



การตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (คตป.ทส.)

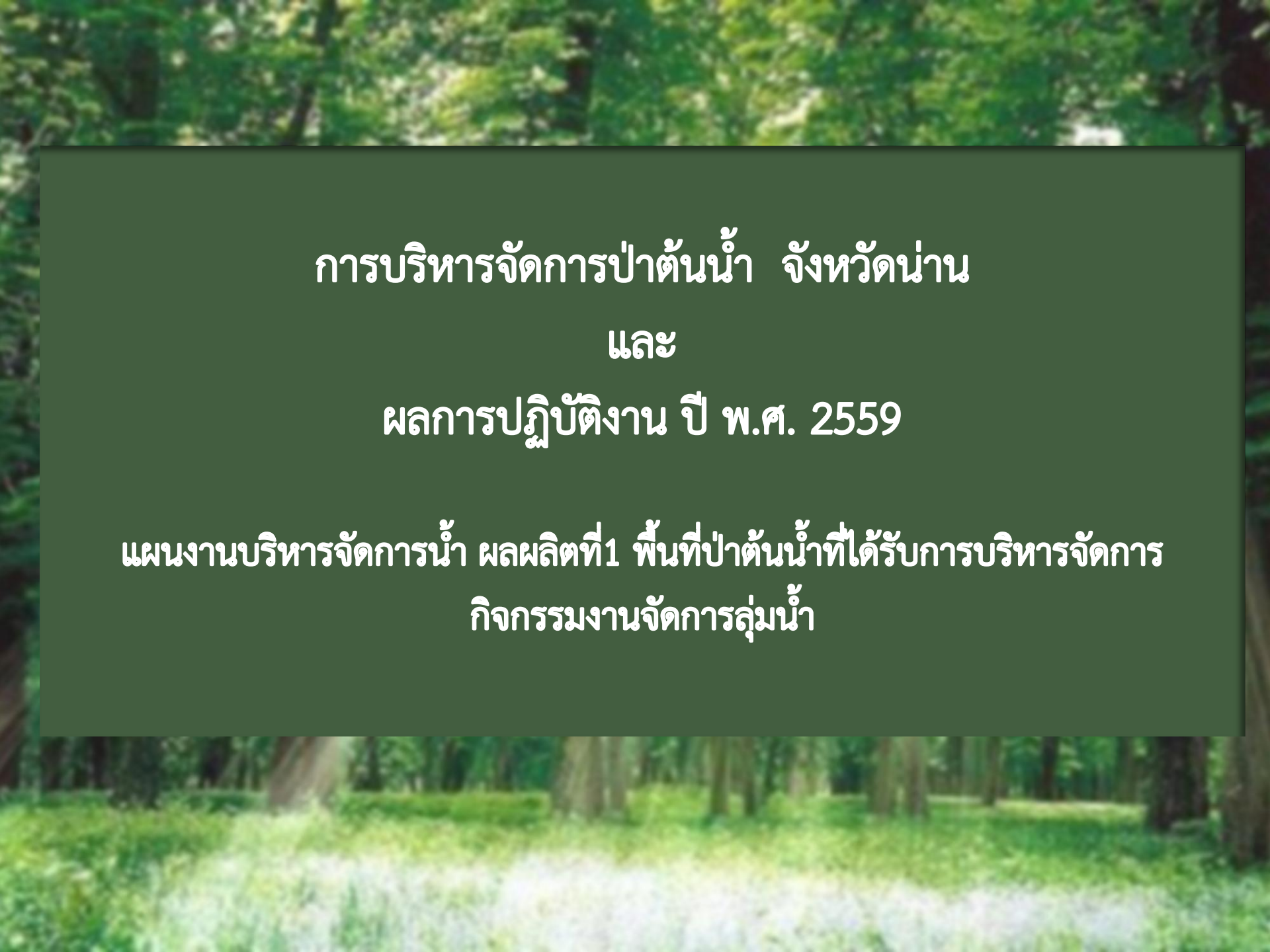


วันที่ 8-9 เมษายน 2561

ณ ห้องประชุมเขาน้อย ส่วนจัดการต้นน้ำ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช





การบริหารจัดการป่าต้นน้ำ จังหวัดน่าน

และ

ผลการปฏิบัติงาน ปี พ.ศ. 2559

แผนงานบริหารจัดการน้ำ ผลผลิตที่1 พื้นที่ป่าต้นน้ำที่ได้รับการบริหารจัดการ
กิจกรรมงานจัดการลุ่มน้ำ

สถานการณ์พื้นที่ป่าอนุรักษ์ทองที่จังหวัดน่าน

3.1 ข้อมูลทั่วไป

1

จังหวัดน่านมีพื้นที่ทั้งหมด 7,581,035.02 ไร่ ประกอบด้วย 15 อำเภอ 99 ตำบล 891 หมู่บ้าน ประชากรทั้งหมด 478,507 คน

2

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ 16 ป่า รวมเป็นเนื้อที่ 6,497,231.62 ไร่ (คิดเป็น 85.7 %)

3

พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (อุทยานแห่งชาติ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วนอุทยาน สวนรุกชาติ) 2,719,451.26 ไร่ (ทับซ้อนป่าสงวนฯ)

4

พื้นที่ครอบครองตามกฎหมายที่ดิน 608,754.61 ไร่ จำนวน 296,440 แปลง (8.03 %)

5

พื้นที่ราชพัสดุ 18,514.45 ไร่ (0.24 %)

สถานการณ์พื้นที่ป่าอนุรักษ์ทองที่จังหวัดน่าน

3.1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

6 พื้นที่ปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) 453,478.08 ไร่ (5.98 %) (ทับซ้อนป่าสงวนฯ)

7 พื้นที่ป่าไม้ถาวร 12,067.94 ไร่ (0.16 %)

8 พื้นที่สาธารณะประโยชน์ 40,180.04 ไร่ (0.53 %)

9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

9.1 พื้นที่ปลูกข้าวโพด 797,874 ไร่

9.2 พื้นที่ปลูกยางพารา 276,954 ไร่

9.4 พื้นที่นา 214,057.10 ไร่

9.5 พื้นที่ปลูกผลไม้และไม้ยืนต้น 104,935.74 ไร่

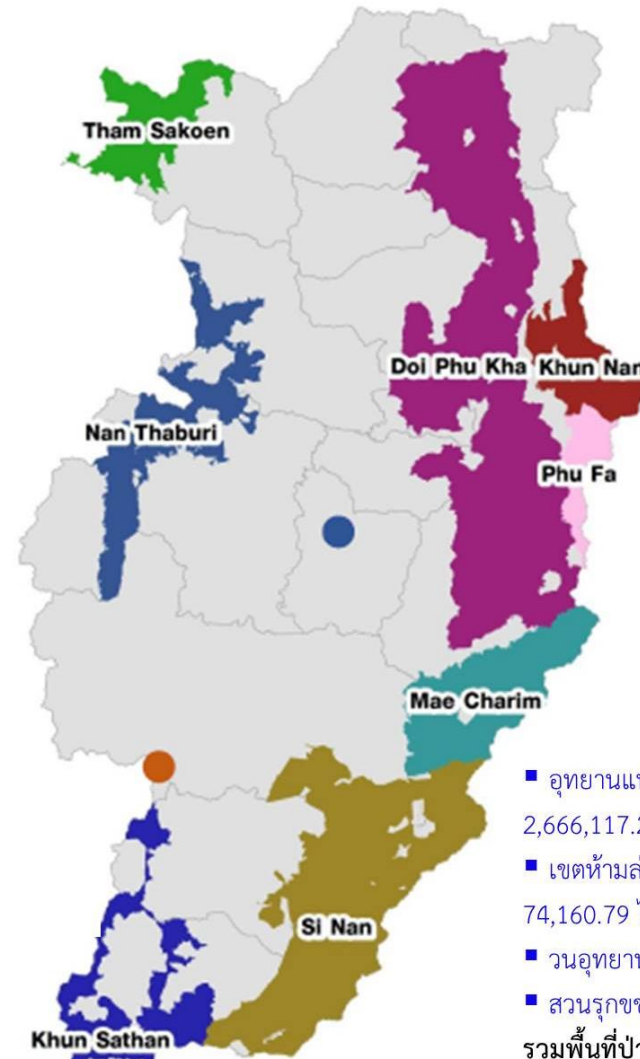
9.6 พื้นที่ปลูกพืชผัก 22,902.25 ไร่

3.2 ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้

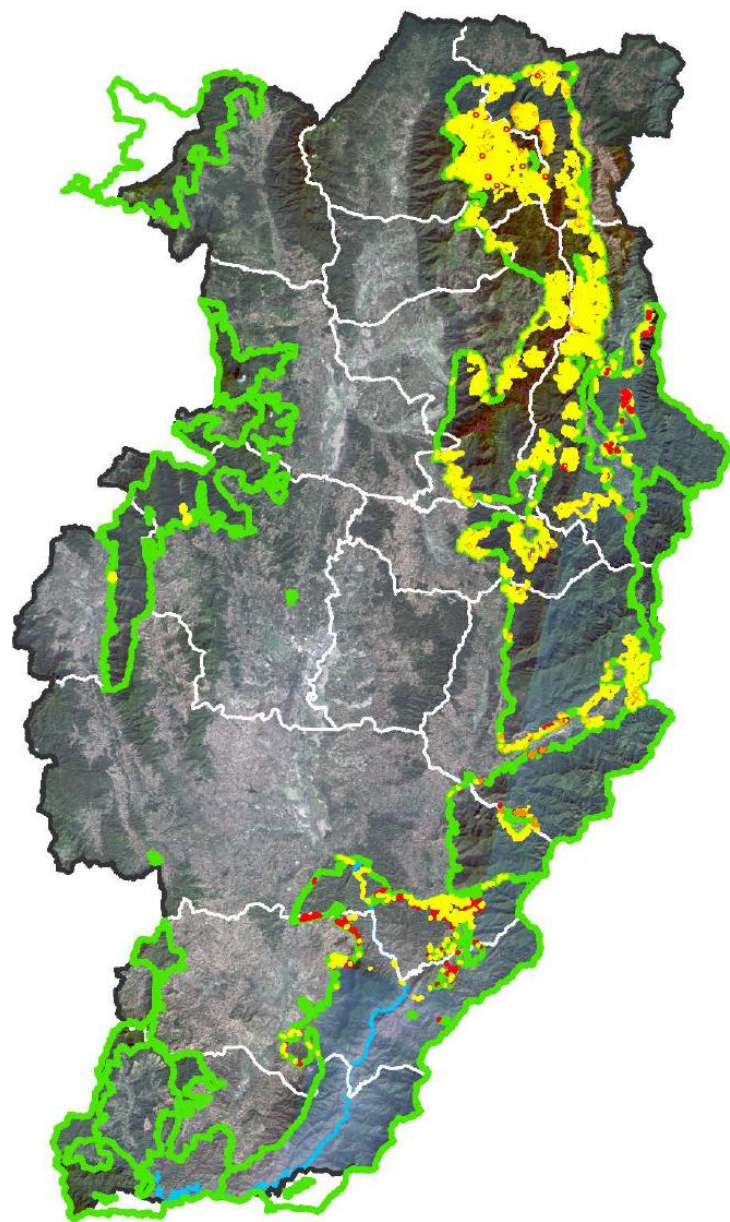
- 1. ผลการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมสำรวจพื้นที่คงสภาพป่าจังหวัดน่าน (กรมป่าไม้ ปี พ.ศ.2557) มีพื้นที่คงสภาพป่า เนื้อที่ 4,659,641.72 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 61.30 ของพื้นที่จังหวัด
- 2. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ 16 ป่า รวมเป็นเนื้อที่ 6,497,231.62 ไร่
- 3. พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (ทับซ้อนพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ) ซึ่งประกอบด้วยอุทยานแห่งชาติ 7 แห่ง เขตห้ามล่าสัตว์ป่า 1 แห่ง สวนรุกขชาติ 1 แห่ง และวนอุทยาน 1 แห่ง รวมเนื้อที่ 2,719,451.26 ไร่ (35.87%) เป็นพื้นที่คงสภาพป่า เนื้อที่ 2,502,814.25 ไร่ เป็นพื้นที่มีราษฎรทำประโยชน์ 202,063.01 ไร่ เป็นแหล่งน้ำเนื้อที่ 14,574 ไร่
- 4. มีราษฎรถือครองทำประโยชน์ ประมาณ 11,886 คน (เฉลี่ยรายละ 17 ไร่)
- 5. พื้นที่ป่าสงวนฯ คงสภาพเตรียมผนวกเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ 1,200,277.49 ไร่ (รวมกับที่มีอยู่เดิมเป็น 3,919,728.78 ไร่ คิดเป็น 51.7 % ของพื้นที่จังหวัด)



