จะต้องมีเปอร์เซ็นต์การสึกหรอไม่เกิน 50% และคุณสมบัติของทรายที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Sieve Analysis รวมทั้งแผนผังแสดงระยะทางแหล่งวัสดุถึงสถานที่ก่อสร้างเขื่อนฯ ก่อนนำมาใช้

16. ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการขุดลอกผิวดินริมตลิ่งออกไม่น้อยกว่า 0.30 ม. จนปราศจากตอไม้ รากไม้ เศษไม้ ขยะหรืออินทรียวัตถุอื่นใด ออกให้หมด โดยให้ผู้รับจ้างขนย้ายออกไปจากบริเวณก่อสร้าง ห้ามนำไปทิ้งไว้ในลำน้ำบริเวณหน้าเขื่อนหรือตลิ่งหน้าเขื่อนโดยเด็ดขาด

17. ขณะก่อสร้างหากตรวจพบตาน้ำหรือน้ำใต้ดินหากแบบมิได้ระบุรางกรวดไว้ ให้ทำการก่อสร้างรางกรวดขนาดประมาณ 0.40x0.40 ม. หุ้มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ขนานกับแนวเขื่อนฯ ตลอดแนว ที่พบตาน้ำหรือน้ำใต้ดิน และมีรางกรวดในแนวตั้งฉากกับแนวเขื่อนฯระบายน้ำออกหน้าเขื่อนฯทุกระยะไม่เกิน 20.00 ม.โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

18. ในกรณีที่แนวเขื่อนฯ ผ่านจุดระบายน้ำของเดิม ให้ผู้รับจ้างทำแบบรายละเอียดแสดงการต่อเชื่อมโดยการก่อสร้างบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำที่มีความสามารถในการระบายน้ำได้ ไม่น้อยกว่าจุดระบายน้ำเดิม เพื่อให้ระบายน้ำออกหน้าเขื่อนได้โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ในขณะก่อสร้าง

19. บริเวณก่อสร้างที่มีท่อสูบน้ำ ท่อประปา เสาไฟฟ้าหรือสิ่งสาธารณูปโภคอื่นใดที่กีดขวางพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำการย้ายหรือจัดการสิ่งสาธารณูปโภคเหล่านั้นให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

20. การถมทรายให้ถมเป็นชั้นๆ โดยใช้ทรายหยาบกลุ่ม SW ,SP ตามการจำแนกประเภทของดิน โดยระบบ UNIFIED SOIL CLASSIFICATION SYSTEM (USCS) โดยดำเนินการทดลองหาขนาดของเม็ดวัสดุโดยผ่านตะแกรงแบบล้างน้ำมีปริมาณของทรายเม็ดละเอียดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่เกิน 10 % โดยน้ำหนัก และต้องปราศจากสิ่งปฏิกูล อินทรียวัตถุ รากไม้ ใบไม้ หรือวัสดุเจือปนอื่นๆ และผู้รับจ้างทำการเก็บตัวอย่างทรายถมเพื่อนำไปทดลองคุณสมบัติของทรายถมทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

21. หินใหญ่ให้นำไปทดลอบคุณสมบัติ ตามข้อ 15. ทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง หรือทุกแหล่งหินที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่างต่อแหล่ง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

22. ต้นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นใหญ่กว่า 0.20 ม.) ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างคงไว้จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนจึงจะดำเนินการได้

23. สำหรับเขื่อนป้องกันตลิ่งที่มีทางเท้าปูคอนกรีตบล็อคปะลาน ให้เป็นไปตามแบบรูปตัดทางเท้า ขยายลวดลายพื้น ลวดลายแบบที่กำหนด ยกเว้นแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

24. งานเลาเข็มคอนกรีตอัดแรงหรือเลาเข็มไม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. และให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปนี้

24.1) ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณและแบบรายละเอียดของเลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง มยผ.1102 โดยมีวิศวกรที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญ ลาชาวิศวกรรมโยธา ลงนามรับรอง ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจอนุมัติก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 วัน

24.2) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 จะต้องมีรูปร่าง ขนาด ความยาว และคุณสมบัติการรับแรง ไม่น้อยกว่าเลาเข็มตามรูปแบบ

24.3) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้จะต้องทำการหล่อและดึงลวดจากโรงงานหล่อเลาเข็ม ซึ่งเป็นโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงชนิดเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ในกรณีที่โรงงานผลิตเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ไม่ได้รับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้มีวิศวกรในระดับวุฒิวิศวกรควบคุมการผลิตในทุกขั้นตอน พร้อมลงนามรับรองการปฏิบัติการควบคุมการผลิต ดังกล่าว

24.4) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 ต้องเสริม DOWEL BARS ที่หัวเลาเข็ม โดยมีขนาดและจำนวน ตามรูปแบบที่กำหนด โดยมีความยาวของ DOWEL BARS ไม่น้อยกว่า 3.50 ม. ยกเว้นกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบเลาเข็ม

25. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งก่อสร้างในบริเวณที่ก่อสร้างหรือข้างเคียงตามหลักวิชาช่าง ถ้าพบว่ามีความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด

26. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ แต่ถ้าพบว่ามีบางส่วนไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือในรายการ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องมีก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี แล้วผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด

27. บริเวณปิดเขื่อนฯทุกจุดให้ทำการขุดลอกวัชพืช รากไม้และตอไม้ออกให้หมด ปูด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ แล้วทิ้งหินใหญ่ขนาดประมาณ 0.35 ม. ลาด 1 (ดิ่ง) : 2 (ราบ) จากระดับดินเขื่อนจรดดินเดิมเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

28. วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆที่กำหนดชื่อรุ่นหรือชื่อเฉพาะของวัสดุ หรือกำหนดรายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือรายการประกอบแบบ ทั้งที่ได้ระบุหรือมิได้ระบุไว้หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

29. บริเวณพื้นที่หลังเขื่อนฯ หากพบว่ามีบางบริเวณอาจเกิดน้ำท่วมขัง ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ø0.30 ม. (เว้นแต่แบบระบุเป็นอย่างอื่น) เพื่อให้ระบายน้ำหลังเขื่อนฯ ให้หลอยกลู่หน้าเขื่อนได้ทั้งหมดทุกแห่ง หรืออาจต่อท่อเข้าบ่อพักตามรูปแบบที่กำหนดให้ แต่ต้องสามารถระบายน้ำได้ทั้งหมด ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

30. แนวก่อสร้าง ระดับ และตำแหน่งก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถปรับได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่หรือเขื่อนเดิมที่ต่อเนื่อง ทั้งนี้เขื่อนฯต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ไม่น้อยกว่าระดับสามัญวิศวกรรับรองความมั่นคงแข็งแรง สำหรับงานก่อสร้าง บันได ระบบระบายน้ำ ทางเท้า ถนน ค.ล.ล. ลาน ค.ล.ล. งานปลูกหญ้า และงานถมดิน ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าเดิม ทั้งนี้งานดังกล่าวข้างต้นให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ shop drawing เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง



โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา
สถานที่ :
บ้านดอยสารภี หมู่ที่ 7 ตำบลทาสบเส้า
อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมทัต ทาอุปง่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพชิต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**DRAWING TITLE :**

รายการประกอบแบบเขื่อน

| | |
|---|---|
| SCALE : | DRAWNING No. |
| CHACKED BY : | 3 |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL 3 / TOTAL 4 |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | |

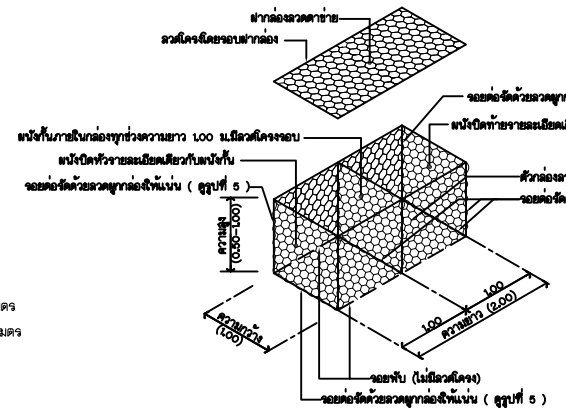
## ก.รายละเอียดกำหนดลักษณะและคุณสมบัติ

## ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส

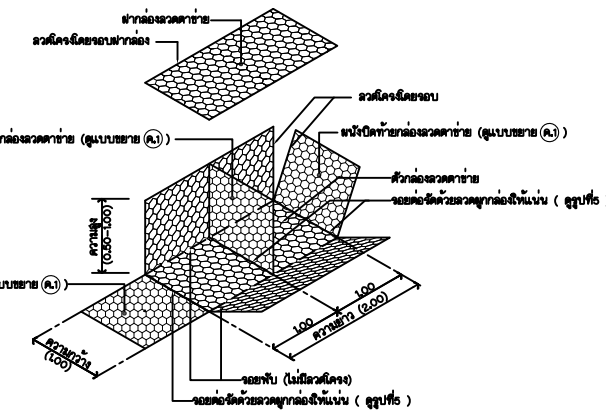
1. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้กล่องรูปสี่เหลี่ยมรูปลูกบาศก์ ประกอบขึ้นจากแผ่นลวดตาข่าย นำมาพับ ขึ้นรูปกล่อง โดยมีลวดเหล็กเกลี่ยงยึดขอบ ขอบรอยพับไม่ต้องมีลวดเดรง ทั้งนี้ฝาปิดกล่องจะแยกล่วนออกจากตัวกล่องหรือติดกับตัวกล่องก็ได้ ตามรูปที่ 1,2และ 3 ซึ่งลวดเดรงกล่องและฝากล่องเกเบี้ยน แมทเทรสจะต้องหุ้มด้วย PVC และพิมพ์ชื่อยี่ห้อบนลวดเดรง ทุกระยะ 60 ซม. ตลอดความยาวลวดเดรง
2. ตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรส เป็นตาข่ายลวดเหล็กที่นำมาผันเกลียวเป็นตารูปหกเหลี่ยม รูปที่ (3) และมีขนาดของช่องตาข่ายดังนี้
   2.1 กล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 10x12 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดเกัดตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 20 เส้นต่อเมตร
   2.2 กล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 6x8 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดเกัดตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 32 เส้นต่อเมตร
3. ลวดเหล็กตาข่าย,ลวดเหล็กโครงกล่องและลวดที่ใช้ผูกยึด ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้ลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ซึ่งต้องมีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 การต้านทานแรงดึง ลวดเหล็กที่เคลือบสังกะสีจะต้องมีการต้านแรงดึง(TENSILE STRENGTH) ระหว่าง 38–55 กก./ตร.มม. โดยใช้วิธีทดลองตาม มอก.71
   3.2 น้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบลวดเหล็กแต่ละขนาด จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก. ในกรณีของลวดเหล็กที่ไม่มีกำหนดไว้ในตาราง ก. ลวดเหล็กที่นำมาใช้จะต้องมีน้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบ เป็นไปตาม มาตรฐาน BS.443
   3.3 ขนาดและความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ของลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก.
4. ขนาดของมิติต่างๆ ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ยึดถือตามขนาดที่วิศวกรออกแบบกำหนดไว้ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดขนาดไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้ขนาดดังนี้
   4.1 กล่องเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาด 1.0x2.0x0.50 ม. (กว้างxยาวxสูง)
   4.2 กล่องแมทเทรส ให้ใช้ขนาด 2.0x6.0x0.30 ม. (กว้างxยาวxสูง)
5. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสที่มีด้านยาว ยาวมากกว่า 1 ม.จะต้องแบ่งขั้นทุกระยะ 1 ม. ตามรูปที่ 1,2 และ 3
6. การผูกยึดกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส
   6.1 การผูกเพื่อขึ้นรูปกล่อง ให้ผูกยึดด้วยลวดเหล็กที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในตาราง ก. โดยพันลวดวัดรอบ 1 รอบ และ 2 รอบ สลับกัน ตามรูปที่ 5 โดยม้วนเก็บปลายลวดที่พันให้เรียบร้อย
   6.2 การผูกยึดปิดฝากล่อง
      6.2.1 กรณียกกล่องที่บรรจุหินใหญ่แล้วมาติดตั้ง ให้ผูกฝากล่องทั้งหมดก่อนทำการยกติดตั้ง และต้องผูกยึด ระหว่างกล่องอีกครั้งหนึ่งตามข้อที่ 6.3
      6.2.2 กรณีวางกล่องชิดติดกันแล้วใส่หินทีหลัง ให้ทำการผูกกล่องให้ยึดติดกันแล้วจึงบรรจุหิน และทำการปิดฝากล่องให้สามารถผูกยึดระหว่างกล่องเพียง 1 ครั้ง ตามวิธีการพันลวดตามข้อที่ 6.1
   6.3 การผูกกล่องที่เรียงชิดติดกัน โดยพันข้อยระเบียบระหว่างแต่ละกล่อง และแต่ละชั้นเฉพาะด้านนอก ตามรูปที่ 6 และรูปที่ 7 โดยใช้วิธีพันลวดตามข้อที่ 6.1
      6.3.1 กรณีกล่องอยู่ได้ระดับน้ำต่ำสุด ไม่ต้องผูกยึดระหว่างกล่องที่เรียงชิดติดเข้าไว้ด้วยกัน แต่ทั้งนี้วางกล่องให้เรียงชิดติดกันมากที่สุด
      6.3.2 กรณีอยู่เหนือระดับน้ำต่ำสุด ให้ผูกยึดระหว่างกล่องโดยใช้ลวดเหล็กที่มีขนาดและคุณสมบัติตามที่กำหนด
   6.4 กรณีที่ไม่สามารถที่จะผูกกล่องได้ตามข้อที่ 6.1,6.2 และ 6.3 ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่จะพิจารณาการผูกยึดกล่องให้แข็งแรงและแน่นหนา
7. ในกรณีของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสชนิดหุ้มพีวีซี พีวีซีที่ใช้หุ้มลวดเคลือบสังกะสี ต้องเคลือบอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีรอยปริแตกร้าว ไม่อ่อนหลุดจากลวดและต้องมีความทนทานต่อการกัดกร่อน และทนทานต่ออุณหภูมิ และมีความหนาของพีวีซีเฉลี่ยประมาณ 0.5±0.05 มม.
8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเอกสารเกี่ยวกับยี่ห้อผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค ผลทดลองแสดงคุณสมบัติต่างๆและผู้แทนจำหน่าย โดยจะต้องแจ้งแหล่งหรือที่อยู่ที่สามารถตรวจสอบได้พร้อมทั้งแบบ ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 ม. จำนวน 3 ชิ้น ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง
9. การนำไปใช้งานให้มีการเก็บตัวอย่างและการทดสอบ ดังนี้
   ผู้รับจ้างจะต้องสุ่มเก็บตัวอย่างของกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรสที่จัดส่งไปยังสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 กล่องต่อจำนวน 500 กล่อง เศษของ 500 กล่องให้เก็บอีก 1 กล่อง ลวดผูกยึดให้ตัด 3 ชิ้นๆละ 1 ม. โดยเก็บตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง ต่อลวด 1 มัด ทั้งนี้จะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงานหรือผู้แทน ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง แล้วนำตัวอย่างไปทำการทดสอบ คุณสมบัติตามข้อที่ 3 และข้อที่ 7 โดยสถาบันที่เชื่อถือได้ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
10. กรณีแบบเชื่อมโป้งกันดั้งมีได้ระบุชนิดกล่องลวดตาข่าย ให้ใช้กล่องลวดตาข่ายชนิดไม่หุ้มพีวีซี
11. กล่องลวดตาข่ายด้วยข้างที่ได้ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างไปแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมกล่องลวดตาข่ายด้วยลวดที่มีขนาดชนิดเดียวกับกล่องเดิม ให้เรียบร้อยแข็งแรง ตามที่แบบกำหนด ไว้ทั้งหมด
12. หินหรือกรวดที่บรรจุในกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ต้องมีคุณสมบัติตามรายการประกอบแบบและมีขนาดดังนี้
   12.1 กล่องแมทเทรส ใส่หินหรือกรวด ขนาด 12–20 ซม.
   12.2 กล่องเกเบี้ยน ใส่หินหรือกรวด ขนาด 15–25 ซม.

ตาราง ก.

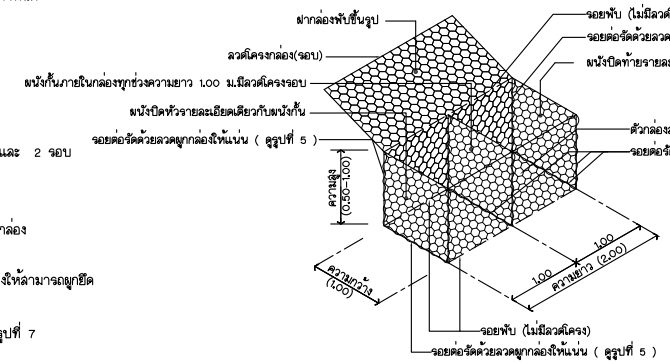
| | ประเภทกล่อง | ความสูงกล่อง ม. | ประเภทลวดเหล็ก | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง มม. | น้ำหนักสังกะสีที่เคลือบไม่น้อยกว่า กรัม/ตร.ม. |
|---|---|---|---|---|---|
| ไม่หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 0.50 | ลวดทำโครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | เกเบี้ยน | 1.00 | ลวดทำโครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 3.0 ± 0.08 | 275 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดทำโครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 1.00 และ 0.50 | ลวดทำโครงกล่อง | 3.4 ± 0.10 | 275 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดทำโครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกเหล็ก | 2.2 ± 0.08 | 240 |



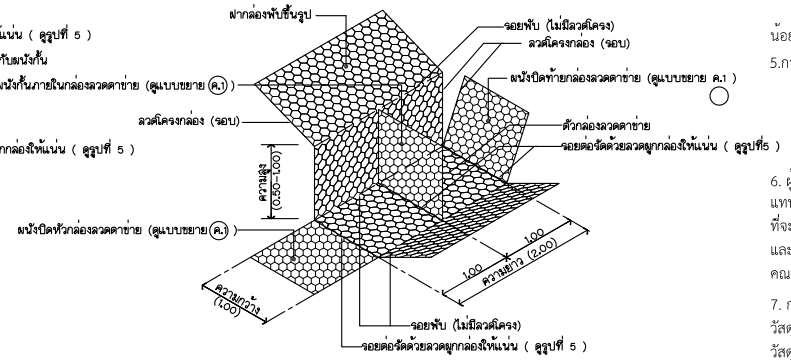

รูปที่ 1.ก รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก



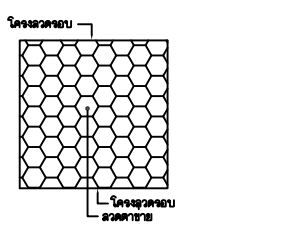

รูปที่ 1.ข รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก



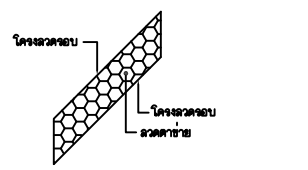

รูปที่ 2.ก รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ



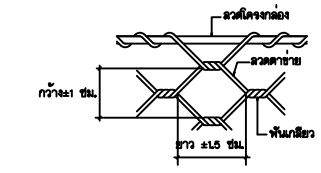

รูปที่ 2.ข รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ



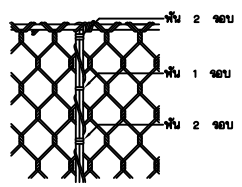

แบบขยาย ค.① ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



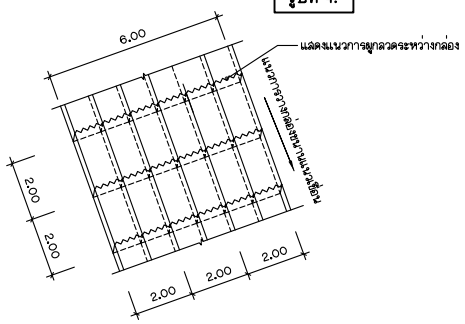

แบบขยาย ค.② ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



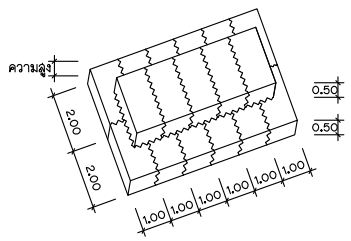

รูปที่ 4.




รูปที่ 5. แสดงการผูกมัดระหว่างกล่อง



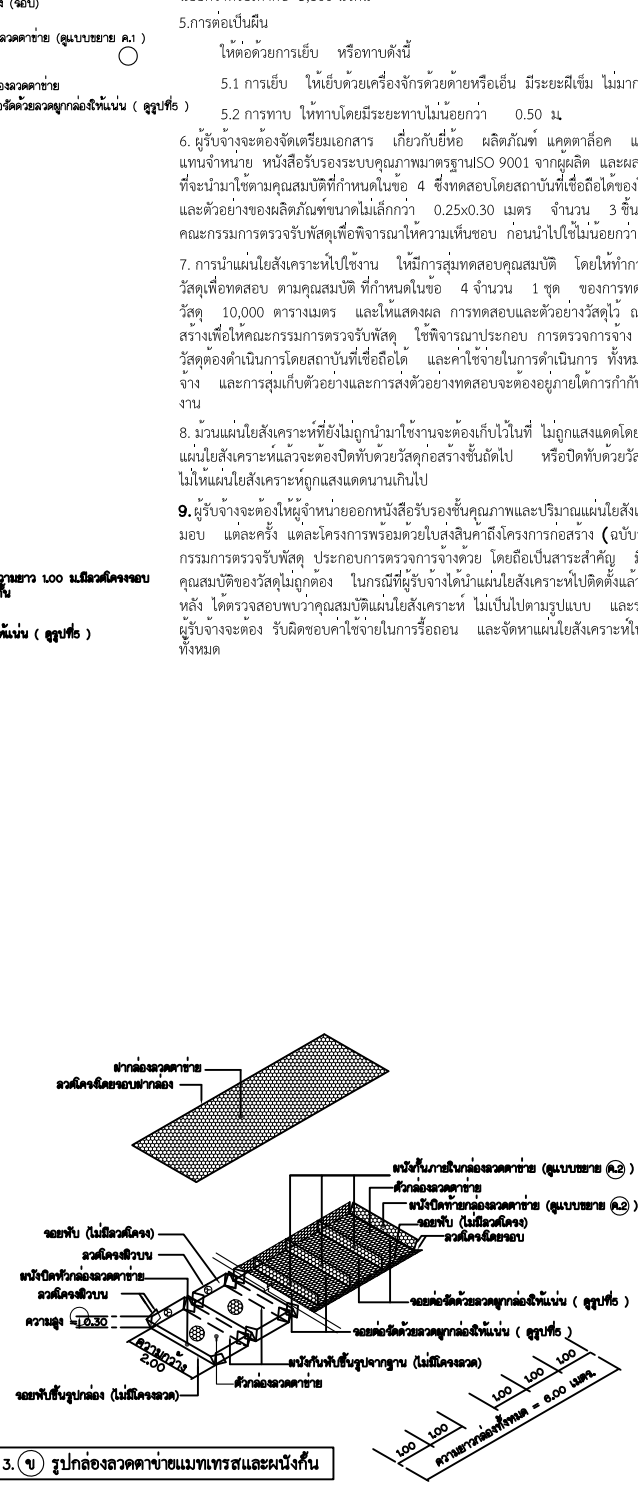

รูปที่ 6. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องแมทเทรส




รูปที่ 7. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องเกเบี้ยนเฉพาะขนาด 1.0x2.0x0.5




รูปที่ 3.ก รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น




รูปที่ 3.ข รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น

1.แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) จะต้องผลิตจากวัสดุ POLYPROPYLENE แบบ NONWOVENS ต้องระบุยี่ห้อต้องระบุยี่ห้อ บนวัสดุที่ใช้ห่อม้วนแผ่นใยและ ติดสลากระบุยี่ห้อหมายเลขม้วน พร้อมขนาดและน้ำหนักแผ่นใยทุกม้วนรวมทั้งพิมพ์ชื่อยี่ห้อในแผ่นใยทุกระยะไม่เกิน 15 เมตร ตลอดความยาว

2.เส้นใยสังเคราะห์จะต้องอัดกันเป็นแผ่น ไม่หลุดจากกันง่าย

3.ความกว้างของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องเท่ากัน หรือมากกว่า 4.00 ม. แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TENCATE POLYFELT, GEO LEBTEX, NORTH FIBRETECH, NAUE, GEOTECH, KIARATEX, GEONETEX , JUTA , FIBERTEXT ,TERRA FELT, THRACE NG, VIGOR MERGER, MACTEX หรือเทียบเท่า

4.คุณสมบัติของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่ากับเกณฑ์กำหนดดังนี้

4.1.น้ำหนักต่อพื้นที่ (MASS / UNIT AREA),(ASTM D5261) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 310 กรัม/ตารางเมตร

4.2.ความหนา (THICKNESS),(ASTM D5199)เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 2.8 มม.

4.3. ความต้านทานแรงดึง (GRAB TENSILE STRENGTH (MD)),(ASTM D4632) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 1100 นิวตัน

4.4 การยืดตัว (ELONGATION(MD)).(ASTM D4632) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50%

4.5 ความต้านทานแรงฉีกขาด(TEAR STRENGTH(MD)),(ASTM D4533) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 450 นิวตัน

4.6 อัตราซึมผ่าน(FLOW RATE),(BS 6906: PART3) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 ลิตร/วินาที/ตร.ม. (Flow rate at 100 mm. head)

4.7 ค่าความต้านทานการเจาะทะลุ (CBR(PUNCTURE STRENGTH) (ASTM D6241) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3,800 นิวตัน

5.การต่อเป็นผืน

ให้ต่อด้วยการเย็บ หรือทาบดังนี้

5.1 การเย็บ ให้เย็บด้วยเครื่องจักรด้วยด้ายหรือเอ็น มีระยะฝีเข็ม ไม่มากกว่า 1.00 ซม.

5.2 การทาบ ให้ทาบโดยมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 0.50 ม.

6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเอกสาร เกี่ยวกับยี่ห้อ ผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค แหล่งผลิตและผู้แทนจำหน่าย หนังสือรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานISO 9001 จากผู้ผลิต และผลการทดสอบวัสดุที่จะนำมาใช้ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ 4 ซึ่งทดสอบโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ของโรงงานผู้ผลิต และตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 เมตร จำนวน 3 ชิ้น และวิศวสงให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนนำไปใช้ไม่น้อยกว่า 30 วัน

7. การนำแผ่นใยสังเคราะห์ไปใช้งาน ให้มีการสุ่มทดสอบคุณสมบัติ โดยให้ทำการเก็บตัวอย่างวัสดุเพื่อทดสอบ ตามคุณสมบัติ ที่กำหนดในข้อ 4 จำนวน 1 ชุด ของการทดสอบต่อวัสดุ 10,000 ตารางเมตร และให้แสดงผล การทดสอบและตัวอย่างวัสดุไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ใช้พิจารณาประกอบ การตรวจการจ่าง โดยการทดสอบวัสดุต้องดำเนินการโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง และการสุ่มเก็บตัวอย่างและการส่งตัวอย่างทดสอบจะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของ ผู้ควบคุมงาน

8. ม้วนแผ่นใยสังเคราะห์ที่ยังไม่ถูกนำมาใช้งานจะต้องเก็บไว้ในที่ ไม่ถูกแสงแดดโดยตรงเมื่อทำการปูแผ่นใยสังเคราะห์แล้วจะต้องปิดทับด้วยวัสดุก่อสร้างชั้นถัดไป หรือปิดทับด้วยวัสดุอื่นโดยเร็วเพื่อไม่ให้แผ่นใยสังเคราะห์ถูกแสงแดดนานเกินไป

9. ผู้รับจ้างจะต้องให้ผู้จำหน่ายออกหนังสือรับรองชั้นคุณภาพและปริมาณแผ่นใยสังเคราะห์ที่จะส่งมอบ แต่ละครั้ง แต่ละโครงการพร้อมด้วยใบส่งสินค้าถึงโครงการก่อสร้าง (ฉบับจริง) ถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบการตรวจการจ่างด้วย โดยถือเป็นสาระสำคัญ มิฉะนั้นจะถือว่าคุณสมบัติของวัสดุไม่ถูกต้อง ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้นำแผ่นใยสังเคราะห์ไปติดตั้งแล้ว หากภายหลัง ได้ตรวจสอบพบว่าคุณสมบัติแผ่นใยสังเคราะห์ ไม่เป็นไปตามรูปแบบ และรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน และจัดหาแผ่นใยสังเคราะห์ใหม่มาดำเนินการทั้งหมด


โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา
สถานที่ :
บ้านดอยสารภี หมู่ที่ 7 ตำบลทาสบเส้า
อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมพัต ทาสุ่งบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพัชชัย อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ชัย อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน


DRAWING TITLE :
รูปกล่องเกเบี้ยน
รูปกล่องแมทเทรสและผนังกั้น

| SCALE : | DRAWNING No. |
|---|---|
| CHACKED BY : | 4 |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL / TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 4 / 4 |

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน งบประมาณปี 2568**

**โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำทา บ้านดอยสารภี หมู่ที่ 7 ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน (ความยาวสันเขื่อน 200 เมตร)**

**หน่วยงาน : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566**

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 1 | งานดินขุดปรับระดับ | 3,080.00 | ลบ.ม. | 18.70 | 57,596.00 | 1.3281 | 24.84 | 76,493.25 | |
| 2 | งานวัสดุทรายถมบดอัดแน่น | 4,510.00 | ลบ.ม. | 336.00 | 1,515,360.00 | 1.3281 | 446.24 | 2,012,549.62 | |
| 3 | งานดินถมปรับเข้าหาตลิ่ง | 300.00 | ลบ.ม. | 43.40 | 13,020.00 | 1.3281 | 57.64 | 17,291.86 | |
| 4 | งานทิ้งหินใหญ่ ปิดหัว- ท้ายเขื่อน | 25.00 | ลบ.ม. | 655.00 | 16,375.00 | 1.3281 | 869.91 | 21,747.64 | |
| 5 | งานเรียงหินใหญ่แทรกโพรงด้วยหินเล็กหน้าเขื่อน | 60.00 | ลบ.ม. | 904.00 | 54,240.00 | 1.3281 | 1,200.60 | 72,036.14 | |
| 6 | งานกล่องลวดตาข่าย (Mattress) | | | | | | | | |
| | 6.1 กล่องลวดตาข่าย 2*6*0.3 ม. พร้อมบรรจุหินใหญ่ ตีนเขื่อน | 360.00 | ลบ.ม. | 1,620.00 | 583,200.00 | 1.3281 | 2,151.52 | 774,547.92 | |
| | 6.2 กล่องลวดตาข่าย 2*6*0.3 ม. พร้อมบรรจุหินใหญ่ หน้าเขื่อน | 360.00 | ลบ.ม. | 1,678.00 | 604,080.00 | 1.3281 | 2,228.55 | 802,278.65 | |
| 7 | งานกล่องลวดตาข่าย (GABIAN) พร้อมบรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม. | 2,000.00 | ลบ.ม. | 1,458.00 | 2,916,000.00 | 1.3281 | 1,936.37 | 3,872,739.60 | |
| 8 | งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotexile) | 2,416.00 | ตร.ม. | 97.00 | 234,352.00 | 1.3281 | 128.83 | 311,242.89 | |
| 9 | งานคันหิน คสล. | 200.00 | ม. | 190.00 | 38,000.00 | 1.2469 | 236.91 | 47,382.20 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | **รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น** | 6,032,223.00 | | **รวมราคาทั้งสิ้น** | 8,008,309.77 | |
| | | | | | **ตัวหนังสือ (แปดล้านบาทถ้วน)** | | **คิดเป็นราคาทั้งสิ้น** | 8,000,000.00 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสราวุธ กำแพงแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

**ลำดับความสำคัญ**

**ชื่อโครงการ :** โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองล่อง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก :** ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองล่อง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน ความยาว ๓๐๐ เมตร **วงเงิน** ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- **บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ :** ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด :** ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔ : เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

**แผนงาน** : อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน

**หน่วยดำเนินการ :** สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายณรงค์ ทาอุปรงค์ **ตำแหน่ง** โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**สถานที่ติดต่อ:** ๑๖๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๓-๕๒๕๐๑๒

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาลยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด)

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นความ อยู่ดี มีสุขของสังคมไทย โดยยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบนพื้นฐานของการรักษาสมดุลนิเวศ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารการจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล สนับสนุนให้มีโครงข่ายการสัญจรทางน้ำที่สะดวก ปลอดภัย ประหยัดและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชน องค์กรเอกชน มีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักต่อคุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

การจัดทำโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่ง ในพื้นที่จังหวัดลำพูนถือว่าเป็นการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมธรรมาภิบาล

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดลำพูน มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบหุบเขา มีลุ่มน้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำกวง แม่น้ำทา และแม่น้ำลี้ รวมทั้ง ลำน้ำสาขาของแม่น้ำทั้ง ๔ สาย เช่น ลำน้ำธิ ลำห้วยแม่ยาก เป็นต้น โดยในช่วงฤดูฝนมักจะประสบปัญหาปริมาณน้ำไหลหลากและกัดเซาะตลิ่ง ๒ ฝั่งแม่น้ำ สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินของราษฎร รวมทั้ง สิ่งก่อสร้างสาธารณประโยชน์อื่นๆ โดยปัญหาดังกล่าว นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น

บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองล่อง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะตลิ่งจากแม่น้ำปิงเป็นประจำทุกปี โดยประชาชนในพื้นที่ได้ร้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนผ่านเทศบาลตำบลหนองล่อง ให้จังหวัดฯ ดำเนินการสำรวจ/ออกแบบ/ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง เพื่อป้องกันความเสียหายตลอดจนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่

**ความเร่งด่วน :** เร่งด่วน

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ:**

๑. เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งของแม่น้ำในฤดูน้ำหลาก

๒. เพื่อป้องกันความเสียหายที่มีต่อทรัพย์สินของราษฎร และสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์อื่นๆ

๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี **เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองล่อง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ และพื้นที่ใกล้เคียง

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ราษฎรในพื้นที่โครงการฯและพื้นที่ใกล้เคียง

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** :

๑. ความสามารถในการป้องกันการกัดเซาะตลิ่งเพิ่มขึ้น

๒. ความสามารถในการป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งปลูกสร้างสาธารณประโยชน์เพิ่มขึ้น

๓. ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการปรับปรุงและพัฒนาภูมิทัศน์ริมฝั่งแม่น้ำเพิ่มขึ้น

**(๔.๒) ผลผลิต :** เขื่อนป้องกันตลิ่งชนิดเขื่อนเรียงหิน ความยาว ๓๐๐ เมตร

**(๔.๓) ผลลัพธ์ :** มีสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมและพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน

**(๔.๔) ผลกระทบ : -**

**เชิงบวก :** ประชาชนได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้ง เป็นการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมที่ดีตลอดจนส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

**เชิงลบ : -**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

| กิจกรรมที่สำคัญ | ระยะเวลาดำเนินงาน | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค.-ธ.ค. ๖๗ | ม.ค.-มี.ค. ๖๘ | เม.ย.-มิ.ย. ๖๘ | ก.ค.-ก.ย. ๖๘ |
| ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง | | | | |
| - สำรวจ ออกแบบ | / | | | |
| - จัดซื้อ จัดจ้าง | / | | | |
| - ก่อสร้าง | | / | / | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน** ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- **บาท**
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

**(๘) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

- ☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
- ☑ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๙) ความพร้อมของโครงการ**

**(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที **ตามใบอนุญาตให้ก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ โดยเทศบาลตำบลหนองล่องในฐานะผู้รับมอบอำนาจจากกรมเจ้าท่า เลขที่** ...../..... ลว
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๙.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

- ☑ มี และสมบูรณ์ ผู้ออกแบบ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

**(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ มอบให้เทศบาลตำบลหนองล่อง ดูแล บำรุงรักษา ซึ่งเทศบาลตำบลหนองล่องได้ยืนยันความพร้อมในการรับมอบทรัพย์สินสิ่งปลูกสร้างตามโครงการไว้ดูแล บำรุง รักษา เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามหนังสือเทศบาลหนองล่อง ..... ลงวันที่ .....

