

จังหวัดลำพูน

เลขรับ..... 3  
วันที่..... 8 มี.ค. 2567  
เวลา.....



ที่ ลพ ๕๑๐๐๘/๖๓๕๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน  
ถนนเลียงเมืองลำพูน - ป่าซาง ลพ ๕๑๐๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางฯ  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จำนวน ๒ แผ่น  
๒. สำเนารายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง จำนวน ๕ แผ่น

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ได้ดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบโซล่าเซลล์  
พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแป๋ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) งบประมาณตั้งไว้จำนวน ๒,๓๔๖,๗๗๕.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)  
ราคากลางจำนวน ๒,๔๑๐,๕๗๗.๑๓ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบาทสิบสามสตางค์) ซึ่งผู้สนใจ  
สามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์  
www.lamphunpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๕๙-  
๗๒๖๐ ต่อ ๒๒๖ ในวันและเวลาราชการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จึงขอความร่วมมือเผยแพร่ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง  
การคำนวณราคากลาง และประชาสัมพันธ์การประกวดราคาจ้างก่อสร้างให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน  
-เห็นควรปิดประกาศนี้และเผยแพร่บนเว็บไซต์  
สำนักงานจังหวัดลำพูน  
-จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิชัย บุญอุดมพร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

(นายเจ็ดศักดิ์ เปลี่ยนแปลงศรี)  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

กองพัสดุและทรัพย์สิน  
ฝ่ายจัดหาพัสดุ  
โทร. ๐-๕๓๕๙-๗๒๖๐ ต่อ ๒๒๖  
www.Lamphunpao.go.th

ดำเนินการ

(นายบุญส่ง ไชยมณี)  
หัวหน้าสำนักงานจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแม่  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์

2. สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

2,346,775.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ แบบออฟกริด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน

2,410,577.13

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย จินตภูมิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ธีรวิทย์ อินสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

7.3 จักรพรรดิพงศ์ จันทราช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

จักรพรรดิพงศ์ จันทราช

10 พฤศจิกายน 2566 16:04:28

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแม่				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านโฮ้ง	อำเภอ	บ้านโฮ้ง	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

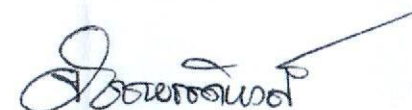
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าแม่ จำนวน 1.000 หลังละ 2,410,577.13 บาท	2,410,577.13	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์ .....) )	2,410,577.13	

จักรพรรดิพงษ์ จันทราช

10 พฤศจิกายน 2566 16:06:12





หน้า 1 จาก 1

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแป๋ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแป๋					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านโฮ่ง	อำเภอ	บ้านโฮ่ง	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



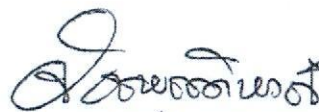
( ศุภชัย จินตภูมิ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สิริวิทย์ อินสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรพรดิพงษ์ จันทราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการติดตั้งโซลาเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าแม่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบโซลาเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านโฮ้ง	อำเภอ บ้านโฮ้ง จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการติดตั้งโซลาเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าแม่	1,846,761.00	1.3053	2,410,577.13	
รวมค่าก่อสร้าง				2,410,577.13	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,410,577.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน                      โครงการติดตั้งโซลาเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าแป๋  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง        ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบโซลาเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแป๋ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบโซลาเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแป๋  
 สถานที่ก่อสร้าง                      ตำบลบ้านโฮ้ง อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัด ลำพูน  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ                    มีจำนวน                      4                      หน้า  
 จำนวนราคากลาง                    เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย            0 %				
	เงินประกันผลงานหัก        0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้                 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม                7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,410,577.13	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,410,577.13

บาท ต่อ 1 หน่วย





## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแป๋ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแป๋		อำเภอ	บ้านโฮ้ง	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

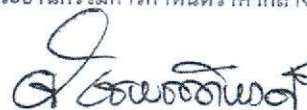


( ธีรวิทย์ อินสุวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุภชัย จินตภูมิ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรพรดิพงษ์ จันทราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าแม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    บ้านโฮ้ง    ติดตั้งระบบโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนป่าแม่                      อำเภอ    บ้านโฮ้ง                      จังหวัด    ลำพูน                      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง    เมื่อวันที่