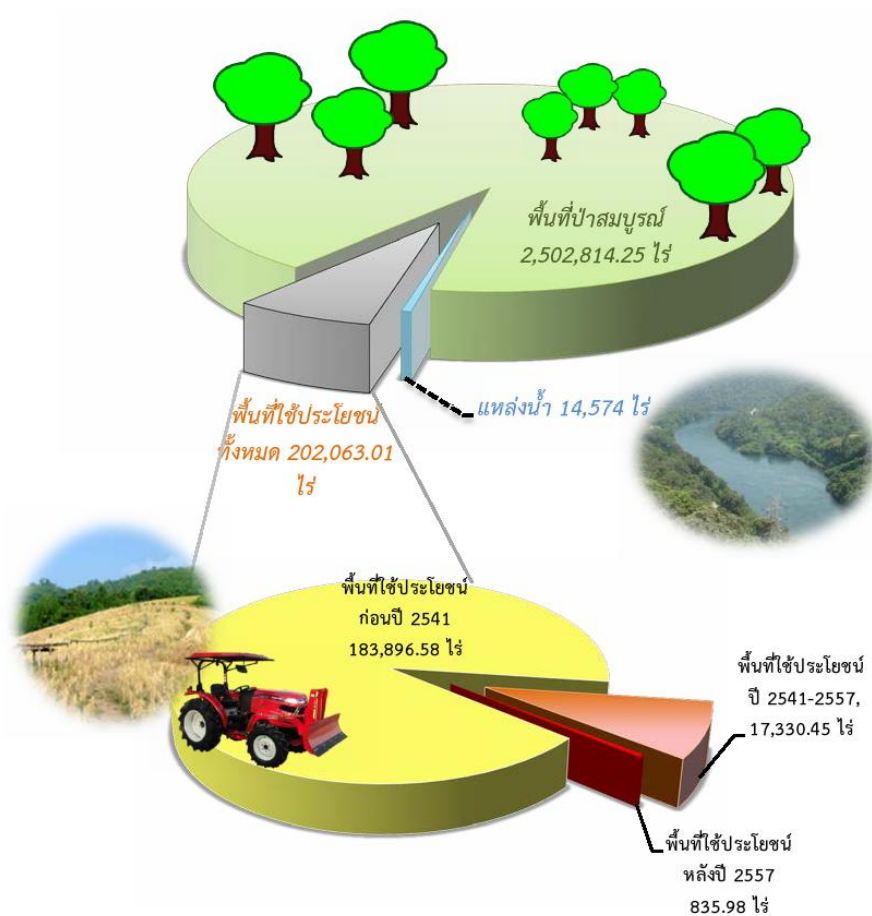
แผนที่แสดงพื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดน่าน



2,741,610.05 ไร่

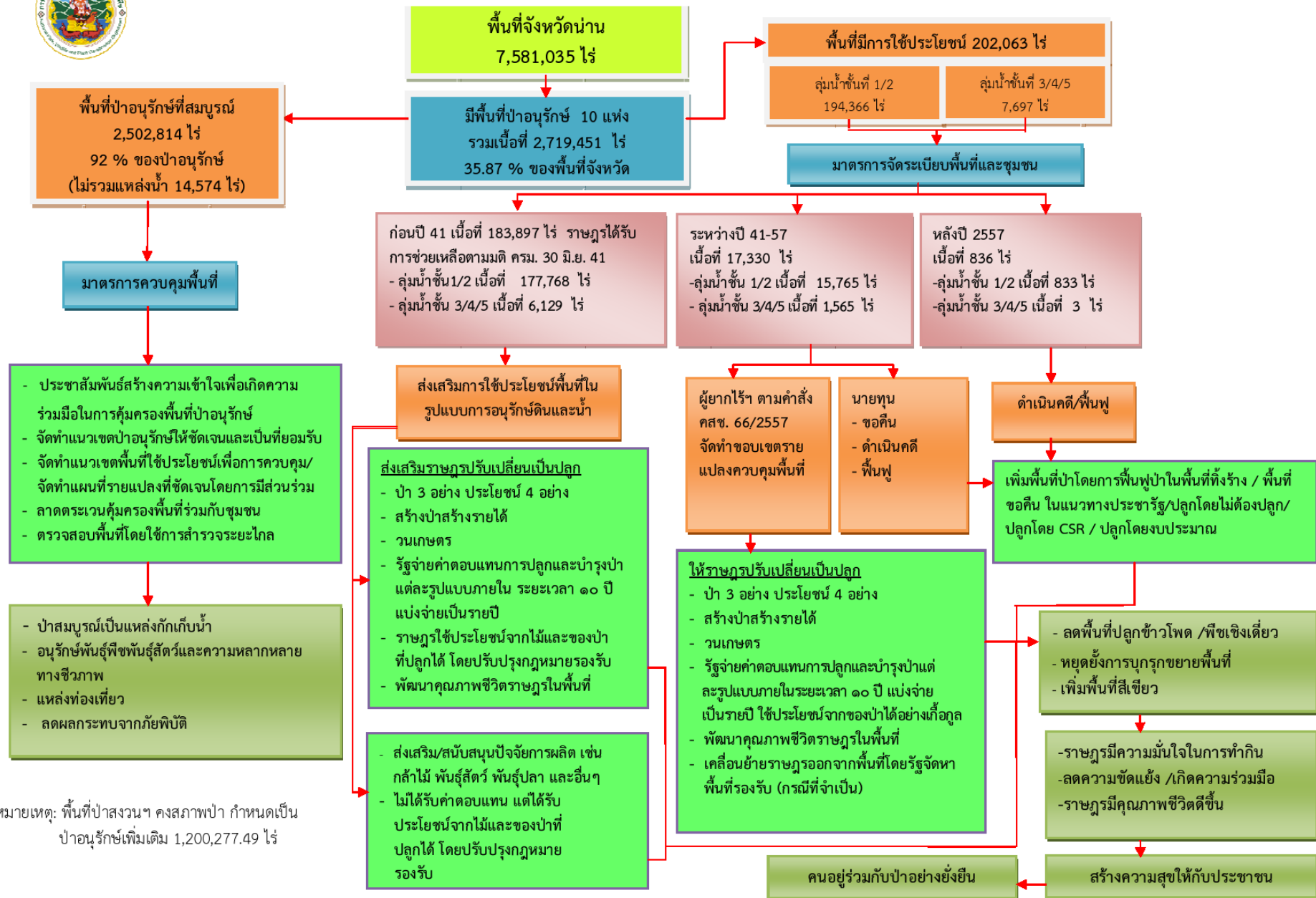


ข้อมูลการตรวจสอบพื้นที่การใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ท้องที่จังหวัดน่าน





แนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จังหวัดน่าน



แนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ป่านุรักษ์เพื่อแก้ไขปัญหาการปลูกข้าวโพด จังหวัดน่าน

พื้นที่จังหวัดน่าน 7,581,035 ไร่

มีพื้นที่ป่านุรักษ์ 10 แห่ง
รวมเนื้อที่ 2,719,451 ไร่
35.87 % ของพื้นที่จังหวัด

พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ 202,063 ไร่
(ข้าวไร่ / ชิง / ไม้ผล / อื่นๆ 116,503 ไร่)

พื้นที่ป่านุรักษ์ที่สมบูรณ์
2,502,814 ไร่
92 % ของป่านุรักษ์
(ไม่รวมแหล่งน้ำ 14,574 ไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวโพด 85,559 ไร่

ลุ่มน้ำชั้น 1 / 2
78,161 ไร่

ลุ่มน้ำชั้น 3 / 4 / 5
7,398 ไร่

การลดพื้นที่ปลูกข้าวโพดที่ได้ดำเนินการแล้ว

แนวทางการแก้ไขปัญห
การปลูกข้าวโพดที่ควรจ
ดำเนินการในโอกาสต่อไป

บูรณาการความร่วมมือจากภาค
ส่วนอื่น

ประชาสัมพันธ์สร้าง
ความเข้าใจถึงผลกระทบ
ที่เกิดจากการปลูก
ข้าวโพดในพื้นที่ป่า
และความจำเป็นต้องลด
การปลูกข้าวโพด เช่น
สารเคมีตกค้างและชะ
ล้างลงในแหล่งน้ำ ฯลฯ

สนับสนุนกล้าไม้พื้นเมือง
ทั้งไม้เศรษฐกิจและไม้กิน
ได้ กินดอก กินผล
พัฒนาแหล่งน้ำ และขยาย
ผลโครงการอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ ส่งเสริมการ
ปลูกพืชชนิดอื่นๆ

การเจรจาขอคืนพื้นที่เพื่อ
ปรับเปลี่ยนมาทำการปลูก
พืชอื่นๆ

ปี 2560 ลดพื้นที่ปลูก
ข้าวโพดจากการขอคืน/
ปรับเปลี่ยนมาพื้นที่
2,000 ไร่

ปี 2561 มีเป้าหมายลด
พื้นที่ปลูกข้าวโพดจาก
การขอคืน/ปรับเปลี่ยน
มาพื้นที่ 5,000 ไร่

ส่งเสริมการปรับเปลี่ยน
ข้าวโพดที่มีอยู่เดิม มาปลูก
ไม้ยืนต้น โดยได้รับ
ค่าตอบแทน พร้อมส่งเสริม
และพัฒนาคุณภาพชีวิต ใน
พื้นที่ ๓๐ ม.ย. ๔๑ และ
พื้นที่ของราษฎรผู้ยากไร้ฯ
ตามคำสั่ง คสช. ๖๖/๒๕๕๗

กันพื้นที่ออกจากป่า
อนุรักษ์

แก้ไขกฎหมายเพื่อให้
รองรับ

ขอความร่วมมือให้รับจ
ข้าวโพดเฉพาะที่ปลูกใน
ที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ
เท่านั้น

ไม่รับขึ้นทะเบียนพื้นที่การ
ปลูกข้าวโพดเพื่อขอรับ
การช่วยเหลือจากทาง
ราชการ

ควบคุมการใช้สารเคมี
กำจัดวัชพืชชนิดดูดซึมเพื่อ
ลดพื้นที่/ไม่ให้ขยายพื้นที่
ปลูกข้าวโพด

ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจเพื่อ
เกิดความร่วมมือในการคุ้มครอง
พื้นที่ป่านุรักษ์

มาตรการคุ้มครองพื้นที่ที่ยับยั้งการบุ
กรุกขยายพื้นที่ทำการ

จัดทำแนวเขตป่านุรักษ์ให้ชัดเจน
และเป็นที่ยอมรับ จัดทำแผนที่ราย
แปลงที่ชัดเจนโดยการมีส่วนร่วม