**(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด** -ไม่มี-

**(๑๒) ผู้เสนอโครงการ**

**.....**

**(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)**

**โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๘ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด** | | | |
| **ผลผลิต :.....** | | | |
| **โครงการ : โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง บ้านวังสะแกงใต้** | | 21,000,000.00 | |
| หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง อำเภอหนองล่อง จังหวัดลำพูน | | | |
| **กิจกรรมหลัก : .....** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | | |
| (๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | | | ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | | |
| (๘) ค่ารับรองและพิธีการ | | | |
| (๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 2 | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | | |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | ระบุจำนวนหน่วย/ราคา |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | 3 | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 4 | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (ระบุรายการ) | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่ ..... |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | 21,000,000.00 | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | | 5 | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ<br>อัตราราคาค่างานต่อหน่วย<br>บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ<br>ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๘ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| 6 | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| (๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ | | | อัตราราคาค่างานต่อหน่วย |
| (ระบุรายการ) | | | บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ |
| (๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน | | | ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่..... |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๓. งบเงินอุดหนุน** | | | |
| ๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป | | | |
| ๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :..... | | | |
| ๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ | | | ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ |
| ๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :..... | | | |
| **๔. งบรายจ่ายอื่น** | | | |
| ๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง
# บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง
# อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

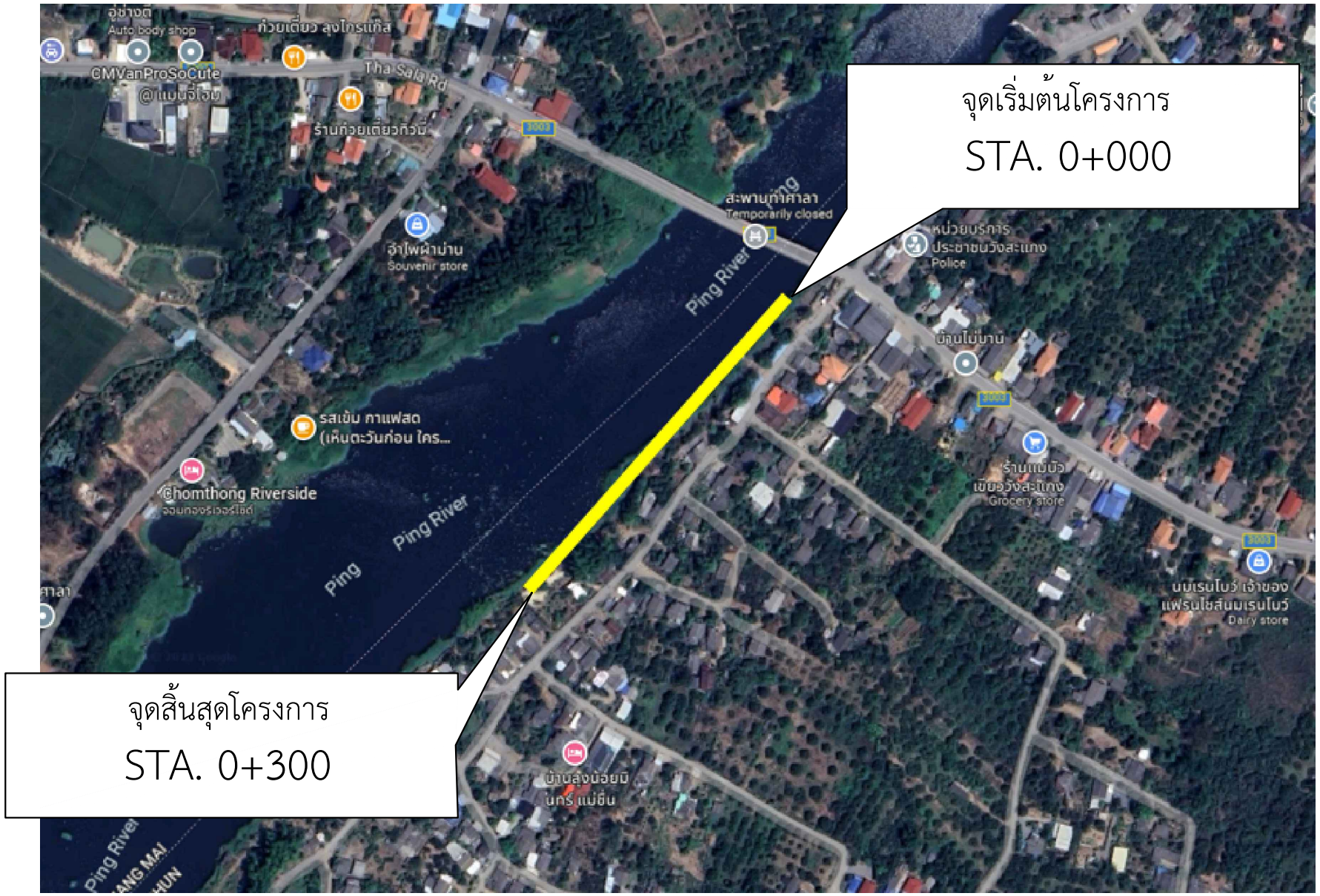
ความยาวรวม 300.00 เมตร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



# โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง
# บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง
# อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

## ความยาวรวม 300.00 เมตร




| สารบัญแบบ | |
|---|---|
| แผ่นที่ | รายการ |
| 01 | แผนที่ที่ตั้งโครงการ,สารบัญแบบ |
| 02 | รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก |
| 03 | รายการประกอบแบบเขื่อน |
| 04 | รูปกล่องเกเบี้ยน,รูปกล่องแมทเทรสและผนังกั้น |
| 05 | แบบขยายทางเท้า |
| 06 | แบบขยายราวกันตก |
| 07 | บ่อพัก ค.ส.ล. |

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง
สถานที่ :
บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง
อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

**สำรวจ :**
นายสุขุมทัต ทองบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรใจจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ :**
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

**ออกแบบ :**
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

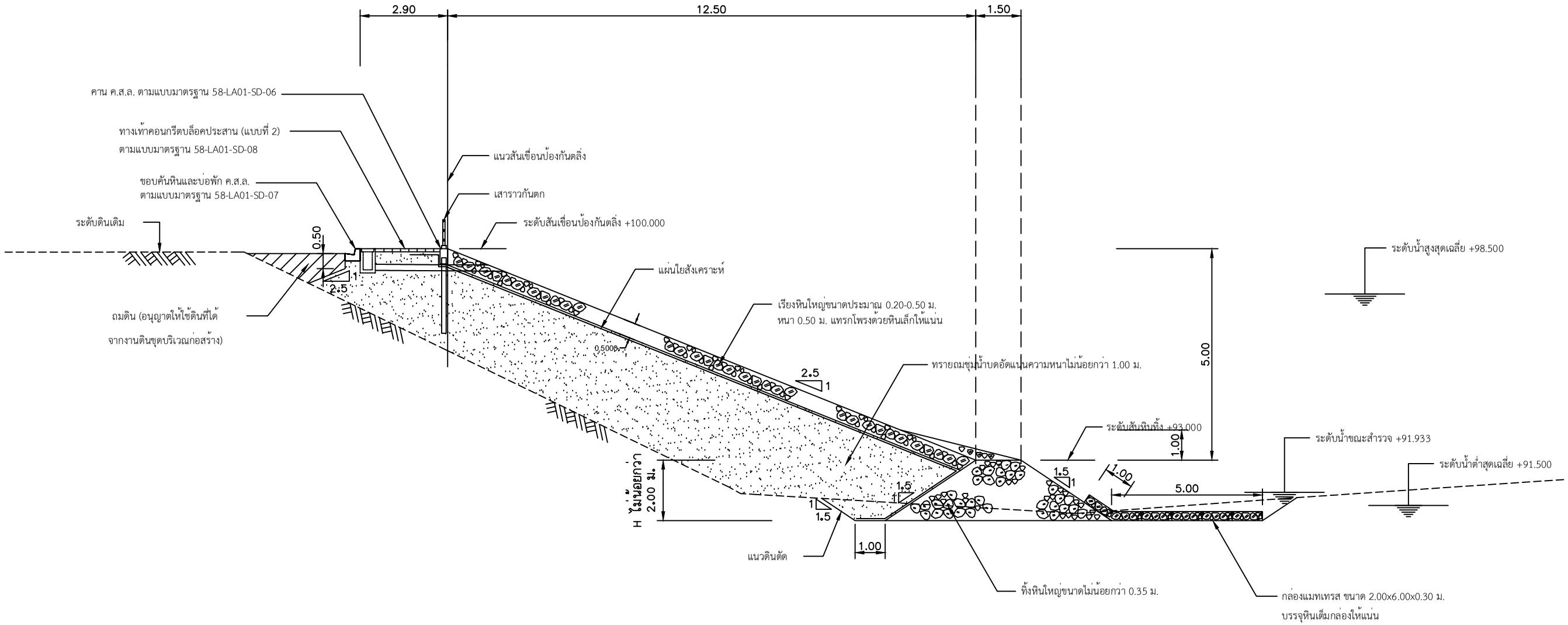
**วิศวกรโยธา :**
นายปริพัฒ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ตรวจ :**
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

**เห็นชอบ:**
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**DRAWING TITLE :**
แผนที่ที่ตั้งโครงการ, สารบัญแบบ

| SCALE : | DRAWNING No. | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | 1 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 1 | 4 |




# รูปตัดเขื่อนทั่วไป ก

มาตราส่วน 1:150

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง
สถานที่ :
บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง
อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

**สำรวจ :**
นายสุขุมทัต ทองบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรใจจน์
พนักงานโยธา
นายพิชิต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ ชัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เขียนแบบ :**
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

**ออกแบบ :**
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**วิศวกรโยธา :**
นายปรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ตรวจ :**
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

**เห็นชอบ:**
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**DRAWING TITLE :**
รูปตัดทั่วไป ก

| | | |
|---|---|---|
| SCALE : | DRAWNING No. | |
| CHACKED BY : | 2 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | 2 | 7 |

# รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง

ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1.ให้ทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งตามแบบ โดยมีความยาวรวมตามแนวสันเขื่อนหรือตามแนวที่กำหนดในแบบ

2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปักหลังวางแนวเขื่อนตามแบบ โดยเฉพาะบริเวณแนวสันเขื่อนฯ ทางเท้า และตำแหน่งบันไดหรือรางระบายน้ำบ่อพักน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆที่มีตามแบบ ให้เรียบร้อยภายใน 30 วัน นับจากวันที่จังหวัดแจ้งให้เข้าดำเนินการ และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบแนวทั้งหมดก่อนดำเนินการก่อสร้าง

3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผนงานก่อสร้างเขื่อนให้เหมาะสม สอดคล้องกับระยะเวลาและงบประมาณโดยให้ สามารถก่อสร้างได้สอดคล้องกับฤดูกาล ของพื้นที่ที่จะก่อสร้างเขื่อนนั้นๆ โดยให้จัดทำแผนให้แล้วเสร็จและจัดส่งให้จังหวัด เพื่อพิจารณาอนุมัติ ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา

4. กล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์

5. ราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบ ส่วนในกรณีที่ไม่ได้ระบุชนิดของราวกันตกให้ก่อสร้างตามแบบขยายราวกันตกเขื่อนป้องกันตลิ่ง โดยเว้นช่องบริเวณทางลงบันไดแต่ละแห่ง กรณีที่ราวกันตกที่ปรากฏอยู่บนโครงสร้างคอนกรีตเขื่อนชนิดดอกเลาเข็ม หรือเขื่อนฯที่มีโครงสร้างคอนกรีตที่มีลาน ค.ล.ล.แล้ว ให้ยกเว้น ไม่ต้องก่อสร้าง คาน BF1 และเลาเข็มคอนกรีด จ หรือเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

6. คันหิน,บ่อพัก และท่อระบายน้ำ ให้เป็นไปตามแบบขยายบ่อพัก คันหินและท่อระบายน้ำ

7. งานคอนกรีต

7.1 ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น งานคอนกรีต ให้ใช้ ค.3 มีกำลังอัดประลัยเฉลี่ยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก ø150 มม. สูง 300 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก/ตร.ซม. หรือแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงลูกบาศก์ 150x150x150 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม.และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ในกรณีที่คอนกรีตสัมผัสน้ำทะเลและแบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นให้ใช้ คอนกรีต ค.3 และใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ พอซโซลาน ตามมาตรฐาน มอก.849 หรือคอนกรีตที่ใช้กับโครงสร้างที่ต้องการคุณสมบัติพิเศษ เช่นต้องการความทนซัลเฟต รายละเอียดตาม มยผ. 1101 ข้อ 4.1.3 และมีระยะหุ้มเหล็กเสริม และมีอัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ (W/C) ตามมาตรฐาน มยผ. กำหนด เพื่อให้คอนกรีตมีความทนซัลเฟตและด้านทานการซึมผ่านของคลอไรด์

7.2 การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ ทั้งนี้ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่เก็บจากการเทคอนกรีตโครงสร้างในหน้างาน ไม่น้อยกว่ากำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน

8. เหล็กเสริมคอนกรีต ในกรณีที่รายการเฉพาะแบบไม่ได้กำหนดชนิดของเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตดังนี้ ขนาด ø6 มม. และ ø9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR-24 สำหรับเหล็กขนาดตั้งแต่ ø12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย ชั้นคุณภาพ SD-40 ทั้งนี้ให้รวมถึงเหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD-40 ที่ผ่านกรรมวิธีทางความร้อน (Heat Treatment) ในระหว่างการผลิตซึ่งมีสัญลักษณ์ "T" การเก็บตัวอย่างไปทดสอบให้เก็บทุกๆ 100 เส้นต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 100 เส้น ต่อ 1ตัวอย่าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงานแล้วนำผลทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบทุกครั้ง

9. หากแบบมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น หินเรียงหน้าเขื่อนฯ ให้ใช้หินใหญ่ขนาดประมาณ 0.20-0.50 เมตร โดยแทรกโพรงด้วยหินเล็กให้แน่น หินทั้งฐานเขื่อนให้ใช้หินขนาดไม่น้อยกว่า 0.35 เมตร ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

10. คันหินทั้งสันเขื่อนฯ ให้ก่อสร้างโดยการทิ้งหินให้ได้ระดับตามแบบที่กำหนด และตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบ

11. หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่าย

11.1) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้หินหรือกรวดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.12-0.20 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

11.2) หินหรือกรวดบรรจุในกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้หินหรือกรวดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.15-0.25 เมตร และแทรกโพรงด้วยหินเล็ก หรือกรวดเล็กให้แน่น ยกเว้นที่ได้ระบุให้ใช้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแบบนั้นๆ

12. หินหรือกรวดที่นำมาใช้ตามข้อ 9-11 ต้องมีความแข็งแกร่งทนทานต่อการกัดกร่อนของกระแสน้ำ และต้องเป็นหินที่ไม่ผุกร่อนหรือมีผิวที่แตกง่ายหรือยุ่ยสลายเมื่อถูกน้ำ

13. ในกรณีที่ชั้นของทรายถมบนดินเดิมมีความหนาน้อยกว่า 1.00 ม. ให้ผู้รับจ้างทำการขุดแต่งชั้นดินเดิมออกเพื่อให้ได้ชั้นทรายถมมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.00 ม.

14. หากแบบมิได้กำหนดเป็นอย่างอื่น ชั้นวัสดุกรอง หมายถึงหินคละหรือกรวดคละ ขนาด 1"-3" หนา 0.25 เมตร หรือแผ่นใยสังเคราะห์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามแบบรายละเอียดกล่องลวดตาข่ายและแผ่นใยสังเคราะห์ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดให้ใช้อย่างใดเป็นการเฉพาะ ให้เลือกใช้อย่างหนึ่งอย่างใดเท่านั้น

15. ผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งแหล่งหินใหญ่และทรายถม พร้อมทั้งคุณสมบัติของหินใหญ่ที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Los Angeles Abrasion Test (TYPE E) ซึ่งหินใหญ่ที่นำมาใช้จะต้องมีเปอร์เซ็นต์การสึกหรอไม่เกิน 50% และคุณสมบัติของทรายที่ได้จากการทดลองโดยวิธี Sieve Analysis รวมทั้งแผนผังแสดงระยะทางแหล่งวัสดุถึงสถานที่ก่อสร้างเขื่อนฯ ก่อนนำมาใช้

16. ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการขุดลอกผิวดินริมตลิ่งออกไม่น้อยกว่า 0.30 ม. จนปราศจากตอไม้ รากไม้ เศษไม้ ขยะหรืออินทรียวัตถุอื่นใด ออกให้หมด โดยให้ผู้รับจ้างขนย้ายออกไปจากบริเวณก่อสร้าง ห้ามนำไปทิ้งไว้ในลำน้ำบริเวณหน้าเขื่อนหรือตลิ่งหน้าเขื่อนโดยเด็ดขาด

17. ขณะก่อสร้างหากตรวจพบตาน้ำหรือน้ำใต้ดินหากแบบมิได้ระบุรางกรวดไว้ ให้ทำการก่อสร้างรางกรวดขนาดประมาณ 0.40x0.40 ม. หุ้มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ขนานกับแนวเขื่อนฯ ตลอดแนว ที่พบตาน้ำหรือน้ำใต้ดิน และมีรางกรวดในแนวตั้งฉากกับแนวเขื่อนฯระบายน้ำออกหน้าเขื่อนฯทุกระยะไม่เกิน 20.00 ม.โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

18. ในกรณีที่แนวเขื่อนฯ ผ่านจุดระบายน้ำของเดิม ให้ผู้รับจ้างทำแบบรายละเอียดแสดงการต่อเชื่อมโดยการก่อสร้างบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำที่มีความสามารถในการระบายน้ำได้ ไม่น้อยกว่าจุดระบายน้ำเดิม เพื่อให้ระบายน้ำออกหน้าเขื่อนได้โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ในขณะก่อสร้าง

19. บริเวณก่อสร้างที่มีท่อสูบน้ำ ท่อประปา เสาไฟฟ้าหรือสิ่งสาธารณูปโภคอื่นใดที่กีดขวางพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำการย้ายหรือจัดการสิ่งสาธารณูปโภคเหล่านั้นให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

20. การถมทรายให้ถมเป็นชั้นๆ โดยใช้ทรายหยาบกลุ่ม SW ,SP ตามการจำแนกประเภทของดิน โดยระบบ UNIFIED SOIL CLASSIFICATION SYSTEM (USCS) โดยดำเนินการทดลองหาขนาดของเม็ดวัสดุโดยผ่านตะแกรงแบบล้างน้ำมีปริมาณของทรายเม็ดละเอียดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่เกิน 10 % โดยน้ำหนัก และต้องปราศจากสิ่งปฏิกูล อินทรียวัตถุ รากไม้ ใบไม้ หรือวัสดุเจือปนอื่นๆ และผู้รับจ้างทำการเก็บตัวอย่างทรายถมเพื่อนำไปทดลองคุณสมบัติของทรายถมทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

21. หินใหญ่ให้นำไปทดลอบคุณสมบัติ ตามข้อ 15. ทุกๆ 10,000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง หรือทุกแหล่งหินที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่างต่อแหล่ง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดลอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบทุกครั้ง

22. ต้นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นใหญ่กว่า 0.20 ม.) ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างคงไว้จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนจึงจะดำเนินการได้

23. สำหรับเขื่อนป้องกันตลิ่งที่มีทางเท้าปูคอนกรีตบล็อคปะลาน ให้เป็นไปตามแบบรูปตัดทางเท้า ขยายลวดลายพื้น ลวดลายแบบที่กำหนด ยกเว้นแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

24. งานเลาเข็มคอนกรีตอัดแรงหรือเลาเข็มไม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. และให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปนี้

24.1) ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณและแบบรายละเอียดของเลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง มยผ.1102 โดยมีวิศวกรที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญ ลาชาวิศวกรรมโยธา ลงนามรับรอง ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจอนุมัติก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 วัน

24.2) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 จะต้องมีรูปร่าง ขนาด ความยาว และคุณสมบัติการรับแรง ไม่น้อยกว่าเลาเข็มตามรูปแบบ

24.3) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้จะต้องทำการหล่อและดึงลวดจากโรงงานหล่อเลาเข็ม ซึ่งเป็นโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงชนิดเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ในกรณีที่โรงงานผลิตเลาเข็มคอนกรีตอัดแรง ไม่ได้รับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้มีวิศวกรในระดับวุฒิวิศวกรควบคุมการผลิตในทุกขั้นตอน พร้อมลงนามรับรองการปฏิบัติการควบคุมการผลิต ดังกล่าว

24.4) เลาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 24.1 ต้องเสริม DOWEL BARS ที่หัวเลาเข็ม โดยมีขนาดและจำนวน ตามรูปแบบที่กำหนด โดยมีความยาวของ DOWEL BARS ไม่น้อยกว่า 3.50 ม. ยกเว้นกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบเลาเข็ม

25. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งก่อสร้างในบริเวณที่ก่อสร้างหรือข้างเคียงตามหลักวิชาช่าง ถ้าพบว่ามีความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด

26. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ แต่ถ้าพบว่ามีบางส่วนไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือในรายการ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องมีก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี แล้วผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด

27. บริเวณปิดเขื่อนฯทุกจุดให้ทำการขุดลอกวัชพืช รากไม้และตอไม้ออกให้หมด ปูด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ แล้วทิ้งหินใหญ่ขนาดประมาณ 0.35 ม. ลาด 1 (ดิ่ง) : 2 (ราบ) จากระดับดินเขื่อนจรดดินเดิมเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น

28. วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆที่กำหนดชื่อรุ่นหรือชื่อเฉพาะของวัสดุ หรือกำหนดรายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือรายการประกอบแบบ ทั้งที่ได้ระบุหรือมิได้ระบุไว้หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

29. บริเวณพื้นที่หลังเขื่อนฯ หากพบว่ามีบางบริเวณอาจเกิดน้ำท่วมขัง ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ø0.30 ม. (เว้นแต่แบบระบุเป็นอย่างอื่น) เพื่อให้ระบายน้ำหลังเขื่อนฯ ให้ไหลออกสู่หน้าเขื่อนได้ทั้งหมดทุกแห่ง หรืออาจต่อท่อเข้าบ่อพักตามรูปแบบที่กำหนดให้ แต่ต้องสามารถระบายน้ำได้ทั้งหมด ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

30. แนวก่อสร้าง ระดับ และตำแหน่งก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถปรับได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่หรือเขื่อนเดิมที่ต่อเนื่อง ทั้งนี้เขื่อนฯต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ไม่น้อยกว่าระดับสามัญวิศวกรรับรองความมั่นคงแข็งแรง สำหรับงานก่อสร้าง บันได ระบบระบายน้ำ ทางเท้า ถนน ค.ล.ล. ลาน ค.ล.ล. งานปลูกหญ้า และงานถมดิน ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าเดิม ทั้งนี้งานดังกล่าวข้างต้นให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ shop drawing เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง



โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง
สถานที่ :
บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง
อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมทัต ทาอุปง่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสรายุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบเขื่อน

| | |
|---|---|
| SCALE : | DRAWNING No. |
| CHACKED BY : | 3 |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL 3 / TOTAL 7 |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | |

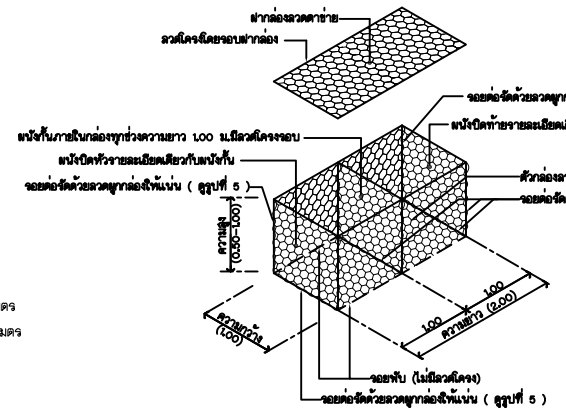
## ก.รายละเอียดกำหนดลักษณะและคุณสมบัติ

## ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส

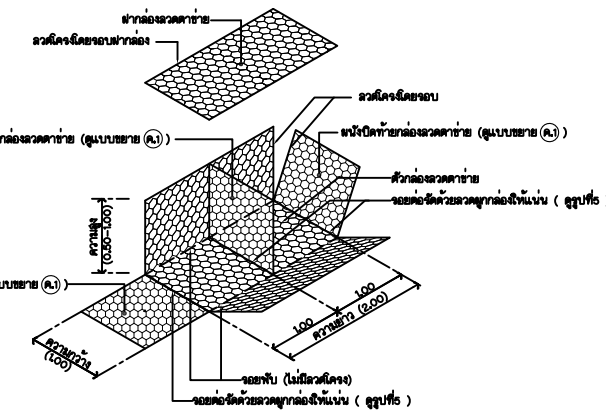
1. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้กล่องรูปสี่เหลี่ยมรูปลูกบาศก์ ประกอบขึ้นจากแผ่นลวดตาข่าย นำมาพับ ขึ้นรูปกล่อง โดยมีลวดเหล็กโครงกล่องยึดขอบ ขอบรอยพับไม่ต้องมีลวดโครง ทั้งนี้ฝาปิดกล่องจะแยกล่วนออกจากตัวกล่องหรือติดกับตัวกล่องก็ได้ ตามรูปที่ 1,2และ 3 ซึ่งลวดโครงกล่องและฝากล่องเกเบี้ยน แมทเทรสจะต้องหุ้มด้วย PVC และพิมพ์ชื่อยี่ห้อบนลวดโครง ทุกระยะ 60 ซม. ตลอดความยาวลวดโครง
2. ตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรส เป็นตาข่ายลวดเหล็กที่นำมาพันเกลียวเป็นตารูปหกเหลี่ยม รูปที่ (3) และมีขนาดของช่องตาข่ายดังนี้
   2.1 กล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 10x12 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดลักตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 20 เส้นต่อเมตร
   2.2 กล่องลวดตาข่ายแมทเทรส ให้ใช้ขนาดโดยประมาณ 6x8 ซม.หรือน้อยกว่า ทั้งนี้ลวดลักตาข่ายต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 32 เส้นต่อเมตร
3. ลวดเหล็กตาข่าย,ลวดเหล็กโครงกล่องและลวดที่ใช้ผูกยึด ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ใช้ลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ซึ่งต้องมีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 การต้านทานแรงดึง ลวดเหล็กที่เคลือบสังกะสีจะต้องมีการต้านแรงดึง(TENSILE STRENGTH) ระหว่าง 38–55 กก./ตร.มม. โดยใช้วิธีทดสอบตาม มอก.71
   3.2 น้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบลวดเหล็กแต่ละขนาด จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก. ในกรณีของลวดเหล็กที่ไม่มีกำหนดไว้ในตาราง ก. ลวดเหล็กที่นำมาใช้จะต้องมีน้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบ เป็นไปตาม มาตรฐาน BS.443
   3.3 ขนาดและความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ของลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในตาราง ก.
4. ขนาดของมิติต่างๆ ของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ให้ยึดถือตามขนาดที่วิศวกรออกแบบกำหนดไว้ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดขนาดไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้ขนาดดังนี้
   4.1 กล่องเกเบี้ยน ให้ใช้ขนาด 1.0x2.0x0.50 ม. (กว้างxยาวxสูง)
   4.2 กล่องแมทเทรส ให้ใช้ขนาด 2.0x6.0x0.30 ม. (กว้างxยาวxสูง)
5. กล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสที่มีด้านยาว ยาวมากกว่า 1 ม.จะต้องแบ่งในทุกระยะ 1 ม. ตามรูปที่ 1,2 และ 3
6. การผูกยึดกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส
   6.1 การผูกเพื่อขึ้นรูปกล่อง ให้ผูกยึดด้วยลวดเหล็กที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในตาราง ก. โดยพันลวดวัดรอบ 1 รอบ และ 2 รอบ สลับกัน ตามรูปที่ 5 โดยม้วนเก็บปลายลวดที่พันให้เรียบร้อย
   6.2 การผูกยึดปิดฝากล่อง
      6.2.1 กรณียกกล่องที่บรรจุหินใหญ่แล้วมาติดตั้ง ให้ผูกฝากล่องทั้งหมดก่อนทำการยกติดตั้ง และต้องผูกยึด ระหว่างกล่องอีกครั้งหนึ่งตามข้อที่ 6.3
      6.2.2 กรณีวางกล่องชิดติดกันแล้วใส่หินทีหลัง ให้ทำการผูกกล่องให้ยึดติดกันแล้วจึงบรรจุหิน และทำการปิดฝากล่องให้สามารถผูกยึดระหว่างกล่องเพียง 1 ครั้ง ตามวิธีการพันลวดตามข้อที่ 6.1
   6.3 การผูกกล่องที่เรียงชิดติดกัน โดยพันข้อยอะเย็บระหว่างแต่ละกล่อง และแต่ละชั้นเฉพาะด้านนอก ตามรูปที่ 6 และรูปที่ 7 โดยใช้วิธีพันลวดตามข้อที่ 6.1
      6.3.1 กรณีกล่องอยู่ได้ระดับน้ำต่ำสุด ไม่ต้องผูกยึดระหว่างกล่องที่เรียงชิดติดเข้าไว้ด้วยกัน แต่ทั้งนี้วางกล่องให้เรียงชิดติดกันมากที่สุด
      6.3.2 กรณีอยู่เหนือระดับน้ำต่ำสุด ให้ผูกยึดระหว่างกล่องโดยใช้ลวดเหล็กที่มีขนาดและคุณสมบัติตามที่กำหนด
   6.4 กรณีที่ไม่สามารถที่จะผูกกล่องได้ตามข้อที่ 6.1,6.2 และ 6.3 ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่จะพิจารณาการผูกยึดกล่องให้แข็งแรงและแน่นหนา
7. ในกรณีของกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรสชนิดหุ้มพีวีซี พีวีซีที่ใช้หุ้มลวดเคลือบสังกะสี ต้องเคลือบอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีรอยปริแตกร้าว ไม่อ่อนหลุดจากลวดและต้องมีความทนทานต่อการกัดกร่อน และทนทานต่ออุณหภูมิ และมีความหนาของพีวีซีเฉลี่ยประมาณ 0.5±0.05 มม.
8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเอกสารเกี่ยวกับยี่ห้อผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค ผลทดลองแสดงคุณสมบัติต่างๆและผู้แทนจำหน่าย โดยจะต้องแจ้งแหล่งหรือที่อยู่ที่สามารถตรวจสอบได้พร้อมทั้งแบบ ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 ม. จำนวน 3 ชิ้น ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง
9. การนำไปใช้งานให้มีการเก็บตัวอย่างและการทดสอบ ดังนี้
   ผู้รับจ้างจะต้องสุ่มเก็บตัวอย่างของกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยนและแมทเทรสที่จัดส่งไปยังสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 กล่องต่อจำนวน 500 กล่อง เศษของ 500 กล่องให้เก็บอีก 1 กล่อง ลวดผูกยึดให้ตัด 3 ชิ้นๆละ 1 ม. โดยเก็บตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง ต่อลวด 1 มัด ทั้งนี้จะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงานหรือผู้แทน ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง แล้วนำตัวอย่างไปทำการทดสอบ คุณสมบัติตามข้อที่ 3 และข้อที่ 7 โดยสถาบันที่เชื่อถือได้ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
10. กรณีแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งมีได้ระบุชนิดกล่องลวดตาข่าย ให้ใช้กล่องลวดตาข่ายชนิดไม่หุ้มพีวีซี
11. กล่องลวดตาข่ายด้วยข้างที่ได้ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างไปแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมกล่องลวดตาข่ายด้วยลวดที่มีขนาดชนิดเดียวกับกล่องเดิม ให้เรียบร้อยแข็งแรง ตามที่แบบกำหนด ไว้ทั้ง
12. หินหรือกรวดที่บรรจุในกล่องเกเบี้ยนและแมทเทรส ต้องมีคุณสมบัติตามรายการประกอบแบบและมีขนาดดังนี้
   12.1 กล่องแมทเทรส ใส่หินหรือกรวด ขนาด 12–20 ซม.
   12.2 กล่องเกเบี้ยน ใส่หินหรือกรวด ขนาด 15–25 ซม.

ตาราง ก.

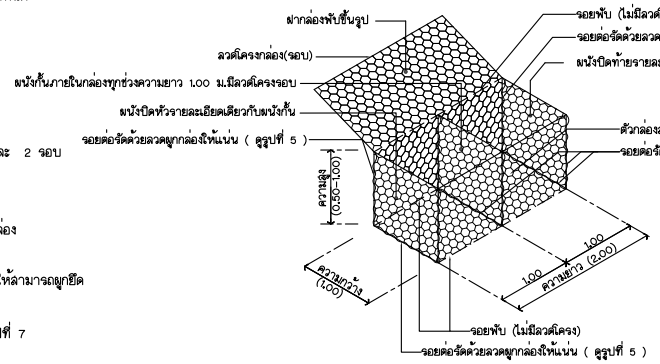
| | ประเภทกล่อง | ความสูงกล่อง ม. | ประเภทลวดเหล็ก | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง มม. | น้ำหนักสังกะสีที่เคลือบไม่น้อยกว่า กรัม/ตร.ม. |
|---|---|---|---|---|---|
| ไม่หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 0.50 | ลวดที่โครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | เกเบี้ยน | 1.00 | ลวดที่โครงกล่อง | 3.9 ± 0.10 | 290 |
| | | | ลวดตาข่าย | 3.0 ± 0.08 | 275 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดที่โครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| หุ้ม P.V.C. | เกเบี้ยน | 1.00 และ 0.50 | ลวดที่โครงกล่อง | 3.4 ± 0.10 | 275 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดผูกกล่อง | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | แมทแทรส | 0.30 | ลวดที่โครงกล่อง | 2.7 ± 0.08 | 260 |
| | | | ลวดตาข่าย | 2.2 ± 0.08 | 240 |
| | | | ลวดผูกเหล็ก | 2.2 ± 0.08 | 240 |



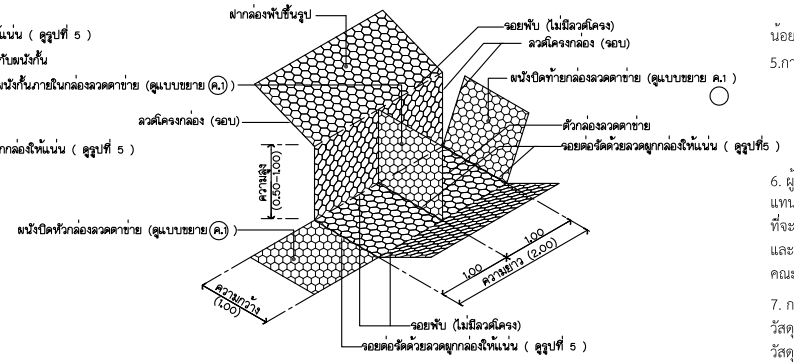

รูปที่ 1.(ก) รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก



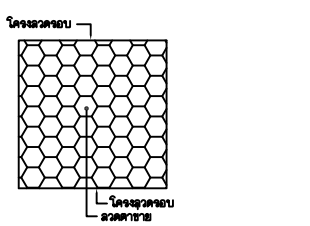

รูปที่ 1.(ข) รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาปิดแยก



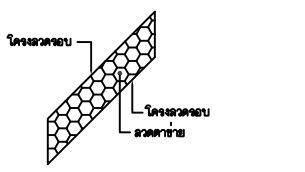

รูปที่ 2.(ก) รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ



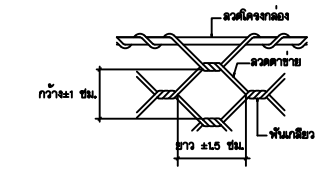

รูปที่ 2.(ข) รูปกล่องเกเบี้ยนชนิดฝาพับ



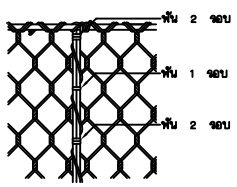

แบบขยาย ค.(1) ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



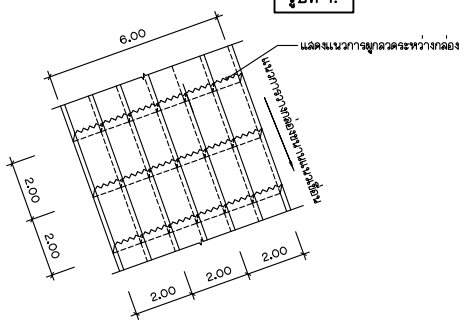

แบบขยาย ค.(2) ผนังกั้นและผนังปิดหัว – ท้าย



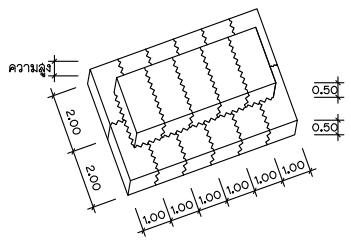

รูปที่ 4.




รูปที่ 5. แสดงการผูกมัดระหว่างกล่อง

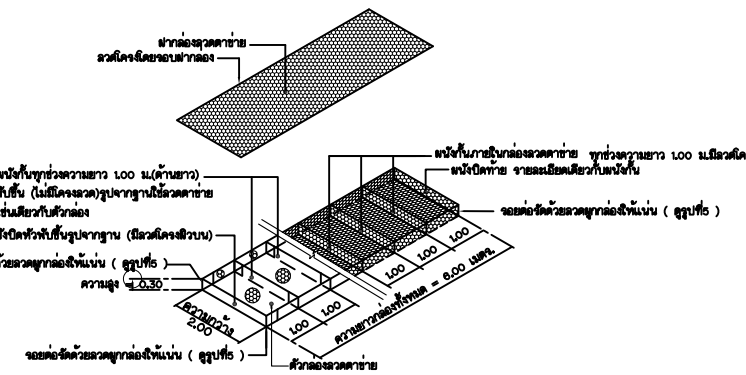



รูปที่ 6. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องแมทเทรส

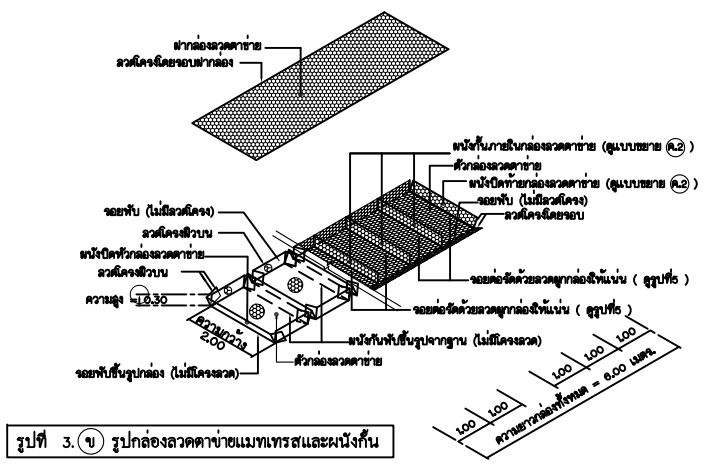



รูปที่ 7. แสดงรูปตัวอย่างการผูกระหว่างกล่องเกเบี้ยนเฉพาะขนาด 1.0x2.0x0.5




รูปที่ 3.(ก) รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น




รูปที่ 3.(ข) รูปกล่องลวดตาข่ายแมทเทรสและผนังกั้น

1.แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) จะต้องผลิตจากวัสดุ POLYPROPYLENE แบบ NONWOVENS ต้องระบุยี่ห้อต้องระบุยี่ห้อ บนวัสดุที่ใช้ห่อม้วนแผ่นใยและ ติดสลากระบุยี่ห้อหมายเลขม้วน พร้อมขนาดและน้ำหนักแผ่นใยทุกม้วนรวมทั้งพิมพ์ชื่อยี่ห้อในแผ่นใยทุกระยะไม่เกิน 15 เมตร ตลอดความยาว

2.เส้นใยสังเคราะห์จะต้องอัดกันเป็นแผ่น ไม่หลุดจากกันง่าย

3.ความกว้างของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องเท่ากับ หรือมากกว่า 4.00 ม. แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TENCATE POLYFELT, GEO LEBTEX, NORTH FIBRETECH, NAUE, GEOTECH, KIARATEX, GEONETEX , JUTA , FIBERTEXT ,TERRA FELT, THRACE NG, VIGOR MERGER, MACTEX หรือเทียบเท่า

4.คุณสมบัติของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่ากับเกณฑ์กำหนดดังนี้

4.1.น้ำหนักต่อพื้นที่ (MASS / UNIT AREA),(ASTM D5261) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 310 กรัม/ตารางเมตร

4.2.ความหนา (THICKNESS),(ASTM D5199)เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 2.8 มม.

4.3. ความต้านทานแรงดึง (GRAB TENSILE STRENGTH (MD)),(ASTM D4632) เท่ากับหรือไม่น้อยกว่า 1100 นิวตัน

4.4 การยืดตัว (ELONGATION(MD)).(ASTM D4632) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50%

4.5 ความต้านทานแรงฉีกขาด(TEAR STRENGTH(MD)),(ASTM D4533) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 450 นิวตัน

4.6 อัตราซึมผ่าน(FLOW RATE),(BS 6906: PART3) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 ลิตร/วินาที/ตร.ม. (Flow rate at 100 mm. head)

4.7 ค่าความต้านทานการเจาะทะลุ (CBR(PUNCTURE STRENGTH) (ASTM D6241) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3,800 นิวตัน

5.การต่อเป็นผืน

ให้ต่อด้วยการเย็บ หรือทาบดังนี้

5.1 การเย็บ ให้เย็บด้วยเครื่องจักรด้วยด้ายหรือเอ็น มีระยะฝีเข็ม ไม่มากกว่า 1.00 ซม.

5.2 การทาบ ให้ทาบโดยมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 0.50 ม.