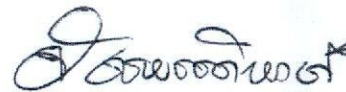
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,846,761.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,846,761.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,846,761.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรพรรดิพงศ์ จันทราช

10 พฤศจิกายน 2566 16:05:10



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์	24.000	ชิ้น	11,650.00	279,600.00	0.00	0.00	279,600.00	
	- แบตเตอรี่ขนาด 48V lithium 300A	4.000	ชุด	155,000.00	620,000.00	0.00	0.00	620,000.00	
	- อินเวอร์เตอร์ขนาด 5 กิโลวัตต์	4.000	ชุด	75,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	
	- อุปกรณ์ขนานอินเวอร์เตอร์	4.000	ชุด	6,300.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งแผง	1.000	งาน	27,960.00	27,960.00	8,388.00	8,388.00	36,348.00	
	- สายแบตเตอรี่ 35 Sq.mm	50.000	เมตร	420.00	21,000.00	30.00	1,500.00	22,500.00	
	- สายไฟโซลาร์เซลล์ PV1-F 4 Sq.mm	200.000	เมตร	45.20	9,040.00	10.00	2,000.00	11,040.00	
	- สายไฟโซลาร์เซลล์ PV1-F 6 Sq.mm	200.000	เมตร	59.50	11,900.00	12.00	2,400.00	14,300.00	
	- ชุดควบคุมระบบ DC และ AC	1.000	ชุด	130,000.00	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	
	- ชุดอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	4.000	ชุด	5,900.00	23,600.00	0.00	0.00	23,600.00	
	- ระบบป้องกันฟ้าผ่า	1.000	ชุด	23,500.00	23,500.00	0.00	0.00	23,500.00	
	- DC breaker 100A	4.000	ชุด	475.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	

จักรพรรดิพงษ์ จันทราช

10 พฤศจิกายน 2566 16:05:10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AC Surge Protecion 2P	2.000	ชุด	845.00	1,690.00	0.00	0.00	1,690.00	
	- อุปกรณ์ประกอบเดินสายไฟระบบโซล่าเซลล์	1.000	งาน	31,230.00	31,230.00	9,369.00	9,369.00	40,599.00	
	- ตู้ควบคุม DB 100A	1.000	ชุด	26,600.00	26,600.00	0.00	0.00	26,600.00	
	- ตู้พร้อมบัสบาร์ทองแดงขนาด 200A	1.000	ชุด	38,650.00	38,650.00	0.00	0.00	38,650.00	
	- สายไฟ Main AC CV 1C x 35 Sq.mm	400.000	เมตร	158.00	63,200.00	40.00	16,000.00	79,200.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต(ชุดสำเร็จ) 6 ช่อง 50A	4.000	ชุด	4,150.00	16,600.00	0.00	0.00	16,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบเดินสายไฟ AC 220V	1.000	งาน	6,320.00	6,320.00	1,896.00	1,896.00	8,216.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งแร็คร้อยสายไฟ AC	1.000	งาน	6,320.00	6,320.00	1,896.00	1,896.00	8,216.00	
	- ระบบกราวด์ตู้	1.000	ชุด	24,250.00	24,250.00	0.00	0.00	24,250.00	
	- สีกัลวาไนซ์	4.000	แกลลอน	2,250.00	9,000.00	38.00	152.00	9,152.00	
	- ชั้นวางของอเนกประสงค์เหล็ก	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ถังดับเพลิงชนิดสารเหลวระเหย ขนาด 10lb	2.000	ถัง	2,600.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- แผ่นอลูมิเนียมป้องกันสัตว์ป็นเสาะ	4.000	ชุด	600.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	

จักรพรรดิพงษ์ จันทราช

10 พฤศจิกายน 2566 16:05:10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งและเชื่อมต่อระบบ / ทดสอบระบบ	1,000	งาน	0.00	0.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	600,282.70	1,725,160.00	99,679.00	121,601.00	1,946,761.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,846,761.00	

 นว 