ลาดตระเวนคุ้มครองพื้นที่ร่วมกับ
ชุมชน

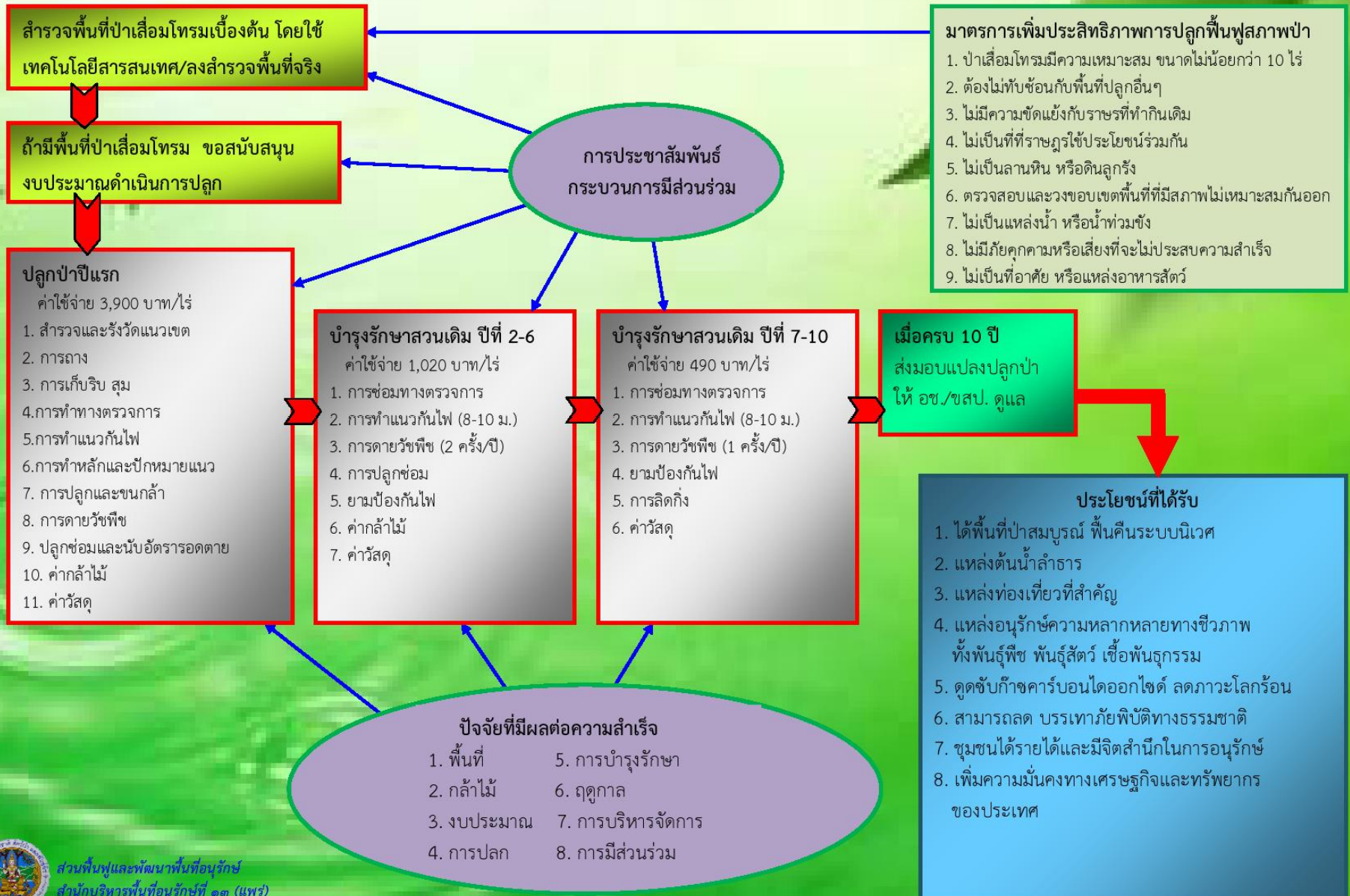
ตรวจสอบพื้นที่โดยใช้การสำรวจ
ระยะไกล



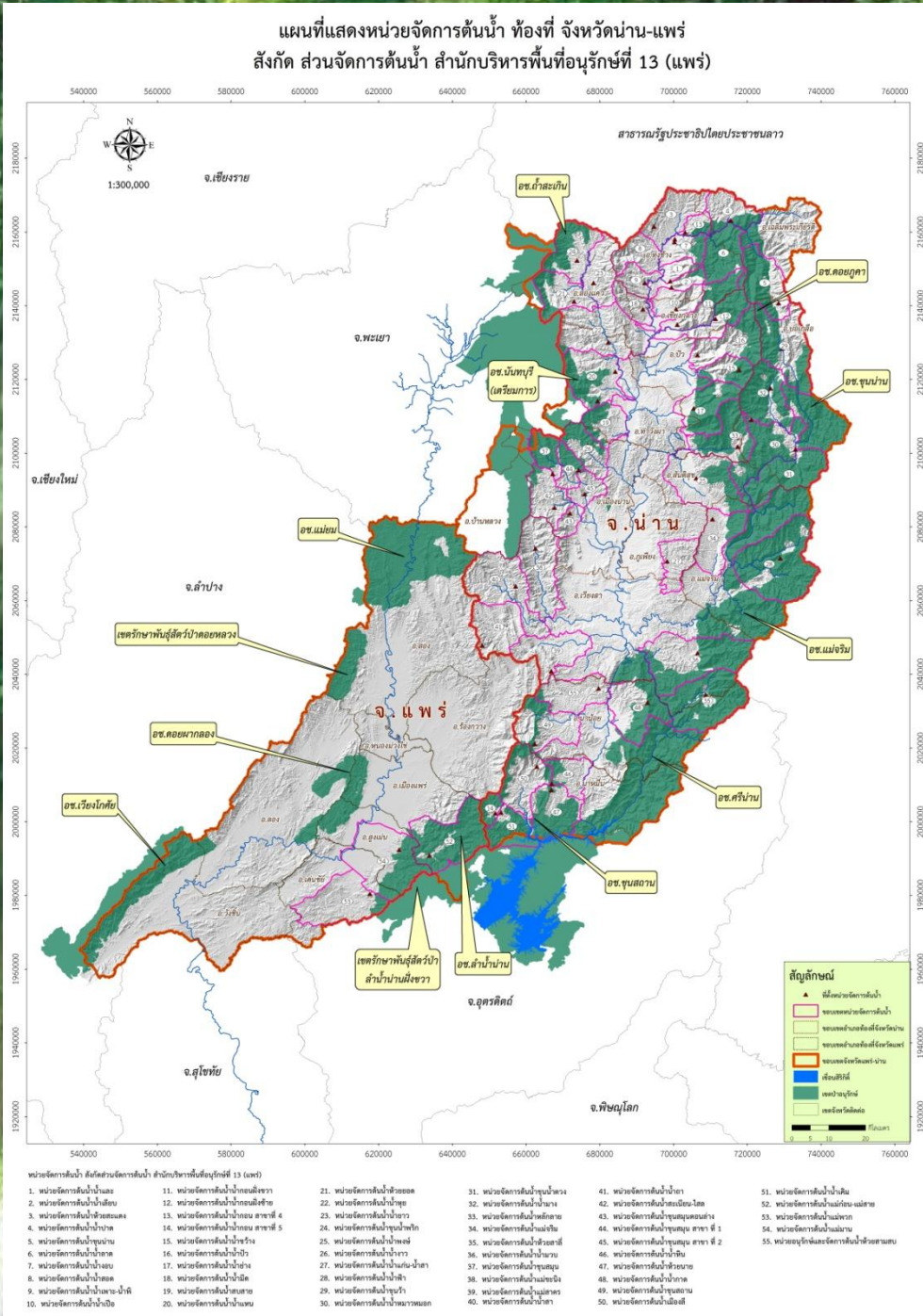
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
29 ตุลาคม 2560

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีแนวโน้มลดลง

ขั้นตอนการปลูกฟื้นฟูสภาพป่าในพื้นที่อนุรักษ์



แผนที่หน่วยจัดการต้นน้ำ
ท้องที่จังหวัดน่าน-แพร่



แผนงานบริหารจัดการน้ำ
ผลผลิตที่ 1 พื้นที่ป่าต้นน้ำที่ได้รับการบริหารจัดการ
กิจกรรมงานจัดการลุ่มน้ำ (ต่อ)

ประเภทจ่าย/รายการ	งบประมาณ	สบอ. 13 (แพร่)		สบอ. 13 (สาขา ลำปาง)	ศูนย์ศึกษาการรา ลุ่มน้ำต้นน้ำยม
		ส่วนจัดการต้นน้ำ	ส่วนฟื้นฟู		
1. งบดำเนินงาน	82,261,600	48,490,300		5,151,000	28,620,300
1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	7,853,000	3,988,000		525,000	3,340,000
1.2 ค่าจ้างเอกชนดำเนินงาน	74,130,000	44,340,000		4,620,000	25,170,000
1.3 ค่าสาธารณูปโภค	278,600	162,300		6,000	110,300
2. งบลงทุน	24,360,000	12,435,000	3,800,000	345,000	7,780,000
2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง					
2.1.1 แนวกันไฟ 2,136 กิโลเมตร	10,680,000	6,735,000		345,000	3,600,000
2.2.2 ปลุกฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ 3,600 ไร่	13,680,000	5,700,000	3,800,000		4,180,000
3. งบเงินอุดหนุน	2,750,000	2,750,000			
3.1 ส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่	2,750,000	2,750,000			
ป่าอนุรักษ์ 55 หมู่บ้าน					
รวมงบประมาณทั้งหมด	109,371,600	63,675,300	3,800,000	5,496,000	36,400,300

แผนงานบริหารจัดการน้ำ

ผลผลิตที่ 1 พื้นที่ป่าต้นน้ำที่ได้รับการบริหารจัดการ

กิจกรรมงานจัดการลุ่มน้ำ (ต่อ)

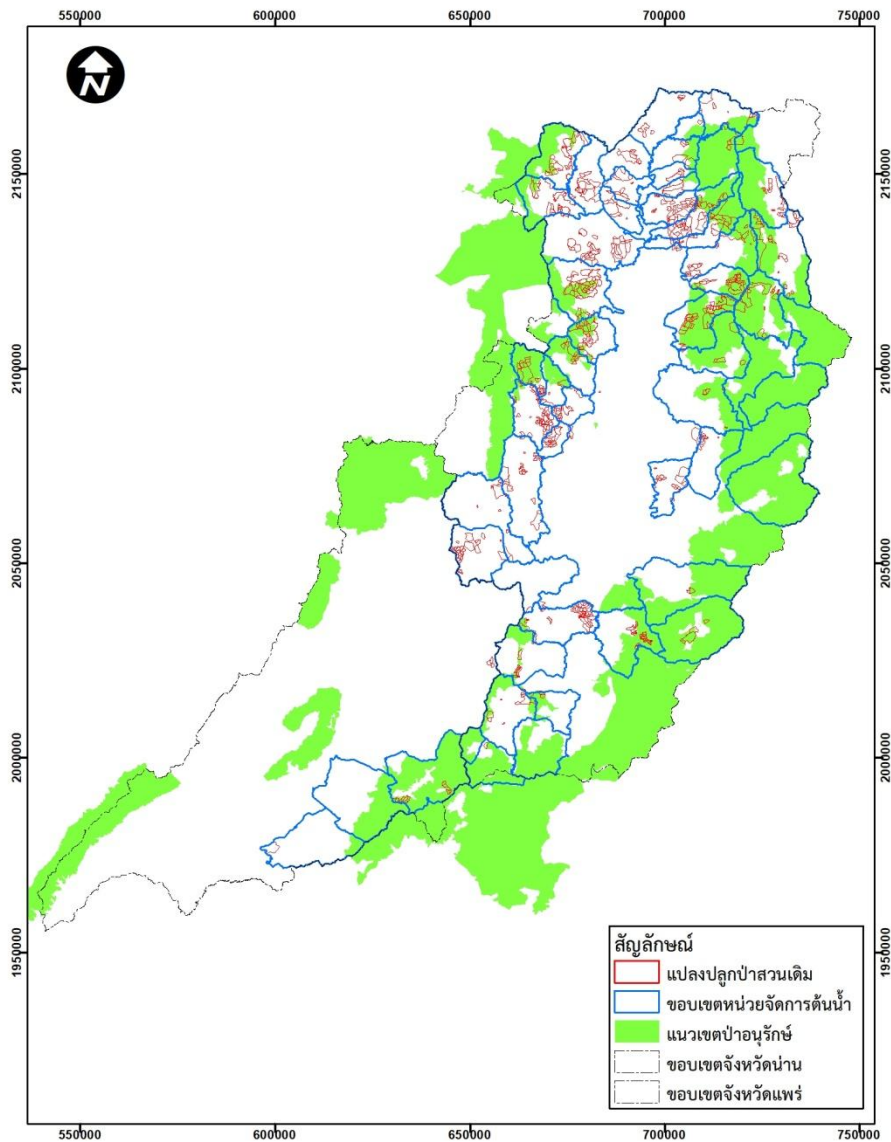
กิจกรรม	ปริมาณงาน	สบอ. 13 (แพร่)		สบอ. 13 (สาขาลำปาง)	ศูนย์ศึกษาการฯ ลุ่มน้ำต้นน้ำยม
		ส่วนจัดการต้นน้ำ	ส่วนฟื้นฟู		
1.บริหารอำนวยการ					
1.1 อำนวยการ	101	63		8	30
1.2 สร้างจิตสำนึกของชุมชนในพื้นที่ป่า	88	55		7	26
1.3 ศึกษาและพัฒนาแนวทางการอนุรักษ์	26				26
1.4 สาธิตด้านการอนุรักษ์ต้นน้ำ	2	1		1	
1.5 ดูแลป่าต้นน้ำ	88	55		7	26
2. ส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (สสอ.)	55	35		6	14
4. ปลูกป่าฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ	3,600	1,500	1,000		1,100
5. แนวกันไฟ	2,136	1,347		69	720

กิจกรรมดูแลป่าต้นน้ำ

ดำเนินการในพื้นที่สวนเดิมที่มีอายุเกิน 10 ปี เป็นอันดับแรก และพื้นที่ป่าต้นน้ำบริเวณลุ่มน้ำที่หน่วยฯรับผิดชอบ ซึ่งส่วนจัดการต้นน้ำมีพื้นที่สวนป่าอายุเกิน 10 ปี จำนวน 553,908 ไร่ มีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	ประเภทการปลูกป่า (ไร่)	สวนป่าอายุเกิน 10 ปี
1	ปลูกป่า	114,726
2	ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ	415,890
3	ฟื้นฟูสภาพป่า	22,162
4	ปลูกป่าหาย	1,130
รวมทั้งสิ้น		553,908

แผนที่แปลงปลูกป่าสวนเดิม ปีงบประมาณ 2513 - 2549
พื้นที่ดำเนินงานหน่วยจัดการต้นน้ำ สังกัด ส่วนจัดการต้นน้ำ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่13 (แพร่)
ท้องที่จังหวัดน่าน และ จังหวัดแพร่