6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเอกสาร เกี่ยวกับยี่ห้อ ผลิตภัณฑ์ แคตตาล็อค แหล่งผลิตและผู้แทนจำหน่าย หนังสือรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานISO 9001 จากผู้ผลิต และผลการทดสอบวัสดุที่จะนำมาใช้ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ 4 ซึ่งทดสอบโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ของโรงงานผู้ผลิต และตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25x0.30 เมตร จำนวน 3 ชิ้น และวัดส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนนำไปใช้ไม่น้อยกว่า 30 วัน

7. การนำแผ่นใยสังเคราะห์ไปใช้งาน ให้มีการสุ่มทดสอบคุณสมบัติ โดยให้ทำการเก็บตัวอย่างวัสดุเพื่อทดสอบ ตามคุณสมบัติ ที่กำหนดในข้อ 4 จำนวน 1 ชุด ของการทดสอบต่อวัสดุ 10,000 ตารางเมตร และให้แสดงผล การทดสอบและตัวอย่างวัสดุไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ใช้พิจารณาประกอบ การตรวจการจ่าง โดยการทดสอบวัสดุต้องดำเนินการโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง และการสุ่มเก็บตัวอย่างและการส่งตัวอย่างทดสอบจะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของ ผู้ควบคุมงาน

8. ม้วนแผ่นใยสังเคราะห์ที่ยังไม่ถูกนำมาใช้งานจะต้องเก็บไว้ในที่ ไม่ถูกแสงแดดโดยตรงเมื่อทำการปูแผ่นใยสังเคราะห์แล้วจะต้องปิดทับด้วยวัสดุก่อสร้างชั้นถัดไป หรือปิดทับด้วยวัสดุอื่นโดยเร็วเพื่อไม่ให้แผ่นใยสังเคราะห์ถูกแสงแดดนานเกินไป

9. ผู้รับจ้างจะต้องให้ผู้จำหน่ายออกหนังสือรับรองชั้นคุณภาพและปริมาณแผ่นใยสังเคราะห์ที่จะส่งมอบ แต่ละครั้ง แต่ละโครงการพร้อมด้วยใบส่งสินค้าถึงโครงการก่อสร้าง (ฉบับจริง) ถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบการตรวจการจ่างด้วย โดยถือเป็นสาระสำคัญ มิฉะนั้นจะถือว่าคุณสมบัติของวัสดุไม่ถูกต้อง ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้นำแผ่นใยสังเคราะห์ไปติดตั้งแล้ว หากภายหลัง ได้ตรวจสอบพบว่าคุณสมบัติแผ่นใยสังเคราะห์ ไม่เป็นไปตามรูปแบบ และรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน และจัดหาแผ่นใยสังเคราะห์ใหม่มาดำเนินการทั้งหมด


โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง
สถานที่ :
บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง
อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมพัต ทาสุงบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพัชชัย อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ชัย อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

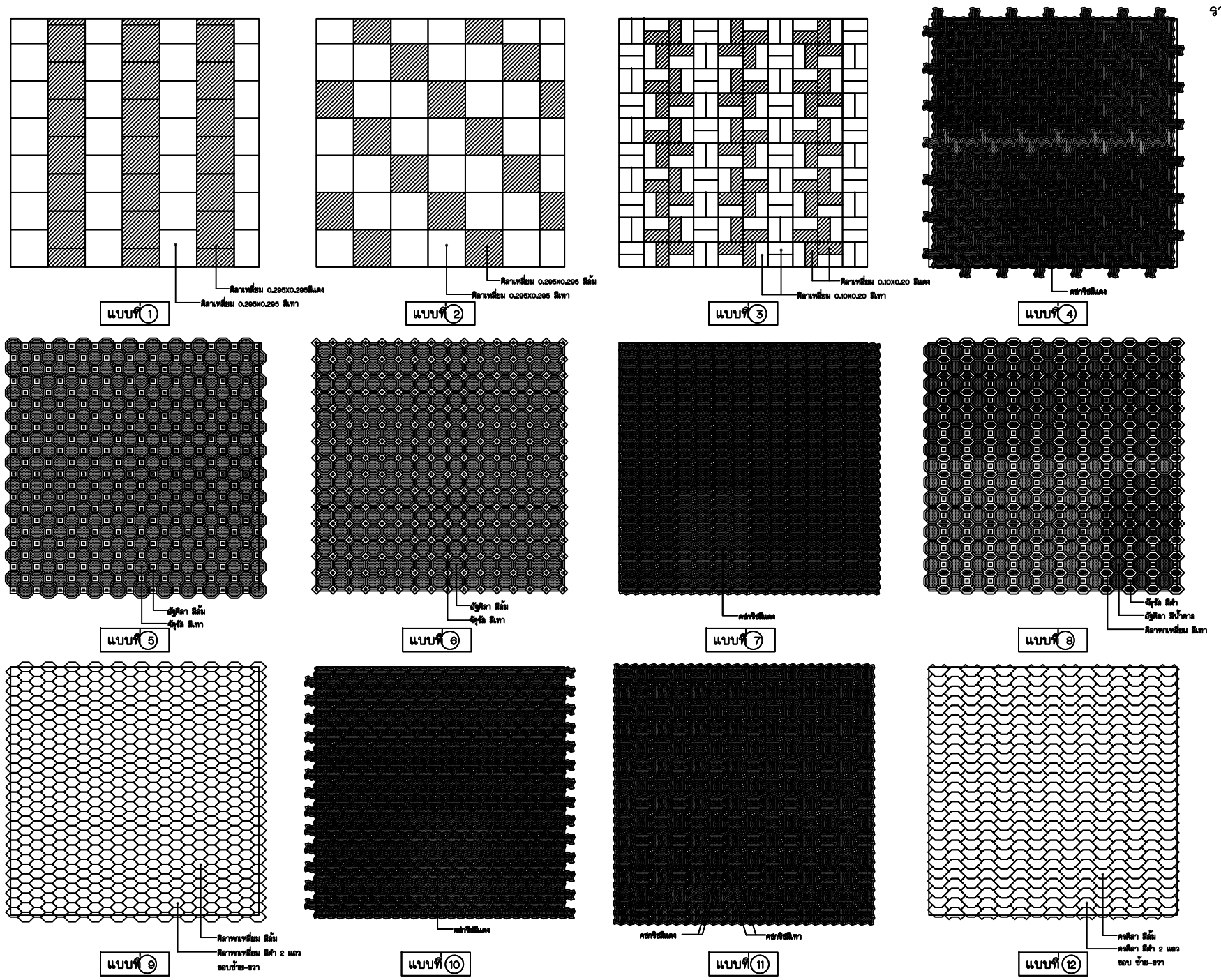
ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน


DRAWING TITLE :
รูปกล่องเกเบี้ยน
รูปกล่องแมทเทรสและผนังกัน

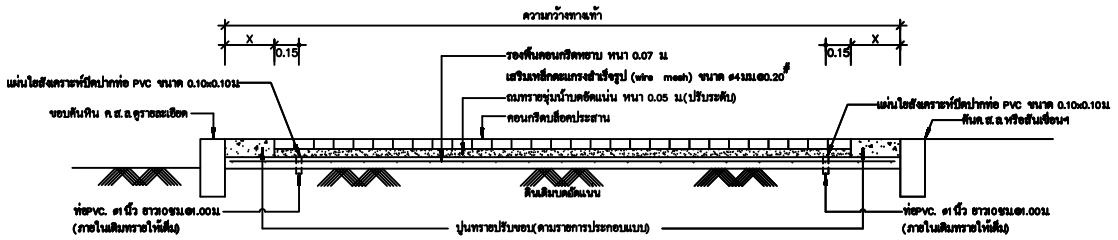
| SCALE : | DRAWNING No. |
|---|---|
| CHACKED BY : | 4 |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL 4 / TOTAL 7 |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2565 | |

## แบบลวดลายพื้น




## รายการประกอบแบบแผ่นพื้นคอนกรีตบล็อคประสานปูพื้น

1. มีรูปร่าง แบบลวดลาย และสี เป็นไปตามที่กำหนดในแบบ โดยให้ใช้ขนาดความหนา 6 ซม.
2. ขนาดและคุณสมบัติ ให้เป็นไปตาม มอก. 827-2531
3. วิธีการก่อสร้าง
   - 3.1 เตรียมพื้นดินเดิม โดยเกลี่ย ปาด ปรับระดับให้เรียบสม่ำเสมอและตบอัดให้แน่น
   - 3.2 เทคอนกรีตทยาบ รองพื้น ความหนา 7 ซม.เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป (wire mesh) ขนาด ø4มม.@0.20 พร้อมสังท่อ PVC. ø1 นิ้ว ทุกระยะ 1 เมตร เพื่อระบายน้ำตามตำแหน่งที่กำหนด
   - 3.3 ปูชั้นทรายปรับระดับหนา 5 ซม. พร้อมตบอัดให้แน่นเรียบสม่ำเสมอ ด้วยเครื่อง บดอัดสั่นสะเทือน ( PLATE VIBRATOR )
   - 3.4 ปูคอนกรีตบล็อคฯ ให้ชนิดตามลวดลายและสีที่กำหนด จัดแนวบล็อคฯให้ตรง
   - 3.5 โรยทรายละเอียดลงบนผิวหน้าบล็อคฯ กวาดทรายลงในรอยต่อบล็อคฯให้เต็ม พร้อมตบอัดด้วยเครื่องบดอัดชนิดสั่นสะเทือน 2 เที่ยว
   - 3.6 กวาดทรายส่วนที่เหลือออกให้สะอาด
   - 3.7 ทรายปรับระดับตามข้อ 3.3 ให้มีคุณสมบัติ ดังนี้ คือมีปริมาณของทรายเม็ดละเอียด ผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่เกิน 10% โดยน้ำหนักและทรายหยอดร่อง คอนกรีตบล็อคประสาน ตามข้อ 3.5 ให้มีคุณสมบัติตามกรรมวิธีการปูของ ผู้ผลิตคอนกรีตบล็อคประสาน




| รูปตัดแสดงการปูทางเท้าด้วยแผ่นพื้นคอนกรีตบล็อคประสานปูพื้น | 1:20 |
|---|---|

หมายเหตุ ในกรณีที่ไม่ได้กำหนดระยะ X ให้ใช้ระยะ 0.00 ถึง 0.05 ม.

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง
สถานที่ :
บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง
อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุขุมทัต ทุ่งบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพิชิต อนุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำแพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

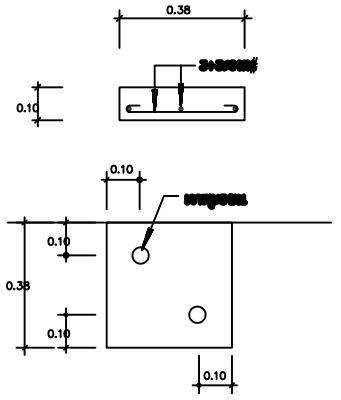
วิศวกรโยธา :
นายบุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

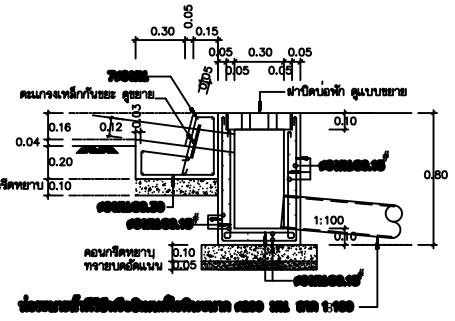
เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

DRAWING TITLE :
แบบขยายทางเท้า

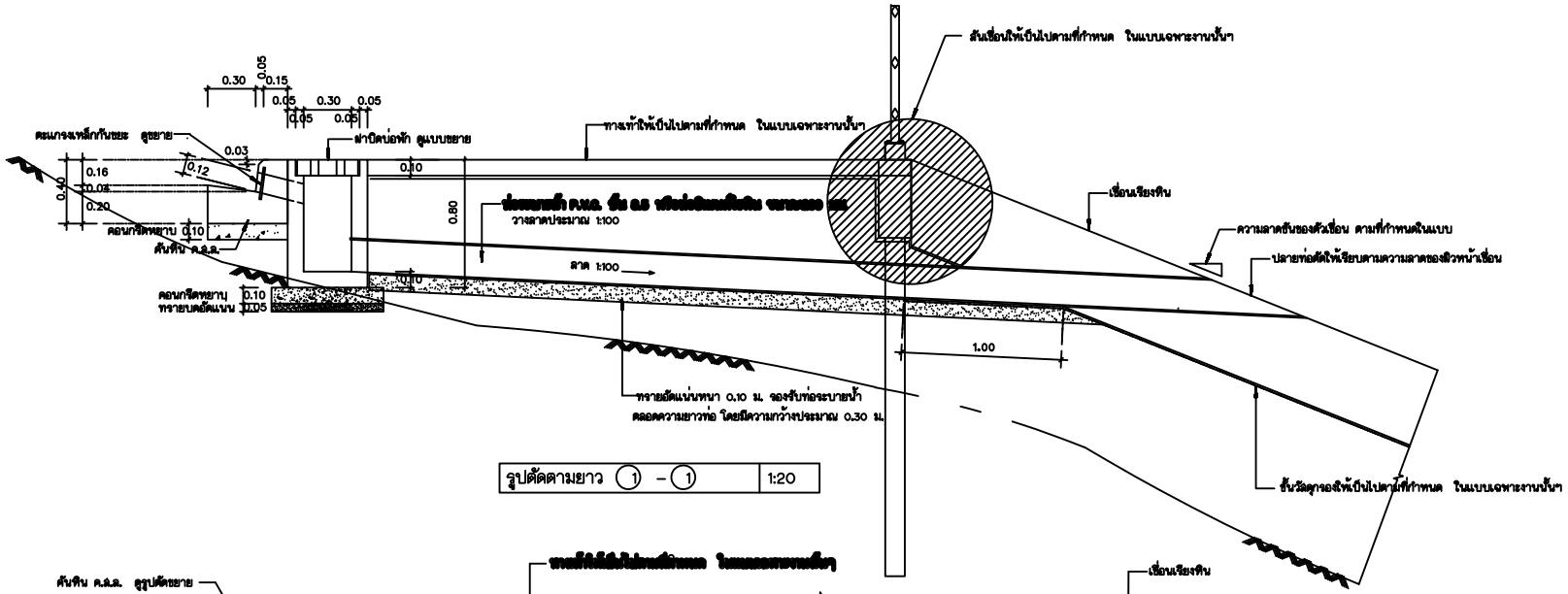
| SCALE : | DRAWNING No. | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | 5 | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL | TOTAL |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2564 | 5 | 7 |

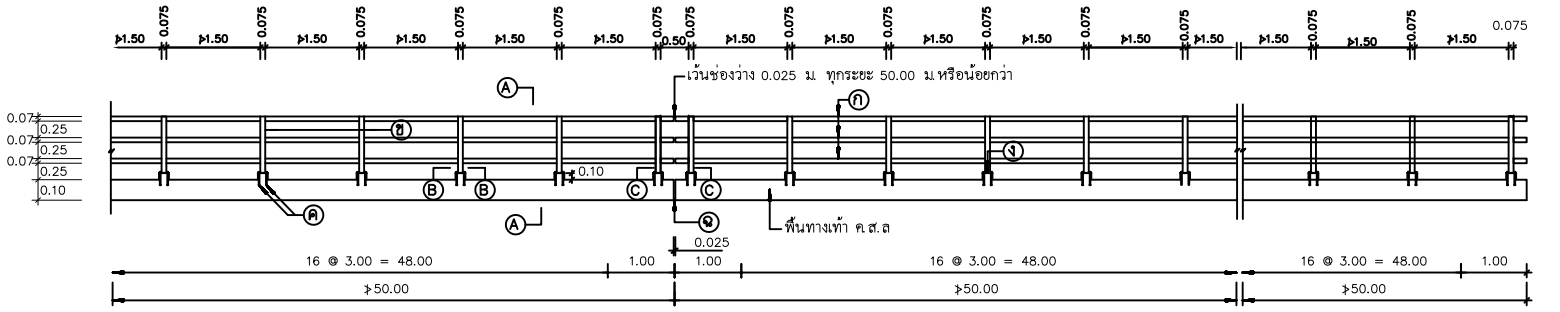



ขยายฝาปิดบ่อพัก | 1:10

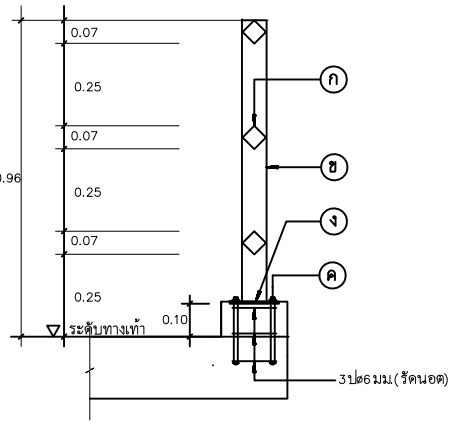



รูปตัด ① - ① ขยายบ่อพัก | 1:20

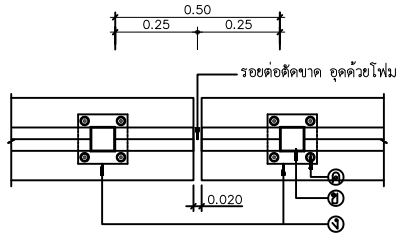

0.30
0.15
0.05
0.05
0.30
0.05
0.05
0.05
ตะแกรงเหล็กกันขยะ ดูขยาย
ฝาปิดบ่อพัก ดูแบบขยาย
0.03
0.16
0.12
0.04
0.20
0.10
0.80
คอนกรีตหยาบ 0.10
1:100
0.10
คอนกรีตหยาบ 0.10
ทรายบดอัดแน่น 0.05
ดินเดิม
ดินถม
ดินถม ค.ส.ล.
ท่อระบายน้ำ ขนาด ø300 มม. ชนิด 1 ชั้น
ตะแกรงเหล็กกันขยะ ดูขยาย
ฝาปิดบ่อพัก ดูแบบขยาย
0.10
0.80
0.10
0.10
0.10
0.10
1:100
0.10
0.10
0.10
0.10



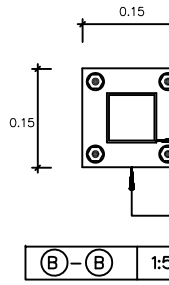

รูปด้านรางกันตก 1:50



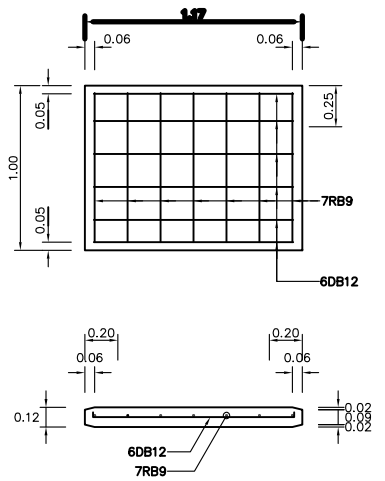

Ⓐ-Ⓐ 1:10




Ⓒ-Ⓒ 1:100




Ⓑ-Ⓑ 1:5




รายละเอียดเหล็กเสริมแผ่นกันดิน ค.ส.ล

มาตราส่วน 1:20

## หมายเหตุ

1. สัญญลักษณ์

   ⓚ = ท่อเหล็กชุบสังกะสี □ 50x50 มม.หนา 2.3 มม.ส่วนปลายของท่อให้ปิดทึบด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

   ⓛ = ท่อเหล็กชุบสังกะสี □ 75x75 มม.หนา 2.3 มม.ส่วนบนของท่อให้ปิดทึบด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

   ⓜ = นอตสกรูชุบสังกะสี ø12มม.ยาว 18 ซม.

   ⓝ = แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.15x0.15 ม.หนา 6 มม.

   ⓞ = รอยต่อตัดขาด ทุกระยะ 50.00 ม.หรือน้อยกว่า

2. ท่อเหล็กชุบสังกะสีจะต้องเป็นกล่องเหล็กเคลือบสังกะสีชนิดเงาผิวเรียบ หรือท่อเหล็กอาบสังกะสี ทั้งนี้ขนาดและความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ของท่อเหล็กชุบสังกะสี ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ใน ตาราง ฃ

3. การเชื่อมให้เชื่อมตลอดแนวที่มีการต่อชน โดยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าหนา 3 มม.โดยรอบ

4. คอนกรีตใช้คอนกรีต มีกำลังอัดประลัยเฉลี่ยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก ø150 มม. สูง 300 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก/ตร.ซม หรือแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงลูกบาศก์ 150x150x150 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม และใช้ปูนซิเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ในกรณีที่คอนกรีตสัมผัสน้ำทะเลและแบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

   5.1 เหล็กเสริมคอนกรีต ขนาด ø6 มม.และ ø9 มม.ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24

   5.2 เหล็กเสริมคอนกรีต ขนาด ø12 มม.ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40 หรือ SD-40T

6. มาตรฐานการชุบสังกะสี

   6.1 กรณีที่จะใช้เหล็กรูปพรรณตามขนาดที่ระบุในแบบ ไปทำการชุบสังกะสี ให้นำไปชุบที่โรงงานที่ได้มาตรฐาน

   6.2 การชุบสังกะสีเหล็กรูปพรรณให้ใช้กรรมวิธีแบบจุ่มร้อน (HOT DIP GALVANIZING) ตามมาตรฐาน ASTM A123 หรือ BS (EN) ISO 1461

   6.3 สังกะสีในบ่อชุบจะต้องถูกหลอมเหลวด้วยความร้อนในอุณหภูมิที่เหมาะสม (ประมาณ 440-460 องศาเซลเซียส) และจะต้องมีความบริสุทธิ์ของเนื้อสังกะสีไม่น้อยกว่า 98.50% โดยน้ำหนักทั้งนี้จะต้องมีใบรับรองผลการทดสอบ หาค่าความบริสุทธิ์ของสังกะสีจากหน่วยงานอิสระที่เป็นกลางและเชื่อถือได้

   6.4 คุณภาพของผิวเคลือบจะต้องมีความสม่ำเสมอของชั้นสังกะสี ยกเว้นในบริเวณที่เป็นมุมอับหรือบริเวณที่เป็นรูเจาะอาจยอมให้สังกะสีมีความหนามากกว่าปกติ แต่ทั้งนี้ต้องไม่มีผลกระทบต่อการติดตั้งหรือใช้งาน

   6.5 ชิ้นงานที่ผ่านการชุบสังกะสีทุกชิ้นจะต้องมีเครื่องหมายหรือฉลากแสดง ถึงโรงงานที่เป็นผู้ชุบสังกะสีตามข้อ 6.1 แล้ว

   6.6 กรณีที่ชิ้นงานที่ผ่านการชุบสังกะสีแล้ว มีบริเวณที่ต้องตกแต่งหรือซ่อมแซมหรือกรณีที่มีการตัดต่อและเชื่อมประกอบขณะทำการติดตั้งจะได้รับการขัดทำความสะอาด แล้วทาทับด้วยสี ZINC RICH PRIMER (COLD GALVANIZED) ซึ่งมีส่วนผสมของผงสังกะสีไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 โดยน้ำหนัก และกำหนดให้ผิวที่ตกแต่งแล้วต้องมีความหนาของสีเคลือบไม่น้อยกว่า 65 ไมครอน

7. ให้เว้นช่องรางกันตกทุกๆ ความกว้างของช่องบันได

ตาราง ฃ

| ขนาด DxD (มม.) | ความหนา t (มม.) | เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน D (มม.) | t (มม.) |
|---|---|---|---|
| 50x50 | 2.3 | ± 1.50 | ± 0.30 |
| 75x75 | 2.3 | ± 1.50 | ± 0.30 |

โครงการ :
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง
สถานที่ :
บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

สำรวจ :
นายสุชุมทัต ทาสุงบ่อ
พนักงานโยธา
นายณัฐวุฒิ วงศ์ชัย
พนักงานโยธา
นายจิรเดช วิจิตรจิรโรจน์
พนักงานโยธา
นายพีชัต อินุกูล
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายสัมพันธ์ อัศวเกศมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเกียรติศักดิ์ พรหมโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
นายธนันธร ทองพันธุ์
พนักงานสถาปนิก

ออกแบบ :
นายสราวุธ กำไพงแก้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา :
นายปุรินทร์ จันเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ :
นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
นายทวีศักดิ์ อินลวง
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ:
นายณรงค์ ทาอุปรงค์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

DRAWING TITLE :
แบบขยายรางกันตก

| SCALE : no scale | DRAWNING No. 6 | |
|---|---|---|
| CHACKED BY : | | |
| APPROVED BY : | SUB TOTAL 6 | TOTAL 7 |
| แบบเลขที่ : ยผจ.ลพ. 101/2564 | | |

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน งบประมาณปี 2568**

**โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำปิง บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองล่อง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน ความยาวสันเขื่อน 300 เมตร**

**หน่วยงาน : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน**

**ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566**

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 1 | งานดินขุดปรับระดับ | 4,602.00 | ลบ.ม. | 18.70 | 86,057.40 | 1.2720 | 23.79 | 109,465.01 | |
| 2 | งานวัสดุทรายถมบดอัดแน่น | 27,750.00 | ลบ.ม. | 336.00 | 9,324,000.00 | 1.2720 | 427.39 | 11,860,128.00 | |
| 3 | งานดินถมปรับเข้าหาตลิ่ง | 7,698.00 | ลบ.ม. | 43.40 | 334,093.20 | 1.2720 | 55.20 | 424,966.55 | |
| 4 | งานทิ้งหินใหญ่ ตีนเขื่อน, ปิดหัว-ท้ายเขื่อน | 2,750.00 | ลบ.ม. | 655.00 | 1,801,250.00 | 1.2720 | 833.16 | 2,291,190.00 | |
| 5 | งานเรียงหินใหญ่แทรกโพรงด้วยหินเล็กหน้าเขื่อน | 2,985.00 | ลบ.ม. | 630.00 | 1,880,550.00 | 1.2720 | 801.36 | 2,392,059.60 | |
| 6 | งานกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส (Mattress) | | | | | | | | |
| | - กล่องลวดตาข่าย 2.00 x 6.00x 0.30 ม. พร้อมบรรจุหินใหญ่ ตีนเขื่อน | 540.00 | ลบ.ม. | 1,620.00 | 874,800.00 | 1.2720 | 2,060.64 | 1,112,745.60 | |
| 7 | งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotexile) | 5,469.00 | ตร.ม. | 97.00 | 530,493.00 | 1.2720 | 123.38 | 674,787.10 | |
| 8 | งานทางเท้าปูบล็อกประสาน (ลายที่ 2) | 870.00 | ตร.ม. | 740.00 | 643,800.00 | 1.2750 | 943.50 | 820,845.00 | |
| 9 | งานคันหิน ค.ส.ล. | 300.00 | ม. | 630.00 | 189,000.00 | 1.2750 | 803.25 | 240,975.00 | |
| 10 | บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ | 13.00 | แห่ง | 4,360.00 | 56,680.00 | 1.2750 | 5,559.00 | 72,267.00 | |
| 11 | งานคาน ค.ส.ล. รับราวกันตก พร้อมเสาเข็ม | 300.00 | ม. | 660.00 | 198,000.00 | 1.2750 | 841.50 | 252,450.00 | |
| 12 | บันได ค.ส.ล. | 4.00 | แห่ง | 104,950.00 | 419,800.00 | 1.2750 | 133,811.25 | 535,245.00 | |
| 13 | ราวกันตก | 280.00 | ม. | 620.00 | 173,600.00 | 1.2750 | 790.50 | 221,340.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | **รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น** | **16,512,123.60** | | **รวมราคาทั้งสิ้น** | **21,008,463.86** | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | **ตัวหนังสือ (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)** | | **คิดเป็นราคาทั้งสิ้น** | **21,000,000.00** | |

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสราวุธ กำแพงแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายสัมพันธ์ โยธกุลสิริ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณรงค์ ทาอุปรงค์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูน

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ เร่งด่วน**

**ชื่อโครงการ :** โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก** ดำเนินการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ขนาดปริมาณงานปากกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ก้นกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๐๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๒๕ ลูกบาศก์เมตร
**วงเงิน ๔๗๖,๐๐๐.- บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ** วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาภาคการผลิตและบริการเสริมสร้างฐานการผลิตเข้มแข็งยั่งยืน และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยสู่เกษตรยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**แผนแม่บทฯ** เพื่อให้ “ประเทศไทย มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติ โดยอาศัยหลักการและแนวคิดประการที่ ๓ กำหนดทิศทางการพัฒนาที่อยู่บนพื้นฐานของแนวคิด “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” มุ่งส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งในมิติของการมีปัจจัยที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตขั้นพื้นฐานที่เพียงพอ การมีสภาพแวดล้อมที่ดี การมีปัจจัยสนับสนุนให้มีสุขภาพที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ การมีโอกาสที่จะใช้ศักยภาพของตนในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดี และการมุ่งส่งต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดีไปยังคนรุ่นต่อไป

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน ได้กำหนดกรอบประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดลำพูน ไว้ ๔ ประเด็น โดยในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกระดับสู่ความมั่งคั่ง เสริมสร้างความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินและความมั่นคงของมนุษย์ รวมถึง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี แนวทางการพัฒนาอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำและการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำมีความสมดุล ปลูกป่า เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมให้มีความอุดมสมบูรณ์ ทำฝาย ชะลอน้ำ บริหารจัดการป่าชุมชนโดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและสร้าง เครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชน/พัฒนาอาสาสมัคร/ประชาชนในการบริหารจัดการ เฝ้าระวังและดูแลทรัพยากรธรรมชาติประชาสัมพันธ์การรับรู้และกระแสอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการบริหาร จัดการน้ำทั้งระบบ จัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบท จัดการน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ จัดการน้ำในเขตเมือง จัดการน้ำเพื่อการพัฒนา จัดให้มีน้ำอย่างเพียงพอสำหรับการพัฒนาเกษตรและ อุตสาหกรรมตามแผนการเติบโตแบบสีเขียว การท่องเที่ยว และเพื่อผลิตพลังงาน พร้อมมีระบบดูแลน้ำภายใน พื้นที่สำหรับผู้ใช้น้ำในนิคมเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่ พื้นที่ชลประทาน พื้นที่เกษตรน้ำฝน พื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ แหล่งท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เกษตรเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติในทุกมิติ

**แผนงาน** อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันแก้ไข ปัญหาหมอกควัน

**หน่วยดำเนินการ :** ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายวิวัฒน์ จันทร์โอภาส **ตำแหน่ง :** นายอำเภอลี้ **สถานที่ติดต่อ** ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
**หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๕๓๙๗-๙๗๗๓

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

สาระของแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในการที่จะบรรลุวิสัยทัศน์และทำให้ประเทศไทยไปสู่อนาคตที่พึงประสงค์ นั้น จำเป็นจะต้องมีการวางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาในระยะยาว และกำหนดแนวทางการพัฒนาของทุกภาคส่วนให้ขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้น จึงจำเป็นจะต้องกำหนดยุทธศาสตร์ชาติในระยะยาว เพื่อถ่ายทอด แนวทางการพัฒนาสู่การปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องและมีการบูรณาการ และสร้างความเข้าใจถึงอนาคตของประเทศชาติร่วมกัน และเกิดการรวมพลังของทุกภาคส่วนในสังคม ทั้งประชาชน เอกชนประชาสังคมในการขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อการสร้าง และรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติและบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หรือคติพจน์ประจำชาติ “มั่งคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”เพื่อให้ประเทศมีขีดความสามารถในการแข่งขัน มีรายได้สูง อยู่ในกาลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว คนไทยมีความสุข อยู่ดี กินดีสังคมมีความมั่งคง เสมอภาคและเป็นธรรมซึ่งยุทธศาสตร์ชาติที่จะใช้เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาในระยะ ๒๐ ปี โดยมีประเด็นเชื่อมโยงในยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ซึ่งความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดลำพูน ยุทธศาสตร์ที่ อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและมีส่วนร่วม ตอบสนองต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรมการพัฒนาที่ผ่านมา มนุษย์ได้ระดมใช้ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะที่ดิน ป่าไม้ แหล่งน้ำ ทรัพยากรธรณี ในอัตราที่สูงมาก และเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ จนมีผลทำให้ ทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้ เกิดการร่อยหรอไปและเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว รวมทั้งเริ่มส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชนบท ที่ต้องพึ่งพาทรัพยากรเป็นหลักในการยังชีพ ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่ป่าไม้มีสภาพเสื่อมโทรม และมีแนวโน้มลดลงอย่างมาก เนื่องมาจากสาเหตุสำคัญหลายประการ ได้แก่ การลักลอบตัดไม้ท้าลายป่า การเผาป่า การบุกรุก ท้าลายป่า เพื่อต้องการที่ดินเป็นที่อยู่อาศัย เป็นต้น การที่พื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศลดลงอย่างมาก ได้ส่งผลกระทบต่อการควบคุมระบบนิเวศโดยส่วนรวมอย่างแจ้งชัด เช่น กรณีเกิดวาตภัย และ อุทกภัย ปัญหาความแห้งแล้งในภาคต่างๆ ของประเทศ และปัญหาน้ำ ซึ่งปัญหาภัยธรรมชาติ ดังกล่าวได้มีแนวโน้มของการเกิดถี่ขึ้น อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลิตผลทางการเกษตร ชีวิต และทรัพย์สิน นอกจากนี้ ยังเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ เช่น การสูญเสียหน้าดิน ท้าให้สูญเสียความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปัญหาการตกตะกอน ปัญหาการตื้นเขินของแหล่งน้ำ และปัญหาสภาพดินฟ้าอากาศแปรปรวน เป็นต้น

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา จังหวัดลำพูนประสบปัญหาภัยแล้ง เป็นผลมาจากปริมาณ น้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่รับน้ำของจังหวัดลำพูน มีปริมาณน้อยและความต้องการใช้น้ำที่มีปริมาณ สูงขึ้นในทุกปี ดังนั้น การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและส่งเสริมการอนุรักษ์ในระดับพื้นที่จึงมี ความสำคัญที่จะช่วยให้ชุมชนเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการนำแนวทางต่างๆเข้ามาช่วยสนับสนุนการดำเนินงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เช่น การทำธนาคารน้ำใต้ดิน การปลูกเสริม เพิ่มป่า เพื่อรักษาความชุ่มชื้นประกอบกับลำห้วยแม่ลาน เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของประชาชนตำบลแม่ลาน เป็นลำห้วยที่ประชาชนตำบลแม่ลานใช้ในการดำรงชีวิตและดำเนินวิถีชีวิตตามลำห้วยแม่ลาน ที่สืบทอดกันมายาวนาน ประกอบกับประชาชนใช้น้ำจากลำห้วยแม่ลานในการอุโภค-บริโภค การทำเกษตรกรรม การเลี้ยงสัตว์ ใช้ทำการเกษตรในพื้นที่ บ้านแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ ในช่วงฤดูแล้งมักประสบปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ลำห้วยบางจุดมีเศษดินตะกอนและวัชพืช ทับถม กีดขวางทางน้ำไหล ประกอบกับมิได้มีการขุดลอกลำห้วยเป็นเวลานาน ส่งผลให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการทำการเกษตร ประชาชนบ้านแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ประสบปัญหาและได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากลำห้วยขาดความอุดมสมบูรณ์ เกิดการตื่นเขิน ขาดแหล่งน้ำในการทำการเกษตร เพราะไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำที่เพียงพอ ซึ่งทำให้ผลผลิตทางการเกษตร ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ทำให้ประชาชนไม่มีรายได้ เกิดความยากจน คุณภาพชีวิตตกต่ำ มีหนี้สินในครัวเรือนเพิ่มขึ้นและทำให้ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชนตกต่ำ ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว หากได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน เป็นการบูรณาการทำงานของหน่วยงาน ทำ

ให้ลำห้วยเกิดความอุดมสมบูรณ์มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้ประชาชนจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้นำไปใช้จ่ายในครัวเรือนเพิ่มขึ้น ภาระหนี้สินลดลง ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชน ตลอดจนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศดีขึ้นอย่างยั่งยืน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** ด้วยลำห้วยแม่ลาน ซึ่งเป็นลำน้ำเป็นแหล่งน้ำที่เกษตรกร ใช้ทำการเกษตรในพื้นที่ บ้านแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ ในช่วงฤดูแล้งมักประสบปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ลำห้วยบางจุดมีเศษดินตะกอนและวัชพืช ทับถม กีดขวางทางน้ำไหล ประกอบกับมิได้มีการขุดลอกลำห้วยเป็นเวลานานส่งผลให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการทำการเกษตร ทำให้เกิดสภาวะการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรประชาคมหมู่บ้านและผู้นำท้องถิ่นได้พิจารณาปัญหาร่วมกันและมีความเห็นว่า จำเป็นจะต้องมีการขุดลอกแหล่งน้ำ เพื่อให้น้ำไหลผ่านได้สะดวกและยังสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุน เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อีกทั้ง ยังจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเป็นการเร่งด่วนเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการทำการเกษตรของราษฎรในช่วงฤดูแล้ง

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** เนื่องจากปัญหาดังกล่าวข้างต้นส่งผลกระทบโดยตรงต่อประชาชนและอาจส่งผลต่อเนื่องถึงคุณภาพ / ราคาของผลผลิตทางการเกษตร อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการขยายโอกาสทำการเกษตรของราษฎรในพื้นที่ จึงเห็นว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑.เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำใช้ในการอุปโภค บริโภคและการทำการเกษตร

๒.เพื่อช่วยเหลือให้ประชาชนมีรายได้เพิ่ม ส่งผลทำให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓.เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจในครัวเรือน ชุมชนและประเทศ

๔.เพื่อแก้ไขและพัฒนาแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรในพื้นที่

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** ลำห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๓ บ้านแม่ลาน ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒๗๑ ครัวเรือน จำนวน ๗๗๐ คน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒๗๑ ครัวเรือน จำนวน ๗๗๐ คน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** เป็นการขุดลอกลำห้วยที่ตื้นเขิน เพื่อให้น้ำไหลผ่านได้สะดวกและยังสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อีกทั้ง ยังจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเป็นการเร่งด่วนเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการทำการเกษตรของราษฎรในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลทำให้ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒๗๑ ครัวเรือน จำนวน ๗๗๐ คน ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น พื้นที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ ที่ดำเนินโครงการมีความชุ่มชื่น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ
อุดมสมบูรณ์มากขึ้น และทำให้มีปริมาณน้ำใช้ในการอุปโภค บริโภคและเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น

**(๔.๒) ผลผลิต** ดำเนินการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ขนาดปริมาณงาน ปากกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ก้นกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๐๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๒๕ ลูกบาศก์เมตร

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

๑. สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง
๒. ขยายโอกาสในการทำการเกษตรให้แก่ราษฎรในพื้นที่ จำนวน ๒๗๑ ครัวเรือน จำนวน ๗๗๐ คน
๓. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จำนวน ๒๗๑ ครัวเรือน จำนวน ๗๗๐ คน

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** ทำให้ลำห้วยเกิดความอุดมสมบูรณ์มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้ประชาชนจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้นำไปใช้จ่ายในครัวเรือนเพิ่มขึ้น ภาระหนี้สินลดลง ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชน ตลอดจนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศดีขึ้นอย่างยั่งยืน

**เชิงลบ : .....ไม่มี.....**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. | ม.ค. - มี.ค. | เม.ย. - มิ.ย. | ก.ค. - ก.ย. |
| ๑. สำรวจข้อมูลปัญหาความเดือดร้อนและความต้องการ | | | / | |
| ๒. จัดทำและเสนอโครงการรองรับภายใต้ปัญหาและความต้องการ | | | / | |
| ๓. ดำเนินการการจัดจ้างตามกิจกรรมข้างต้น ตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง | | | | / |
| ๔. ดำเนินงานตามแผนงานและบริหารสัญญาจ้างที่เกี่ยวข้อง | | | | / |
| ๕. เบิกจ่ายงบประมาณและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน | | | | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ** จำนวน ๔๗๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

-

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

1) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

2) เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์ ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ร่วมกับหมู่บ้าน / ชุมชน ในการบริหารจัดการและการดูแลรักษาซ่อมบำรุง

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

- ไม่มี-

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย: บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๗ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :..ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม.....**<br>**โครงการ :..ขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านแม่ลาน หมู่ที ๓ ตำบลแม่ลาน**<br>**กิจกรรมหลัก : ..ขุดลอกลำห้วย.....**<br>**๑. งบดำเนินงาน**<br>**๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**<br>**๑.๑.๑ ค่าตอบแทน**<br>(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน<br>(๔) ค่าเบียประชุมกรรมการ<br>(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน<br>(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ<br>(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)<br>(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ<br>**๑.๑.๒ ค่าใช้สอย**<br>(๑) ค่าเบียเลียง ค่าเช่าทีพักและค่าพาหนะ<br>(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง<br>(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์<br>(๔) ค่าซ่อมแซมสิงก่อสร้าง<br>(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน<br>(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ<br>(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม<br>(๘) ค่ารับรองและพิธีการ<br>(๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ**<br>(๑) วัสดุสำนักงาน<br>(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น<br>(๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ<br>(๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่<br>(๕) วัสดุคอมพิวเตอร์<br>(๖) วัสดุก่อสร้าง<br>(๗) วัสดุงานบ้านงานครัว<br>(๘) วัสดุเวชภัณฑ์<br>(๙) วัสดุสนามและการฝึก<br>(๑๐) วัสดุการศึกษา<br>(๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา<br>(๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย<br>(๑๓) วัสดุอาหาร<br>(๑๔) วัสดุการเกษตร<br>(๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง<br>๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค<br>๒.๑ ค่าไฟฟ้า<br>๒.๒ ค่านำประปา<br>๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์<br>๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์<br>๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม<br>**๒. งบลงทุน**<br>**๒.๑ ค่าครุภัณฑ์**<br>**(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม<br>(ระบุรายการ) | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>ขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน | | ๔๗๖,๐๐๐.๐๐ | ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร ค่างานต้นทุนต่อหน่วย ๒๙.๔๖ บาท |
| (๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๗ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัททีปรึกษา<br>(ระบุรายการ)<br>**๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....<br>**๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

# บันทึกความตกลง
## การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
## ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**ระหว่าง**

**จังหวัดลำพูน กับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน**

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการ โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมี ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการ เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนในการทำการเกษตรและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งให้แก่ราษฎรในพื้นที่ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายโสภณ มีมัง)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายสมสมัย ปองนาน)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน
พยาน

ลงชื่อ .....
(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
พยาน

**หมายเหตุ** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

**บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
**ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน**
**โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน**
ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด.....ลำพูน..... ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .๒๕๖๘...