แผนที่แปลงปลูกป่าสวนเดิม
ปีงบประมาณ 2513 - 2549

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (สสอ.) ปีพ.ศ. 2559

งานจัดการลุ่มน้ำ

ลำดับที่	กิจกรรม/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ
		งานจัดการลุ่มน้ำ	
1	กิจกรรมด้านพิทักษ์ป่าต้นน้ำ		
1.1	ลาดตระเวนดูแลรักษาพื้นที่ป่าชุมชน/ป่าต้นน้ำ/ป่าอนุรักษ์	98,384	ไร่
1.2	การบวชป่า/สืบชะตาป่า/พิธีเลี้ยงผีต้นน้ำ	7	ครั้ง
1.3	กำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของชุมชน	4,900	ไร่
1.4	กำหนดแนวเขตระหว่างป่าและพื้นที่ทำกิน	12	กิโลเมตร
1.5	ทำป้ายกำหนดแนวเขตอนุรักษ์	75	ป้าย
2	กิจกรรมด้านควบคุมไฟป่า		
2.1	ทำแนวกันไฟ	309	กิโลเมตร
2.2	สร้างศาลาที่พักชุดลาดตระเวนป่า	3	แห่ง
2.3	จัดหาอุปกรณ์ดับไฟป่า	9	ชุด
3	กิจกรรมด้านการฟื้นฟูระบบนิเวศต้นน้ำ		
3.1	ปลูกป่าเสริมบริเวณป่าชุมชน/ป่าอนุรักษ์/ป่าต้นน้ำ	3,012	ไร่
3.2	ปลูกป่าพื้นบ้าน สมุนไพร ป่าชุมชน	68	ไร่
3.3	ปลูกต้นไม้สองข้างทาง/ลำคลอง/แนวกันชน/รอบหมู่บ้าน	39	กิโลเมตร
3.4	ก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน	160	แห่ง
3.5	บำรุงดูแลรักษาป่าปลูก	60	ไร่
3.6	บำรุงดูแลรักษาป่าพื้นบ้าน สมุนไพร อาหารชุมชน	80	ไร่
3.7	เพาะชำกล้าไม้	3,000	กล้า
3.8	ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 ประการ	60	ไร่

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (สสอ.) ปีพ.ศ. 2559

งานจัดการลุ่มน้ำ

ลำดับที่	กิจกรรม/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ
		งานจัดการลุ่มน้ำ	
4	กิจกรรมจัดเวทีชาวบ้าน เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
4.1	การประชุมการดำเนินงาน การกำหนดกติกาของชุมชน/หมู่บ้าน	221	ครั้ง
5	กิจกรรมที่สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
5.1	จัดทำระบบประปาภูเขา	2	แห่ง
5.2	ซ่อมแซมระบบประปาภูเขา	8	แห่ง
5.3	จัดสร้างที่กักเก็บน้ำ	1	แห่ง
5.4	จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์	222	ป้าย
5.5	พัฒนาแหล่งน้ำ	1	แห่ง
5.6	ปรับปรุงทางเดินธรรมชาติ ภูมิทัศน์ และจุดชมวิว	2	แห่ง
5.7	ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ (เสียงตามสาย)	20	ครั้ง
5.8	ซ่อมแซมถังเก็บน้ำ	1	แห่ง

การบวชป่า/สืบทอดป่า/พิธีเลี้ยงผีต้นน้ำ



การประชุมการดำเนินงาน การกำหนดกติกาของชุมชน/หมู่บ้าน



ปลูกป่าเสริมบริเวณป่าชุมชน/ป่าอนุรักษ์/ป่าต้นน้ำ



ก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน



ทำแนวกันไฟ



ลาดตระเวนดูแลรักษาพื้นที่ป่าชุมชน/ป่าต้นน้ำ/ป่าอนุรักษ์



สร้างศาลาที่พักชุดลาดตระเวนป่า

ซ่อมแซมระบบประปาภูเขา



จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์



จัดหาอุปกรณ์ดับไฟป่า



รายชื่อหมู่บ้านที่ได้รับรางวัลหมู่บ้าน สสอ. ดีเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ดังต่อไปนี้

รางวัลรองชนะเลิศ หมู่บ้าน สสอ. ดีเด่น มี 4 รางวัล รางวัลละ 15,000 บาท ได้แก่

สสอ. บ้านพรสวรรค์	หมู่ที่ 10	ตำบลสถาน	อำเภอปัว	จังหวัดน่าน
สสอ. บ้านหนองผุก	หมู่ที่ 10	ตำบลเปือ	อำเภอเชียงกลาง	จังหวัดน่าน
สสอ. บ้านงอบกลาง	หมู่ที่ 9	ตำบลงอบ	อำเภอทุ่งช้าง	จังหวัดน่าน

รางวัลชมเชย หมู่บ้าน สสอ. มี 4 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท ได้แก่

สสอ. บ้านน้ำาว	หมู่ที่ 5	ตำบลบ่อ	อำเภอเมือง	จังหวัดน่าน
สสอ. บ้านนาหมอ	หมู่ที่ 3	ตำบลเมืองลี	อำเภอนาหมื่น	จังหวัดน่าน

รางวัลชมเชยหมู่บ้าน สสอ.

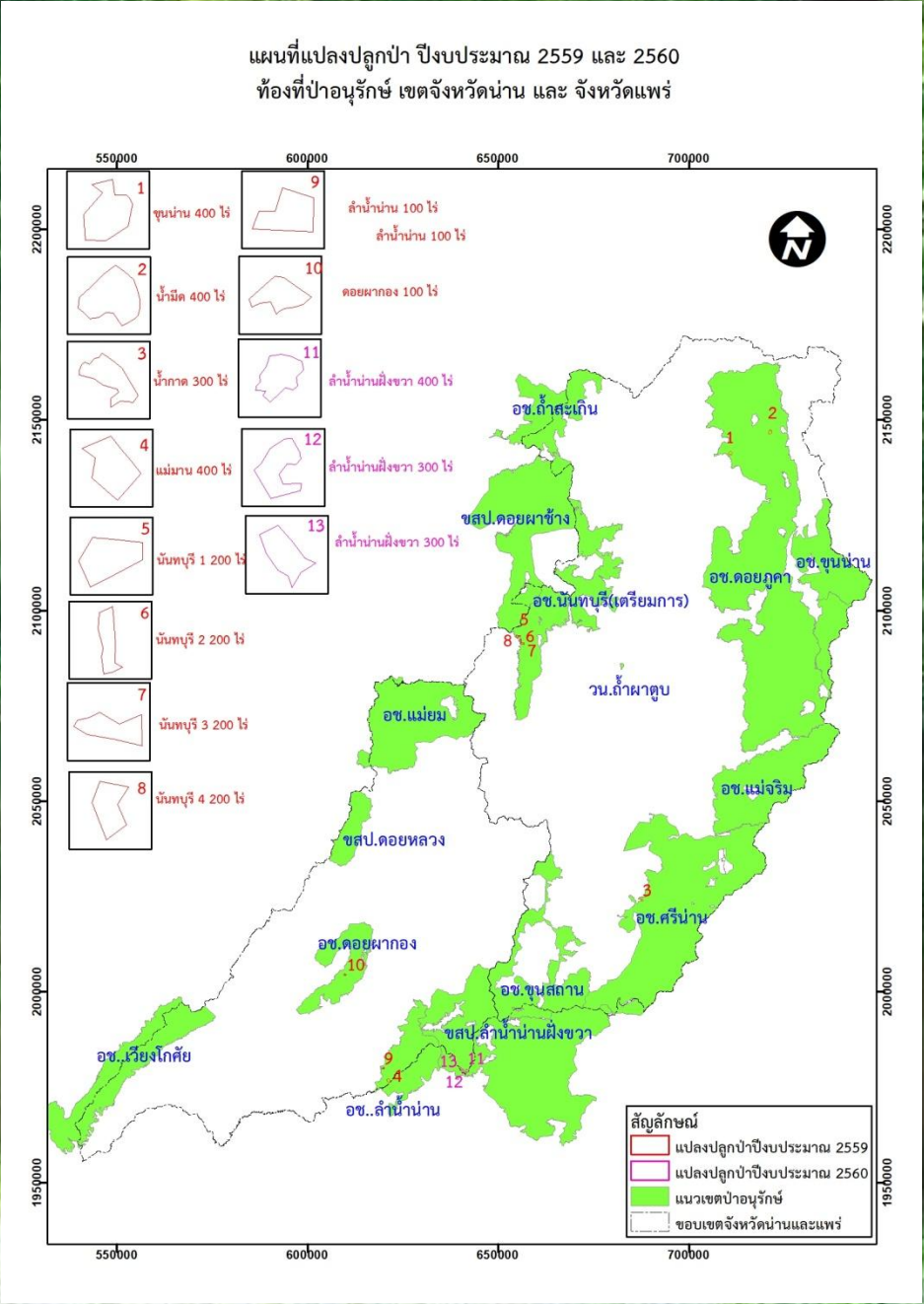


กิจกรรมปลูกป่าฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ

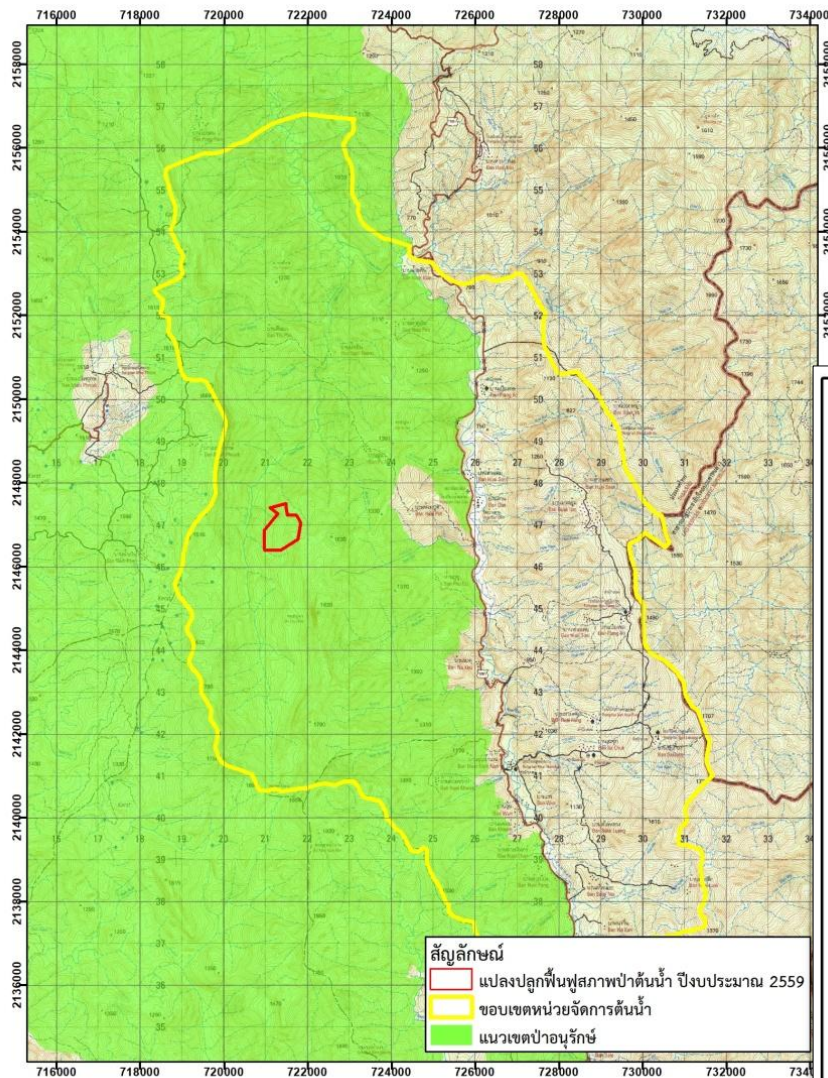
หน่วยงานสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) ที่ได้รับงบประมาณปลูกป่าฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ

หน่วยงาน	ที่ตั้งหน่วยงาน	พื้นที่(ไร่)
1. หน่วยจัดการต้นน้ำขุนน่าน	ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน	400
2. หน่วยจัดการต้นน้ำน้ำมิด	ตำบลเปือ อำเภอยะงะกลาง จังหวัดน่าน	400
3. หน่วยจัดการต้นน้ำน้ำกาด	ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน	300
4. หน่วยจัดการต้นน้ำแม่มาน	ตำบลบ้านกวาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	400
5. โครงการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานฯ นันทบุรี (แปลงที่ 1)	ตำบลบ้านพี อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน	200
6. โครงการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานฯ นันทบุรี (แปลงที่ 2)	ตำบลบ้านพี อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน	200
7. โครงการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานฯ นันทบุรี (แปลงที่ 3)	ตำบลบ้านพี อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน	200
8. โครงการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานฯ นันทบุรี (แปลงที่ 4)	ตำบลบ้านพี อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน	200
9. โครงการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา	ตำบลห้วยไร่ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่	100
10. โครงการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	ตำบลเวียงทอง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	100
รวมทั้งสิ้น		2,500