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วยนับ) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑. | โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านแม่ลาน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลาน | โครงการ | ๔๗๖,๐๐๐ | ๔๗๖,๐๐๐ |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **งบประมาณรวม -สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-** | | | | **๔๗๖,๐๐๐** |

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายโสภณ มีมัง)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายสมสมัย ปองนาน)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน
พยาน

ลงชื่อ .....
(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
พยาน

# ใบรายการประมาณการ

ปร.4

รายการประมาณการ โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน

สถานที่ บ้านแม่ลาน หมู่ที่ 3 ต.แม่ลาน อ.ลี้ จ.ลำพูน

ปริมาณงาน ปากกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ก้นกว้างฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 2,300 ม. ลึก 1.50 ม.

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ราคาน้ำมัน 32.61 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | รวม | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ดินขุด | 12,075 | ลบ.ม. | 0 | 29.46 | 29.46 | 355,729.50 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | | | | **355,729.50** | |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายสมสมัย ปองนาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายโสภณ มีมัง)

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

**ใบสรุปราคางานก่อสร้าง** แบบ ปร.5

รายการประมาณการ โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน

สถานที่ บ้านแม่ลาน หมู่ที่ 3 ต.แม่ลาน อ.ลี้ จ.ลำพูน

ปริมาณงาน ปากกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ก้นกว้างฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 2,300 ม. ลึก 1.50 ม.

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F 1.3392 | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 2 | ประเภทงานทาง | | | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | 355,729.50 | 120,663.45 | 476,392.95 | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม | | | | |
| 5 | ป้ายโครงการ 1 ป้าย | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 476,392.95 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณเพียง | | | **476,000.00** | |
| | ตัวอักษร **สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน** | | | | |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

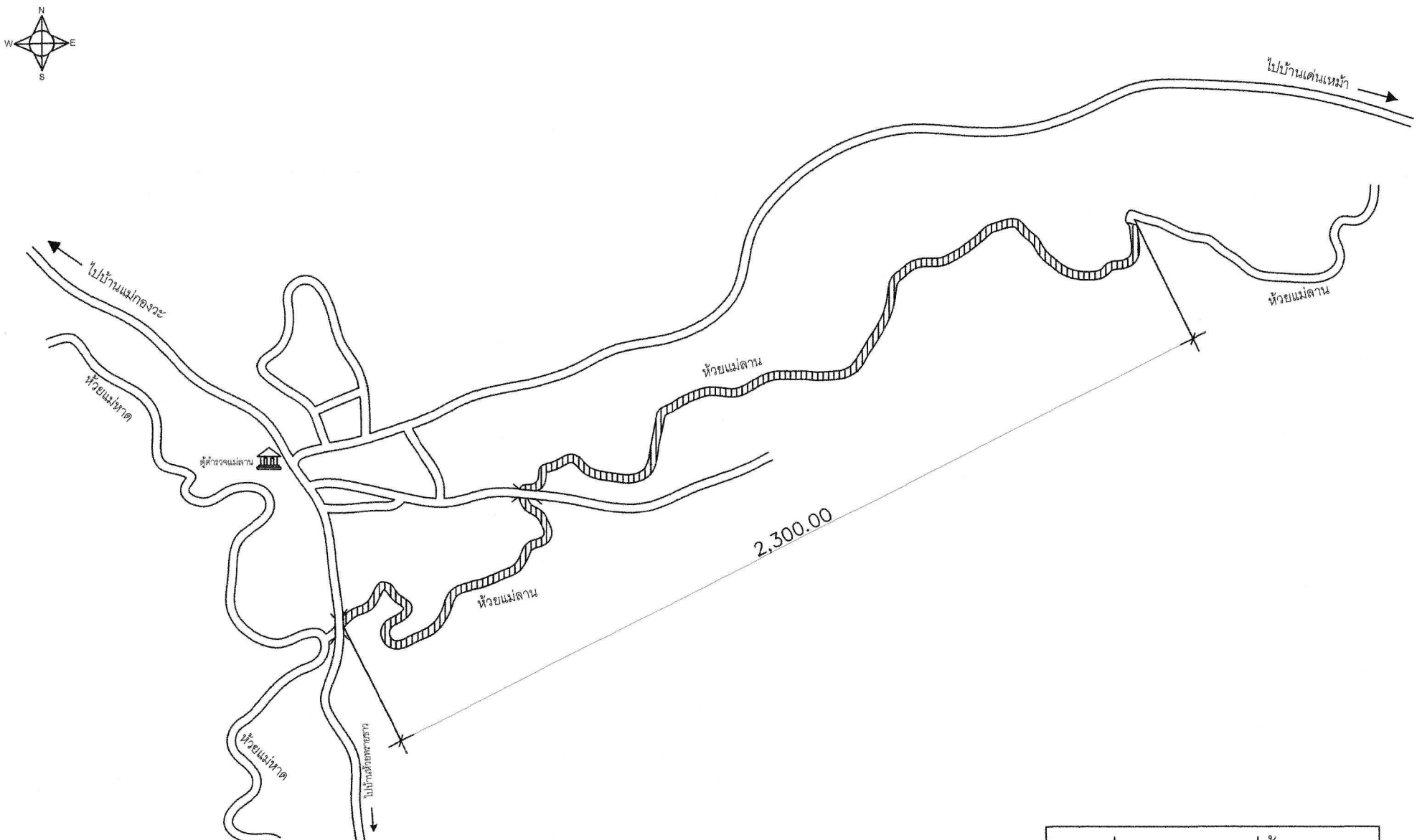
(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายสมสมัย ปองนาน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายโสภณ มีมัง)
นายก องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

# โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน

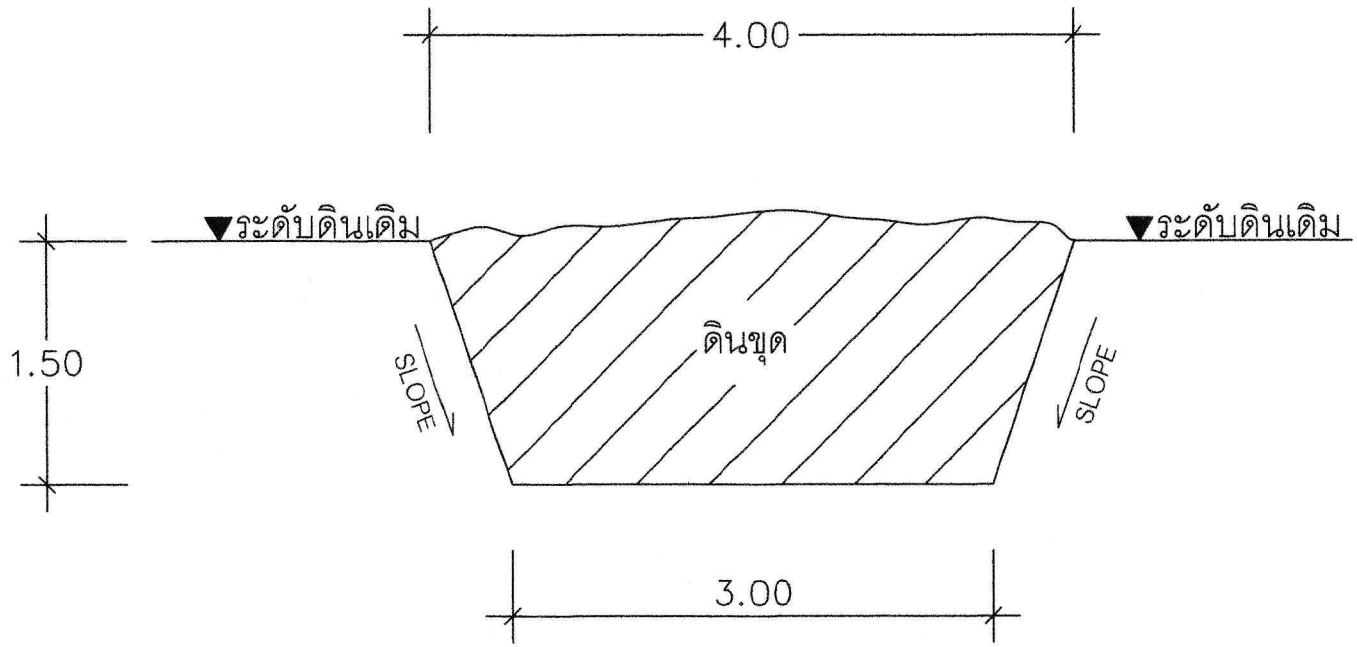
บ้านแม่ลาน หมู่3 ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน




# แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ

| โครงการ : | เจ้าของ : | สถานที่ตั้ง : | เขียนแบบ : | ตรวจสอบ | เห็นชอบ | อนุมัติ | วันที่ : แบบเลขที่ : |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ขุดลอกห้วยแม่ลาน | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | ม.3 บ้านแม่ลาน ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | (นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ) นายช่างโยธา | (นายประสิทธิ์ จันทร์สุข) ผู้อำนวยการกองช่าง | (นายสมสมัย ปองนาน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | (นายโสภณ มีมัง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | |




รูปตัด

SCALE -

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ : ขุดลอกห้วยแม่ลาน | เจ้าของ : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | สถานที่ตั้ง : ม.3 บ้านแม่ลาน ตำบลแม่ลาน อำเภอสี้ จังหวัดลำพูน | เขียนแบบ : (นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ) นายช่างโยธา | ตรวจสอบ (นายประสิทธิ์ จันทร์สุข) ผู้อำนวยการกองช่าง | เห็นชอบ (นายสมสมัย ปองนาน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | อนุมัติ (นาย[illegible]) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | วันที่ : แบบเลขที่ : |

# อัตราราคางานดิน

## งานก่อสร้างชลประทาน

**ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร**

| ลำดับที่ | ลักษณะงาน | หน่วย | ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย) | ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย) | | อัตราราคา (บาท/หน่วย) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ปกติ | ฝนตกชุก | ปกติ | ฝนตกชุก |
| 1 | งานถางป่า | | | | | | |
| | ค่าถากถาง | ตร.ม. | 1.13 | 0.16 | 0.20 | 1.29 | 1.33 |
| | ค่าถากถางและล้มต้นไม้ | ตร.ม. | 2.31 | 0.33 | 0.41 | 2.64 | 2.72 |
| 2 | งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก | | | | | | |
| | ค่าขุด | ลบ.ม. หลวม | 17.90 | 2.97 | 3.71 | 20.87 | 21.61 |
| | ค่าบดอัด | ลบ.ม. แน่น | 43.50 | 12.96 | 16.20 | 56.46 | 59.70 |
| 3 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ค่าบดอัด | ลบ.ม. แน่น | 63.49 | 25.71 | 32.14 | 89.20 | 95.63 |
| | ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND) | ลบ.ม. แน่น | 21.07 | 4.20 | 5.25 | 25.27 | 26.32 |
| 4 | ค่าขุดเปิดหน้าดิน | ลบ.ม. ปกติ | 15.65 | 3.02 | 3.78 | 18.67 | 19.43 |
| 5 | ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร | ลบ.ม. ปกติ | 16.11 | 2.67 | 3.34 | 18.78 | 19.45 |
| 6 | ค่าตักดิน | ลบ.ม. หลวม | 7.42 | 1.70 | 2.13 | 9.12 | 9.55 |
| 7 | งานดินขุดยาก | | | | | | |
| | ค่าขุด | ลบ.ม. ปกติ | 30.16 | 3.34 | 4.18 | 33.50 | 34.34 |
| | ค่าดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 36.92 | 5.18 | 6.48 | 42.10 | 43.40 |
| 8 | งานขุดลอก | | | | | | |
| | ค่าขุดลอกด้วยรถขุด | ลบ.ม. ปกติ | 25.38 | 4.08 | 4.08 | 29.46 | 29.46 |
| | ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด | ลบ.ม. ปกติ | 51.95 | 21.60 | 21.60 | 73.55 | 73.55 |
| 9 | ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ | ตัน | 49.13 | 12.46 | 12.46 | 61.59 | 61.59 |
| 10 | งานระเบิดหิน | | | | | | |
| | ค่าระเบิดหิน | ลบ.ม. ปกติ | ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ | | | | |
| | ค่าดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 35.29 | 5.75 | 7.19 | 41.04 | 42.48 |
| 11 | งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป) | | | | | | |
| | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% | ลบ.ม. แน่น | 32.63 | 10.80 | 13.50 | 43.43 | 46.13 |
| | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% | ลบ.ม. แน่น | 36.25 | 10.80 | 13.50 | 47.05 | 49.75 |
| 12 | งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเชื่อน) | | | | | | |
| | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% | ลบ.ม. แน่น | 36.59 | 11.40 | 14.25 | 47.99 | 50.84 |
| | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98% | ลบ.ม. แน่น | 40.25 | 11.40 | 14.25 | 51.65 | 54.50 |
| 13 | ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง | ลบ.ม. ปกติ | 0.66 | 0.08 | 0.08 | 0.74 | 0.74 |

สำเนาถูกต้อง

(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

# ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน ลำพูน เมืองลำพูน สิงหาคม 2566 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

| วันที่ - เวลา | ดีเซล Diesel | Diesel ดีเซล B7 | Gasohol E85 | [illegible] | Gasohol 91 | Gasohol 95 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 38.86 | 38.41 | 40.45 | 40.72 |
| 12-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 38.36 | 37.91 | 39.95 | 40.22 |
| 09-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 37.66 | 37.21 | 39.25 | 39.52 |
| 05-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 37.36 | 36.91 | 38.95 | 39.22 |
| 03-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 37.76 | 37.31 | 39.35 | 39.62 |

ก่อนหน้า 1 ถัดไป



[illegible]

[illegible]

สำเนาถูกต้อง

(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

# ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

| ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง | | | | รวมในรูป Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F งวดงวด 1 | Factor F งวดงวด 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| < 5 | 16.4946 | 1.1666 | 5.5000 | 25.1612 | 1.2516 | 1.0700 | 1.3392 | 1.3589 | 1.3786 |
| 10 | 15.3282 | 1.1666 | 5.5000 | 21.9948 | 1.2199 | 1.0700 | 1.3052 | 1.3372 | 1.3691 |
| 20 | 11.3879 | 1.1666 | 5.5000 | 18.0545 | 1.1805 | 1.0700 | 1.2631 | 1.2843 | 1.3056 |
| 30 | 10.0444 | 1.1666 | 5.5000 | 16.7110 | 1.1671 | 1.0700 | 1.2487 | 1.2704 | 1.2921 |
| 40 | 9.0961 | 1.1666 | 5.0000 | 15.2627 | 1.1526 | 1.0700 | 1.2332 | 1.2547 | 1.2762 |
| 50 | 8.5488 | 1.1666 | 5.0000 | 14.7154 | 1.1471 | 1.0700 | 1.2273 | 1.2489 | 1.2705 |
| 60 | 7.9158 | 1.1666 | 5.0000 | 14.0824 | 1.1408 | 1.0700 | 1.2206 | 1.2415 | 1.2624 |
| 70 | 7.4347 | 1.1666 | 4.5000 | 13.1013 | 1.1310 | 1.0700 | 1.2101 | 1.2310 | 1.2520 |
| 80 | 7.0460 | 1.1666 | 4.5000 | 12.7126 | 1.1271 | 1.0700 | 1.2059 | 1.2269 | 1.2479 |
| 90 | 6.7262 | 1.1666 | 4.5000 | 12.3928 | 1.1239 | 1.0700 | 1.2025 | 1.2235 | 1.2447 |
| 100 | 6.4501 | 1.1666 | 4.5000 | 12.1167 | 1.1211 | 1.0700 | 1.1995 | 1.2203 | 1.2410 |
| 110 | 6.2184 | 1.1666 | 4.0000 | 11.3850 | 1.1138 | 1.0700 | 1.1917 | 1.2126 | 1.2334 |
| 120 | 6.0028 | 1.1666 | 4.0000 | 11.1694 | 1.1116 | 1.0700 | 1.1894 | 1.2099 | 1.2305 |
| 130 | 5.8291 | 1.1666 | 4.0000 | 10.9957 | 1.1099 | 1.0700 | 1.1875 | 1.2083 | 1.2290 |
| 140 | 5.6627 | 1.1666 | 4.0000 | 10.8293 | 1.1082 | 1.0700 | 1.1857 | 1.2062 | 1.2267 |
| 150 | 5.5169 | 1.1666 | 4.0000 | 10.6775 | 1.1067 | 1.0700 | 1.1841 | 1.2044 | 1.2247 |
| 160 | 5.3920 | 1.1666 | 4.0000 | 10.5586 | 1.1055 | 1.0700 | 1.1828 | 1.2033 | 1.2238 |
| 170 | 5.2830 | 1.1666 | 4.0000 | 10.4296 | 1.1042 | 1.0700 | 1.1814 | 1.2017 | 1.2220 |
| 180 | 5.1635 | 1.1666 | 4.0000 | 10.3301 | 1.1033 | 1.0700 | 1.1805 | 1.2010 | 1.2215 |
| 190 | 5.0719 | 1.1666 | 3.5000 | 9.7385 | 1.0973 | 1.0700 | 1.1741 | 1.1947 | 1.2154 |
| 200 | 4.9768 | 1.1666 | 3.5000 | 9.6434 | 1.0964 | 1.0700 | 1.1731 | 1.1936 | 1.2141 |
| 210 | 4.8877 | 1.1666 | 3.5000 | 9.5543 | 1.0955 | 1.0700 | 1.1721 | 1.1925 | 1.2129 |
| 220 | 4.8144 | 1.1666 | 3.5000 | 9.4810 | 1.0948 | 1.0700 | 1.1714 | 1.1920 | 1.2125 |
| 230 | 4.7357 | 1.1666 | 3.5000 | 9.4023 | 1.0940 | 1.0700 | 1.1705 | 1.1910 | 1.2114 |
| 240 | 4.6715 | 1.1666 | 3.5000 | 9.3381 | 1.0933 | 1.0700 | 1.1698 | 1.1904 | 1.2111 |
| 250 | 4.6006 | 1.1666 | 3.5000 | 9.2672 | 1.0926 | 1.0700 | 1.1690 | 1.1896 | 1.2100 |
| 260 | 4.5433 | 1.1666 | 3.5000 | 9.2099 | 1.0920 | 1.0700 | 1.1684 | 1.1888 | 1.2092 |
| 270 | 4.4897 | 1.1666 | 3.5000 | 9.1563 | 1.0915 | 1.0700 | 1.1678 | 1.1885 | 1.2091 |
| 280 | 4.4264 | 1.1666 | 3.5000 | 9.0930 | 1.0909 | 1.0700 | 1.1672 | 1.1877 | 1.2082 |
| 290 | 4.3798 | 1.1666 | 3.5000 | 9.0464 | 1.0904 | 1.0700 | 1.1667 | 1.1871 | 1.2075 |
| 300 | 4.3285 | 1.1666 | 3.5000 | 8.9951 | 1.0899 | 1.0700 | 1.1661 | 1.1864 | 1.2067 |
| 350 | 4.1233 | 1.1666 | 3.5000 | 8.7899 | 1.0878 | 1.0700 | 1.1639 | 1.1843 | 1.2048 |
| 400 | 3.9510 | 1.1666 | 3.5000 | 8.6176 | 1.0861 | 1.0700 | 1.1621 | 1.1824 | 1.2028 |
| 450 | 3.8064 | 1.1666 | 3.5000 | 8.4730 | 1.0847 | 1.0700 | 1.1606 | 1.1809 | 1.2011 |
| 500 | 3.6821 | 1.1666 | 3.5000 | 8.3587 | 1.0835 | 1.0700 | 1.1593 | 1.1796 | 1.1999 |
| 600 | 3.4677 | 1.1666 | 3.5000 | 8.1343 | 1.0813 | 1.0700 | 1.1571 | 1.1773 | 1.1977 |
| 700 | 3.2953 | 1.1666 | 3.5000 | 7.9619 | 1.0796 | 1.0700 | 1.1553 | 1.1757 | 1.1960 |
| 800 | 3.2044 | 1.1666 | 3.5000 | 7.8710 | 1.0787 | 1.0700 | 1.1544 | 1.1748 | 1.1951 |
| 900 | 3.1403 | 1.1666 | 3.5000 | 7.8069 | 1.0780 | 1.0700 | 1.1537 | 1.1741 | 1.1945 |
| 1000 | 3.0685 | 1.1666 | 3.5000 | 7.7351 | 1.0773 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1733 | 1.1936 |
| > 1000 | 3.0066 | 1.1666 | 3.5000 | 7.7334 | 1.0773 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1733 | 1.1936 |

หมายเหตุ 1. [illegible]

2. [illegible]

สำเนาถูกต้อง

(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๙๕

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณากำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกุลยา ชันติเศรนิก)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายชูศักดิ์ ถาปิงชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

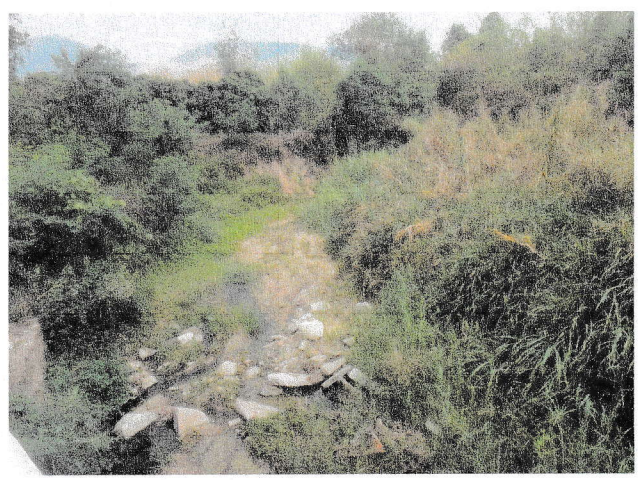
กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๓๔๒
โปรดมีอิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

กรมบัญชีกลาง

**รูปภาพสถานที่โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน**
**หมู่๓ บ้านแม่ลาน ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน**







รับรองว่าถ่ายจากสถานที่จริง

(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

# โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน

หมู่ 3 บ้านแม่ลาน ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

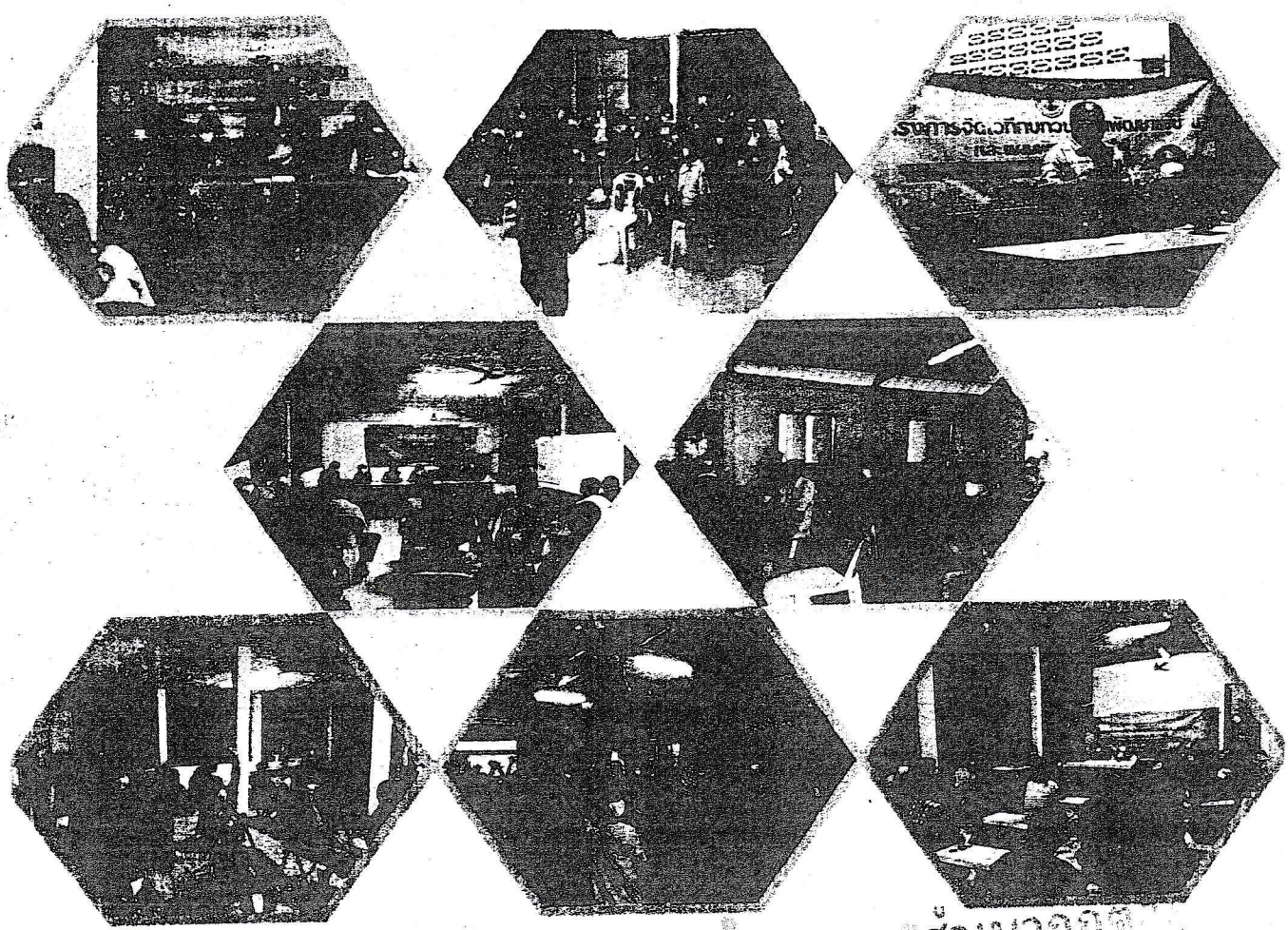
คำอธิบาย



# แผนพัฒนาท้องถิ่น

## (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)

## เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๕



## องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

## อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

สำเนาถูกต้อง

นายประสิทธิ์ จันทร์สุข

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

| | | | [illegible] โครงการ ) | ๒๕๖๖ (บาท) | ๒๕๖๗ (บาท) | ๒๕๖๘ (บาท) | ๒๕๖๙ (บาท) | ๒๕๗๐ (บาท) | ตัวชี้วัด (KPI) | คาดว่าจะได้รับ | [illegible] รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๓๔ | โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน ห้วยแม่หาด เป็นจุดๆ เพื่อกักเก็บน้ำในฤดูแล้ง บ้านแม่ลาน หมู่ ๓ | เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้เกษตรกรรม | หมู่ที่ ๓ บ้านแม่ลาน | ๓๕๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐ | จำนวนแหล่งเก็บน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีน้ำเพียงพอต่อการทำเกษตรกรรม | อบต.แม่ลาน |
| ๓๕ | โครงการขุดลอกฝายเก็บน้ำห้วยปลาขาว โดยใช้แรงงานการจ้างแรงงาน บ้านผาต้ายเหนือ หมู่ ๖ | เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้เกษตรกรรม | หมู่ที่ ๖ บ้านผาต้ายเหนือ | ๕๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐ | จำนวนแหล่งเก็บน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีน้ำเพียงพอต่อการทำเกษตรกรรม | อบต.แม่ลาน |
| ๓๖ | โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วย หนอง คลอง สระ หรือแหล่งน้ำภายในตำบลแม่ลาน | เพื่อให้มีแหล่งน้ำกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการทำเกษตรกรรม | หมู่ที่ ๑-๗ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | จำนวนแหล่งเก็บน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีน้ำเพียงพอในการทำเกษตรกรรม | อบต.แม่ลาน |
| ๓๗ | โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ หรือฝายแม้วภายในตำบล | เพื่อกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการทำเกษตรกรรม | หมู่ที่ ๑-๗ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | จำนวนแหล่งเก็บน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีน้ำเพียงพอเกษตรกรรม | อบต.แม่ลาน |
| ๓๘ | โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อเฉลิมพระเกียรติ | เพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำภายในตำบลแม่ลาน | ขุดลอกแหล่งน้ำ ภายในตำบลแม่ลาน | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | มีแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีแหล่งน้ำที่สะอาด | อบต.แม่ลาน |

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

นายประสิทธิ์ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมเดชัย ปองบาน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

ที่ ล.๐๙.๐๔.๐๙/๑๐๔/๒๕๖๖

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม
ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ๕๑๑๑๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรับรองพื้นที่เพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณโครงการการบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

อ้างถึงหนังสือที่ ลพ ๗๕๒๐๓/๒๐๗ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่เพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณโครงการการบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒ โครงการ รายละเอียดโครงการ ดังนี้

๑. โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๓ บ้านแม่ลาน พิกัด E ๑๙๖๓๙๕๘ N ๔๘๑๐๗๑
๒. โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๕ บ้านเด่นเหม้า พิกัด E ๑๙๖๕๑๓๔ N ๔๘๔๔๗๓

ทางศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม ขอรับรองว่าพื้นที่ดังกล่าว เป็นพื้นที่ที่อยู่ในกรอบการใช้ประโยชน์พื้นที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม ได้ขออนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่จากกรมป่าไม้ตามเอกสารแนบ และสามารถดำเนินโครงการดังกล่าวได้ เพื่อเป็นประโยชน์แก่ราษฎร ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายยงยุทธ คำแปง)
หัวหน้าศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม

สำเนาถูกต้อง

นายประสิทธิ์ จันทร์สุข
ปลัดอำเภอชำนาญการ

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม
โทร.๐๘-๓๓๒๕๕๙๕๑



**ประกาศกรมป่าไม้**

**เรื่อง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้เข้าดำเนินการ**
**เพื่อควบคุม ดูแล รักษาหรือบำรุงป่าสงวนแห่งชาติ**
**ฉบับที่ ๖๕/ ๒๕๖๓**

---

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ อธิบดีกรมป่าไม้ ขอออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดให้ นายวรวุฒิ โพธิแท่น เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) มีหน่วยงานตั้งอยู่ - หมู่ที่ - เลขที่ ๑๖๔ ถนน เจริญประเทศ ตำบล/แขวง ช้างคลาน อำเภอ/เขต เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ เข้าดำเนินการในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลี้ และป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาด และป่าแม่ก้อ ในท้องที่ตำบล - อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน ดำเนินโครงการ/กิจกรรม พัฒนาป่าไม้โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑.เพื่อน้อมนำแนวทางพระราชดำริตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นมาเป็นแนวทางในการวางรากฐานในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ทุกมิติให้มีความพอมี พอกิน พอใช้ สามารถพึ่งพาตนเองได้จนเป็น "ชุมชนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน" ตามแนวพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ๒.เพื่อจัดระเบียบการอยู่อาศัย และการใช้ประโยชน์ที่ดินของราษฎรให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ๓.เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรม ตลอดจนพื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่โครงการหลวงพระบาทห้วยต้มและหมู่บ้านใกล้เคียง ให้คงความอุดมสมบูรณ์เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ๔.เพื่อสร้างจิตสำนึกของราษฎรในการอนุรักษ์ดิน น้ำ ป่า ให้กับราษฎรในพื้นที่ ตลอดจนการสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐกับราษฎร ๕.เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของตนเองให้ดีขึ้นจากรายได้ที่เพียงพอ มีระบบสาธารณูปโภค โครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา สุขภาพ ฯลฯ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เกิดความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่กำหนดมาตรการและวิธีดำเนินการอย่างเป็นระบบในการแก้ปัญหาการครอบครองที่ดินทำกิน และหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่และร่วมมือกันอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ ดิน น้ำ ให้มีความยั่งยืนต่อไป ร่วมกับหน่วยงาน ๑.หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ลี้ ๒.สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) ๓.สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ กรมป่าไม้ ๔. สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) ๕.มูลนิธิโครงการหลวง ๖.จังหวัดลำพูน ๗.กรมพัฒนาที่ดิน ๘.กรมทรัพยากรน้ำ ๙.กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ๑๐.กรมส่งเสริมการเกษตร ๑๑.กรมชลประทาน ๑๒.กรมทางหลวง ๑๓.กรมทางหลวงชนบท ๑๔.การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๑๕.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๖.หน่วยงานต่างๆที่สนับสนุนการดำเนินงานของโครงการหลวง

สำเนาถูกต้อง

เนื้อที่...

นายประสิทธิ์ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

เนื้อที่ ๘๗.๙๔๘ ไร่ -งาน ๔๔ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ..... พ.ศ. ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๗๒ ตามรายละเอียดโครงการ/กิจกรรม และแผนที่ขอบเขต แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ ให้ผู้รับผิดชอบตามข้อ ๑ รายงานผลการดำเนินการให้อธิบดีกรมป่าไม้ทราบภายใน ๓๐ วัน (สามสิบวัน) เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ/กิจกรรม กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการมากกว่า ๑ ปี (หนึ่งปี) ให้รายงานอธิบดีกรมป่าไม้ทราบ ณ วันสิ้นปีของทุกปี

ข้อ ๓ ให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ หรือหน่วยงานที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้มอบหมาย กำกับควบคุมการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๔ ในกรณีระหว่างหรือก่อนสิ้นสุดโครงการ/กิจกรรม หากพบว่าเกิดการเสื่อมเสียสภาพป่าหรือของป่า หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ หรือชุมชน ให้ผู้รับผิดชอบตามข้อ ๑ เร่งแก้ไข ฟื้นฟูบรรเทาความเสียหายจนกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือใกล้เคียงสภาพเดิม แล้วรายงานอธิบดีกรมป่าไม้ทราบโดยเร็ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ..... พ.ศ.๒๕๖๓

(ลงชื่อ) .....

( ..... )

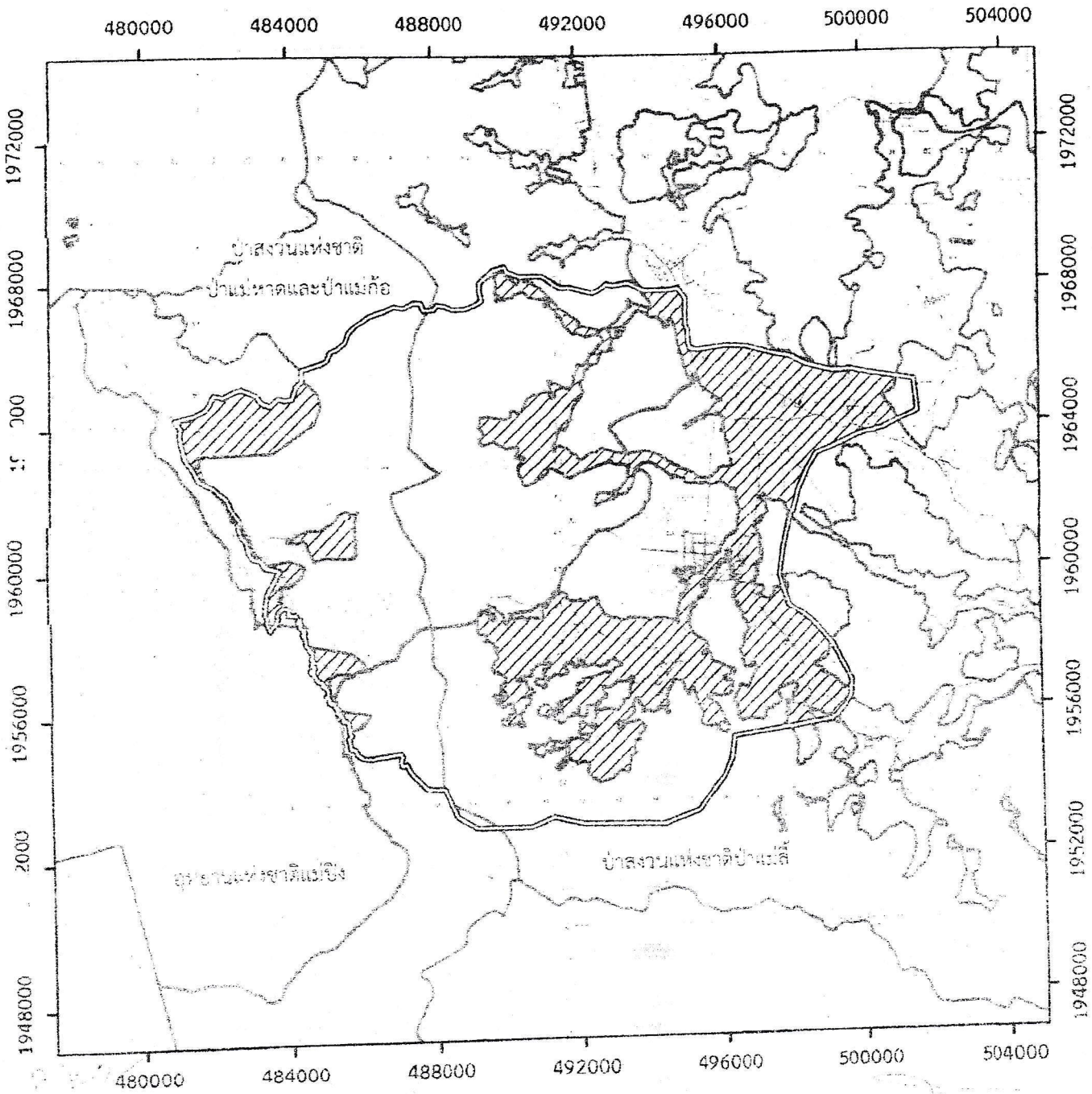
อธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

นายประสิทธิ์ จันทร์สุข

ชำนาญการกองช่าง

# แผนที่แสดงขอบเขตพื้นโครงการพัฒนาป่าไม้โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม
## อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน




แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร

ลำดับชุด : L7018

UTM : WGS 1984 Zone 47N

N

1:150,000

กิโลเมตร

0 2.25 4.5 9

สัญลักษณ์

ขอบเขตพื้นที่ปฏิบัติงานศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม เนื้อที่ 127,257.00 ไร่

ขอบเขตโครงการพัฒนาป่าไม้ เนื้อที่ 87,948.11 ไร่

พื้นที่ถูกตัดออกจากพื้นที่ป่า เนื้อที่ 39,308.89 ไร่

แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง

นายประสิทธิ์ จันทร์สุข

ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ เร่งด่วน**

**ชื่อโครงการ :** โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ห้วยตาแก้ว บ้านปวงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก** ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ห้วยตาแก้ว บ้านปวงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ขนาดปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๖๖.๐๐ เมตร ลึก ๒.๐๐ เมตร บริเวณพิกัดเริ่มต้น N ๑๗.๗๓๕๘๓ E ๙๘.๙๘๗๔๘ บริเวณพิกัดสิ้นสุด N ๑๗.๗๓๖๑๒ E ๙๘.๙๘๗๙๔ **วงเงิน ๒๑๘,๒๓๐.- บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ** วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาภาคการผลิตและบริการเสริมสร้างฐานการผลิตเข้มแข็งยั่งยืน และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยสู่เกษตรยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**แผนแม่บทฯ** เพื่อให้ “ประเทศไทย มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติ โดยอาศัยหลักการและแนวคิดประการที่ ๓ กำหนดทิศทางการพัฒนาที่อยู่บนพื้นฐานของแนวคิด “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” มุ่งส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งในมิติของการมีปัจจัยที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตขั้นพื้นฐานที่เพียงพอ การมีสภาพแวดล้อมที่ดี การมีปัจจัยสนับสนุนให้มีสุขภาพที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ การมีโอกาสที่จะใช้ศักยภาพของตนในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดี และการมุ่งส่งต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดีไปยังคนรุ่นต่อไป

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน ได้กำหนดกรอบประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดลำพูน ไว้ ๔ ประเด็น โดยในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกระดับสู่ความมั่งคั่ง เสริมสร้างความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินและความมั่นคงของมนุษย์ รวมถึง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี แนวทางการพัฒนาอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำและการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำมีความสมดุล ปลูกป่า เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมให้มีความอุดมสมบูรณ์ ทำฝาย ชะลอน้ำ บริหารจัดการป่าชุมชนโดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและสร้าง เครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชน/พัฒนาอาสาสมัคร/ประชาชนในการบริหารจัดการ เฝ้าระวังและดูแลทรัพยากรธรรมชาติประชาสัมพันธ์การรับรู้และกระแสอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการบริหาร จัดการน้ำทั้งระบบ จัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบท จัดการน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ จัดการน้ำในเขตเมือง จัดการน้ำเพื่อการพัฒนา จัดให้มีน้ำอย่างเพียงพอสำหรับการพัฒนาเกษตรและ อุตสาหกรรมตามแผนการเติบโตแบบสีเขียว การท่องเที่ยว และเพื่อผลิตพลังงาน พร้อมมีระบบดูแลน้ำภายใน พื้นที่สำหรับผู้ใช้น้ำในนิคมเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่ พื้นที่ชลประทาน พื้นที่เกษตรน้ำฝน พื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ แหล่งท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เกษตรเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติในทุกมิติ

**แผนงาน** อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันแก้ไข ปัญหาหมอกควัน

**หน่วยดำเนินการ :** ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายวิวัฒน์ จันทร์โอภาส **ตำแหน่ง :** นายอำเภอลี้ **สถานที่ติดต่อ** ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน **หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๕๓๙๗-๙๗๗๓

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุเช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

สาระของแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในการที่จะบรรลุวิสัยทัศน์และทำให้ประเทศไทยไปสู่อนาคตที่พึงประสงค์ นั้น จำเป็นจะต้องมีการวางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาในระยะยาว และกำหนดแนวทางการพัฒนาของทุกภาคส่วนให้ขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้น จึงจำเป็นจะต้องกำหนดยุทธศาสตร์ชาติในระยะยาว เพื่อถ่ายทอด แนวทางการพัฒนาสู่การปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องและมีการบูรณาการ และสร้างความเข้าใจถึงอนาคตของประเทศชาติร่วมกัน และเกิดการรวมพลังของทุกภาคส่วนในสังคม ทั้งประชาชน เอกชนประชาสังคมในการขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อการสร้าง และรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติและบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หรือคติพจน์ประจำชาติ “มั่งคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”เพื่อให้ประเทศมีขีดความสามารถในการแข่งขัน มีรายได้สูง อยู่ในกาลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว คนไทยมีความสุข อยู่ดี กินดีสังคมมีความมั่งคง เสมอภาคและเป็นธรรมซึ่งยุทธศาสตร์ชาติที่จะใช้เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาในระยะ ๒๐ ปี โดยมีประเด็นเชื่อมโยงในยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ซึ่งความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดลำพูน ยุทธศาสตร์ที่ อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและมีส่วนร่วม ตอบสนองต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรมการพัฒนาที่ผ่านมา มนุษย์ได้ระดมใช้ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะที่ดิน ป่าไม้ แหล่งน้ำ ทรัพยากรธรณี ในอัตราที่สูงมาก และเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ จนมีผลทำให้ ทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้ เกิดการร่อยหรอไปและเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว รวมทั้งเริ่มส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชนบท ที่ต้องพึ่งพาทรัพยากรเป็นหลักในการยังชีพ ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่ป่าไม้มีสภาพเสื่อมโทรม และมีแนวโน้มลดลงอย่างมาก เนื่องมาจากสาเหตุสำคัญหลายประการ ได้แก่ การลักลอบตัดไม้ทำลายป่า การเผาป่า การบุกรุก ทำลายป่า เพื่อต้องการที่ดินเป็นที่อยู่อาศัย เป็นต้น การที่พื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศลดลงอย่างมาก ได้ส่งผลกระทบต่อการควบคุมระบบนิเวศโดยส่วนรวมอย่างแจ้งชัด เช่น กรณีเกิดวาตภัย และ อุทกภัย ปัญหาความแห้งแล้งในภาคต่างๆ ของประเทศ และปัญหาน้ำ ซึ่งปัญหาภัยธรรมชาติ ดังกล่าวได้มีแนวโน้มของการเกิดถี่ขึ้น อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลิตผลทางการเกษตร ชีวิต และทรัพย์สิน นอกจากนี้ ยังเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ เช่น การสูญเสียหน้าดิน ทำให้สูญเสียความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปัญหาการตกตะกอน ปัญหาการตื้นเขินของแหล่งน้ำ และปัญหาสภาพดินฟ้าอากาศแปรปรวน เป็นต้น

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา จังหวัดลำพูนประสบปัญหาภัยแล้ง เป็นผลมาจากปริมาณ น้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่รับน้ำของจังหวัดลำพูน มีปริมาณน้อยและความต้องการใช้น้ำที่มีปริมาณ สูงขึ้นในทุกปี ดังนั้น การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและส่งเสริมการอนุรักษ์ในระดับพื้นที่จึงมี ความสำคัญที่จะช่วยให้ชุมชนเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการนำแนวทางต่างๆเข้ามาช่วยสนับสนุนการดำเนินงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เช่น การทำธนาคารน้ำใต้ดิน การปลูกเสริม เพิ่มป่า เพื่อรักษาความชุ่มชื้นประกอบกับลำห้วยตาแก้ว เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของประชาชนตำบลลี้ เป็นลำห้วยที่ประชาชนตำบลลี้ใช้ในการดำรงชีวิตและดำเนินวิถีชีวิตตามลำห้วยตาแก้ว ที่สืบทอดกันมายาวนาน ประกอบกับประชาชนใช้น้ำจากลำห้วยตาแก้วในการอุปโภค-บริโภค การทำเกษตรกรรม การเลี้ยงสัตว์ ใช้ทำการเกษตรในพื้นที่ บ้านปวงคำ หมู่ที่ ๙ ตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ในช่วงฤดูแล้งมักประสบปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ลำห้วยบางจุดมีเศษดินตะกอนและวัชพืช ทับถม กีดขวางทางน้ำไหล ประกอบกับมิได้มีการขุดลอกลำห้วยเป็นเวลานาน ส่งผลให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการทำการเกษตร ประชาชนบ้านปวงคำ หมู่ที่ ๙ ตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ประสบปัญหาและได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากลำห้วยขาดความอุดมสมบูรณ์ เกิดการตื่นเขิน ขาดแหล่งน้ำในการทำการเกษตร เพราะไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำที่เพียงพอ ซึ่งทำให้ผลผลิตทางการเกษตร ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ทำให้ประชาชนไม่มีรายได้ เกิดความยากจน คุณภาพชีวิตตกต่ำ มีหนี้สินในครัวเรือนเพิ่มขึ้นและทำให้ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชนตกต่ำ ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว หากได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน เป็นการบูรณาการทำงานของหน่วยงาน ทำให้ลำห้วยเกิดความอุดมสมบูรณ์มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้ประชาชนจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้นำไปใช้จ่ายในครัวเรือนเพิ่มขึ้น ภาระหนี้สินลดลง ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชน ตลอดจนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศดีขึ้นอย่างยั่งยืน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** เนื่องจากราษฎรบ้านปวงคำ หมู่ที่ ๙ ตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ในช่วงฤดูแล้งของทุกปีได้รับความเดือดร้อน ประสบกับปัญหาขาดแคลน แหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรส่งผลให้พื้นที่เกษตรกรรมได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก เทศบาลตำบลลี้ จึงได้จัดทำโครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ห้วยตาแก้ว บ้านปวงคำ หมู่ที่ ๙ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำที่เกิดขึ้น และเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีน้ำใช้ตลอดปี อนึ่งการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวยังเป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่จะส่งเสริมให้คนไทย สามารถดำรงชีวิตบนพื้นฐานความพอดี พอประมาณ อย่างมีเหตุผล ภายใต้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มีครอบครัวที่อบอุ่น มั่นคง และมีชุมชนที่เข้มแข็ง เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้และช่วยเหลือเกื้อกูลกัน มีสัมมาอาชีพทั่วถึงนำพาทุกชุมชนของประเทศไทยสู่การเป็นเมืองไทยแข็งแรง และตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างชุมชนให้น่าอยู่ มีสภาพแวดล้อมที่ดี โดยผลักดันให้มีกระบวนการการพัฒนาชุมชนในระดับฐานรากของประเทศ เพื่อการพัฒนาจัดการแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนในท้องถิ่นให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของรัฐบาลในการที่จะแก้ไขปัญหาด้านความเป็นอยู่ของประชาชนโดยเฉพาะการแก้ไขปัญหาด้านสาธารณูปโภคซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานหลักของราษฎร

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** เนื่องจากปัญหาดังกล่าวข้างต้นส่งผลกระทบโดยตรงต่อประชาชนและอาจส่งผลต่อเนื่องถึงคุณภาพ / ราคาของผลผลิตทางการเกษตร อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการขยายโอกาสทำการเกษตรของราษฎรในพื้นที่ จึงเห็นว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนในการทำการเกษตร และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งให้แก่ราษฎรในพื้นที่

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** ลำห้วยตาแก้ว หมู่ที่ ๙ บ้านปวงคำ ตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒๑๗ ครัวเรือน จำนวน ๕๙๖ คน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒๑๗ ครัวเรือน จำนวน ๕๙๖ คน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

กลุ่มผู้รับประโยชน์ของโครงการ

- ครัวเรือนและผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒๑๗ ครัวเรือน จำนวน ๔๙๖ คน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- มีแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งเพิ่มขึ้น

**(๔.๒) ผลผลิต**

๑. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งกักเก็บน้ำเดิมและลดความเสี่ยงจากภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่

๒. พื้นที่ห้วยตาแก้ว บ้านปวงคำ หมู่ที่ ๙ ตำบลลี้ ได้รับการขุดลอกเพื่อเป็นแหล่งน้ำอุปโภค บริโภคและทำการเกษตรของประชาชนในพื้นที่

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

๑. สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งและขยายโอกาสในการทำการเกษตรให้แก่ราษฎรในพื้นที่

๒. ประชาชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** ทำให้ลำห้วยเกิดความอุดมสมบูรณ์มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้ประชาชนจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้นำไปใช้จ่ายในครัวเรือนเพิ่มขึ้น ภาระหนี้สินลดลง ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชน ตลอดจนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศดีขึ้นอย่างยั่งยืน

**เชิงลบ : .....ไม่มี.....**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| **กิจกรรมย่อย** | **ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ** (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **ต.ค. - ธ.ค.** | **ม.ค. - มี.ค.** | **เม.ย. - มิ.ย.** | **ก.ค. - ก.ย.** |
| ๑. สำรวจข้อมูลปัญหาความเดือดร้อนและความต้องการ | | | / | |
| ๒. จัดทำและเสนอโครงการรองรับภายใต้ปัญหาและความต้องการ | | | / | |
| ๓. ดำเนินการการจัดจ้างตามกิจกรรมข้างต้นตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง | | | | / |
| ๔. ดำเนินงานตามแผนงานและบริหารสัญญาจ้างที่เกี่ยวข้อง | | | | / |
| ๕. เบิกจ่ายงบประมาณและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน | | | | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ** จำนวน ๒๑๘,๒๓๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)

| **แหล่งงบประมาณ** | **๒๕๖๖** | **๒๕๖๗** | **๒๕๖๘** | **๒๕๖๙** | **๒๕๗๐** | **รวม** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| จังหวัด | - | - | ๒๑๘,๒๓๐ | - | - | ๒๑๘,๒๓๐ |
| กระทรวง/กรม | - | - | - | - | - | - |
| อปท. | - | - | - | - | - | - |

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

-

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
เทศบาลตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

1) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

2) เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์ ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ร่วมกับหมู่บ้าน / ชุมชน ในการบริหารจัดการและการดูแลรักษาซ่อมบำรุง

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

- ไม่มี-

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย: บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๗ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด** | | | |
| **ผลผลิต :..ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม.....** | | | |
| **โครงการ : ขุดลอกห้วยตาแก้ว บ้านปวงคำ หมู่ที ๙ ตำบลลี** | | | |
| **กิจกรรมหลัก : ..ขุดลอกลำห้วย.....** | | | |
| **๑. งบดำเนินงาน** | | | |
| **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** | | | |
| **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** | | | |
| (๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | | | |
| (๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | | | |
| (๓) ค่าเช่าบ้าน | | | |
| (๔) ค่าเบียประชุมกรรมการ | | | |
| (๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน | | | |
| (๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ | | | |
| (๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) | | | |
| (๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ | | | |
| **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** | | | |
| (๑) ค่าเบียเลียง ค่าเช่าทีพักและค่าพาหนะ | | | |
| (๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | | | |
| (๔) ค่าซ่อมแซมสิงก่อสร้าง | | | |
| (๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน | | | |
| (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ | | | |
| (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | | | |
| (๘) ค่ารับรองและพิธีการ | | | |
| (๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ**<br>(๑) วัสดุสำนักงาน<br>(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น<br>(๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ<br>(๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่<br>(๕) วัสดุคอมพิวเตอร์<br>(๖) วัสดุก่อสร้าง<br>(๗) วัสดุงานบ้านงานครัว<br>(๘) วัสดุเวชภัณฑ์<br>(๙) วัสดุสนามและการฝึก<br>(๑๐) วัสดุการศึกษา<br>(๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา<br>(๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย<br>(๑๓) วัสดุอาหาร<br>(๑๔) วัสดุการเกษตร<br>(๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง<br>๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค<br>๒.๑ ค่าไฟฟ้า<br>๒.๒ ค่านำประปา<br>๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์<br>๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์<br>๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม<br>**๒. งบลงทุน**<br>**๒.๑ ค่าครุภัณฑ์**<br>**(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม<br>(ระบุรายการ) | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>ขุดลอกห้วยตาแก้ว บ้านปวงคำ หมู่ที่ ๙ ตำบลลี | | ๒๑๘,๒๓๐.๐๐ | ค่าเครื่องจักรขุดลอกด้วยรถขุด ค่างานต้นทุนต่อหน่วย ๓๐.๒๓ บาท<br>ค่าเครื่องจักรงานถากถาง ค่างานต้นทุนต่อหน่วย ๒.๖๙ บาท |
| (๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๗ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัททีปรึกษา<br>(ระบุรายการ)<br>**๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....<br>**๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
**ลำดับความสำคัญ เร่งด่วน**

**ชื่อโครงการ :** โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก** : ดำเนินการขุดลอกลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ขนาดปริมาณงาน กว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๕,๖๒๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร **วงเงิน ๔๓๑,๐๐๐.- บาท** (-สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

**ยุทธศาสตร์ชาติ** วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาภาคการผลิตและบริการเสริมสร้างฐานการผลิตเข้มแข็งยั่งยืน และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยสู่เกษตรยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**แผนแม่บทฯ** เพื่อให้ “ประเทศไทย มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติ โดยอาศัยหลักการและแนวคิดประการที่ ๓ กำหนดทิศทางการพัฒนาที่อยู่บนพื้นฐานของแนวคิด “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” มุ่งส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งในมิติของการมีปัจจัยที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตขั้นพื้นฐานที่เพียงพอ การมีสภาพแวดล้อมที่ดี การมีปัจจัยสนับสนุนให้มีสุขภาพที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ การมีโอกาสที่จะใช้ศักยภาพของตนในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดี และการมุ่งส่งต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดีไปยังคนรุ่นต่อไป

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน ได้กำหนดกรอบประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดลำพูน ไว้ ๔ ประเด็น โดยในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกระดับสู่ความมั่งคั่ง เสริมสร้างความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินและความมั่นคงของมนุษย์ รวมถึง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี แนวทางการพัฒนาอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำและการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำมีความสมดุล ปลูกป่า เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมให้มีความอุดมสมบูรณ์ ทำฝาย ชะลอน้ำ บริหารจัดการป่าชุมชนโดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและสร้าง เครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชน/พัฒนาอาสาสมัคร/ประชาชนในการบริหารจัดการ เฝ้าระวังและดูแลทรัพยากรธรรมชาติประชาสัมพันธ์การรับรู้และกระแสอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการบริหาร จัดการน้ำทั้งระบบ จัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบท จัดการน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ จัดการน้ำในเขตเมือง จัดการน้ำเพื่อการพัฒนา จัดให้มีน้ำอย่างเพียงพอสำหรับการพัฒนาเกษตรและ อุตสาหกรรมตามแผนการเติบโตแบบสีเขียว การท่องเที่ยว และเพื่อผลิตพลังงาน พร้อมมีระบบดูแลน้ำภายใน พื้นที่สำหรับผู้ใช้น้ำในนิคมเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่ พื้นที่ชลประทาน พื้นที่เกษตรน้ำฝน พื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ แหล่งท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เกษตรเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติในทุกมิติ

**แผนงาน** อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันแก้ไข ปัญหาหมอกควัน

**หน่วยดำเนินการ :** ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายวิวัฒน์ จันทร์โอภาส **ตำแหน่ง :** นายอำเภอลี้ **สถานที่ติดต่อ** ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
**หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๕๓๙๗-๙๗๗๓

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :**

สาระของแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในการที่จะบรรลุวิสัยทัศน์และทำให้ประเทศไทยไปสู่อนาคตที่พึงประสงค์ นั้น จำเป็นจะต้องมีการวางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาในระยะยาว และกำหนดแนวทางการพัฒนาของทุกภาคส่วนให้ขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้น จึงจำเป็นจะต้องกำหนดยุทธศาสตร์ชาติในระยะยาว เพื่อถ่ายทอด แนวทางการพัฒนาสู่การปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องและมีการบูรณาการ และสร้างความเข้าใจถึงอนาคตของประเทศชาติร่วมกัน และเกิดการรวมพลังของทุกภาคส่วนในสังคม ทั้งประชาชน เอกชนประชาสังคมในการขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อการสร้าง และรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติและบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หรือคติพจน์ประจำชาติ “มั่งคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”เพื่อให้ประเทศมีขีดความสามารถในการแข่งขัน มีรายได้สูง อยู่ในกาลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว คนไทยมีความสุข อยู่ดี กินดีสังคมมีความมั่งคง เสมอภาคและเป็นธรรมซึ่งยุทธศาสตร์ชาติที่จะใช้เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาในระยะ ๒๐ ปี โดยมีประเด็นเชื่อมโยงในยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ซึ่งความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดลำพูน ยุทธศาสตร์ที่ อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและมีส่วนร่วม ตอบสนองต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรมการพัฒนาที่ผ่านมา มนุษย์ได้ระดมใช้ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะที่ดิน ป่าไม้ แหล่งน้ำ ทรัพยากรธรณี ในอัตราที่สูงมาก และเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ จนมีผลทำให้ ทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้ เกิดการร่อยหรอไปและเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว รวมทั้งเริ่มส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชนบท ที่ต้องพึ่งพาทรัพยากรเป็นหลักในการยังชีพ ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่ป่าไม้มีสภาพเสื่อมโทรม และมีแนวโน้มลดลงอย่างมาก เนื่องมาจากสาเหตุสำคัญหลายประการ ได้แก่ การลักลอบตัดไม้ท้าลายป่า การเผาป่า การบุกรุก ท้าลายป่า เพื่อต้องการที่ดินเป็นที่อยู่อาศัย เป็นต้น การที่พื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศลดลงอย่างมาก ได้ส่งผลกระทบต่อการควบคุมระบบนิเวศโดยส่วนรวมอย่างแจ้งชัด เช่น กรณีเกิดวาตภัย และ อุทกภัย ปัญหาความแห้งแล้งในภาคต่างๆ ของประเทศ และปัญหาน้ำ ซึ่งปัญหาภัยธรรมชาติ ดังกล่าวได้มีแนวโน้มของการเกิดถี่ขึ้น อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลิตผลทางการเกษตร ชีวิต และทรัพย์สิน นอกจากนี้ ยังเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ เช่น การสูญเสียหน้าดิน ท้าให้สูญเสียความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปัญหาการตกตะกอน ปัญหาการตื้นเขินของแหล่งน้ำ และปัญหาสภาพดินฟ้าอากาศแปรปรวน เป็นต้น

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา จังหวัดลำพูนประสบปัญหาภัยแล้ง เป็นผลมาจากปริมาณ น้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่รับน้ำของจังหวัดลำพูน มีปริมาณน้อยและความต้องการใช้น้ำที่มีปริมาณ สูงขึ้นในทุกปี ดังนั้น การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและส่งเสริมการอนุรักษ์ในระดับพื้นที่จึงมี ความสำคัญที่จะช่วยให้ชุมชนเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการนำแนวทางต่างๆเข้ามาช่วยสนับสนุนการดำเนินงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เช่น การทำธนาคารน้ำใต้ดิน การปลูกเสริม เพิ่มป่า เพื่อรักษาความชุ่มชื้นประกอบกับลำห้วยศาลา เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของประชาชนตำบลแม่ตืน เป็นลำห้วยที่ประชาชนตำบลแม่ตืนใช้ในการดำรงชีวิตและดำเนินวิถีชีวิตตามลำห้วยศาลา ที่สืบทอดกันมายาวนาน ประกอบกับประชาชนใช้น้ำจากลำห้วยแม่ลานในการอุโภค-บริโภค การทำเกษตรกรรม การเลี้ยงสัตว์ ใช้ทำการเกษตรในพื้นที่ บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๓๕๒ ไร่ ในช่วงฤดูแล้งมักประสบปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ลำห้วยบางจุดมีเศษดิน ตะกอนและวัชพืช ทับถม กีดขวางทางน้ำไหล ประกอบกับมิได้มีการขุดลอกลำห้วยเป็นเวลานาน ส่งผลให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการทำการเกษตร ประชาชนบ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ประสบปัญหาและได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากลำห้วยขาดความอุดมสมบูรณ์ เกิดการตื่นเขิน ขาดแหล่งน้ำในการทำการเกษตร เพราะไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำที่เพียงพอ ซึ่งทำให้ผลผลิตทางการเกษตร ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ทำให้ประชาชนไม่มีรายได้ เกิดความยากจน คุณภาพชีวิตตกต่ำ มีหนี้สินในครัวเรือนเพิ่มขึ้นและทำให้ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชนตกต่ำ ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว หากได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน เป็นการบูรณาการทำงานของหน่วยงาน ทำให้ลำห้วยเกิดความอุดมสมบูรณ์มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้ประชาชนจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้นำไปใช้จ่ายในครัวเรือนเพิ่มขึ้น ภาระหนี้สินลดลง ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชน ตลอดจนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศดีขึ้นอย่างยั่งยืน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** ด้วยลำห้วยศาลา ซึ่งเป็นลำน้ำเป็นแหล่งน้ำที่เกษตรกร ใช้ทำการเกษตร ในพื้นที่บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๓๕๒ ไร่ ในช่วงฤดูแล้งมักประสบปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ลำห้วยบางจุดมีเศษดินตะกอนและวัชพืช ทับถม กีดขวางทางน้ำไหล ประกอบกับมิได้มีการขุดลอกลำห้วยเป็นเวลานานส่งผลให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการทำการเกษตร ทำให้เกิดสภาวะการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรประชาคมหมู่บ้านและผู้นำท้องถิ่น ได้พิจารณาปัญหาร่วมกันและมีความเห็นว่า จำเป็นจะต้องมีการขุดลอกแหล่งน้ำ เพื่อให้น้ำไหลผ่านได้สะดวกและยังสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อีกทั้ง ยังจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเป็นการเร่งด่วนเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการทำการเกษตรของราษฎรในช่วงฤดูแล้ง

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** เนื่องจากปัญหาดังกล่าวข้างต้นส่งผลกระทบโดยตรงต่อประชาชนและอาจส่งผลต่อเนื่องถึงคุณภาพ / ราคาของผลผลิตทางการเกษตร อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการขยายโอกาสทำการเกษตรของราษฎรในพื้นที่ จึงเห็นว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อพัฒนาลำห้วยศาลา เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

๒. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งให้แก่ราษฎรในพื้นที่

๓ .เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒๗๑ ครัวเรือน จำนวนประชาชน ๖๖๔ คน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒๗๑ ครัวเรือน จำนวนประชาชน ๖๖๔ คน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

๑. ประชาชนในพื้นที่บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ได้รับประโยชน์จากการขุดลอกลำห้วยศาลา

๒. ประชาชนบ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ จำนวน ๒๗๑ ครัวเรือน จำนวนประชาชน ๖๖๔ คน ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ

**(๔.๒) ผลผลิต**

๑. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งกักเก็บน้ำเดิมและลดความเสี่ยงจากภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่

๒. พื้นที่ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน ได้รับการขุดลอกเพื่อเป็นแหล่งน้ำอุปโภค บริโภคและทำการเกษตร ของประชาชนในพื้นที่

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

๑. มีการพัฒนาลำห้วยศาลา เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

๒. เป็นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งให้แก่ราษฎรในพื้นที่

๓. ประชาชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** ทำให้ลำห้วยเกิดความอุดมสมบูรณ์มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้ประชาชนจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้นำไปใช้จ่ายในครัวเรือนเพิ่มขึ้น ภาระหนี้สินลดลง ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชน ตลอดจนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศดีขึ้นอย่างยั่งยืน

**เชิงลบ : .....ไม่มี...**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. | ม.ค. - มี.ค. | เม.ย. - มิ.ย. | ก.ค. - ก.ย. |
| ๑. สำรวจข้อมูลปัญหาความเดือดร้อนและความต้องการ | | | ✓ | |
| ๒. จัดทำและเสนอโครงการรองรับภายใต้ปัญหาและความต้องการ | | | ✓ | |
| ๓. ดำเนินการการจัดจ้างตามกิจกรรมข้างต้น ตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง | | | | ✓ |
| ๔. ดำเนินงานตามแผนงานและบริหารสัญญาจ้างที่เกี่ยวข้อง | | | | ✓ |
| ๕. เบิกจ่ายงบประมาณและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน | | | | ✓ |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ** จำนวน ๔๓๑,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

| แหล่งงบประมาณ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ | ๒๕๖๘ | ๒๕๖๙ | ๒๕๗๐ | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|
| จังหวัด | - | - | ๔๓๑,๐๐๐ | - | - | ๔๓๑,๐๐๐ |
| กระทรวง/กรม | - | - | - | - | - | - |
| อปท. | - | - | - | - | - | - |

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

-

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑. บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒. เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓. เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ร่วมกับหมู่บ้าน / ชุมชน ในการบริหารจัดการและการดูแลรักษาซ่อมบำรุง

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

- ไม่มี-

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย: บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๗ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :..ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม.....**<br>**โครงการ :..ขุดลอกลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที ๗ ตำบลแม่ตืน**<br>**กิจกรรมหลัก : ..ขุดลอกลำห้วย.....**<br>**๑. งบดำเนินงาน**<br>**๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**<br>**๑.๑.๑ ค่าตอบแทน**<br>(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน<br>(๔) ค่าเบียประชุมกรรมการ<br>(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน<br>(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ<br>(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)<br>(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ<br>**๑.๑.๒ ค่าใช้สอย**<br>(๑) ค่าเบียเลียง ค่าเช่าทีพักและค่าพาหนะ<br>(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง<br>(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์<br>(๔) ค่าซ่อมแซมสิงก่อสร้าง<br>(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน<br>(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ<br>(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม<br>(๘) ค่ารับรองและพิธีการ<br>(๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ**<br>(๑) วัสดุสำนักงาน<br>(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น<br>(๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ<br>(๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่<br>(๕) วัสดุคอมพิวเตอร์<br>(๖) วัสดุก่อสร้าง<br>(๗) วัสดุงานบ้านงานครัว<br>(๘) วัสดุเวชภัณฑ์<br>(๙) วัสดุสนามและการฝึก<br>(๑๐) วัสดุการศึกษา<br>(๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา<br>(๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย<br>(๑๓) วัสดุอาหาร<br>(๑๔) วัสดุการเกษตร<br>(๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง<br>๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค<br>๒.๑ ค่าไฟฟ้า<br>๒.๒ ค่านำประปา<br>๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์<br>๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์<br>๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม<br>**๒. งบลงทุน**<br>**๒.๑ ค่าครุภัณฑ์**<br>**(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม<br>(ระบุรายการ) | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ | | | |
| ขุดลอกลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | | ๔๓๑,๐๐๐.๐๐ | ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร ค่างานต้นทุนต่อหน่วย ๒๙.๔๖ บาท |
| | | | |
| (๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๗ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัททีปรึกษา<br>(ระบุรายการ)<br>**๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....<br>**๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ปร.5

**กลุ่มงาน/งาน** งานชลประทาน

**ชื่อโครงการ** โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

**เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

**สถานที่ก่อสร้าง** ลำห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว **สำนัก** โยธา **แบบเลขที่**

**ปริมาณงาน** ขนาดความกว้าง 15.00 ม. ยาว 150.00 ม. ลึก 2.50 ม. หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 5,625.00 ลบ.ม.

**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 29 สิงหาคม 2566

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าวัสดุ<br>รวมเป็นเงิน / บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | |
| 2 | ประเภทงานทาง | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | 431,528.51 | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | |
| 5 | ป้ายโครงการ 1 ป้าย | | |
| 6 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย | | |
| | เงื่อนไข | | |
| | เงินล่วงหน้า.....-.....% | | |
| | เงินประกันผลงานหัก... -.....% | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | | |
| สรุป | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 431,528.51 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณเพียง | 431,000.00 | |
| | ตัวอักษร | **สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน** | |
| | พื้นที่อาคาร | **ตารางเมตร** | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | **บาท/เมตร.** | |

.....ประมาณการ

(นายประเมฆ เขื่อนควบ)

นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....เห็นชอบ

(นายพิชัย อิ่นแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....ตรวจสอบ

(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)

ผอ.กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....เห็นชอบ

(นายธนาธิป อุต๊ะมา)

นายกองค์การบริการส่วนตำบลเวียงแก้ว

## ตารางแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4แผ่นที่ 1/1

**กลุ่มงาน/งาน** งานชลประทาน

**ชื่อโครงการ** โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

**เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

**สถานที่ก่อสร้าง** ลำห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว **สำนัก** โยธา **แบบเลขที่**

**ปริมาณงาน** ขนาดความกว้าง 15.00 ม. ยาว 150.00 ม. ลึก 2.50 ม. หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 5,625.00 ลบ.ม.