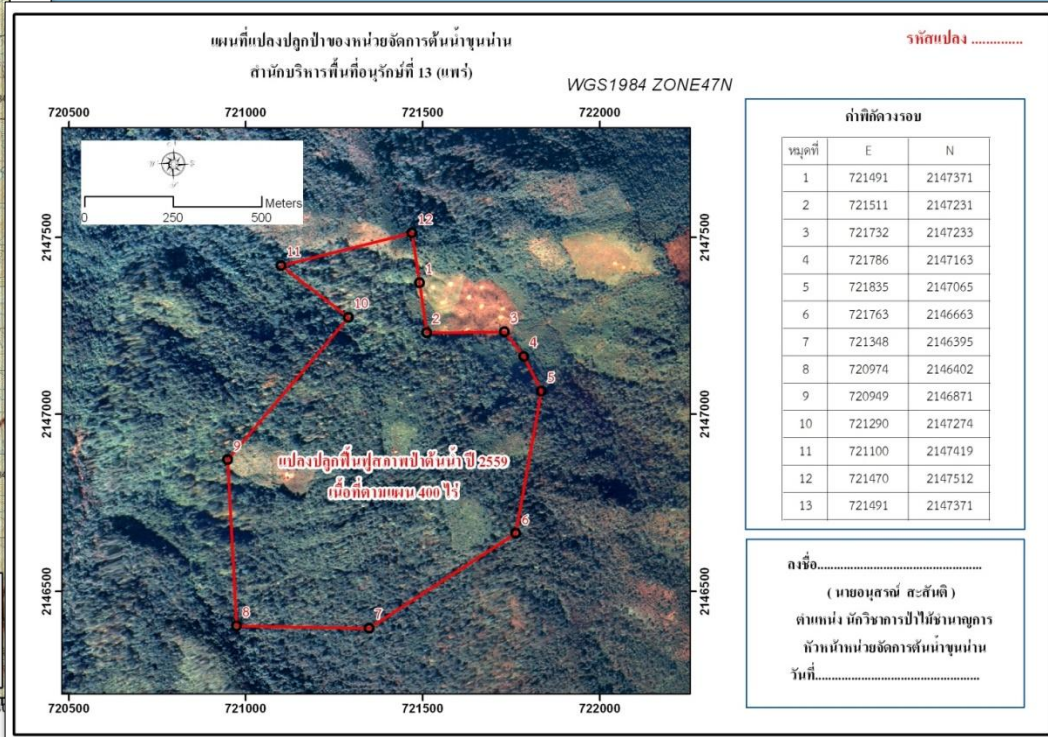
แผนที่แปลงปลูกป่า
ปีงบประมาณ 2559



แผนที่แปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่า เนื้อที่ 400 ไร่ ปิงปประมาณ 2559
หน่วยจัดการต้นน้ำขุนน่าน ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน



แผนที่แปลงปลูกป่าฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ
หน่วยจัดการต้นน้ำขุนน่าน

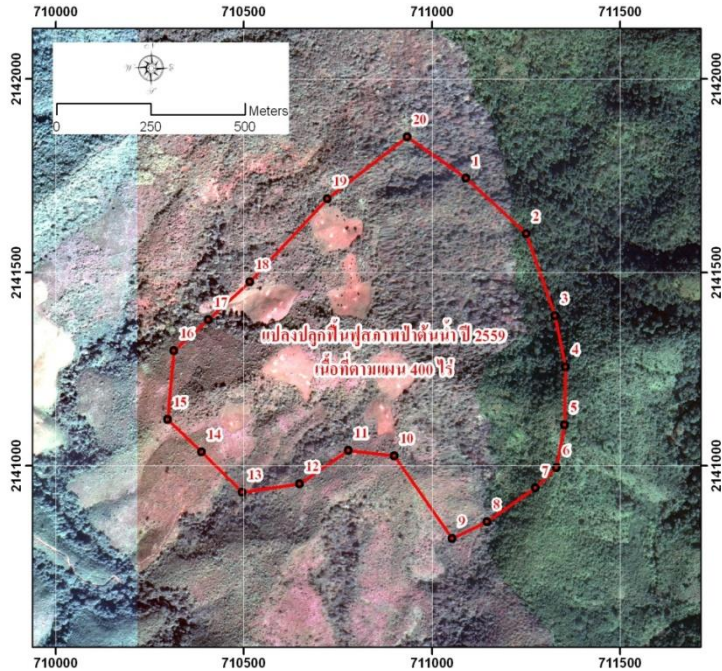


แผนที่แปลงปลูกป่าฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ หน่วยจัดการต้นน้ำน้ำมิด

แผนที่แปลงปลูกป่าของหน่วยจัดการต้นน้ำน้ำมิด
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)

WGS1984 ZONE47N

รหัสแปลง



ค่าพิกัดตาราง

หมู่ที่	E	N
1	711091	2141743
2	711251	2141960
3	711327	2141388
4	711355	2141256
5	711352	2141106
6	711331	2140995
7	711275	2140943
8	711146	2140856
9	711053	2140812
10	710899	2141026
11	710777	2141040
12	710649	2140953
13	710495	2140932
14	710388	2141056
15	710297	2141120
16	710314	2141298
17	710405	2141378
18	710516	2141476
19	710722	2141691
20	710934	2141851

ลงชื่อ.....

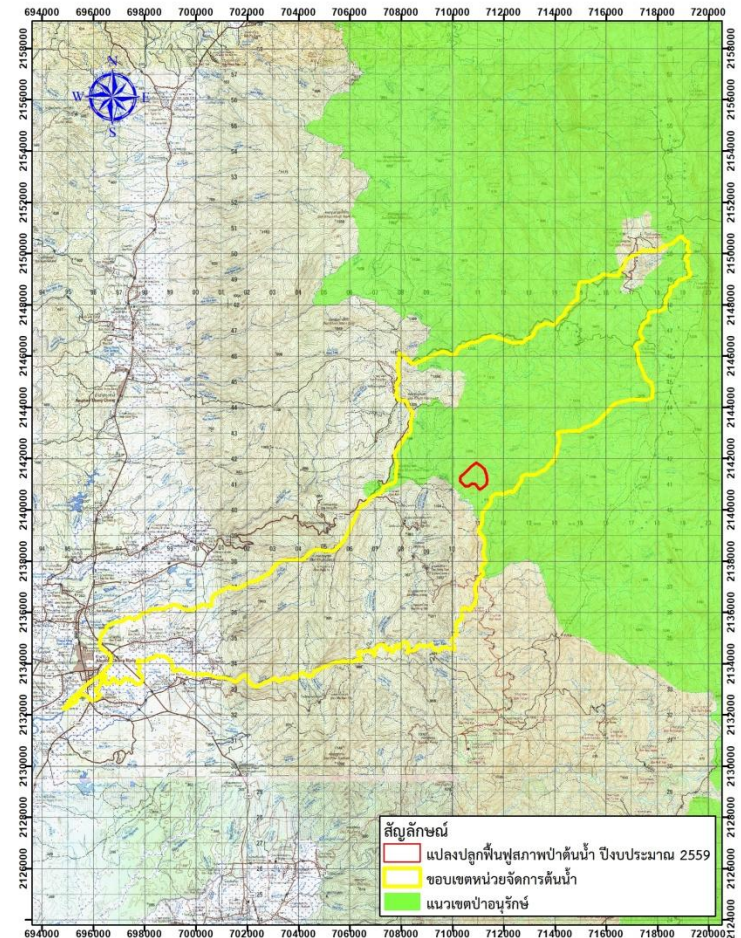
(นายบัณฑิต ลิขขัติ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)

วันที่.....

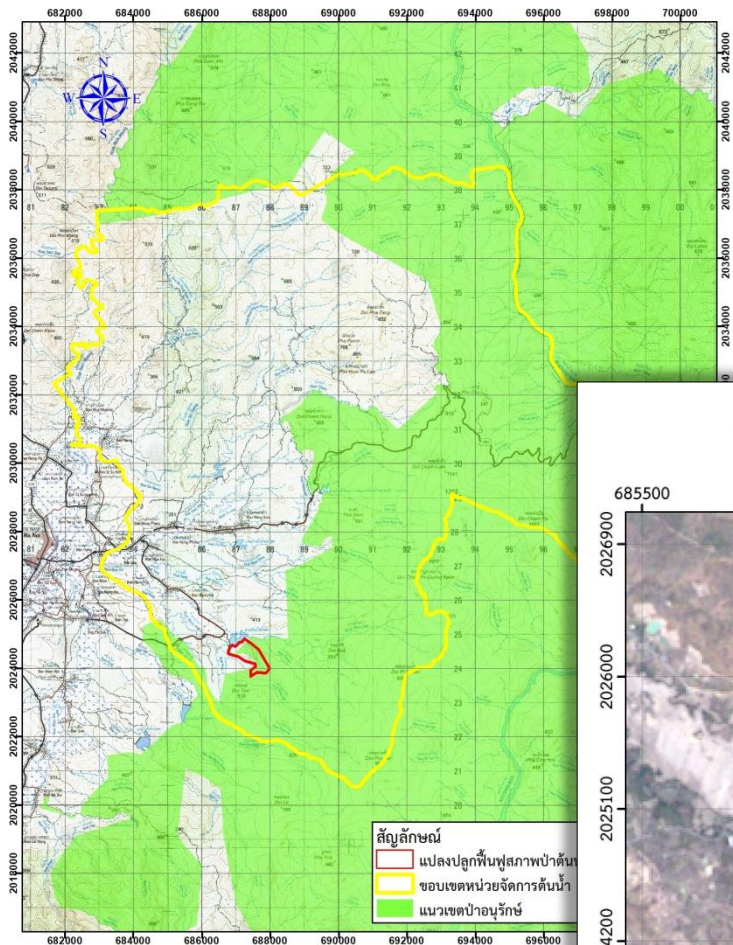
แผนที่แปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่า เนื้อที่ 400 ไร่ ปีงบประมาณ 2559
หน่วยจัดการต้นน้ำน้ำมิด ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน



สัญลักษณ์

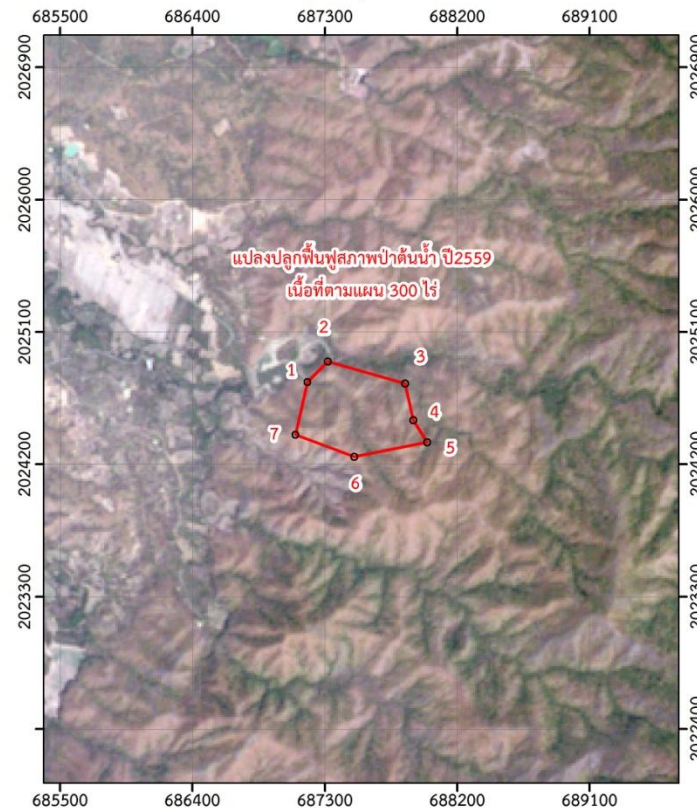
- แปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ ปีงบประมาณ 2559
- ขอบเขตหน่วยจัดการต้นน้ำ
- แนวเขตป่าอนุรักษ์

แผนที่แปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่า เนื้อที่ 300 ไร่ ปีงบประมาณ 2559
หน่วยจัดการต้นน้ำน้ำกาด ตำบลเชียงของ อำเภอน่าน จังหวัดน่าน



แผนที่แปลงปลูกป่าฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ
หน่วยจัดการต้นน้ำน้ำกาด

แผนที่แปลงปลูกป่าของหน่วยจัดการต้นน้ำน้ำกาด
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)



พิกัดรอบแปลง

หมู่ที่	E	N
1	687181	2024758
2	687320	2024900
3	687845	2024750
4	687900	2024500
5	687995	2024350
6	687500	2024250
7	687100	2024400

ลงชื่อ.....