**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 29 สิงหาคม 2566

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | | ช่องที่ 7 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย | | Factor F | ราคากลาง | | หมายเหตุ |
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | ราคาต่อหน่วย | ราคา | |
| 1 | **งานขุดลอก** | | | | | | | | |
| | - ขุดลอกดินด้วยรถขุด | 5,625.00 | ลบ.ม. | 29.46 | 165,712.50 | 1.3392 | 39.4528 | 221,922.1800 | |
| 2. | **งานขนดิน** | | | | | | | | |
| | - ค่าขนดิน ระยะทาง 4.00 กม. | 5,625.00 | ลบ.ม. | 27.05 | 5,652.05 | 1.3392 | 36.2254 | 204,747.5460 | |
| 3 | **งานถางป่า** | | | | | | | | |
| | - ค่าถากถาง | 2,812.50 | ตร.ม. | 1.29 | 3,628.13 | 1.3392 | 1.7276 | 4,858.7850 | |
| | **รวม** | | | | | | | 431,528.51 | |

.....ประมาณการ

(นายประเมฆ เขื่อนควบ)

นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....เห็นชอบ

(นายพิชัย อิ่นแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....ตรวจสอบ

(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)

ผอ.กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....เห็นชอบ

(นายธนาธิป อุต๊ะมา)

นายกองค์การบริการส่วนตำบลเวียงแก้ว

**ราคาค่าต้นทุนงานต่อหน่วย**

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ลิตรละ 32.00-32.99 บาท / ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

1 งานขุดลอก

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าขุดลอกด้วยรถขุด | = | ค่าใช้จ่าย+ ค่าเสื่อม | บาท/ลบ.ม. |
| | = | 25.38 + 4.08 | บาท/ลบ.ม. |
| | = | 29.46 | บาท/ลบ.ม. |

2 งานขนดิน

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าขนดิน ระยะทาง 4.00 กม. | = | 27.05 | บาท/ลบ.ม. |

3 งานถากถาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าถากถาง | = | ค่าใช้จ่าย+ ค่าเสื่อม | บาท/ตร.ม. |
| | = | 1.13 + 0.16 | บาท/ตร.ม. |
| | = | 1.29 | บาท/ตร.ม. |

4 คอนกรีต 1:2:4

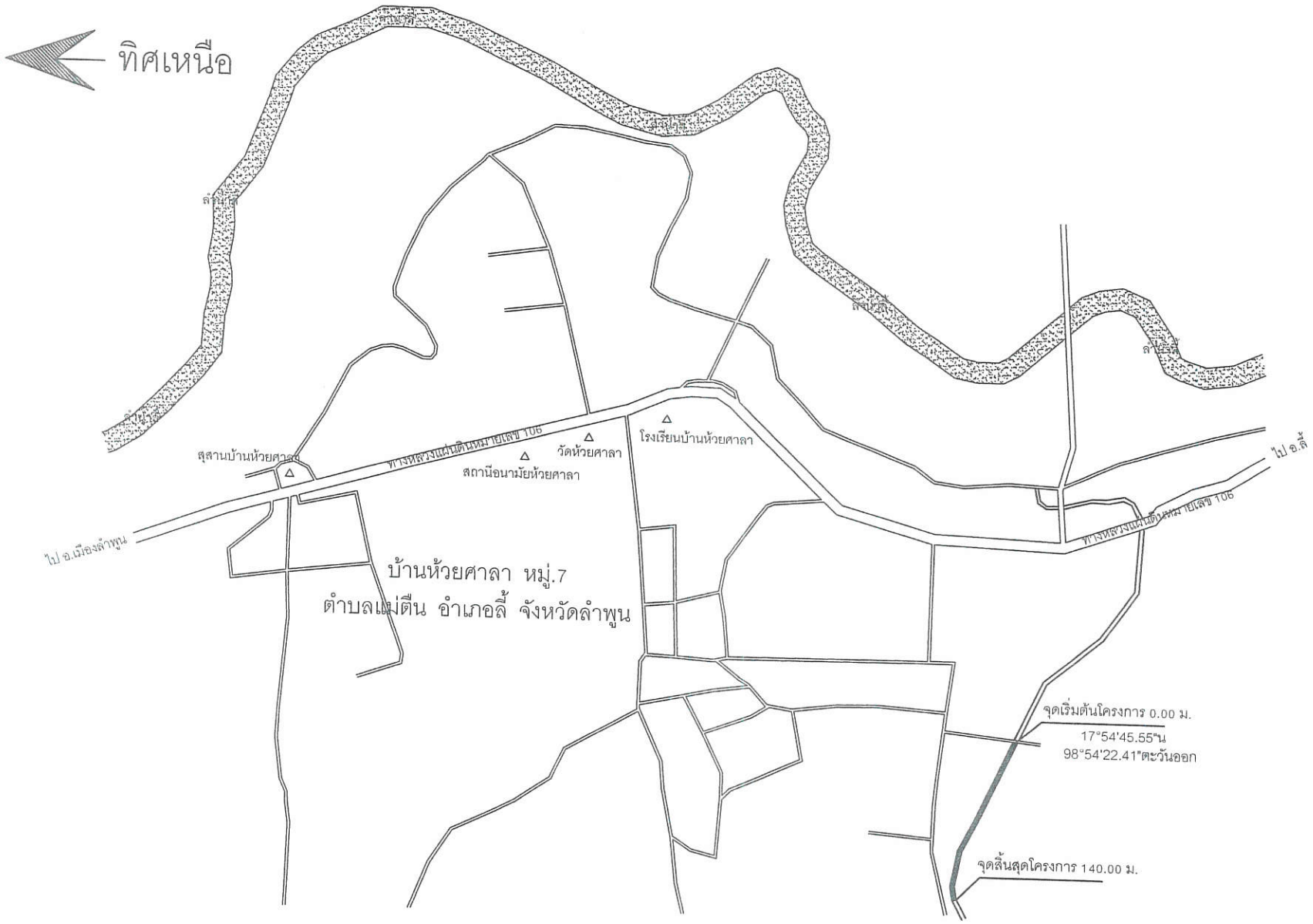
| | | | |
|---|---|---|---|
| คอนกรีตผสมเสร็จ | = | ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง 10 กม. + ค่าแรงหล่อคอนกรีต | |
| | = | 1911.22 + 51.28 + 245.86 | |
| | = | 2,208.36 | |

# โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

ที่ตั้งโครงการ

ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว




แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

Not to scale

โครงการ :

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันวัยแล้ง

เจ้าของ :

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

สถานที่ตั้ง :

บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7
ตำบลแม่ตีน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

เขียนแบบ :

(นายกิตติศักดิ์ ปล้ำปิง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ :

(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายพิชัย อินแก้ว)
ปลัด อบต.เวียงแก้ว

อนุมัติ :

(นายธนาชิป ทุติยมา)
นายก อบต.เวียงแก้ว

วันที่ :

แบบเลขที่ :




ผังบริเวณที่ก่อสร้าง

Not to scale

โครงการ :

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

เจ้าของ :

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

สถานที่ตั้ง :

บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7
ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

เขียนแบบ :

(นายกิตติศักดิ์ หล้าปิง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ :

(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายพิชัย อิ่นแก้ว)
ปลัด อบต.เวียงแก้ว

อนุมัติ :

(นายธนาธิป ยุติ๊ะมา)
นายก อบต.เวียงแก้ว

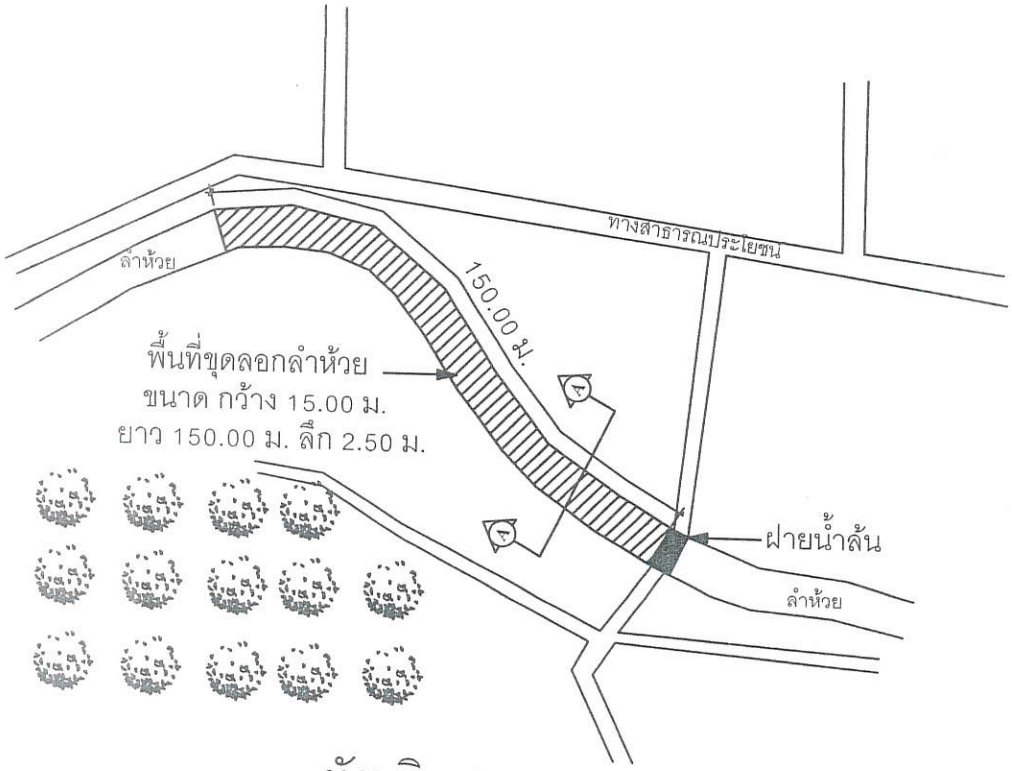
วันที่ :

แบบเลขที่ :



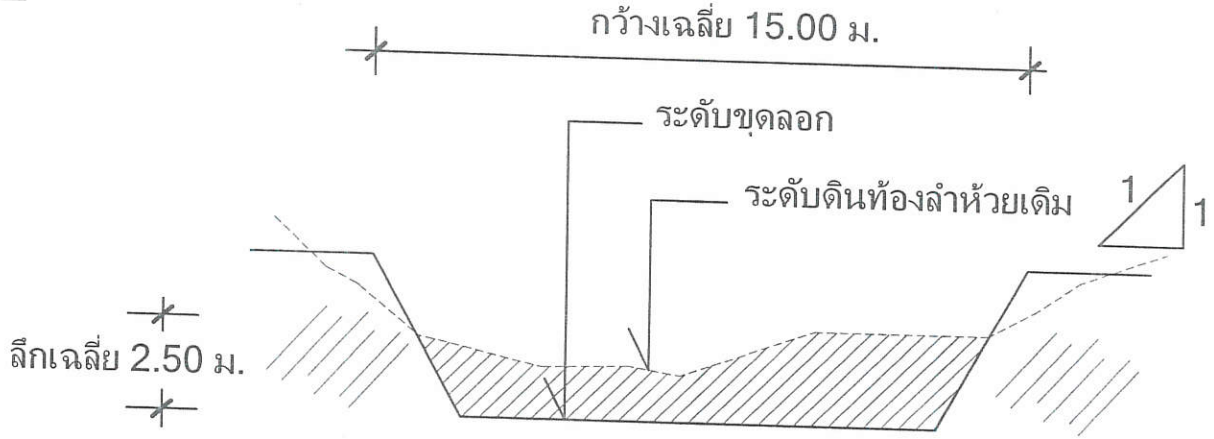

# แผนที่แสดงจุดทิ้งดิน

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ :<br>โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง | เจ้าของ :<br>องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว | สถานที่ตั้ง :<br>บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ต็ม อำเภอดี จังหวัดลำพูน | เขียนแบบ<br>(นายประเมษ เขื่อนควบ)<br>นายช่างโยธา | (นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)<br>หัวหน้าส่วนโยธา | (นายพิชัย ชื่นแก้ว)<br>ปลัด อบต.เวียงแก้ว | (นายธนาธิป จุติระมา)<br>นายก อบต.เวียงแก้ว | วันที่ :<br>แบบเลขที่ : |




## ผังบริเวณ

Not to scale




## รูปตัด A - A

Not to scale

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ :
ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

เจ้าของ :
องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

สถานที่ตั้ง :
บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7
ตำบลแม่ต็น อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

เขียนแบบ :
(นายกิตติศักดิ์ หล้าปิง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ :
(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายพิชัย อินแก้ว)
ปลัด อบต.เวียงแก้ว

อนุมัติ :
(นายธนาธิป อุตัะมา)
นายก อบต.เวียงแก้ว

วันที่ :

แบบเลขที่ :



ที่ ๗๓๙๐๑/๐๙๑

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
หมู่ ๑๐ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้
จังหวัดลำพูน ๕๑๑๑๐

**หนังสือรับรองการอนุญาตให้ใช้ที่ดิน**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว หมู่ ๑๐ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน อนุญาต ใช้ที่ดินในการดำเนินการตามโครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ซึ่งพื้นที่การดำเนินการตามโครงการดังกล่าว ซึ่งเป็นที่ดินสาธารณประโยชน์โดยสภาพของหมู่บ้าน อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าหรือพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานใด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายธนาธิป อุต๊ะมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา
บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน







บันทึกความตกลง
การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ระหว่าง
จังหวัดลำพูน กับ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการ โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูนเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมี ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการ พัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนในการทำการเกษตร และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งให้แก่ราษฎรในพื้นที่บ้านห้วยศาลา ซึ่งโครงการดังกล่าว มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายธนาธิป อุต๊ะมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายวิชัย วงค์บุญมา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
พยาน

ลงชื่อ .....
(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
พยาน

หมายเหตุ : หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา
ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วยนับ) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑. | โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกัน | ๑ แห่ง | ๔๓๑,๐๐๐.- | ๔๓๑,๐๐๐.- |
| | ภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา | | | |
| | หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ | | | |
| | จังหวัดลำพูน | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| งบประมาณรวม | | | | |

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายธนาธิป อุต๊ะมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายวิชัย วงค์บุญมา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
พยาน

ลงชื่อ .....
(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
พยาน



โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา
บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

งบประมาณ ๔๓๑,๐๐๐.- บาท
(-สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

บันทึกความตกลง
การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ระหว่าง
จังหวัดลำพูน กับ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการ โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูนเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมี ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการ พัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนในการทำการเกษตร และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งให้แก่ราษฎรในพื้นที่บ้านห้วยศาลา ซึ่งโครงการดังกล่าว มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายธนาธิป อุต๊ะมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายวิชัย วงค์บุญมา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
พยาน

ลงชื่อ .....
(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
พยาน

หมายเหตุ : หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน
โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา
ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วยนับ) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑. | โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกัน | ๑ แห่ง | ๔๓๑,๐๐๐.- | ๔๓๑,๐๐๐.- |
| | ภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา | | | |
| | หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ | | | |
| | จังหวัดลำพูน | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| งบประมาณรวม | | | | |

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายธนาธิป อุต๊ะมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายวิชัย วงค์นุญมา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
พยาน

ลงชื่อ .....
(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
พยาน

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

**การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด**

**แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project brief)**

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด : ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|---|---|
| ๑. ชื่อโครงการ | โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน |
| ๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล | ด้วยลำห้วยศาลาซึ่งเป็นลำน้ำสาขาของลำน้ำลี้ เป็นแหล่งน้ำที่เกษตรกรใช้ทำการเกษตรในพื้นที่ บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๓๕๒ ไร่ ในช่วงฤดูแล้งมักประสบปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ลำห้วยบางจุดมีเศษดินตะกอนและวัชพืช ทับถมกีดขวางทางน้ำไหล ประกอบกับมิได้มีการขุดลอกลำห้วยเป็นเวลานาน ส่งผลให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการทำการเกษตร ทำให้เกิดสภาวะการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรประชาคมหมู่บ้านและผู้นำท้องถิ่น ได้พิจารณาปัญหาร่วมกันและมีความเห็นว่าจำเป็นจะต้องมีการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อให้น้ำไหลผ่านได้สะดวกและยังสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งอีกทั้ง ยังจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเป็นการเร่งด่วนเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการทำการเกษตรของราษฎรในช่วงฤดูแล้ง |
| ๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ | เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนในการทำการเกษตร และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งให้แก่ราษฎรในพื้นที่ |
| ๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย | กลุ่มผู้รับประโยชน์ของโครงการ<br>ครัวเรือนและผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒๗๑ ครัวเรือน จำนวน ๖๖๔ คน<br>ตัวชี้วัด<br>๑. ราษฎรที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น<br>๒. พื้นที่ที่ได้ดำเนินโครงการมีความชุ่มชื่น ทำให้ระบบนิเวศทาง ธรรมชาติอุดมสมบูรณ์มากขึ้น |

| หัวข้อ | รายละเอียด |
| --- | --- |
| ๕. พื้นที่เป้าหมาย | บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน |
| ๖. กิจกรรมหลัก | ๑. จัดทำข้อเสนอโครงการ<br>๒. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>๓. วางแผนงานการดำเนินโครงการ<br>๔. ดำเนินการขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง<br>๕. แต่งตั้งคณะกรรมการ / จัดทำราคากลาง<br>๖. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง<br>๗. ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง<br>๘. เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ<br>๙. ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| ๗. หน่วยงานดำเนินงาน | ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน |
| ๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน | ภายในไตรมาสที่ ๓ (เมษายน ๒๕๖๘ - มิถุนายน ๒๕๖๘) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ |
| ๙. งบประมาณ | ๔๓๑,๐๐๐.- (-สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) |
| ๑๐. ผลผลิต (Output) | โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๕,๖๒๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร |
| ๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome) | สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และขยายโอกาสในการทำการเกษตรให้แก่ราษฎรในพื้นที่ |

## แบบข้อมูลพื้นฐานโครงการ (ระดับกิจกรรมย่อย)

๑. **ชื่อโครงการ** : โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

๒. **วงเงิน** : ๔๓๑,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๓. **หน่วยดำเนินการ** : ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

๔. **ผู้รับผิดชอบ** : นายอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
**หมายเลขโทรศัพท์** : ๐-๕๓๙๗-๙๗๗๓

**๕. หลักการและเหตุผล**

**ที่มา : ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)** วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาภาคการผลิตและบริการเสริมสร้างฐานการผลิตเข้มแข็งยั่งยืน และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยสู่เกษตรยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)** เพื่อให้ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติ โดยอาศัยหลักการและแนวคิดประการที่ ๓ กำหนดทิศทางการพัฒนาที่อยู่บนพื้นฐานของแนวคิด “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” มุ่งส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งในมิติของการมีปัจจัยที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตขั้นพื้นฐานที่เพียงพอ การมีสภาพแวดล้อมที่ดี การมีปัจจัยสนับสนุนให้มีสุขภาพที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ การมีโอกาสที่จะใช้ศักยภาพของตนในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดี และการมุ่งส่งต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดีไปยังคนรุ่นต่อไป

**การพัฒนาภาค** ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้คืนความอุดมสมบูรณ์ สร้างความสมดุลแก่ระบบนิเวศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่มภายใต้แนวคิดเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ควบคู่กับการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปให้มีความหลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**นโยบายประเทศไทย ๔.๐** ที่ขับเคลื่อนด้วยความรู้และนวัตกรรม ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ซึ่งจากการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาดังกล่าวนำมาสู่การเชื่อมโยงเข้ากับแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงมหาดไทย ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาภูมิภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจและสอดคล้องกับนโยบาย ๑๑ ด้าน ของรัฐบาลพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี โดยเฉพาะด้านที่ ๖ นโยบายการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ รัฐบาลจะดำเนินนโยบายเศรษฐกิจเป็น ๓ ระยะ คือ ระยะเร่งด่วน ที่ต้องดำเนินการทันที ระยะต่อไป ที่ต้องแก้ไขปัญหาพื้นฐานที่ค้างคาอยู่ และระยะยาว ที่ต้องการวางรากฐานเพื่อความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง ภายใต้แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ที่ได้กำหนดแนวทาง การขับเคลื่อนการพัฒนาที่มุ่งเน้นการทำงานแบบเครือข่ายร่วมกันทุกภาคส่วน ทั้งส่วนราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมหรือประชารัฐและชุมชน เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางบการพัฒนาที่เหมาะสมกับโอกาสและศักยภาพของภาค กลุ่มจังหวัดและจังหวัด รวมทั้งร่วมมือกันในการสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาที่สำคัญของภาค กลุ่มจังหวัด และจังหวัดสู่การปฏิบัติอย่างสัมฤทธิ์ผล

**แผนพัฒนาจังหวัด** : จังหวัดลำพูน ยังได้กำหนดกรอบประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดลำพูนไว้ ๔ ประเด็น โดยในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกระดับสู่ความมั่งคั่ง เสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและความมั่นคงของมนุษย์ รวมถึงบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี

**สภาพปัญหา/ความต้องการ** : ด้วยลำห้วยศาลาซึ่งเป็นลำน้ำสาขาของลำน้ำลี้ เป็นแหล่งน้ำที่เกษตรกรใช้ทำการเกษตรในพื้นที่ บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๓๕๒ ไร่ ในช่วงฤดูแล้งมักประสบปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ลำห้วยบางจุดมีเศษดินตะกอนและวัชพืช ทับถม กีดขวางทางน้ำไหล ประกอบกับมิได้มีการขุดลอกลำห้วยเป็นเวลานาน ส่งผลให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการทำการเกษตร ทำให้เกิดสภาวะการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรประชาคมหมู่บ้านและผู้นำท้องถิ่น ได้พิจารณาปัญหาร่วมกันและมีความเห็นว่า จำเป็นจะต้องมีการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อให้น้ำไหลผ่านได้สะดวกและยังสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อีกทั้ง ยังจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเป็นการเร่งด่วนเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการทำการเกษตรของราษฎรในช่วงฤดูแล้ง

**ความเร่งด่วน** : เนื่องจากปัญหาดังกล่าวข้างต้นส่งผลกระทบโดยตรงต่อประชาชนและอาจส่งผลต่อเนื่องถึงคุณภาพ / ราคาของผลผลิตทางการเกษตร อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการขยายโอกาสทำการเกษตรของราษฎรในพื้นที่ จึงเห็นว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

**๖. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**วัตถุประสงค์ของโครงการ** : เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนในการทำการเกษตร และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งให้แก่ราษฎรในพื้นที่

**๗. เป้าหมาย**

ดำเนินการขุดลอกลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๕,๖๒๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๔๓๑,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

**๘. ลักษณะของโครงการ**

๘.๑ โครงการเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนหรือจำเป็น หากไม่ดำเนินการแล้วจะเกิดความเสียหายและมีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่

☐ ไม่เป็นโครงการเพื่อการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนหรือจำเป็น

☑ เป็นโครงการเพื่อการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนหรือจำเป็น โดยประมาณการ ความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ประกอบด้วย

| ประชาชน (คน) | ครัวเรือน | พื้นที่ (ไร่) | งบประมาณ (บาท) |
|---|---|---|---|
| ๖๖๔ | ๒๗๑ | ๓๕๒ | ๔๓๑,๐๐๐.- |

๘.๒ สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

๘.๓ ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

๘.๔ ระยะเวลาดำเนินโครงการ :

ภายในไตรมาสที่ ๓ (เมษายน ๒๕๖๘ - มิถุนายน ๒๕๖๘) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๘.๕ สถานที่ดำเนินโครงการ : ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

๘.๖ ความพร้อมของโครงการ ประกอบด้วย

☑ ดำเนินการได้ทันที ☐ อยู่ระหว่างเตรียมความพร้อม

(๑) ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ

☑ มีแล้ว และได้รับอนุญาตให้ใช้ได้ตามกฎหมาย ☐ ต้องจัดหาใหม่

(๒) ความพร้อมของแบบรูปรายการ

☑ มีและสมบูรณ์ ☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ ☐ ไม่มี

(๓) ความพร้อมของการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☑ ไม่กระทบ

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฯ แล้ว

☐ ยังไม่ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฯ

(๔) ความพร้อมของการศึกษาผลกระทบด้านชุมชนและสังคม

☑ สูง ☐ ปานกลาง ☐ ต่ำ

(๕) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิค

☑ สูง ☐ ปานกลาง ☐ ต่ำ

(๖) การศึกษาโครงการเบื้องต้น

☑ ไม่ต้องมี เพราะ .....

☐ มีแล้ว

☐ ยังไม่มี เพราะ .....

๘.๗ การสนับสนุนงบประมาณ

☑ ไม่ซ้ำซ้อนกับงบประมาณอื่น

☐ สามารถดำเนินการโดยใช้งบประมาณปกติ

☐ สามารถดำเนินการโดยใช้งบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

☐ สามารถดำเนินการโดยใช้งบฉุกเฉินเร่งด่วนของจังหวัด

☐ สามารถดำเนินการโดยใช้งบประมาณอื่น (ระบุ) .....

๘.๘ การกำหนดรายละเอียดค่าใช้จ่าย

☑ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และอยู่ในเกณฑ์ราคามาตรฐานของทางราชการ

☐ ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และสูงกว่าเกณฑ์ราคามาตรฐานของทางราชการ

๘.๙ การผูกพันงบประมาณ

☑ ไม่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป

☐ ผูกพันงบประมาณปี พ.ศ. .....

**๙. วิธีดำเนินการ**

☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**๑๐. แผนการดำเนินงาน**

| กิจกรรมย่อย | แผนการดำเนินการ | | |
|---|---|---|---|
| | เม.ย. ๒๕๖๘ | พ.ค. ๒๕๖๘ | มิ.ย. ๒๕๖๘ |
| ๑. สำรวจข้อมูลปัญหาความเดือดร้อนและความต้องการ | ✓ | | |
| ๒. จัดทำและเสนอโครงการรองรับภายใต้ปัญหาและความต้องการ | ✓ | | |
| ๓. ดำเนินการการจัดจ้างตามกิจกรรมข้างต้น ตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง | | ✓ | |
| ๔. ดำเนินงานตามแผนงานและบริหารสัญญาจ้างที่เกี่ยวข้อง | | ✓ | |
| ๕. เบิกจ่ายงบประมาณและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน | | ✓ | ✓ |

**๑๑. แผนการใช้จ่ายเงิน**

| กิจกรรมหลัก | รวมงบประมาณ (บาท) | แผนการใช้จ่ายเงิน |
|---|---|---|
| | | ไตรมาส ๓ |
| รวมทั้งสิ้น | ๔๓๑,๐๐๐ | |
| ๑. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ | ๔๓๑,๐๐๐ | ✓ |

**๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ** (สามารถตอบสนองหรือแก้ไขปัญหาตามวัตถุประสงค์)

สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และขยายโอกาสในการทำการเกษตรให้แก่ราษฎรในพื้นที่

**๑๓. การบริหารจัดการโครงการและการส่งมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลังจากสิ้นสุดโครงการ**

มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

**๑๔. การอนุญาตใช้พื้นที่ / ก่อสร้าง / ขุดเจาะ**

พื้นที่ดำเนินโครงการเป็นพื้นที่ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว ไม่อยู่ในพื้นที่ป่าหรือพื้นที่ที่มีหน่วยงานอื่นเป็นเจ้าของแต่อย่างใด

**๑๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

มีแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งเพิ่มขึ้น

**๑๖. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ**

มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ร่วมกับหมู่บ้าน / ชุมชน ในการบริหารจัดการและการดูแลรักษาซ่อมบำรุง

**๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ** นายวิวัฒน์ จันทร์โอภาส **ตำแหน่ง** นายอำเภอลี้

**สถานที่ติดต่อ** ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน **โทร** ๐ - ๕๓๙๗ - ๙๗๗๓

**๑๘. ปัญหาอุปสรรค**

- ไม่มี

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ปร.5

**กลุ่มงาน/งาน** งานชลประทาน

**ชื่อโครงการ** โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

**เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

**สถานที่ก่อสร้าง** ลำห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว **สำนัก** โยธา **แบบเลขที่**

**ปริมาณงาน** ขนาดความกว้าง 15.00 ม. ยาว 150.00 ม. ลึก 2.50 ม. หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 5,625.00 ลบ.ม.

**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 29 สิงหาคม 2566

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าวัสดุ<br>รวมเป็นเงิน / บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | |
| 2 | ประเภทงานทาง | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | 431,528.51 | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | |
| 5 | ป้ายโครงการ 1 ป้าย | | |
| 6 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย | | |
| | เงื่อนไข | | |
| | เงินล่วงหน้า.....-.....% | | |
| | เงินประกันผลงานหัก... -.....% | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | | |
| สรุป | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 431,528.51 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณเพียง | 431,000.00 | |
| | ตัวอักษร | **สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน** | |
| | พื้นที่อาคาร | **ตารางเมตร** | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | **บาท/เมตร.** | |

.....ประมาณการ

(นายประเมฆ เขื่อนควบ)

นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....เห็นชอบ

(นายพิชัย อิ่นแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....ตรวจสอบ

(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)

ผอ.กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....เห็นชอบ

(นายธนาธิป อุต๊ะมา)

นายกองค์การบริการส่วนตำบลเวียงแก้ว

## ตารางแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4แผ่นที่ 1/1

**กลุ่มงาน/งาน** งานชลประทาน

**ชื่อโครงการ** โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

**เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

**สถานที่ก่อสร้าง** ลำห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว **สำนัก** โยธา **แบบเลขที่**

**ปริมาณงาน** ขนาดความกว้าง 15.00 ม. ยาว 150.00 ม. ลึก 2.50 ม. หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 5,625.00 ลบ.ม.

**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 29 สิงหาคม 2566

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | | ช่องที่ 7 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย | | Factor F | ราคากลาง | | หมายเหตุ |
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | ราคาต่อหน่วย | ราคา | |
| 1 | **งานขุดลอก** | | | | | | | | |
| | - ขุดลอกดินด้วยรถขุด | 5,625.00 | ลบ.ม. | 29.46 | 165,712.50 | 1.3392 | 39.4528 | 221,922.1800 | |
| 2. | **งานขนดิน** | | | | | | | | |
| | - ค่าขนดิน ระยะทาง 4.00 กม. | 5,625.00 | ลบ.ม. | 27.05 | 5,652.05 | 1.3392 | 36.2254 | 204,747.5460 | |
| 3 | **งานถางป่า** | | | | | | | | |
| | - ค่าถากถาง | 2,812.50 | ตร.ม. | 1.29 | 3,628.13 | 1.3392 | 1.7276 | 4,858.7850 | |
| | **รวม** | | | | | | | 431,528.51 | |

.....ประมาณการ

(นายประเมฆ เขื่อนควบ)

นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....ตรวจสอบ

(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)

ผอ.กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....เห็นชอบ

(นายพิชัย อิ่นแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

.....เห็นชอบ

(นายธนาธิป อุต๊ะมา)

นายกองค์การบริการส่วนตำบลเวียงแก้ว

## ราคาค่าต้นทุนงานต่อหน่วย

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ลิตรละ 32.00-32.99 บาท / ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**1 งานขุดลอก**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าขุดลอกด้วยรถขุด | = | ค่าใช้จ่าย+ ค่าเสื่อม | บาท/ลบ.ม. |
| | = | 25.38 + 4.08 | บาท/ลบ.ม. |
| | = | 29.46 | บาท/ลบ.ม. |

**2 งานขนดิน**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าขนดิน ระยะทาง 4.00 กม. | = | 27.05 | บาท/ลบ.ม. |

**3 งานถากถาง**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าถากถาง | = | ค่าใช้จ่าย+ ค่าเสื่อม | บาท/ตร.ม. |
| | = | 1.13 + 0.16 | บาท/ตร.ม. |
| | = | 1.29 | บาท/ตร.ม. |

**4 คอนกรีต** 1:2:4

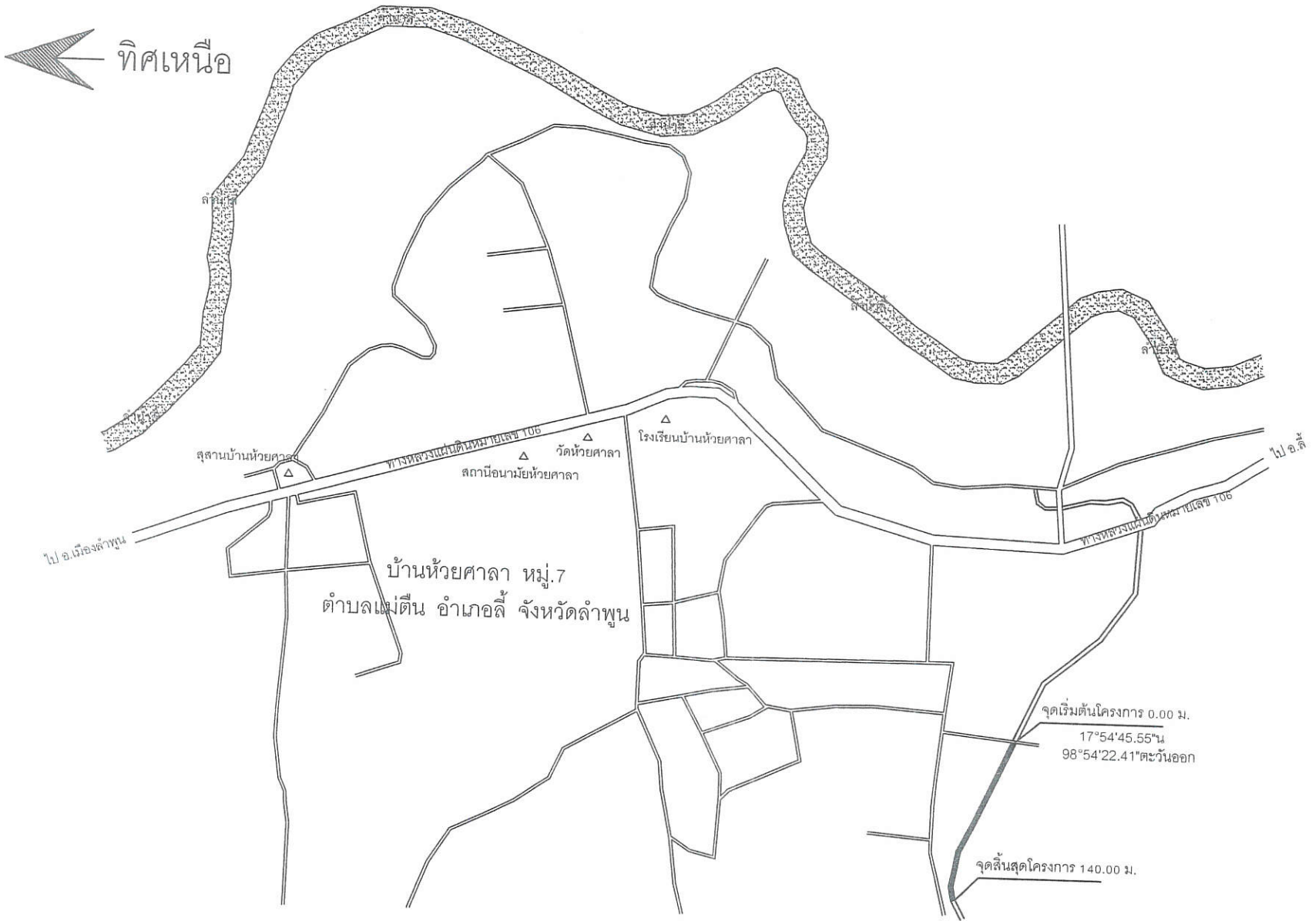
| | | | |
|---|---|---|---|
| คอนกรีตผสมเสร็จ | = | ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง 10 กม. + ค่าแรงหล่อคอนกรีต | |
| | = | 1911.22 + 51.28 + 245.86 | |
| | = | 2,208.36 | |

# โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

ที่ตั้งโครงการ

ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว




แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

Not to scale

โครงการ :

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

เจ้าของ :

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

สถานที่ตั้ง :

บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7
ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

เขียนแบบ :

(นายกิตติศักดิ์ หล้าปิง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ :

(นายสันทัดน์ รังสิยามณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายพิชัย ยินแก้ว)
ปลัด อบต.เวียงแก้ว

อนุมัติ :

(นายธนาชิป ชูตีระมา)
นายก อบต.เวียงแก้ว

วันที่ :

แบบเลขที่ :




ผังบริเวณที่ก่อสร้าง

Not to scale

โครงการ :

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

เจ้าของ :

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

สถานที่ตั้ง :

บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7
ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

เขียนแบบ :

(นายกิตติศักดิ์ หล้าปิง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ :

(นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายพิชัย อินแก้ว)
ปลัด อบต.เวียงแก้ว

อนุมัติ :

(นายชนาธิป ยุติะมา)
นายก อบต.เวียงแก้ว

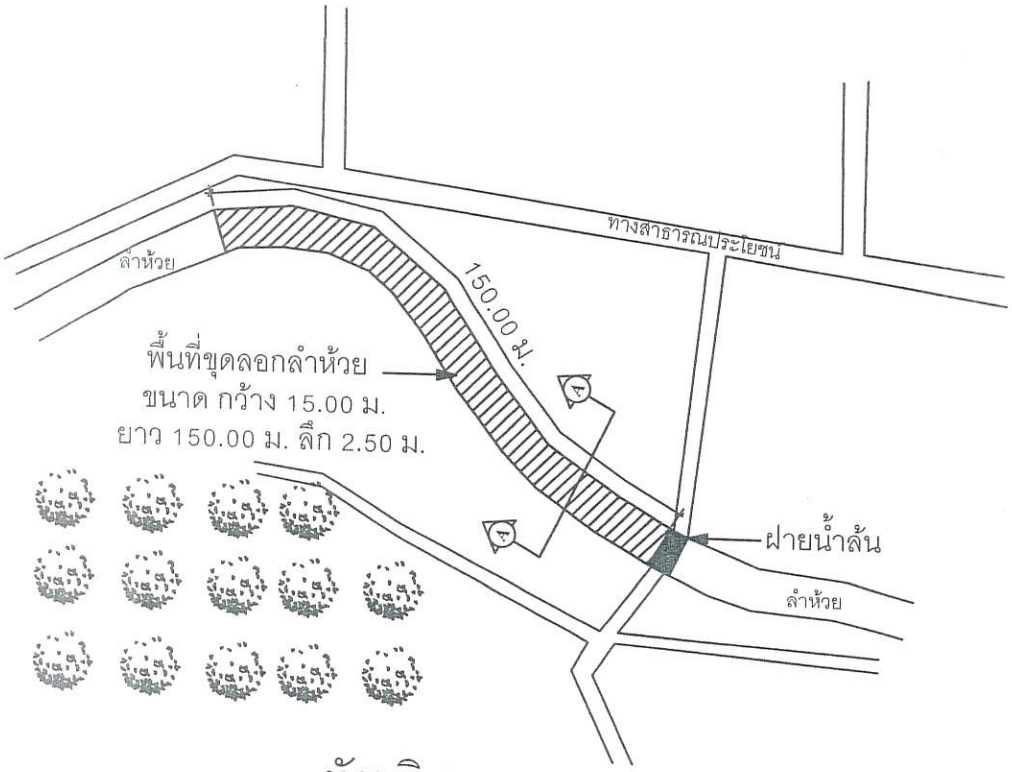
วันที่ :

แบบเลขที่ :



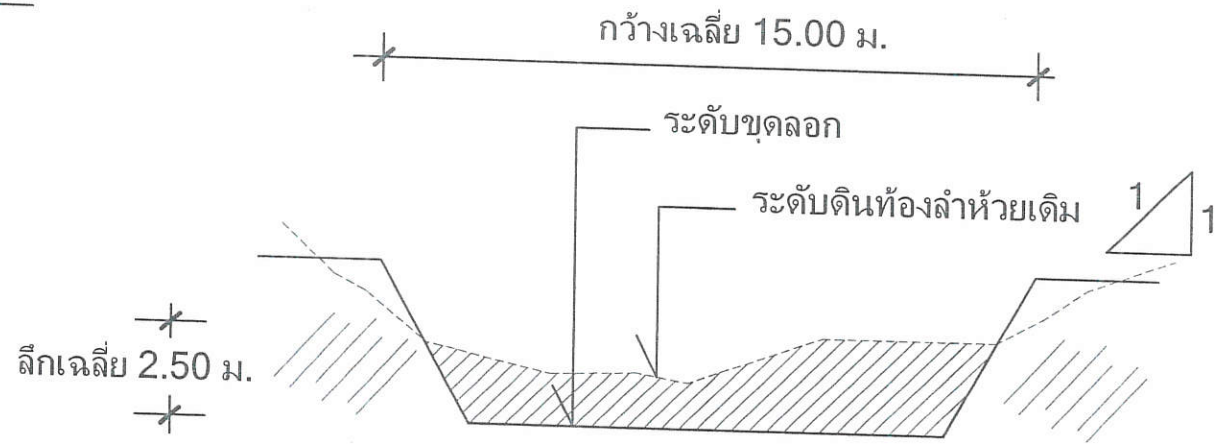

# แผนที่แสดงจุดทิ้งดิน

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ :<br>โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง | เจ้าของ :<br>องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว | สถานที่ตั้ง :<br>บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | เขียนแบบ<br>(นายประเมม เขือนควบ)<br>นายช่างโยธา | (นายสันทัศน์ รังสิยารมณ์)<br>หัวหน้าส่วนโยธา | (นายพิชัย อินแก้ว)<br>ปลัด อบต.เวียงแก้ว | (นายธนาธิป อุตัะมา)<br>นายก อบต.เวียงแก้ว | วันที่ :<br>แบบเลขที่ : |




## ผังบริเวณ

Not to scale




## รูปตัด A - A

Not to scale




โครงการ :

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

เจ้าของ :

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

สถานที่ตั้ง :

บ้านห้วยตาลา หมู่ที่ 7
ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

เขียนแบบ :

(นายกิตติศักดิ์ หล้าปิง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ :

(นายสันทัดน์ รังสิยารมณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายพีรัย ยินแก้ว)
ปลัด อบต.เวียงแก้ว

อนุมัติ :

(นายธนาธิป อุตัะมา)
นายก อบต.เวียงแก้ว

วันที่ :

แบบเลขที่ :



ที่ ๗๓๙๐๑/๐๙๑

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว
หมู่ ๑๐ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้
จังหวัดลำพูน ๕๑๑๑๐

**หนังสือรับรองการอนุญาตให้ใช้ที่ดิน**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว หมู่ ๑๐ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน อนุญาต ใช้ที่ดินในการดำเนินการตามโครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ซึ่งพื้นที่การดำเนินการตามโครงการดังกล่าว ซึ่งเป็นที่ดินสาธารณประโยชน์โดยสภาพของหมู่บ้าน อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าหรือพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานใด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายธนาธิป อุต๊ะมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงแก้ว

โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง ลำห้วยศาลา
บ้านห้วยศาลา หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน







**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
**ลำดับความสำคัญ..๑.....**
**ชื่อโครงการ :** ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธิธรรมาราม)
**กิจกรรมหลัก** ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธิธรรมาราม)ขนาดกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตรมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๓๐ ลบ.ม.
**วงเงิน** ๔๙๕,๐๐๐ บาท
**ยุทธศาสตร์ชาติ**- ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
**แผนแม่บทฯ** แผนมาบทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
**แผนงาน** อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ และการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน
**หน่วยดำเนินการ :**ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิชอบ** : นายวิวัฒน์ จันทร์โอภาส **ตำแหน่ง** : นายอำเภอลี้
**สถานที่ติดต่อ** : ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน **โทรศัพท์/โทรสาร** : ๐๕๓-๙๗๙๗๗๓