(นายกิตติ เด็ดขาด)

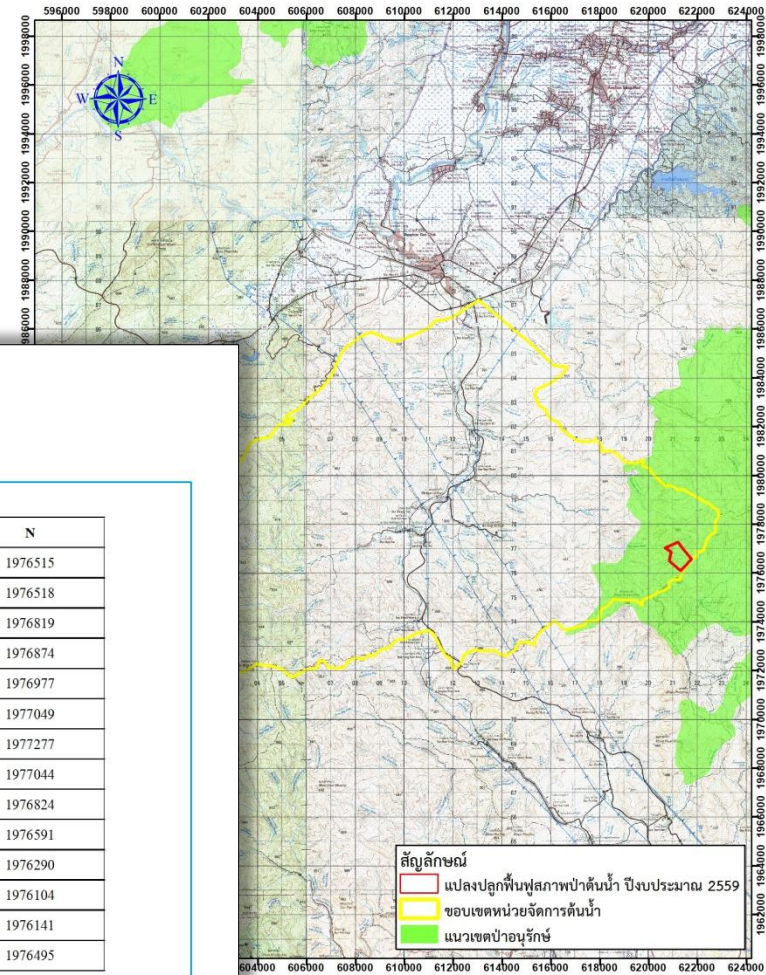
ตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

หัวหน้าหน่วยจัดการต้นน้ำน้ำกาด

วันที่.....

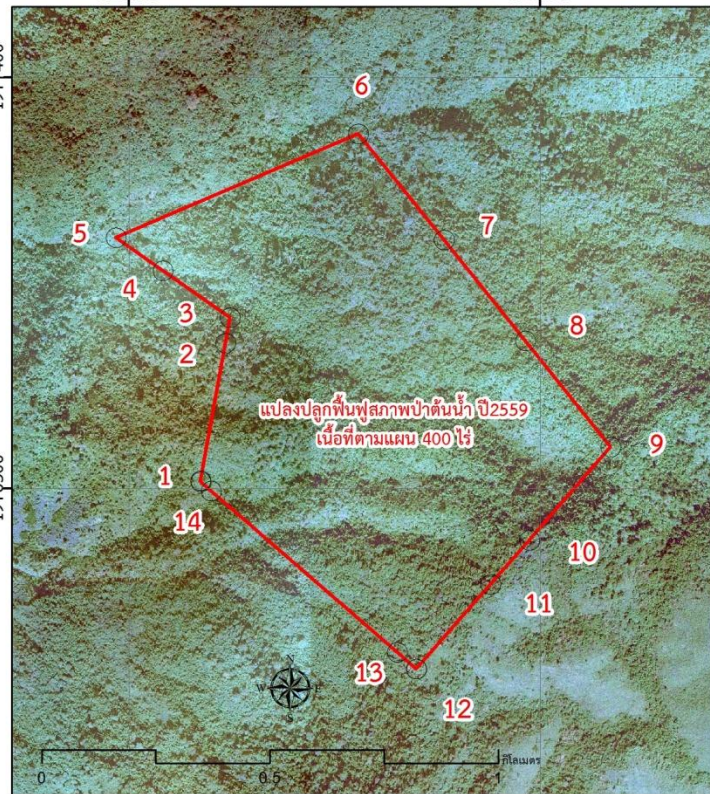
แผนที่แปลงปลูกป่าฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ หน่วยจัดการต้นน้ำแม่มาน

แผนที่แปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่า เนื้อที่ 400 ไร่ ปีงบประมาณ 2559
หน่วยจัดการต้นน้ำแม่มาน ตำบลห้วยไร่ อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่



แผนที่แปลงปลูกป่าของหน่วยจัดการต้นน้ำแม่มาน
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)

620700 621600



พิกัดรอบแปลง

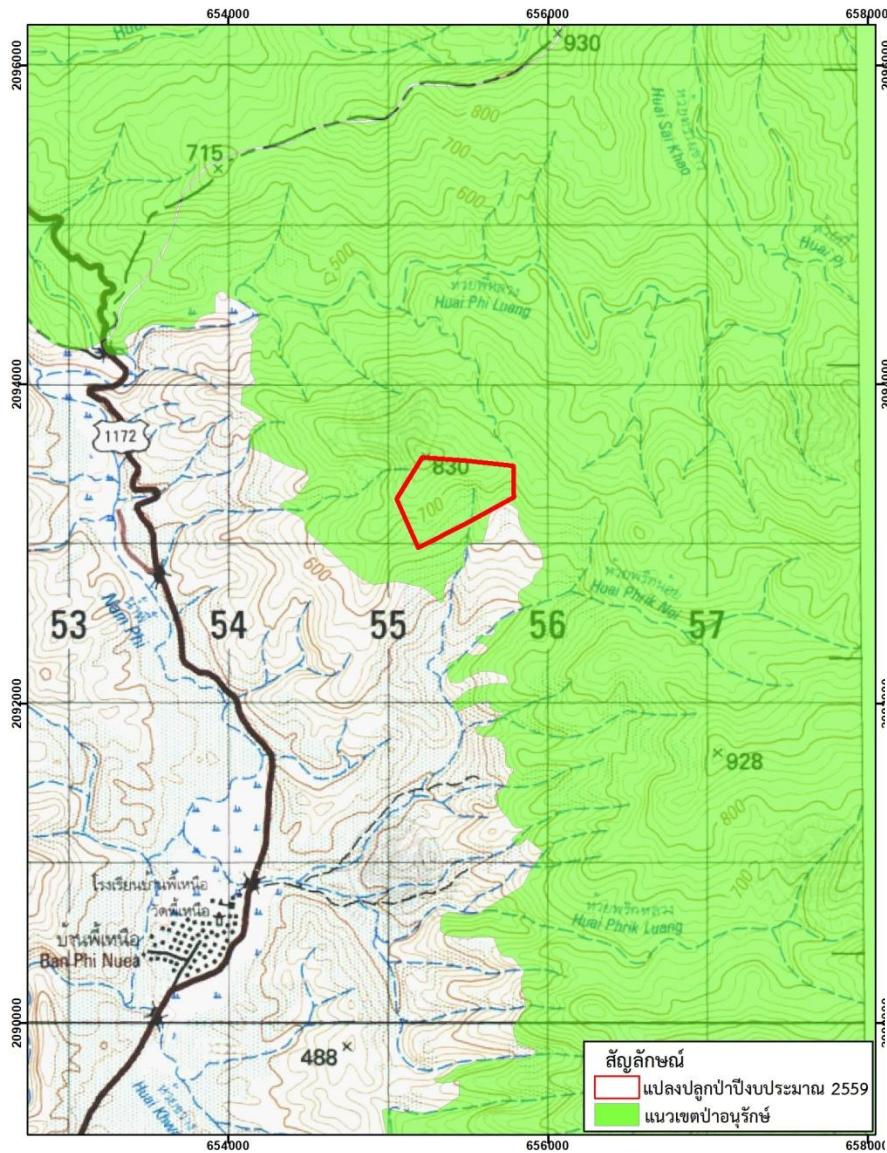
หมู่ที่	E	N
1	620856	1976515
2	620856	1976518
3	620910	1976819
4	620920	1976874
5	620773	1976977
6	620670	1977049
7	621202	1977277
8	621389	1977044
9	621567	1976824
10	621754	1976591
11	621491	1976290
12	621329	1976104
13	621287	1976141
14	620878	1976495

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา งามเขียว)
ตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
หัวหน้าหน่วยจัดการต้นน้ำแม่มาน

วันที่.....

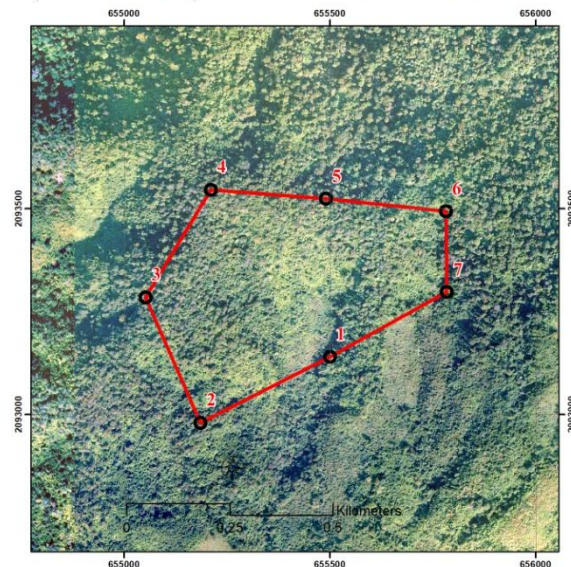
แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 1 เนื้อที่ 200 ไร่
อุทยานแห่งชาตินันทบุรี ตำบลบ้านพี อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน



แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 200 ไร่ อุทยานแห่งชาตินันทบุรี

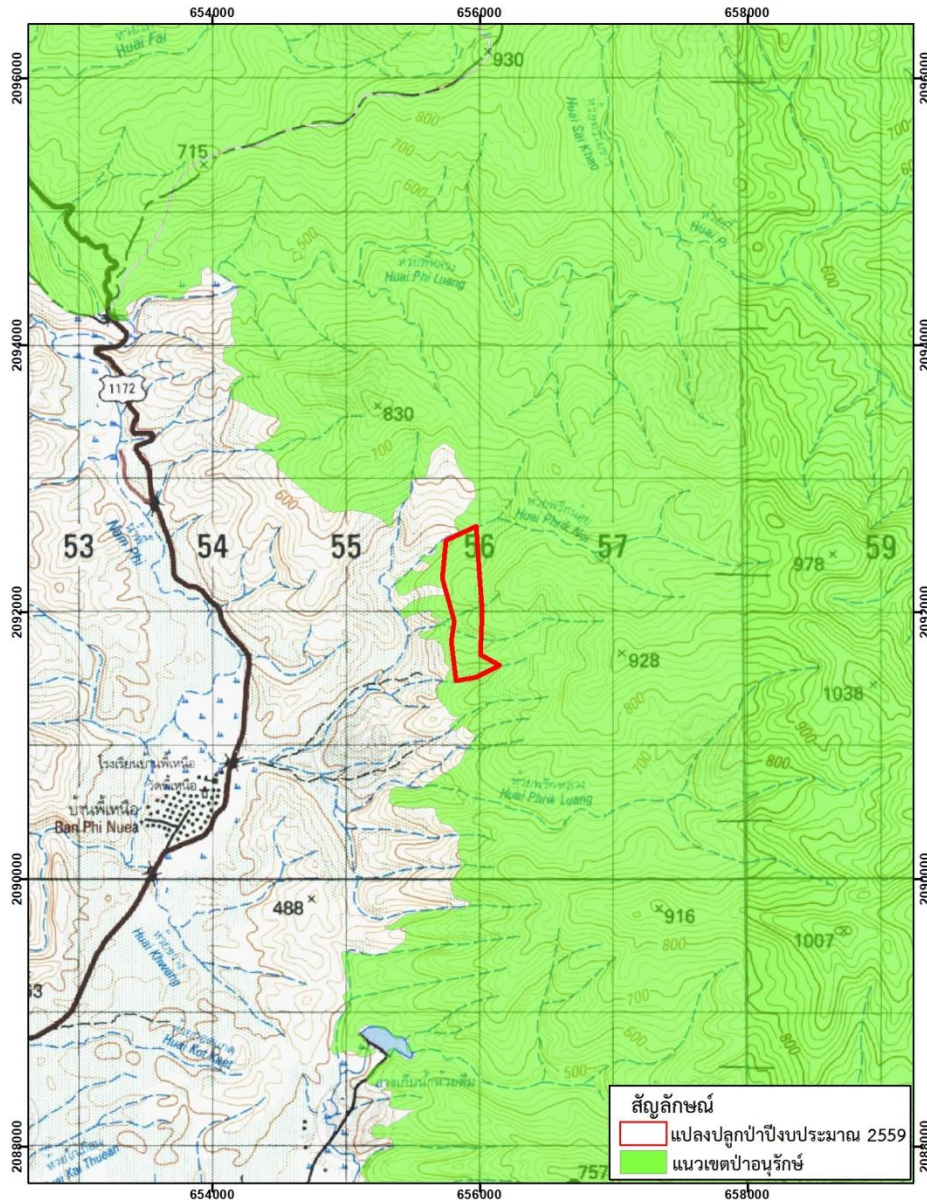
แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 1 เนื้อที่ 200 ไร่
อุทยานแห่งชาตินันทบุรี ตำบลบ้านพี อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

พิกัดรอบแปลง



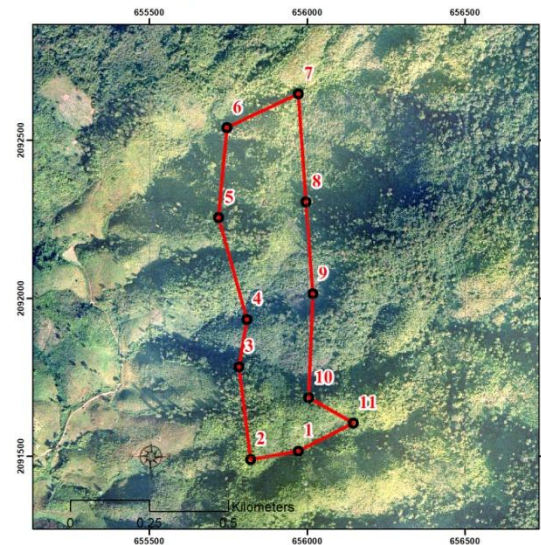
พิกัดที่	E	N
1	655500	2093140
2	655185	2092980
3	655052	2093285
4	655210	2093546
5	655490	2093524
6	655781	2093494
7	655784	2093298

แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 2 เนื้อที่ 200 ไร่
อุทยานแห่งชาตินันทบุรี ตำบลบ้านพี อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน



แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 200 ไร่ อุทยานแห่งชาตินันทบุรี

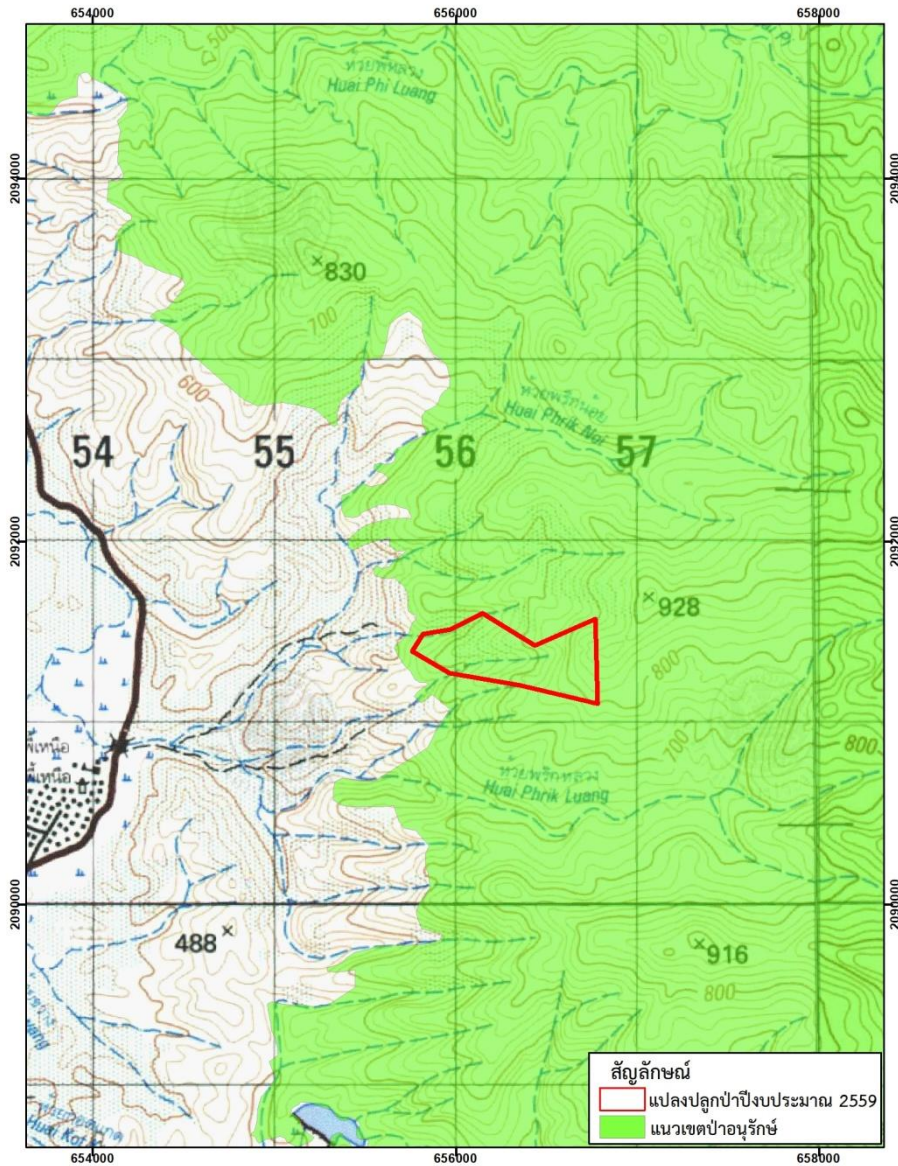
แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 2 เนื้อที่ 200 ไร่
อุทยานแห่งชาตินันทบุรี ตำบลบ้านพี อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน



พิกัดรอบแปลง

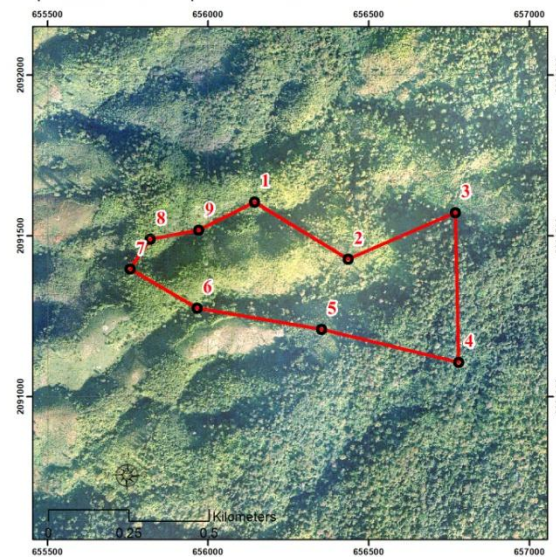
หมู่ที่	E	N
1	655971	2091517
2	655820	2091490
3	655783	2091784
4	655809	2091933
5	655719	2092255
6	655745	2092540
7	655971	2092647
8	655996	2092306
9	656017	2092014
10	656005	2091685
11	656145	2091605

แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 3 เนื้อที่ 200 ไร่
อุทยานแห่งชาตินันทบุรี ตำบลบ้านพี่ อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน



แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
แปลงที่ 3 เนื้อที่ 200 ไร่ อุทยานแห่งชาตินันทบุรี

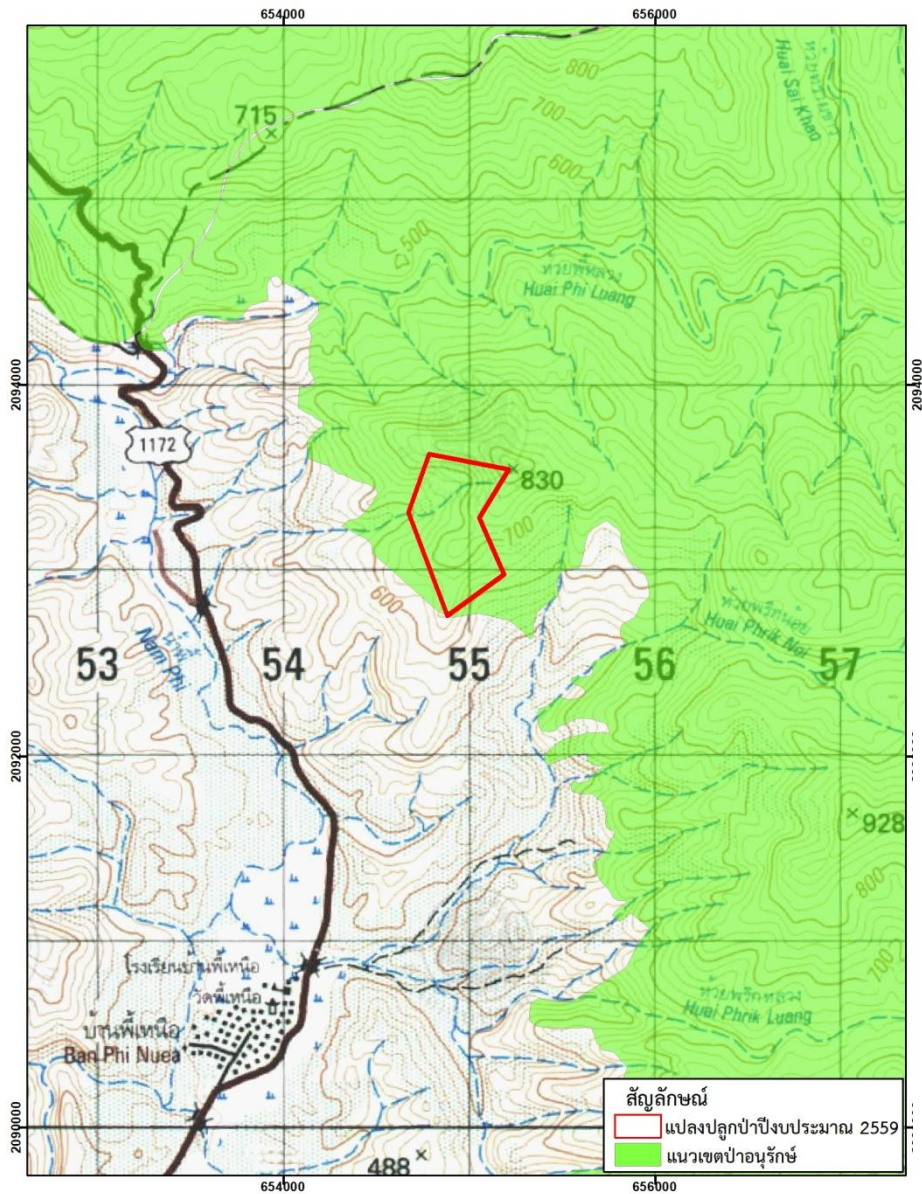
แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 3 เนื้อที่ 200 ไร่
อุทยานแห่งชาตินันทบุรี ตำบลบ้านพี่ อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน



พิกัดรอบแปลง

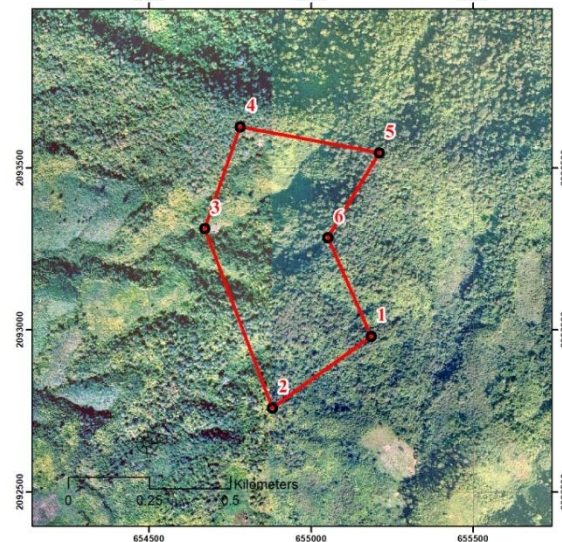
หมู่ที่	E	N
1	656145	2091605
2	656435	2091427
3	656769	2091572
4	656779	2091106
5	656352	2091209
6	655965	2091275
7	655757	2091396
8	655820	2091490
9	655971	2091517

แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 4 เนื้อที่ 200 ไร่
อุทยานแห่งชาตินันทบุรี ตำบลบ้านพร้าว อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน



แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
แปลงที่ 4 เนื้อที่ 200 ไร่ อุทยานแห่งชาตินันทบุรี