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

แผนพัฒนาจังหวัดลำพูน : จังหวัดลำพูนได้กำหนดแผนพัฒนาของจังหวัดลำพูน ปี พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ มุ่งเน้นให้ทุกภาคส่วนและทุกระดับและเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนและทุกระดับ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส อุปสรรค จังหวัดลำพูน วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ เชิงยุทธศาสตร์และทิศทางการพัฒนาจังหวัดลำพูนยุทธศาสตร์การพัฒนา ๕ ปี โดยกำหนด วิสัยทัศน์ เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์บนความพอเพียง ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมืองแบบองค์รวม สร้างสรรค์ และสมดุลในทุกมิติทั้งเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและให้ความสำคัญกับการพัฒนาขุมขนวิถีพอเพียงและยันยืนเพื่อเป็นการขับเคลื่อนการพัฒนาของทุกภาคส่วนที่จะไปสู่เป้าหมาย และบรรลุวิสัยทัศน์ร่วมกันในภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดลำพูน ประเด็นที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน จุดเน้นในการพัฒนาประเด็นยุทธศาสตร์ คุณภาพทรัพยาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ในปีที่ผ่านมา ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ประสบกับปัญหาความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำใช้ในการอุปโภค ขาดแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร ในฤดูแล้ง เกษตรกรขาดแหล่งน้ำและระบบการส่งน้ำเพื่อการเกษตร เกษตรกรประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ในการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง และพืชชนิดอื่นที่ต้องอาศัยน้ำตลอดการเพาะปลูก เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาด้านแหล่งน้ำให้กับเกษตรกร พร้อมทั้งรองรับปัญหาสถานการณ์ภัยแล้ง จึงเป็นปัญหาเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการแก้ไข โดยการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรเพิ่มขึ้น เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งให้กับเกษตรกร เข้ากับประเด็นการพัฒนาที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน แผนงาน อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ และการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญสภาพปัญหา / ความต้องการ :**

เนื่องจากเกษตรกรในจังหวัดลำพูน พืชหลักได้แก่ ข้าวโพด ลำไย ข้าว และพืชเศรษฐกิจอื่นๆ และในปีที่ผ่านมา ประชาชนตำบลก้อ ประสบกับปัญหาความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ขาดแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรรวมทั้งให้สัตว์เลี้ยงของเกษตรกร ในฤดูแล้ง เกษตรกรขาดแหล่งน้ำและระบบการส่งน้ำเพื่อการเกษตร เกษตรกรประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ในการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงสระน้ำให้กับมาเก็บกักน้ำได้เหมือนเดิมเพื่อให้แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :**

เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้งในการอุปโภค บริโภค ในการแก้ไขปัญหาภัยแล้งให้กับเกษตรกร

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ** ๑.เพื่อขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า(หลังวัดโพธิธรรมาราม)
๒.เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในการเพาะปลูกพืชผลทางการเกษตร

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๘**

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)**

บ้านก้อท่า หมู่ ๔ ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** บ้านก้อท่า หมู่ที่ ๔ ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน จำนวน ๕๐ ครอบครัว จำนวน ๑๕๐ คน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** บ้านก้อท่า หมู่ที่ ๔

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด**

๑. สัดส่วนของประชากรในพื้นที่อยู่ภายใต้เส้นความยากจน(มติรายได้ ค่าน้ำหนัก ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ร้อยละ ๓ , ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ร้อยละ ๒ และปี พ.ศ.๒๕๗๐ ร้อยละ ๑)
๒.ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธิธรรมาราม)ขนาดกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตรมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๓๐ ลบ.ม.
๓. ประชาชนที่ได้รับผลประโยชน์บ้านก้อท่า หมู่ที่ ๔ ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน จำนวน๕๐ ครอบครัว จำนวน ๑๕๐ คน

**(๔.๒) ผลผลิต** บ้านก้อท่า หมู่ที่ ๔ มีสระน้ำไว้ใช้ประโยชน์

**(๔.๓) ผลลัพธ์** -ได้ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า(หลังวัดโพธิธรรมาราม)
-ได้แหล่งน้ำใช้ในการเพาะปลูกพืชผลทางการเกษตร

**(๔.๔) ผลกระทบ :เชิงบวก :** ประชาชนในพื้นที่มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

**เชิงลบ :** ไม่มี

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| กิจกรรมย่อย | ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. - ธ.ค. .. | ม.ค. - มี.ค. | เม.ย. - มิ.ย. | ก.ค. - ก.ย. |
| ๑. ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธิธรรมาราม) ขนาดกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตรมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๓๐ ลบ.ม. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๙๕,๐๐๐ บาท**

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

- ไม่มี

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๗ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :..ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม.....**<br>**โครงการ :..ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธิธรรมาราม)**<br>**กิจกรรมหลัก : ..ขุดลอกสระเก็บน้ำ.....**<br>**๑. งบดำเนินงาน**<br>**๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**<br>**๑.๑.๑ ค่าตอบแทน**<br>(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน<br>(๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ<br>(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน<br>(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ<br>(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)<br>(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ<br>**๑.๑.๒ ค่าใช้สอย**<br>(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ<br>(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง<br>(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์<br>(๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง<br>(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน<br>(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ<br>(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม<br>(๘) ค่ารับรองและพิธีการ<br>(๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม<br>**๑.๑.๓ ค่าวัสดุ** | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๑) วัสดุสำนักงาน | | | |
| (๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | | |
| (๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (๕) วัสดุคอมพิวเตอร์ | | | |
| (๖) วัสดุก่อสร้าง | | | |
| (๗) วัสดุงานบ้านงานครัว | | | |
| (๘) วัสดุเวชภัณฑ์ | | | |
| (๙) วัสดุสนามและการฝึก | | | |
| (๑๐) วัสดุการศึกษา | | | |
| (๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา | | | |
| (๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย | | | |
| (๑๓) วัสดุอาหาร | | | |
| (๑๔) วัสดุการเกษตร | | | |
| (๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค | | | |
| ๒.๑ ค่าไฟฟ้า | | | |
| ๒.๒ ค่าน้ำประปา | | | |
| ๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์ | | | |
| ๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์ | | | |
| ๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม | | | |
| **๒. งบลงทุน** | | | |
| **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** | | | |
| **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** | | | |
| (๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ | | | |
| .ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธิธรรมาราม) | | 495,000.00 | ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร ค่างานต้นทุนต่อหน่วย 18.78 บาท |
| | | | ค่าขนดินด้วยรถบรรทุก10ล้อ ระยะทาง 1 กม.ค่างานต้นทุนต่อหน่วย 11.50 บาท |
| (๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ | | | |
| (ระบุรายการ) | | | |

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | <br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| (๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา<br>(ระบุรายการ)<br>**๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :…….....……<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :…….....……..<br>**๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

ประมาณราคา โครงการ : ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธิธรรมาราม)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านก้อท่า หมู่ที่ 4 ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ขนาดกว้าง 50 เมตร ยาว 130 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร

ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 ปร.4

| ช่องที่1 | ช่องที่2 | ช่องที่3 | ช่องที่4 | ช่องที่5 | ช่องที่6 | ค่า Factor F1 | ช่องที่7 | | ค่า Factor F2 | ช่องที่8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุน(บาท) | | ราคากลาง | | | ราคากลาง | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง |
| 1 | ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร | 12,230.00 | ลบ.ม. | 18.78 | 229,679.40 | 1.3375 | 25.12 | 307,196.20 | | | |
| 2 | ค่าขนดินด้วยรถบรรทุก10ล้อ ระยะทาง 1 กม. | 12,230.00 | ลบ.ม. | 11.50 | 140,645.00 | 1.3375 | 15.38 | 188,112.69 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 1 ถึง 2 | | | | 370,324.40 | | | | | | |
| | ค่างานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น(ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ) | | | | | | | 495,308.89 | | | |
| | | | | | | | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ) | | | | |

**คิดราคาเพียง** 495,000 **บาท**

**ตัวหนังสือ** **สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน**

แบบ ปร.5

*สรุปรายการราคาค่าก่อสร้าง*

***โครงการ : ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธิธรรมาราม)***

***สถานที่ก่อสร้าง : บ้านก้อท่า หมู่ที่ 4 ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน***

***ปริมาณงาน :มีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 12,230 ลบ.ม.***

***แบบเลขที่ ตามแบบ เทศบาลตำบลก้อกำหนด***

***หน่วยงาน เทศบาลตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน***

***แบบ ปร.4 มีจำนวน 1 แผ่น***

***เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2566***

| ลำดับ | รายการ | ค่างานต้นทุน | | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | โครงการ : ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า | 495,308.89 | | 495,308.89 | |
| | (หลังวัดโพธิธรรมาราม) | | | | |
| | ตามแบบเทศบาลตำบลก้อกำหนด | | | | |
| | หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 12,230 ลบ.ม. | | | | |
| | พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย | | | | |
| **สรุป** | | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | **495,308.89** | |
| | | ขอใช้งบประมาณเพียง | | **495,000.00** | |
| **ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน** | | ตัวอักษร | **สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน** | | |

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต. ..... **ผู้ประมาณการ**

ก ษนาท เอื้องมณี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... **ตรวจสอบ**

นางสาวอมรรัตน์ พิพิธเสถียรกุล หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต. ..... **เห็นชอบ**

ชัยยุทธ คุณาพรสุจริต ปลัดเทศบาลตำบลก้อ

(ลงชื่อ)..... **อนุมัติ**

นายอุดม เชียงยศ นายกเทศมนตรีตำบลก้อ

# บันทึกความตกลง
## การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
## ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**ระหว่าง**

**จังหวัดลำพูน กับ เทศบาลตำบลก้อ**

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการ ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า(หลังวัดโพธิธรรมาราม) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมี ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการเป็นแหล่งน้ำใช้ในการเพาะปลูกพืชผลทางการเกษตร เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำและแหล่งโปรตีนทางธรรมชาติและใช้ในการอุปโภค-บริโภค โครงการดังกล่าว มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ เทศบาลตำบลก้อ มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ .....เดือน ..... พ.ศ. .....

| | |
|---|---|
| ลงชื่อ ..... | ลงชื่อ ..... |
| (.....) | (นายอุดม เชียงยศ) |
| ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน | ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลก้อ |
| ผู้โอนสินทรัพย์ | หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ |
| ลงชื่อ ..... | ว่าที่ร้อยตรี ..... |
| (นางสาวอมรรัตน์ พิพิธเสถียรกุล) | (ชัยยุทธ คุณาพรสุจริต) |
| ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลก้อ |
| พยาน | พยาน |

**หมายเหตุ** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

**บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
**ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน**
**โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า(หลังวัดโพธิธรรมาราม)**
**ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วยนับ) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑ | ขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า | ๑ | ๔๙๕,๐๐๐ | ๔๙๕,๐๐๐ |
| | (หลังวัดโพธิธรรมราม) | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **งบประมาณรวม** | | | | |

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นางสาวอมรรัตน์ พิพิธเสถียรกุล)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
พยาน

ลงชื่อ .....
(นายอุดม เชียงยศ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลก้อ
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ว่าที่ร้อยตรี.....
(ชัยยุทธ คุณาพรสุจริต)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลก้อ
พยาน

**หนังสือแสดงความประสงค์ยินยอมให้ทางราชการเข้าไปดำเนินการเพื่อให้มีการใช้ประโยชน์ร่วมกัน**

สำนักงานเทศบาลตำบลก้อ
เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลก้อ
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ๕๑๑๑๐

วันที่ ๒๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ ๒๕๖๖

ข้าพเจ้านายอุดม เชียงยศ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลก้อ มีความประสงค์ต่อที่ทำการปกครอง อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เพื่อยินยอมให้เข้าดำเนินการตามรายละเอียดข้างต้น ดังนี้

ข้อ ๑ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าที่ดินตั้งอยู่ บ้านก้อท่า หมู่ที่ ๔ ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็นที่ดินสาธารณะประโยชน์

ข้อ ๒ ยินยอมให้ทางราชการ (ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน) เข้าไปดำเนินการในที่ดินแปลงดังกล่าวให้เป็นสาธารณะประโยชน์ หรือเพื่อให้ใช้ประโยชน์ร่วมกันสำหรับเป็นที่ ดำเนินการโครงการขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า(หลังวัดโพธิธรรมาราม)

หนังสือแสดงความประสงค์นี้ได้จัดทำขึ้น ๒ ฉบับเก็บไว้ที่หน่วยงานของเจ้าหน้าที่ และที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน มีข้อความถูกต้องตรงกันและ/หรือผู้ให้ความยินยอม ให้ทางราชการเข้าไปดำเนินการในที่ดินได้ อ่านข้อความแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามความประสงค์ จึงได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้เป็นหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่และพยาน

ลงชื่อ.....ผู้ให้ความยินยอม
(นายอุดม เชียงยศ)
นายกเทศมนตรีตำบลก้อ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวอมรรัตน์ พิพิธเสถียรกุล)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....พยาน
(ชัยยุทธ คุณาพรสุจริต)
ปลัดเทศบาลตำบลก้อ

# หนังสือให้ความยินยอมในการปรับปรุง/ซ่อมแซม

สำนักงานเทศบาลตำบลก้อ
เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลก้อ
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ๕๑๑๑๐

วันที่ ๒๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ ๒๕๖๖

ข้าพเจ้านายอุดม เชียงยศ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลก้อ มีความประสงค์ต่อที่ทำการปกครอง อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เพื่อยินยอมให้เข้าดำเนินการตามรายละเอียดข้างต้น ดังนี้ ขอทำหนังสือฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

๑. ข้าพเจ้าได้ทราบและเข้าใจวัตถุประสงค์ของการซ่อมแซม/ปรับปรุง โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธธรรมาราม)

๒. ข้าพเจ้าที่มีความประสงค์และยินยอมให้มีการซ่อมแซม/ปรับปรุง โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านก้อท่า (หลังวัดโพธธรรมาราม)

๓. เพื่อให้ดำเนินการซ่อมแซม/ปรับปรุงโครงการนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยด้วยดี ข้าพเจ้าช่วยอำนวยความสะดวกทุกด้านอย่างเต็มกำลังความสามารถแก่คณะทำงานฯ ตลอดระยะเวลาของการซ่อมแซมเพื่อเป็นหลักฐานในการนี้ ข้าพเจ้าลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....ผู้ให้ความยินยอม
(นายอุดม เชียงยศ)
นายกเทศมนตรีตำบลก้อ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวอมรรัตน์ พิพิธเสถียรกุล)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....พยาน
(ชัยยุทธ คุณาพรสุจริต)
ปลัดเทศบาลตำบลก้อ

**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)** **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

**ลำดับความสำคัญ เร่งด่วน**

**ชื่อโครงการ :** โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**กิจกรรมหลัก** ดำเนินการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
ช่วงที่ ๑ ปริมาณงาน ปากกว้างเฉลี่ย ๒๐.๐๐ เมตร ก้นกว้างเฉลี่ย ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ลึก ๓.๐๐ เมตร
ช่วงที่ ๒ ปริมาณงาน ปากกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ก้นกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร ลึก ๒.๐๐ เมตร
หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๒๕ ลูกบาศก์เมตร **วงเงิน ๔๘๒,๐๐๐.- บาท**

**ยุทธศาสตร์ชาติ** วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาภาคการผลิตและบริการเสริมสร้างฐานการผลิตเข้มแข็งยั่งยืน และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยสู่เกษตรยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**แผนแม่บทฯ** เพื่อให้ “ประเทศไทย มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติ โดยอาศัยหลักการและแนวคิดประการที่ ๓ กำหนดทิศทางการพัฒนาที่อยู่บนพื้นฐานของแนวคิด “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” มุ่งส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งในมิติของการมีปัจจัยที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตขั้นพื้นฐานที่เพียงพอ การมีสภาพแวดล้อมที่ดี การมีปัจจัยสนับสนุนให้มีสุขภาพที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ การมีโอกาสที่จะใช้ศักยภาพของตนในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดี และการมุ่งส่งต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดีไปยังคนรุ่นต่อไป

**ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด** จังหวัดลำพูน ได้กำหนดกรอบประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดลำพูนไว้ ๔ ประเด็น โดยในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ เมืองแห่งความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกระดับสู่ความมั่งคั่ง เสริมสร้างความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินและความมั่นคงของมนุษย์ รวมถึง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี แนวทางการพัฒนาอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำและการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำมีความสมดุล ปลูกป่า เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมให้มีความอุดมสมบูรณ์ ทำฝายชะลอน้ำ บริหารจัดการป่าชุมชนโดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและสร้าง เครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชน/พัฒนาอาสาสมัคร/ประชาชนในการบริหารจัดการ เฝ้าระวังและดูแลทรัพยากรธรรมชาติประชาสัมพันธ์การรับรู้และกระแสอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการบริหาร จัดการน้ำทั้งระบบจัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบท จัดการน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ จัดการน้ำในเขตเมือง จัดการน้ำเพื่อการพัฒนา จัดให้มีน้ำอย่างเพียงพอสำหรับการพัฒนาเกษตรและ อุตสาหกรรมตามแผนการเติบโตแบบสีเขียว การท่องเที่ยว และเพื่อผลิตพลังงาน พร้อมมีระบบดูแลน้ำภายใน พื้นที่สำหรับผู้ใช้น้ำในนิคมเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่ พื้นที่ชลประทาน พื้นที่เกษตรน้ำฝน พื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ แหล่งท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เกษตรเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติในทุกมิติ

**แผนงาน** อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุลและป้องกันแก้ไข ปัญหาหมอกควัน

**หน่วยดำเนินการ :** ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**ผู้รับผิดชอบ :** นายวิวัฒน์ จันทร์โอภาส **ตำแหน่ง :** นายอำเภอลี้ **สถานที่ติดต่อ** ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
**หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๕๓๙๗-๙๗๗๓

**(๑) หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา :** (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

สาระของแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในการที่จะบรรลุวิสัยทัศน์และทำให้ประเทศไทยไปสู่อนาคตที่พึงประสงค์ นั้น จำเป็นจะต้องมีการวางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาในระยะยาว และกำหนดแนวทางการพัฒนาของทุกภาคส่วน ให้ขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้น จึงจำเป็นจะต้องกำหนดยุทธศาสตร์ชาติในระยะยาว เพื่อถ่ายทอด แนวทางการพัฒนาสู่การปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องและมีการบูรณาการ และสร้างความเข้าใจถึงอนาคตของประเทศชาติร่วมกัน และเกิดการรวมพลังของทุกภาคส่วนในสังคม ทั้งประชาชน เอกชนประชาสังคมในการขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อการสร้าง และรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติและบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หรือคติพจน์ประจำชาติ “มั่งคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”เพื่อให้ประเทศ มีขีดความสามารถในการแข่งขัน มีรายได้สูง อยู่ในกาลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว คนไทยมีความสุข อยู่ดี กินดีสังคมมีความมั่งคง เสมอภาคและเป็นธรรมซึ่งยุทธศาสตร์ชาติที่จะใช้เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาในระยะ ๒๐ ปี โดยมีประเด็นเชื่อมโยง ในยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ซึ่งความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดลำพูน ยุทธศาสตร์ที่ อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและมีส่วนร่วม ตอบสนองต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรมการพัฒนาที่ผ่านมา มนุษย์ได้ระดมใช้ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะที่ดิน ป่าไม้ แหล่งน้ำ ทรัพยากรธรณี ในอัตราที่สูงมาก และเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ จนมีผลทำให้ ทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้ เกิดการร่อยหรอไปและเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว รวมทั้งเริ่มส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชนบท ที่ต้องพึ่งพาทรัพยากรเป็นหลักในการยังชีพ ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่ป่าไม้มีสภาพเสื่อมโทรม และมีแนวโน้มลดลงอย่างมาก เนื่องมาจากสาเหตุสำคัญหลายประการ ได้แก่ การลักลอบตัดไม้ท้าลายป่า การเผาป่า การบุกรุกทำลายป่า เพื่อต้องการที่ดินเป็นที่อยู่อาศัย เป็นต้น การที่พื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศลดลงอย่างมาก ได้ส่งผลกระทบต่อการควบคุมระบบนิเวศโดยส่วนรวมอย่างแจ้งชัด เช่น กรณีเกิดวาตภัย และ อุทกภัย ปัญหาความแห้งแล้งในภาคต่างๆ ของประเทศ และปัญหาน้ำ ซึ่งปัญหาภัยธรรมชาติ ดังกล่าวได้มีแนวโน้มของการเกิดถี่ขึ้น อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลิตผลทางการเกษตร ชีวิต และทรัพย์สิน นอกจากนี้ ยังเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ เช่น การสูญเสียหน้าดิน ท้าให้สูญเสียความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปัญหาการตกตะกอน ปัญหาการตื้นเขินของแหล่งน้ำ และปัญหาสภาพดินฟ้าอากาศแปรปรวน เป็นต้น

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา จังหวัดลำพูนประสบปัญหาภัยแล้ง เป็นผลมาจากปริมาณ น้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่รับน้ำของจังหวัดลำพูน มีปริมาณน้อยและความต้องการใช้น้ำที่มีปริมาณ สูงขึ้นในทุกปี ดังนั้น การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและส่งเสริมการอนุรักษ์ในระดับพื้นที่จึงมี ความสำคัญที่จะช่วยให้ชุมชนเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการนำแนวทางต่างๆเข้ามาช่วยสนับสนุน การดำเนินงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เช่น การทำธนาคารน้ำใต้ดิน การปลูกเสริม เพิ่มป่า เพื่อรักษาความชุ่มชื้นประกอบกับ ลำห้วยแม่ลาน เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของประชาชนตำบลแม่ลาน เป็นลำห้วยที่ประชาชนตำบลแม่ลานใช้ในการดำรงชีวิตและดำเนินวิถีชีวิตตามลำห้วยแม่ลาน ที่สืบทอดกันมายาวนาน ประกอบกับประชาชนใช้น้ำจากลำห้วยแม่ลานในการอุปโภค-บริโภค การทำเกษตรกรรม การเลี้ยงสัตว์ ใช้ทำการเกษตรในพื้นที่ บ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๘๐๐ ไร่ ในช่วงฤดูแล้งมักประสบปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ลำห้วยบางจุดมีเศษดินตะกอนและวัชพืช ทับถมกีดขวางทางน้ำไหล ประกอบกับมิได้มีการขุดลอกลำห้วยเป็นเวลานาน ส่งผลให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการทำการเกษตร ประชาชนบ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ประสบปัญหาและได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากลำห้วยขาดความอุดมสมบูรณ์ เกิดการตื่นเขิน ขาดแหล่งน้ำในการทำการเกษตร เพราะไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำที่เพียงพอ ซึ่งทำให้ผลผลิตทางการเกษตร ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ทำให้ประชาชนไม่มีรายได้ เกิดความยากจน คุณภาพชีวิตตกต่ำ มีหนี้สินในครัวเรือนเพิ่มขึ้นและทำให้ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชนตกต่ำ ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว หากได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน เป็นการบูรณาการทำงานของหน่วยงาน ทำให้ลำห้วยเกิดความอุดมสมบูรณ์ มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้ประชาชนจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้นำไปใช้จ่ายในครัวเรือนเพิ่มขึ้น ภาระหนี้สินลดลง ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชน ตลอดจนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศดีขึ้นอย่างยั่งยืน

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา / ความต้องการ :** ด้วยลำห้วยแม่ลาน ซึ่งเป็นลำน้ำเป็นแหล่งน้ำที่เกษตรกร ใช้ทำการเกษตร ในพื้นที่บ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๘๐๐ ไร่ ในช่วงฤดูแล้ง มักประสบปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ลำห้วยบางจุดมีเศษดินตะกอนและวัชพืช ทับถม กีดขวางทางน้ำไหล ประกอบกับมิได้มีการขุดลอกลำห้วยเป็นเวลานานส่งผลให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการทำการเกษตร ทำให้เกิดสภาวะการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรประชาคมหมู่บ้านและผู้นำท้องถิ่น ได้พิจารณาปัญหาร่วมกันและมีความเห็นว่า จำเป็นจะต้องมีการขุดลอกแหล่งน้ำ เพื่อให้น้ำไหลผ่านได้สะดวกและยังสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุน เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อีกทั้ง ยังจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเป็นการเร่งด่วน เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการทำการเกษตรของราษฎรในช่วงฤดูแล้ง

**ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** เนื่องจากปัญหาดังกล่าวข้างต้นส่งผลกระทบโดยตรงต่อประชาชนและอาจส่งผลต่อเนื่องถึงคุณภาพ / ราคาของผลผลิตทางการเกษตร อีกทั้งยังส่งผลกระทบโดยตรงต่อการขยายโอกาสทำการเกษตรของราษฎรในพื้นที่ จึงเห็นว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑.เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำใช้ในการอุปโภค บริโภคและการทำการเกษตร

๒.เพื่อช่วยเหลือให้ประชาชนมีรายได้เพิ่ม ส่งผลทำให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓.เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจในครัวเรือน ชุมชนและประเทศ

๔.เพื่อแก้ไขและพัฒนาแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรในพื้นที่

**(๒.๒) สถานภาพของโครงการ**

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

**(๒.๓) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

**(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :** ลำห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๓ บ้านแม่ลาน ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :** ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๑๑๙ ครัวเรือน จำนวน ๓๐๓ คน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :** ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๑๑๙ ครัวเรือน จำนวน ๓๐๓ คน

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

**(๔.๑) เป้าหมายโครงการ**

**ตัวชี้วัด** เป็นการขุดลอกลำห้วยที่ตื้นเขิน เพื่อให้น้ำไหลผ่านได้สะดวกและยังสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อีกทั้ง ยังจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเป็นการเร่งด่วนเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการทำการเกษตรของราษฎรในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลทำให้ประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๑๑๙ ครัวเรือน จำนวน ๓๐๓ คนใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ
มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น พื้นที่ประมาณ ๘๐๐ ไร่ ที่ดำเนินโครงการมีความชุ่มชื่น ทำให้ระบบนิเวศทาง ธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น และทำให้มีปริมาณน้ำใช้ในการอุปโภค บริโภคและเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น

**(๔.๒) ผลผลิต** ดำเนินการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
ช่วงที่ ๑ ปริมาณงาน ปากกว้างเฉลี่ย ๒๐.๐๐ เมตร ก้นกว้างเฉลี่ย ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ลึก ๓.๐๐ เมตร
ช่วงที่ ๒ ปริมาณงาน ปากกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ก้นกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร
ยาว ๑,๒๐๐ เมตร ลึก ๒.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๒๕ ลูกบาศก์เมตร

**(๔.๓) ผลลัพธ์**

๑. สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง
๒. ขยายโอกาสในการทำการเกษตรให้แก่ราษฎรในพื้นที่ จำนวน ๑๑๙ ครัวเรือน จำนวน ๓๐๓ คน
๓. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จำนวน ๑๑๙ ครัวเรือน จำนวน ๓๐๓ คน

**(๔.๔) ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** ทำให้ลำห้วยเกิดความอุดมสมบูรณ์มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้ประชาชนจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้นำไปใช้จ่ายในครัวเรือนเพิ่มขึ้น ภาระหนี้สินลดลง ระบบเศรษฐกิจในครัวเรือนและชุมชน ตลอดจนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศดีขึ้นอย่างยั่งยืน

**เชิงลบ : .....ไม่มี.....**

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

| **กิจกรรมย่อย** | **ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **ต.ค. - ธ.ค.** | **ม.ค. - มี.ค.** | **เม.ย. - มิ.ย.** | **ก.ค. - ก.ย.** |
| ๑. สำรวจข้อมูลปัญหาความเดือดร้อนและความต้องการ | | | / | |
| ๒. จัดทำและเสนอโครงการรองรับภายใต้ปัญหาและความต้องการ | | | / | |
| ๓. ดำเนินการการจัดจ้างตามกิจกรรมข้างต้น ตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง | | | | / |
| ๔. ดำเนินงานตามแผนงานและบริหารสัญญาจ้างที่เกี่ยวข้อง | | | | / |
| ๕. เบิกจ่ายงบประมาณและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน | | | | / |

**(๖) วิธีการดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ** จำนวน ๔๘๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

| แหล่งงบประมาณ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ | ๒๕๖๘ | ๒๕๖๙ | ๒๕๗๐ | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|
| จังหวัด | - | - | ๔๘๒,๐๐๐ | - | - | ๔๘๒,๐๐๐ |
| กระทรวง/กรม | - | - | - | - | - | - |
| อปท. | - | - | - | - | - | - |

**(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา**

-

**(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**(๑๐) ความพร้อมของโครงการ**

**(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

**(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์ ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

**(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :**

มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ร่วมกับหมู่บ้าน / ชุมชน ในการบริหารจัดการและการดูแลรักษาซ่อมบำรุง

**(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :**

- ไม่มี

**แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

หน่วย: บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๖๗ | |
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด**<br>**ผลผลิต :..ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม.....**<br>**โครงการ :..ขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน**<br>**กิจกรรมหลัก : ..ขุดลอกลำห้วย.....**<br>**๑. งบดำเนินงาน**<br>**๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**<br>**๑.๑.๑ ค่าตอบแทน**<br>(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ<br>(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ<br>(๓) ค่าเช่าบ้าน<br>(๔) ค่าเบียประชุมกรรมการ<br>(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน<br>(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ<br>(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)<br>(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ<br>**๑.๑.๒ ค่าใช้สอย**<br>(๑) ค่าเบียเลียง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ<br>(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง<br>(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์<br>(๔) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง<br>(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน<br>(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ<br>(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม<br>(๘) ค่ารับรองและพิธีการ<br>(๙) เงินสมทบทุนประกันสังคม | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **๑.๑.๓ ค่าวัสดุ**<br>(๑) วัสดุสำนักงาน<br>(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น<br>(๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ<br>(๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่<br>(๕) วัสดุคอมพิวเตอร์<br>(๖) วัสดุก่อสร้าง<br>(๗) วัสดุงานบ้านงานครัว<br>(๘) วัสดุเวชภัณฑ์<br>(๙) วัสดุสนามและการฝึก<br>(๑๐) วัสดุการศึกษา<br>(๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา<br>(๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย<br>(๑๓) วัสดุอาหาร<br>(๑๔) วัสดุการเกษตร<br>(๑๕) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง<br>๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค<br>๒.๑ ค่าไฟฟ้า<br>๒.๒ ค่านำประปา<br>๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์<br>๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์<br>๒.๕ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม<br>**๒. งบลงทุน**<br>**๒.๑ ค่าครุภัณฑ์**<br>**(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป**<br>(๑.๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๔) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๖) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๗) ครุภัณฑ์การเกษตร<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๘) ครุภัณฑ์การศึกษา<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๙) ครุภัณฑ์การแพทย์<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๑) ครุภัณฑ์โรงงาน<br>(ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๑๒) ครุภัณฑ์สำรวจ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ครุภัณฑ์กีฬา<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ครุภัณฑ์ดนตรี<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ครุภัณฑ์อาวุธ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๖) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๘) ครุภัณฑ์สนาม<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๙) ครุภัณฑ์กลาโหม<br>(ระบุรายการ) | | | |
| **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** | | | |
| (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท | | | |
| (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป | | | |
| (๑.๑) ค่าที่ดิน<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๖) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๗) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๙) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๐) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๓) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ<br>ขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน | | ๔๘๒,๐๐๐.๐๐ | ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร ค่างานต้นทุนต่อหน่วย ๒๙.๔๖ บาท |
| (๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | |
| (๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ) | | | |

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๖<br>(ถ้ามี) | งบประมาณ<br>ปี ๒๕๖๗ | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| **จังหวัด/กลุ่มจังหวัดลำพูน** | | | |
| (๑.๑๘) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๑๙) ค่าสำรวจออกแบบ<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๐) ค่าควบคุมงาน<br>(ระบุรายการ)<br>(๑.๒๑) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา<br>(ระบุรายการ)<br>**๓. งบเงินอุดหนุน**<br>๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป<br>๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....<br>๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ<br>๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....<br>**๔. งบรายจ่ายอื่น**<br>๔.๑ ..... | | | |

**หมายเหตุ**

**๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**

**๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**

**๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

**ใบสรุปราคางานก่อสร้าง** แบบ ปร.5

รายการประมาณการ โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านเด่นเหม้า

สถานที่ บ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ 5 ต.แม่ลาน อ.ลี้ จ.ลำพูน

ปริมาณงาน ช่วงที่1ปากกว้างเฉลี่ย 20.00 เมตร ก้นกว้างฉลี่ย 15.00 ม. ยาว 50 ม. ลึก 3.00 ม.

ช่วงที่2ปากกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ก้นกว้างฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 1200 ม. ลึก 2.00 ม.

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F 1.3392 | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 2 | ประเภทงานทาง | | | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | 360,148.50 | 122,162.37 | 482,310.87 | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม | | | | |
| 5 | ป้ายโครงการ 1 ป้าย | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 482,310.87 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณเพียง | | | **482,000.00** | |
| | ตัวอักษร **สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน** | | | | |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายสมสมัย ปองนาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายโสภณ มีมัง)

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

**ใบรายการประมาณการ** ปร.4

รายการประมาณการ โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านเด่นเหม้า

สถานที่ บ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ 5 ต.แม่ลาน อ.ลี้ จ.ลำพูน

ปริมาณงาน ช่วงที่1ปากกว้างเฉลี่ย 20.00 เมตร ก้นกว้างฉลี่ย 15.00 ม. ยาว 50 ม. ลึก 3.00 ม.

ช่วงที่2ปากกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ก้นกว้างฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 1200 ม. ลึก 2.00 ม.

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ราคาน้ำมัน 33.61 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | รวม | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ดินขุด | 12,225 | ลบ.ม. | 0 | 29.46 | 29.46 | 360,148.50 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | | | | **360,148.50** | |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายสมสมัย ปองนาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

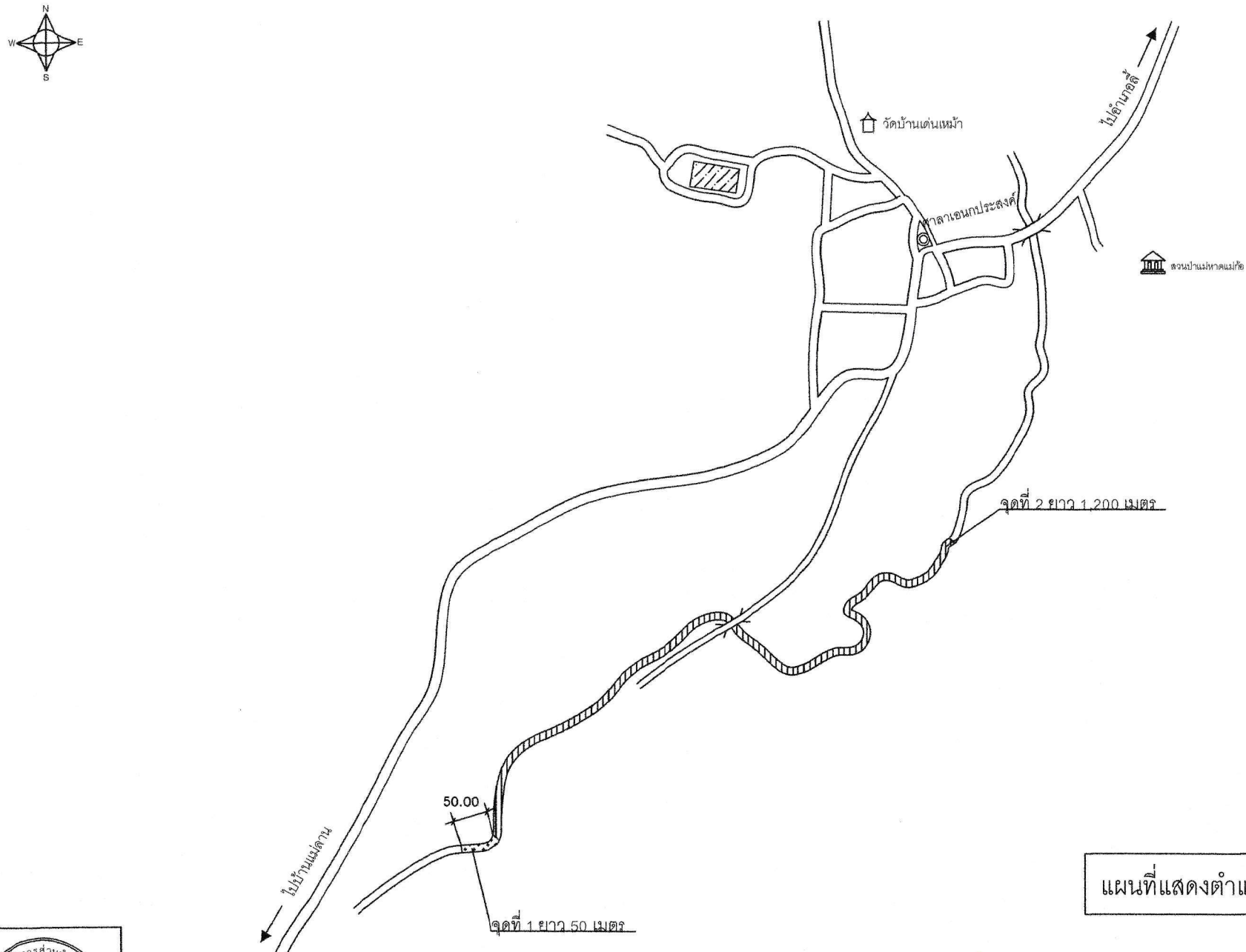
(นายโสภณ มีมัง)

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

# โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน

บ้านเด่นเหม้า หมู่5 ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

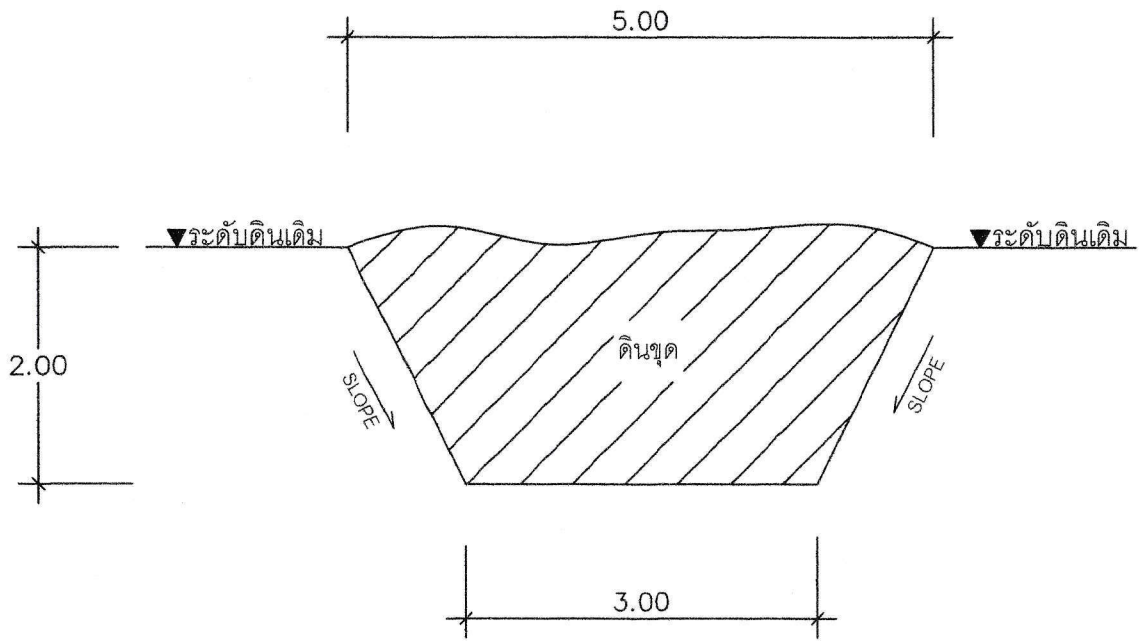
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน




# แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

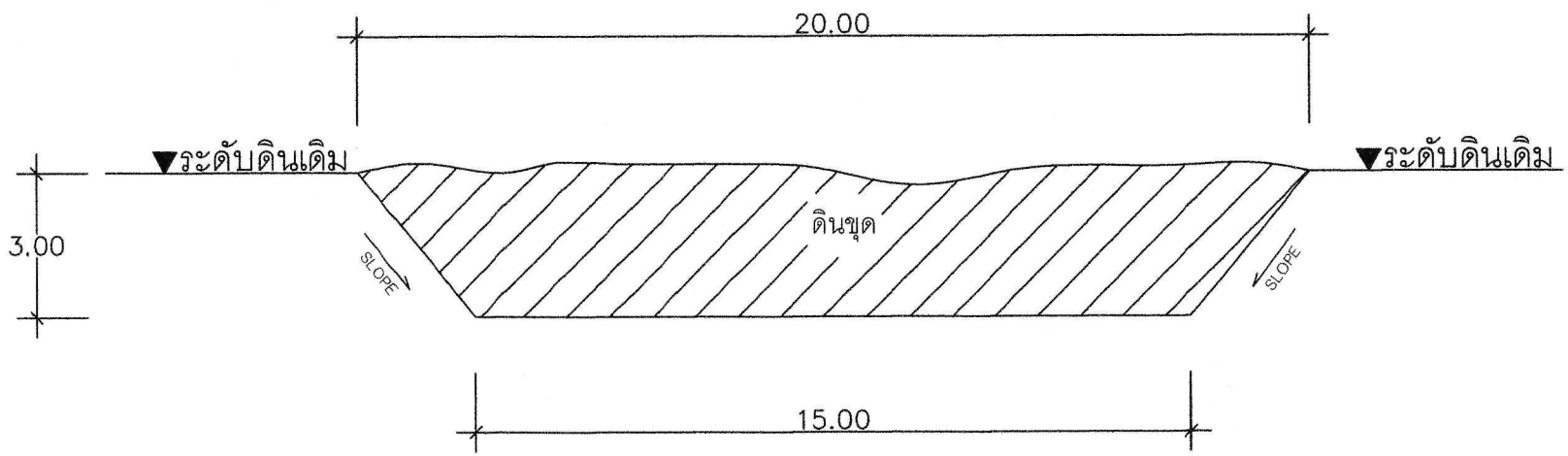
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ : ขุดลอกห้วยแม่ลาน | เจ้าของ : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | สถานที่ตั้ง : ม.5 บ้านเด่นเหม้า ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | เขียนแบบ : (นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ) นายช่างโยธา | ตรวจสอบ (นายประสิทธิ์ จันทร์สุข) ผู้อำนวยการกองช่าง | เห็นชอบ (นายสมสมัย ปองนาน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | อนุมัติ (นายโสภณ มีมัง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | วันที่ : แบบเลขที่ : |




# รูปตัดจุดที่ 2

SCALE -

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ : ขุดลอกห้วยแม่ลาน | เจ้าของ : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | สถานที่ตั้ง : ม.5 บ้านเด่นเหน้า ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | เขียนแบบ : (นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ) นายช่างโยธา | ตรวจสอบ (นายประสิทธิ์ จันทร์สุข) ผู้อำนวยการกองช่าง | เห็นชอบ (นายสมสมัย ปองนาน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | อนุมัติ (นายนิสากร มีมัง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | วันที่ : แบบเลขที่ : |




# รูปตัดจุดที่ 1

SCALE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ :<br>ขุดลอกห้วยแม่ลาน | เจ้าของ :<br>องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | สถานที่ตั้ง :<br>ม.5 บ้านเด่นเหมือง้า ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน | เขียนแบบ :<br>(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)<br>นายช่างโยธา | ตรวจสอบ<br>(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง | เห็นชอบ<br>(นายสมเสมัย ปองนาน)<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | อนุมัติ<br>(นาย[illegible] มีมั่ง)<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน | วันที่ : แบบเลขที่ : |

# อัตราราคางานดิน

## งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | ลักษณะงาน | หน่วย | ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย) | ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย) | | อัตราราคา (บาท/หน่วย) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ปกติ | ฝนตกชุก | ปกติ | ฝนตกชุก |
| 1 | งานถางป่า | | | | | | |
| | ค่าถากถาง | ตร.ม. | 1.13 | 0.16 | 0.20 | 1.29 | 1.33 |
| | ค่าถากถางและล้มต้นไม้ | ตร.ม. | 2.31 | 0.33 | 0.41 | 2.64 | 2.72 |
| 2 | งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก | | | | | | |
| | ค่าขุด | ลบ.ม. หลวม | 17.90 | 2.97 | 3.71 | 20.87 | 21.61 |
| | ค่าบดอัด | ลบ.ม. แน่น | 43.50 | 12.96 | 16.20 | 56.46 | 59.70 |
| 3 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ค่าบดอัด | ลบ.ม. แน่น | 63.49 | 25.71 | 32.14 | 89.20 | 95.63 |
| | ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND) | ลบ.ม. แน่น | 21.07 | 4.20 | 5.25 | 25.27 | 26.32 |
| 4 | ค่าขุดเปิดหน้าดิน | ลบ.ม. ปกติ | 15.65 | 3.02 | 3.78 | 18.67 | 19.43 |
| 5 | ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร | ลบ.ม. ปกติ | 16.11 | 2.67 | 3.34 | 18.78 | 19.45 |
| 6 | ค่าตักดิน | ลบ.ม. หลวม | 7.42 | 1.70 | 2.13 | 9.12 | 9.55 |
| 7 | งานดินขุดยาก | | | | | | |
| | ค่าขุด | ลบ.ม. ปกติ | 30.16 | 3.34 | 4.18 | 33.50 | 34.34 |
| | ค่าดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 36.92 | 5.18 | 6.48 | 42.10 | 43.40 |
| 8 | งานขุดลอก | | | | | | |
| | ค่าขุดลอกด้วยรถขุด | ลบ.ม. ปกติ | 25.38 | 4.08 | 4.08 | 29.46 | 29.46 |
| | ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด | ลบ.ม. ปกติ | 51.95 | 21.60 | 21.60 | 73.55 | 73.55 |
| 9 | ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ | ตัน | 49.13 | 12.46 | 12.46 | 61.59 | 61.59 |
| 10 | งานระเบิดหิน | | | | | | |
| | ค่าระเบิดหิน | ลบ.ม. ปกติ | ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ | | | | |
| | ค่าดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 35.29 | 5.75 | 7.19 | 41.04 | 42.48 |
| 11 | งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป) | | | | | | |
| | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% | ลบ.ม. แน่น | 32.63 | 10.80 | 13.50 | 43.43 | 46.13 |
| | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% | ลบ.ม. แน่น | 36.25 | 10.80 | 13.50 | 47.05 | 49.75 |
| 12 | งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน) | | | | | | |
| | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% | ลบ.ม. แน่น | 36.59 | 11.40 | 14.25 | 47.99 | 50.84 |
| | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98% | ลบ.ม. แน่น | 40.25 | 11.40 | 14.25 | 51.65 | 54.50 |
| 13 | ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง | ลบ.ม. ปกติ | 0.66 | 0.08 | 0.08 | 0.74 | 0.74 |

สำเนาถูกต้อง

(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

# ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน ลำพูน เมืองลำพูน สิงหาคม 2566 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

| วันที่ - เวลา | ดีเซล Diesel | Diesel ดีเซล B7 | Gasohol E85 | [illegible] | Gasohol 91 | Gasohol 95 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 38.86 | 38.41 | 40.45 | 40.72 |
| 12-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 38.36 | 37.91 | 39.95 | 40.22 |
| 09-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 37.66 | 37.21 | 39.25 | 39.52 |
| 05-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 37.36 | 36.91 | 38.95 | 39.22 |
| 03-08-2566 05:00 | 32.61 | 32.61 | 37.76 | 37.31 | 39.35 | 39.62 |

ก่อนหน้า 1 ถัดไป



สำเนาถูกต้อง

(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

# ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

| | | | |
|---|---|---|---|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) | 7 % |

| ค่างาน (หุน) (ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง | | | | รวมในรูป Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| < 5 | 18.4946 | 1.1666 | 5.5000 | 25.1612 | 1.2516 | 1.0700 | 1.3392 | 1.3589 | 1.3786 |
| 10 | 15.3282 | 1.1666 | 5.5000 | 21.9948 | 1.2199 | 1.0700 | 1.3052 | 1.3272 | 1.3491 |
| 20 | 11.3879 | 1.1666 | 5.5000 | 18.0545 | 1.1805 | 1.0700 | 1.2631 | 1.2843 | 1.3056 |
| 30 | 10.0444 | 1.1666 | 5.5000 | 16.7110 | 1.1671 | 1.0700 | 1.2487 | 1.2704 | 1.2921 |
| 40 | 9.0961 | 1.1666 | 5.0000 | 15.2627 | 1.1526 | 1.0700 | 1.2332 | 1.2547 | 1.2762 |
| 50 | 8.5488 | 1.1666 | 5.0000 | 14.7154 | 1.1471 | 1.0700 | 1.2273 | 1.2489 | 1.2705 |
| 60 | 7.9158 | 1.1666 | 5.0000 | 14.0824 | 1.1408 | 1.0700 | 1.2206 | 1.2415 | 1.2624 |
| 70 | 7.4347 | 1.1666 | 4.5000 | 13.1013 | 1.1310 | 1.0700 | 1.2101 | 1.2310 | 1.2520 |
| 80 | 7.0460 | 1.1666 | 4.5000 | 12.7126 | 1.1271 | 1.0700 | 1.2059 | 1.2269 | 1.2479 |
| 90 | 6.7262 | 1.1666 | 4.5000 | 12.3928 | 1.1239 | 1.0700 | 1.2025 | 1.2236 | 1.2447 |
| 100 | 6.4501 | 1.1666 | 4.5000 | 12.1167 | 1.1211 | 1.0700 | 1.1995 | 1.2203 | 1.2410 |
| 110 | 6.2184 | 1.1666 | 4.0000 | 11.3850 | 1.1138 | 1.0700 | 1.1917 | 1.2126 | 1.2334 |
| 120 | 6.0028 | 1.1666 | 4.0000 | 11.1694 | 1.1116 | 1.0700 | 1.1894 | 1.2099 | 1.2305 |
| 130 | 5.8291 | 1.1666 | 4.0000 | 10.9957 | 1.1099 | 1.0700 | 1.1875 | 1.2083 | 1.2290 |
| 140 | 5.6627 | 1.1666 | 4.0000 | 10.8293 | 1.1082 | 1.0700 | 1.1857 | 1.2062 | 1.2267 |
| 150 | 5.5109 | 1.1666 | 4.0000 | 10.6775 | 1.1067 | 1.0700 | 1.1841 | 1.2044 | 1.2247 |
| 160 | 5.3920 | 1.1666 | 4.0000 | 10.5586 | 1.1055 | 1.0700 | 1.1828 | 1.2033 | 1.2238 |
| 170 | 5.2660 | 1.1666 | 4.0000 | 10.4296 | 1.1042 | 1.0700 | 1.1814 | 1.2017 | 1.2220 |
| 180 | 5.1635 | 1.1666 | 4.0000 | 10.3301 | 1.1033 | 1.0700 | 1.1805 | 1.2010 | 1.2215 |
| 190 | 5.0719 | 1.1666 | 3.5000 | 9.7385 | 1.0973 | 1.0700 | 1.1741 | 1.1947 | 1.2154 |
| 200 | 4.9768 | 1.1666 | 3.5000 | 9.6434 | 1.0964 | 1.0700 | 1.1731 | 1.1936 | 1.2141 |
| 210 | 4.8877 | 1.1666 | 3.5000 | 9.5543 | 1.0955 | 1.0700 | 1.1721 | 1.1925 | 1.2129 |
| 220 | 4.8144 | 1.1666 | 3.5000 | 9.4810 | 1.0948 | 1.0700 | 1.1714 | 1.1920 | 1.2125 |
| 230 | 4.7357 | 1.1666 | 3.5000 | 9.4023 | 1.0940 | 1.0700 | 1.1705 | 1.1910 | 1.2114 |
| 240 | 4.6715 | 1.1666 | 3.5000 | 9.3381 | 1.0933 | 1.0700 | 1.1698 | 1.1904 | 1.2111 |
| 250 | 4.6006 | 1.1666 | 3.5000 | 9.2672 | 1.0926 | 1.0700 | 1.1690 | 1.1895 | 1.2100 |
| 260 | 4.5433 | 1.1666 | 3.5000 | 9.2099 | 1.0920 | 1.0700 | 1.1684 | 1.1888 | 1.2092 |
| 270 | 4.4897 | 1.1666 | 3.5000 | 9.1563 | 1.0915 | 1.0700 | 1.1679 | 1.1885 | 1.2091 |
| 280 | 4.4284 | 1.1666 | 3.5000 | 9.0950 | 1.0909 | 1.0700 | 1.1672 | 1.1877 | 1.2082 |
| 290 | 4.3798 | 1.1666 | 3.5000 | 9.0464 | 1.0904 | 1.0700 | 1.1667 | 1.1871 | 1.2075 |
| 300 | 4.3235 | 1.1666 | 3.5000 | 8.9901 | 1.0899 | 1.0700 | 1.1661 | 1.1864 | 1.2067 |
| 350 | 4.1233 | 1.1666 | 3.5000 | 8.7899 | 1.0878 | 1.0700 | 1.1639 | 1.1843 | 1.2048 |
| 400 | 3.9510 | 1.1666 | 3.5000 | 8.6176 | 1.0861 | 1.0700 | 1.1621 | 1.1824 | 1.2027 |
| 450 | 3.8064 | 1.1666 | 3.5000 | 8.4730 | 1.0847 | 1.0700 | 1.1606 | 1.1808 | 1.2011 |
| 500 | 3.6921 | 1.1666 | 3.5000 | 8.3587 | 1.0835 | 1.0700 | 1.1593 | 1.1795 | 1.1998 |
| 600 | 3.4977 | 1.1666 | 3.5000 | 8.1643 | 1.0816 | 1.0700 | 1.1573 | 1.1775 | 1.1977 |
| 700 | 3.3533 | 1.1666 | 3.5000 | 8.0199 | 1.0801 | 1.0700 | [illegible] | [illegible] | 1.1958 |
| 800 | 3.2266 | 1.1666 | 3.5000 | 7.8932 | 1.0789 | 1.0700 | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 900 | 3.1403 | 1.1666 | 3.5000 | 7.8069 | 1.0780 | 1.0700 | [illegible] | 1.1786 | 1.1935 |
| 1000 | 3.0685 | 1.1666 | 3.5000 | 7.7351 | 1.0773 | 1.0700 | 1.1527 | 1.1729 | 1.1930 |
| > 1000 | 3.0685 | 1.1666 | 3.5000 | 7.7351 | 1.0773 | 1.0700 | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

หมายเหตุ 1 [illegible]

2 [illegible]

สำเนาถูกต้อง

(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว [illegible]

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

[illegible] สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ [illegible] สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณากำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[illegible]

(นางสาวกุลยา ตันติเพมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

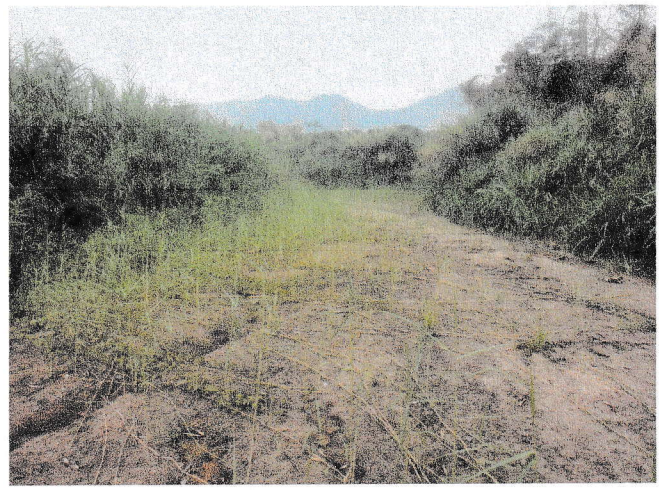
[illegible]

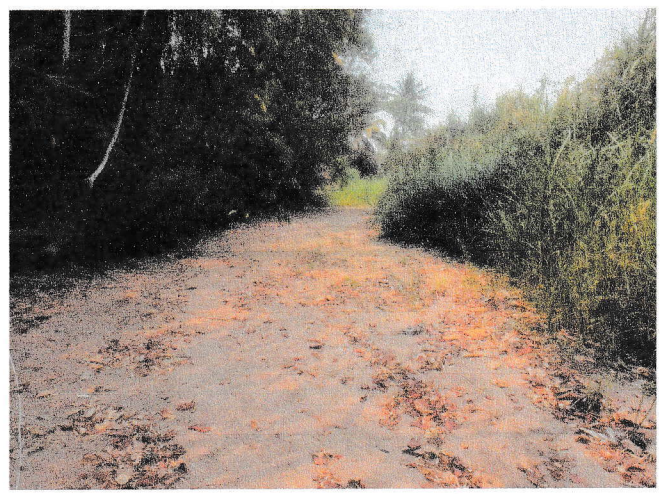
(นายชูศักดิ์ ถาปิงยศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๔๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

[illegible] กรมบัญชีกลาง

**รูปภาพสถานที่โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน**
**หมู่๕ บ้านเด่นเหม้า ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน**





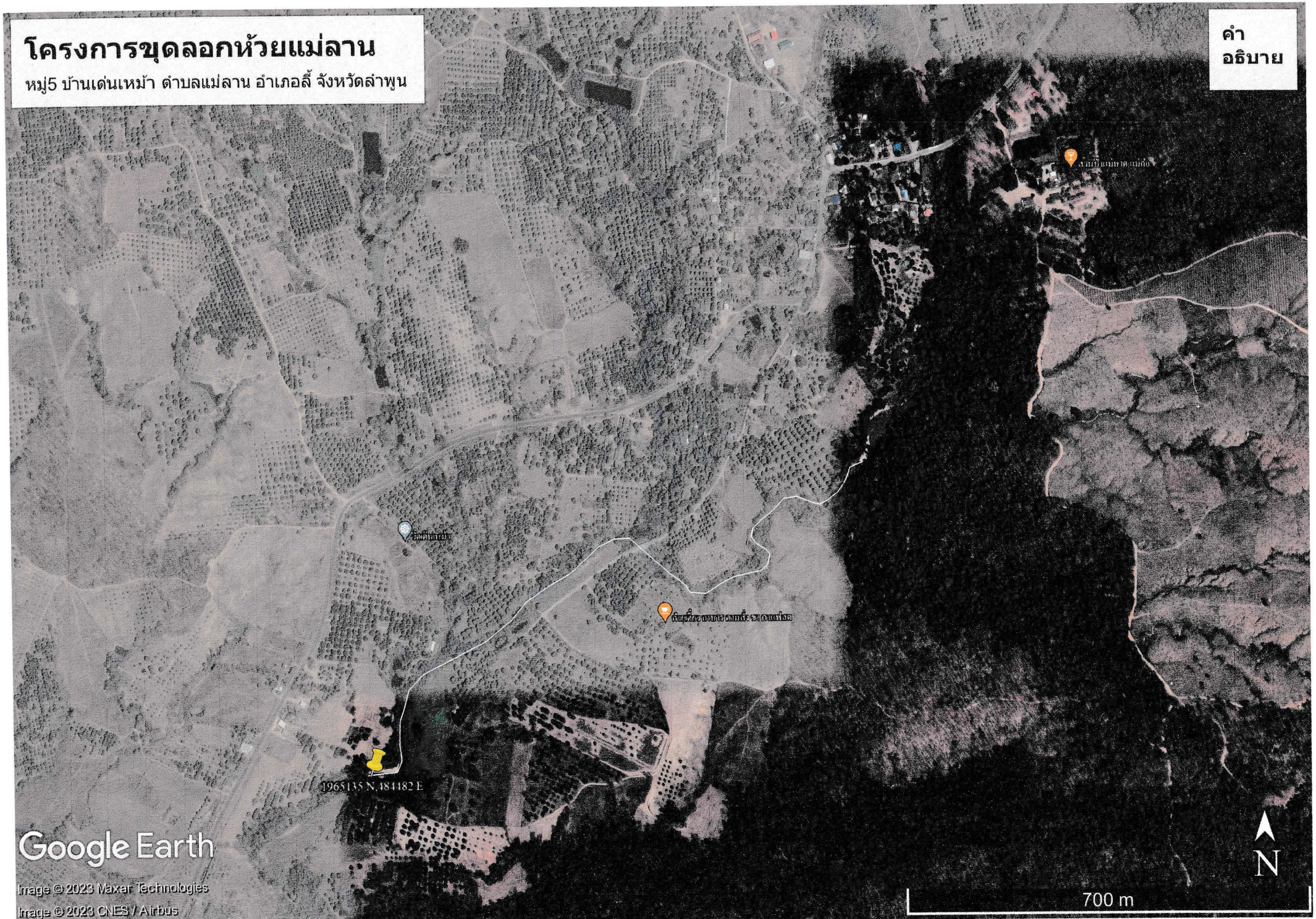


รับรองว่าถ่ายจากสถานที่จริง

(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

# โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน

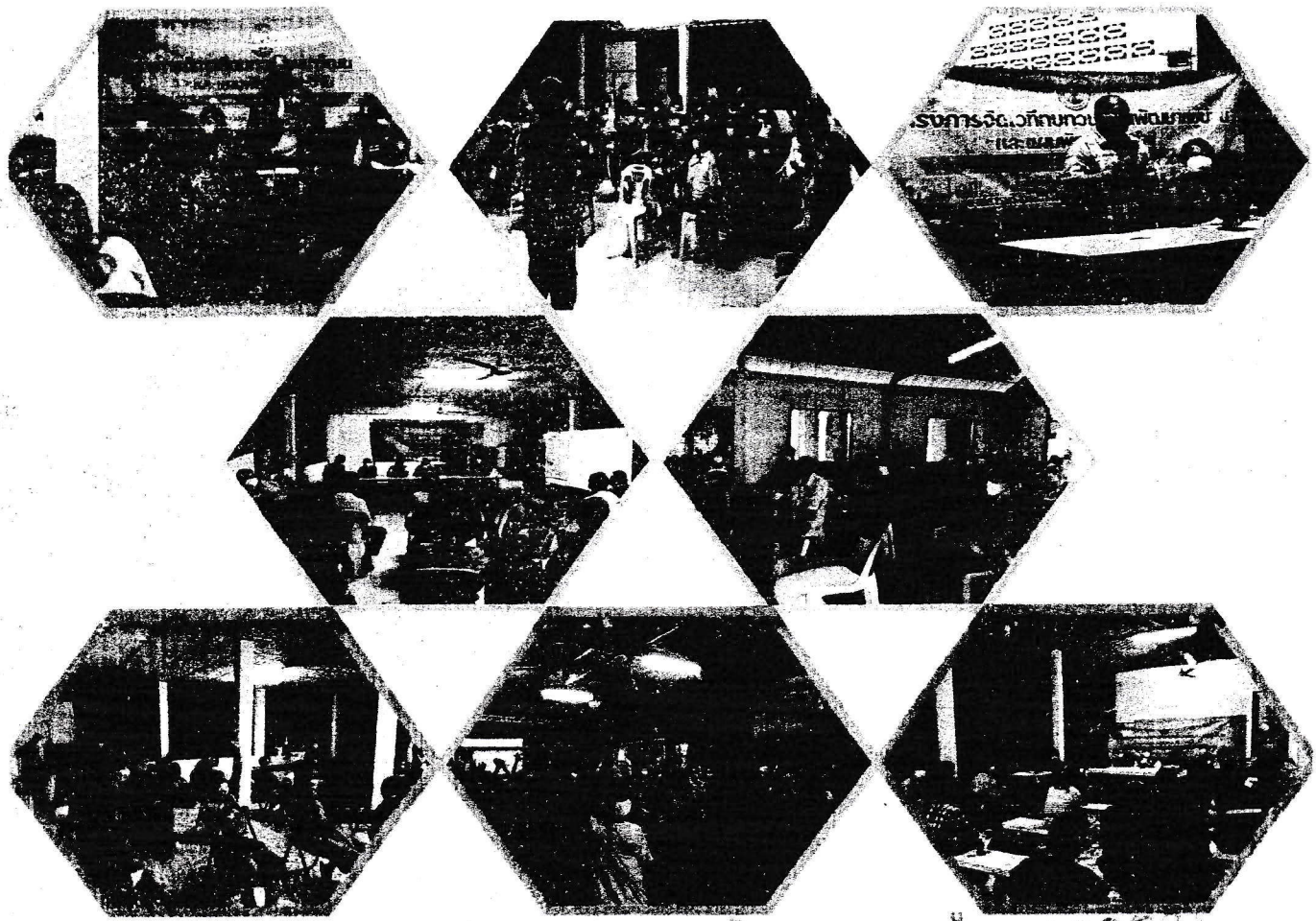
หมู่5 บ้านเด่นเหม้า ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน



# แผนพัฒนาท้องถิ่น

## (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)

## เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๕



## องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

## อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

สำเนาถูกต้อง
สำเนาถูกต้อง
(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)
(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)
ปลัดองค์การบริหาร
งานนโยบายและแผน
สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

| | | | โครงการ ) | ๒๕๖๖ (บาท) | ๒๕๖๗ (บาท) | ๒๕๖๘ (บาท) | ๒๕๖๙ (บาท) | ๒๕๗๐ (บาท) | ตัวชี้วัด (KPI) | คาดว่าจะได้รับ | รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๓๔ | โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน ห้วยแม่หาด เป็นจุดๆ เพื่อกักเก็บน้ำในฤดูแล้ง บ้านแม่ลาน หมู่ ๓ | เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้เกษตรกรรม | หมู่ที่ ๓ บ้านแม่ลาน | ๓๕๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐ | จำนวนแหล่งเก็บน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีน้ำเพียงพอต่อการทำเกษตรกรรม | อบต.แม่ลาน |
| ๓๕ | โครงการขุดลอกฝายเก็บน้ำห้วยปลาขาว โดยใช้แรงงานการจ้างแรงงาน บ้านผาต้ายเหนือ หมู่ ๖ | เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้เกษตรกรรม | หมู่ที่ ๖ บ้านผาต้ายเหนือ | ๕๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐ | จำนวนแหล่งเก็บน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีน้ำเพียงพอต่อการทำเกษตรกรรม | อบต.แม่ลาน |
| ๓๖ | โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วย หนอง คลอง สระ หรือแหล่งน้ำภายในตำบลแม่ลาน | เพื่อให้มีแหล่งน้ำกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการทำเกษตรกรรม | หมู่ที่ ๑-๗ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | จำนวนแหล่งเก็บน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีน้ำเพียงพอในการทำเกษตรกรรม | อบต.แม่ลาน |
| ๓๗ | โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ หรือฝายแม้วภายในตำบล | เพื่อกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการทำเกษตรกรรม | หมู่ที่ ๑-๗ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | จำนวนแหล่งเก็บน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีน้ำเพียงพอเกษตรกรรม | อบต.แม่ลาน |
| ๓๘ | โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อเฉลิมพระเกียรติ | เพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำภายในตำบลแม่ลาน | ขุดลอกแหล่งน้ำ ภายในตำบลแม่ลาน | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | มีแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น | ประชาชนมีแหล่งน้ำที่สะอาด | อบต.แม่ลาน |

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

นายประสิทธิ์ จันทร์ชุ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมสมัย ปอจนาน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

ที่ ล.๐๙.๐๔.๐๙/๑๐๔/๒๕๖๖

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม
ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ๕๑๑๑๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรับรองพื้นที่เพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณโครงการการบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

อ้างถึงหนังสือที่ ลพ ๗๕๒๐๓/๒๐๗ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่เพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณโครงการการบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒ โครงการ รายละเอียดโครงการ ดังนี้

๑. โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๓ บ้านแม่ลาน พิกัด E ๑๙๖๓๙๕๘ N ๔๘๑๐๗๑
๒. โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน หมู่ที่ ๕ บ้านเด่นเหม้า พิกัด E ๑๙๖๕๑๓๔ N ๔๘๔๔๗๓

ทางศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม ขอรับรองว่าพื้นที่ดังกล่าว เป็นพื้นที่ที่อยู่ในกรอบการใช้ประโยชน์พื้นที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม ได้ขออนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่จากกรมป่าไม้ตามเอกสารแนบ และสามารถดำเนินโครงการดังกล่าวได้ เพื่อเป็นประโยชน์แก่ราษฎร ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายยงยุทธ คำแปง)
หัวหน้าศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม

สำเนาถูกต้อง สำเนาถูกต้อง

นายประสิทธิ์ จันทร์กุล
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมสมัย ปองนาน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม
โทร.๐๘-๓๓๒๕๕๙๕๑



**ประกาศกรมป่าไม้**

**เรื่อง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้เข้าดำเนินการ**
**เพื่อควบคุม ดูแล รักษาหรือบำรุงป่าสงวนแห่งชาติ**
**ฉบับที่ ๖๕/ ๒๕๖๓**

---

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ อธิบดีกรมป่าไม้ ขอออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดให้ นายวรวุฒิ โพธิแท่น เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) มีหน่วยงานตั้งอยู่ - หมู่ที่ - เลขที่ ๑๖๔ ถนน เจริญประเทศ ตำบล/~~แขวง~~ ช้างคลาน อำเภอ/~~เขต~~ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ เข้าดำเนินการในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลี้ และป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาด และป่าแม่ก้อ ในท้องที่ตำบล - อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน ดำเนินโครงการ/~~กิจกรรม~~ พัฒนาป่าไม้โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑.เพื่อน้อมนำแนวทางพระราชดำริตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นมาเป็นแนวทางในการวางรากฐานในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ทุกมิติให้มีความพอมี พอกิน พอใช้ สามารถพึ่งพาตนเองได้จนเป็น "ชุมชนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน" ตามแนวพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดช มหาราช บรมนาถบพิตร ๒.เพื่อจัดระเบียบการอยู่อาศัย และการใช้ประโยชน์ที่ดินของราษฎรให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ๓.เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรม ตลอดจนฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่โครงการหลวงพระบาทห้วยต้มและหมู่บ้านใกล้เคียง ให้คงความอุดมสมบูรณ์เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ๔.เพื่อสร้างจิตสำนึกของราษฎรในการอนุรักษ์ดิน น้ำ ป่า ให้กับราษฎรในพื้นที่ ตลอดจนการสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐกับราษฎร ๕.เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของตนเองให้ดีขึ้นจากรายได้ที่เพียงพอ มีระบบสาธารณูปโภค โครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา สุขภาพ ฯลฯ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เกิดความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่กำหนดมาตรการและวิธีดำเนินการอย่างเป็นระบบในการแก้ปัญหาการครอบครองที่ดินทำกิน และหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่และร่วมมือกันอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ ดิน น้ำ ให้มีความยั่งยืนต่อไป ร่วมกับหน่วยงาน ๑.หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ลี้ ๒.สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) ๓.สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ กรมป่าไม้ ๔. สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) ๕.มูลนิธิโครงการหลวง ๖.จังหวัดลำพูน ๗.กรมพัฒนาที่ดิน ๘.กรมทรัพยากรน้ำ ๙.กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ๑๐.กรมส่งเสริมการเกษตร ๑๑.กรมชลประทาน ๑๒.กรมทางหลวง ๑๓.กรมทางหลวงชนบท ๑๔.การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๑๕.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๖.หน่วยงานต่างๆที่สนับสนุนการดำเนินงานของโครงการหลวง

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

เนื้อที่...

(นายสมสมัย ปองนาน)
ผู้ช่วยเชี่ยวชาญด้านการส่วนตำบลแม่ลาน

นายประสิทธิ์ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

เนื้อที่ ๘๗.๙๔๘ ไร่ - งาน ๔๔ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ..... พ.ศ. ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๗๒ ตามรายละเอียดโครงการ/กิจกรรม และแผนที่ขอบเขต แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ ให้ผู้รับผิดชอบตามข้อ ๑ รายงานผลการดำเนินการให้อธิบดีกรมป่าไม้ทราบภายใน ๓๐ วัน (สามสิบวัน) เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ/กิจกรรม กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการมากกว่า ๑ ปี (หนึ่งปี) ให้รายงานอธิบดีกรมป่าไม้ทราบ ณ วันสิ้นปีของทุกปี

ข้อ ๓ ให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ หรือหน่วยงานที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้มอบหมาย กำกับควบคุมการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๔ ในกรณีระหว่างหรือก่อนสิ้นสุดโครงการ/กิจกรรม หากพบว่าเกิดการเสื่อมเสียสภาพป่าหรือของป่า หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ หรือชุมชน ให้ผู้รับผิดชอบตามข้อ ๑ เร่งแก้ไข ฟื้นฟูบรรเทาความเสียหายจนกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือใกล้เคียงสภาพเดิม แล้วรายงานอธิบดีกรมป่าไม้ทราบโดยเร็ว

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ..... พ.ศ.๒๕๖๓

(ลงชื่อ) .....

( นายวราวุธ ศรีสุวรรณ )

อธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

นายประสิทธิ์ จันทร์สุข

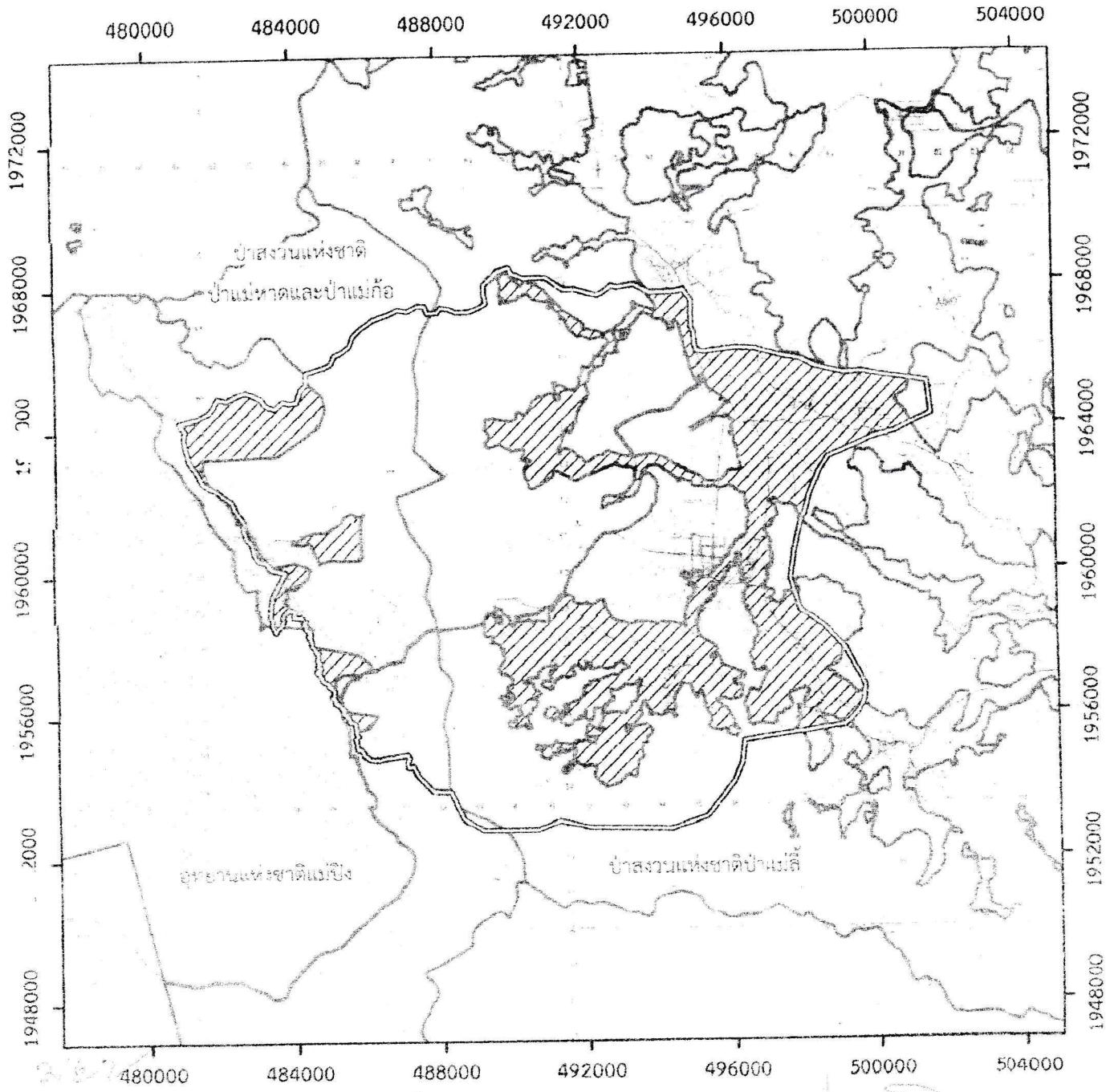
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายณรงค์ชัย ปัจจุชาน)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ลำปาง)

# แผนที่แสดงขอบเขตพื้นโครงการพัฒนาป่าไม้โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม

## อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน




แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร

ลำดับชุด : L7018

UTM : WGS 1984 Zone 47N

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวรนิภัทร ริมฝาย)

นักวิชาการป่าไม้

N

1:150,000

0 2.25 4.5 9 กิโลเมตร

**สัญลักษณ์**

ขอบเขตพื้นที่ปฏิบัติงานศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม เนื้อที่ 127,257.00 ไร่

ขอบเขตโครงการพัฒนาป่าไม้ เนื้อที่ 87,948.11 ไร่

พื้นที่กันออกจากพื้นที่ขอ เนื้อที่ 39,308.89 ไร่

แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

(นายสมรมัย ปองนาน)

เลขาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

นายประสิทธิ์ จันทร์สุข

ผู้อำนวยการกองช่าง

# บันทึกความตกลง
## การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
## ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน
## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ระหว่าง

จังหวัดลำพูน กับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดลำพูน ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการ โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน อำเภอลี้ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมี ที่ทำการปกครองอำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในการ เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนในการทำการเกษตรและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งให้แก่ราษฎรในพื้นที่ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายโสภณ มีมัง)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายสมสมัย ปองนาน)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน
พยาน

ลงชื่อ .....
(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
พยาน

**หมายเหตุ** หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

**บัญชีรายการสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
**ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน**
**โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน**
ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด.....ลำพูน..... ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .๒๕๖๘...

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (หน่วยนับ) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| ๑. | โครงการขุดลอกห้วยแม่ลาน บ้านเด่นเหม้า หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ลาน | โครงการ | ๔๘๒,๐๐๐ | ๔๘๒,๐๐๐ |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **งบประมาณรวม -สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน-** | | | | **๔๘๒,๐๐๐** |

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
ผู้โอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายโสภณ มีมัง)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน
หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์

ลงชื่อ .....
(นายสมสมัย ปองนาน)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน
พยาน

ลงชื่อ .....
(นายประสิทธิ์ จันทร์สุข)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
พยาน

# แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

## ของจังหวัดลำพูน