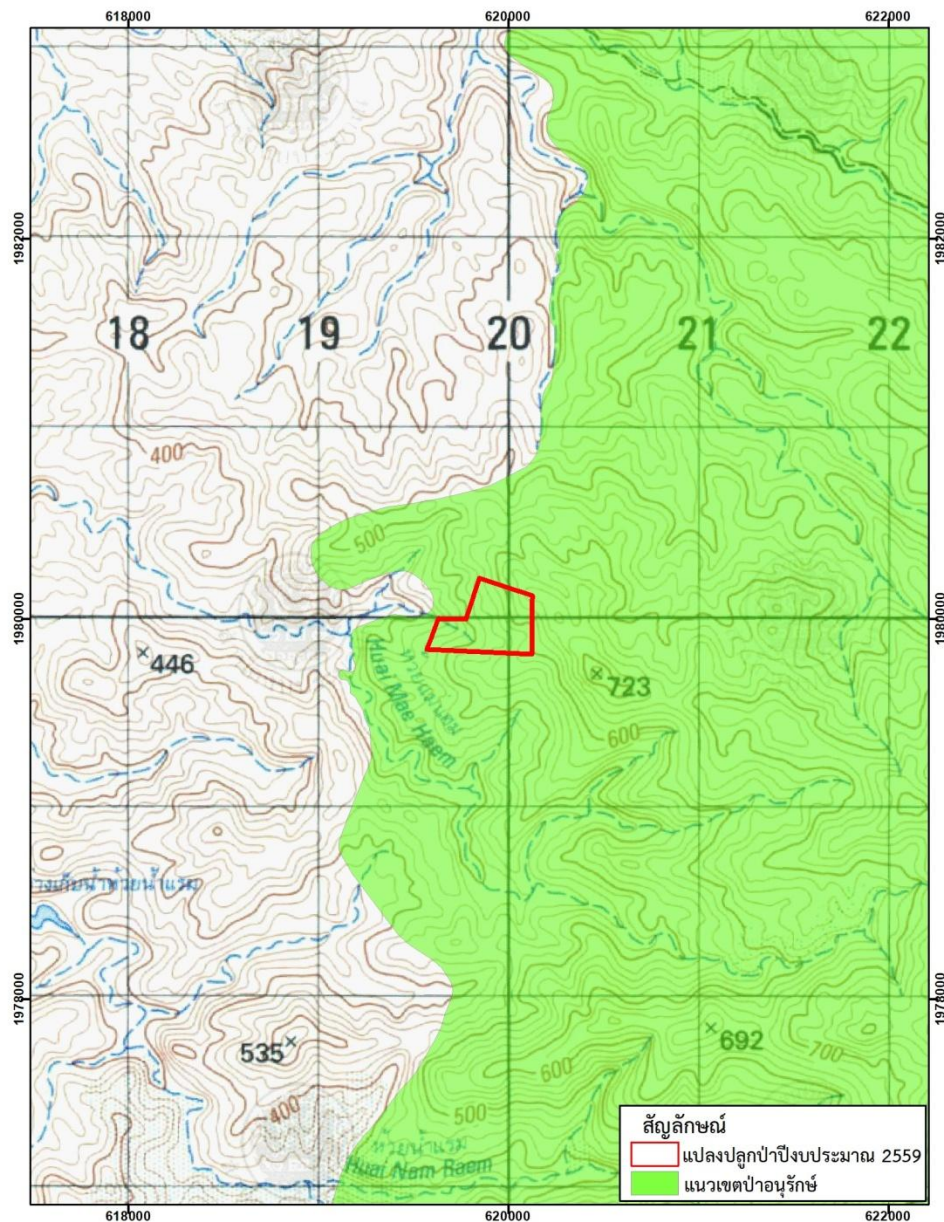
แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 4 เนื้อที่ 200 ไร่
อุทยานแห่งชาตินันทบุรี ตำบลบ้านพร้าว อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน



พิกัดรอบแปลง

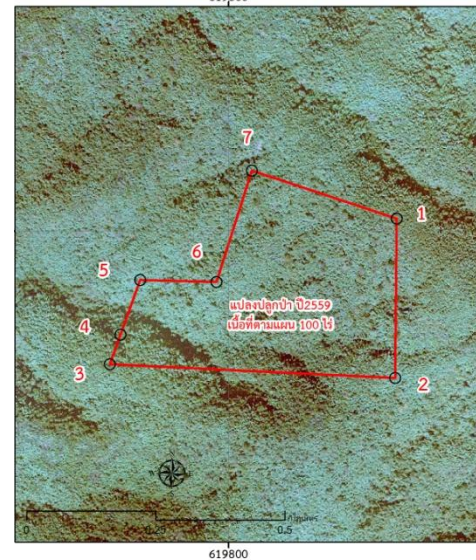
พิกัดที่	E	N
1	655185	2092980
2	654880	2092759
3	654672	2093312
4	654781	2093626
5	655210	2093546
6	655052	2093285

แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 2 เนื้อที่ 100 ไร่
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา ตำบลห้วยไร่ อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่



แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 100 ไร่
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา

แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 แปลงที่ 2 เนื้อที่ 100 ไร่
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา
619800

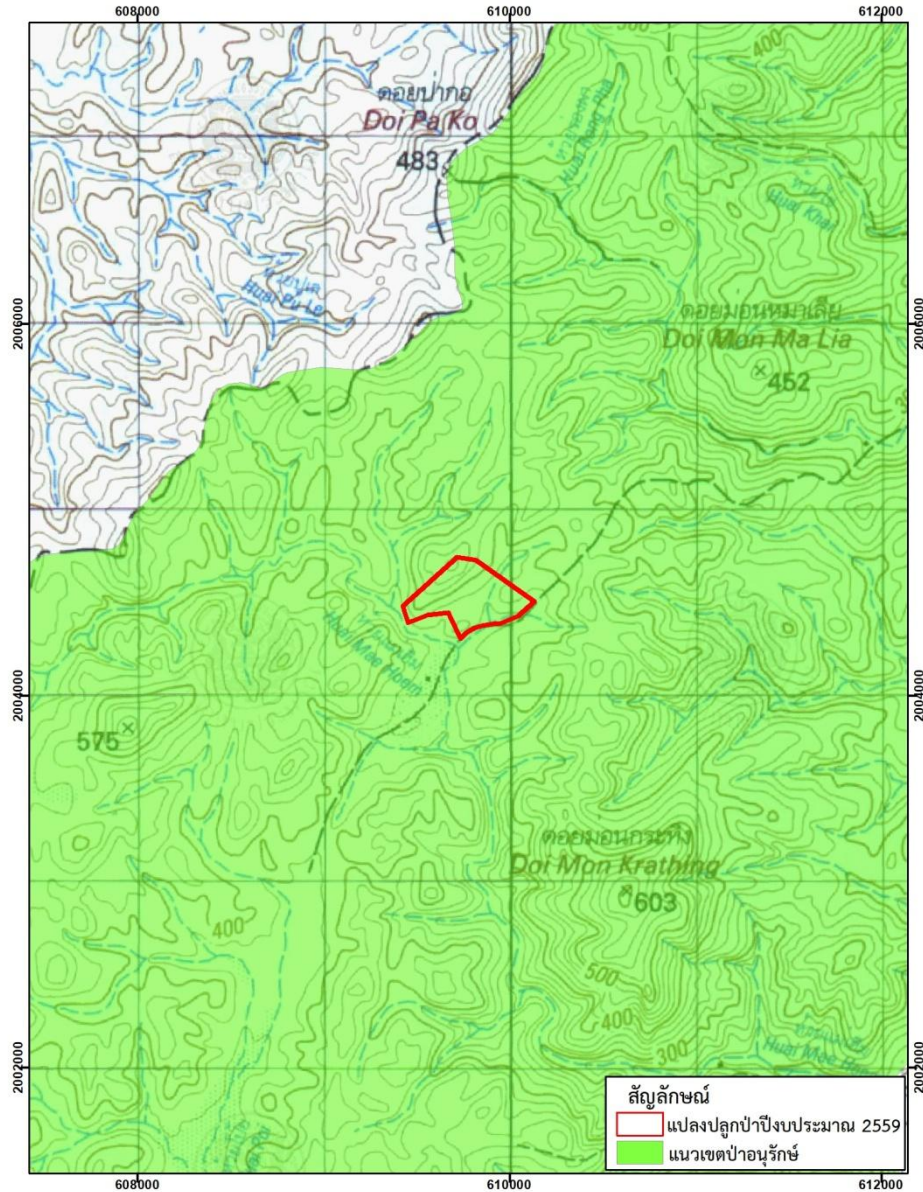


พิกัดแปลง		
หมู่ที่	E	N
1	620125	1980124
2	620122	1979815
3	619570	1979842
4	619591	1979899
5	619629	1980005
6	619776	1980001
7	619845	1980217

แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

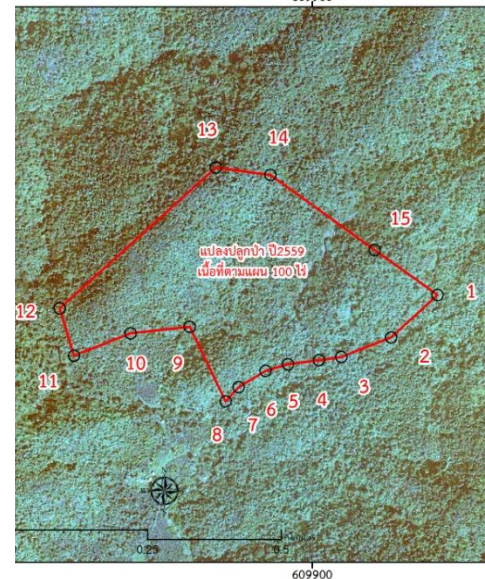
ปีงบประมาณ 2559 เนื้อที่ 100 ไร่

อุทยานแห่งชาติดอยแม่กลอง ตำบลเวียงทอง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่



แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เนื้อที่ 100 ไร่ อุทยานแห่งชาติดอยแม่กลอง

แผนที่แปลงปลูกโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ 2559 เนื้อที่ 100 ไร่
อุทยานแห่งชาติดอยแม่กลอง



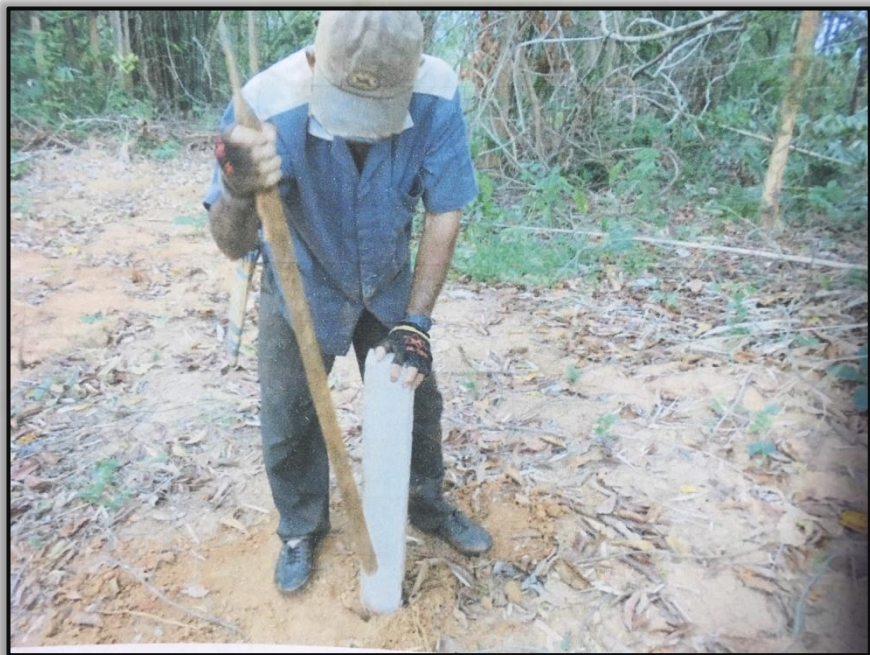
พิกัดรอบแปลง

จุดที่	E	N
1	610134	2004509
2	610047	2004430
3	609954	2004394
4	609912	2004388
5	609854	2004380
6	609812	2004367
7	609761	2004338
8	609738	2004310
9	609671	2004450
10	609560	2004437
11	609454	2004396
12	609427	2004484
13	609719	2004747
14	609822	2004734
15	610017	2004594

กิจกรรมฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ



การทำหลักและปักหมยแนว



สำรวจรังวัดและปักแนวเขต



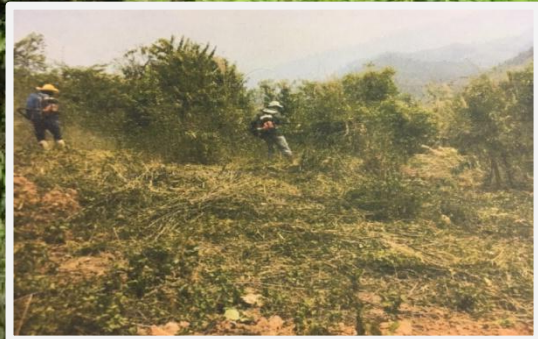
การทำแนวกันไฟ



การทำแนวกันไฟ



การถาง การดายวัชพืช



การปลูกและขนกล้า



การปลูกและขนกล้า



การปลูกและขนกล้า



การถากรอบโคนต้น

