

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564



งานสวนป่าขุนแม่คำมี
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

FOREST INDUSTRY ORGANIZATION

สารบัญ

หน้า

ข้อมูลเบื้องต้นของสวนป่า

1. ประวัติสวนป่า	1
2. พื้นที่สวนป่า	1
3. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี	1
4. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า	2
5. ผลการสำรวจความเจริญเติบโตและความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า	2
6. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต	3
7. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า	3
8. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน	4

ผลการดำเนินงาน

9. ผลการปลูกสร้างสวนป่า	6
10. ผลการทำไม้ออก	13
11. การจ้างงานในสวนป่า	13
12. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบๆสวนป่า	14
13. วัด โรงเรียนในสวนป่า	14
14. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น	15
15. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นโดยรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆในสวนป่า	16
16. กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่นๆ	17
17. พื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า	17
18. แหล่งอนุรักษ์ไม้ดีมีค่า	18
19. พื้นที่อนุรักษ์ในสวนป่า และป่าธรรมชาติ	18
20. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า	19
21. ปัญหาอุปสรรคข้อขัดข้องและวิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี	21
22. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ	22

ภาคผนวก

ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงาน

1. ประวัติสวนป่า

งานสวนป่าขุนแม่คำมี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้แพร่ อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ เป็นสวนป่าโครงการที่ 1 ปลุกตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยใช้งบประมาณของ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการปลูกป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่คำมี และดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก ตั้งแต่ปี 2511 – 2527 และสวนผลิตเพื่อเมล็ดพันธุ์ รวม 18 แปลง เนื้อที่ทั้งหมด 19,779.439 ไร่ ปัจจุบันมีพื้นที่บริหารจัดการตามการสำรวจรังวัดด้วยระบบ GPS เนื้อที่ 19,597.34 ไร่ พื้นที่สวนป่าตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลห้วยโรงและตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ มีจุดพิกัดเส้นรุ้งที่ 18° 21' 32" ถึง 18° 28' 44" เหนือ และเส้นแวงที่ 100° 24' 49" ถึง 100° 30' 60" ตะวันออก สภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสลับกับร่องห้วยลึก มีความสูงจากระดับน้ำทะเล ตั้งแต่ 350–700 เมตร ที่ทำการสำนักงานสวนป่า ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ หลัก กม. ที่ 191 ทางหลวงแผ่นดินสายแพร่ – น่าน อยู่ห่างจากสำนักงานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ ประมาณ 57 กิโลเมตร ห่างจากสำนักงานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน ประมาณ 180 กิโลเมตร

2. พื้นที่สวนป่า

งานสวนป่าขุนแม่คำมี แผนงานที่ 1 มีพื้นที่ตามทะเบียน 19,779.439 ไร่ พื้นที่ตาม การสำรวจรังวัดด้วยระบบ GPS 19,597.234 ไร่ มีพื้นที่ในการปลูกสร้างสวนป่าให้ผลผลิต 16,230.135ไร่ โดยมุ่งเน้นกิจกรรมด้านการปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก และมีพื้นที่อนุรักษ์ 2,929.522 ไร่

3. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี

สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี 2564 สวนป่าขุนแม่คำมี

เดือน/ประจำปี 2564	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่ ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิต่ำสุด เฉลี่ย (องศา C)	อุณหภูมิสูงสุด เฉลี่ย (องศา C)
มกราคม	187.7	15	12	26
กุมภาพันธ์	93.6	7	16	28
มีนาคม	123.2	15	21	32
เมษายน	200	21	25	36
พฤษภาคม	271.6	20	27	36
มิถุนายน	250.2	23	26	35
กรกฎาคม	110.7	17	25	35
สิงหาคม	8.2	2	23	34
กันยายน	0.5	1	24	33

เดือน/ประจำปี 2564	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่ ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิต่ำสุด เฉลี่ย (องศา C)	อุณหภูมิสูงสุด เฉลี่ย (องศา C)
ตุลาคม	15.9	4	24	30
พฤศจิกายน	-	-	20	30
ธันวาคม	-	-	18	27
รวม	1,281.6	125	21.75	31.83
อุณหภูมิสูงและต่ำที่สุดปีนี้			12	36

4. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นายชัยชนะ โสภา	หัวหน้างานสวนป่าฯ (ระดับ 6)
2	นายพัฒนเชษฐ์ แสงเมธ	พนักงาน (ระดับ 3)
3	นายพงศ์พันธ์ สุวรรณวงศ์	พนักงาน (ระดับ 2)
4	นายวิสุทธิ์ หน่อสุข	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 6)
5	นายคงศักดิ์ เกษญา ศรีสอน	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 6)
6	นายสยามชัย ไชยแก้ว	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 6)
7	นายแหลมทอง วงศ์ยะ	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 5)

5. ผลการสำรวจความเจริญเติบโต และความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า ประจำปี 2562

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตไม้สวนป่าขุนแม่คำมี

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนรายปี (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)
สัก	12,045.978	63,008.41	0.22	2562
ยูคาลิปตัส	-	-	-	
ยางพารา	-	-	-	
อื่นๆ	-	-	-	
รวม	12,045.978	63,008.41	0.22	2562

6. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต

แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตสวนป่าขุนแม่คำมี

ปีที่ทำไม้ออก	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ไร่)	(ตัน)	(ไร่)	(ก.ก.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)
2564	283.92	1,600	-	-	-	-	-	-
2665	934.13	2,800	-	-	-	-	-	-
2566	1,307.914	4,400	-	-	-	-	-	-
2567	1,395.190	3,900	-	-	-	-	-	-
2668	1,499.677	5,200	-	-	-	-	-	-
2569	1,523.308	6,100	-	-	-	-	-	-
2570	1,677.939	5,250	-	-	-	-	-	-
2571	1,497.417	3,300	-	-	-	-	-	-
2572	1,675.902	5,600	-	-	-	-	-	-
2573	1,246.821	2,450	-	-	-	-	-	-
รวม	13,042.218	40,600	-	-	-	-	-	-

7. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า

แผนการพัฒนาปลูกใหม่สวนป่าขุนแม่คำมี

ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	สัก	
	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)
2564	262.67	1,200,401.90
2665	184.92	845,084.40
2566	643.06	2,938,784.20
2567	511.960	2,339,657.20
2668	387.582	1,771,249.74
2569	374.629	1,712,054.53
2570	329.334	1,505,056.38
2571	499.830	2,284,223.10
2572	537.937	2,458,372.09
2573	817.684	3,736,815.88
รวม	4,549.606	20,791,699.42

8. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

1. แผนการจัดการด้านเศรษฐกิจ

- จัดการความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่า
- อนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของพืชหรือสัตว์ที่ใกล้จะสูญพันธุ์หายากและถูกคุกคาม

3. ส่งเสริมความสมดุล ด้านการกระจายของชั้นอายุไม้ เพื่ออนุรักษ์ระบบนิเวศ คำนึงถึงการรักษาสัดส่วนที่เหมาะสมของป่าไม้ที่มีอายุมาก ๆ ในพื้นที่สวนป่า
4. กำหนดพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่สวนป่าไว้อย่างน้อยประมาณ 10 % ของพื้นที่รวมของสวนป่า
5. การอนุรักษ์พื้นที่ที่ทราบว่าจะเป็นแหล่งกำเนิดของพืชและสัตว์ ที่ใกล้สูญพันธุ์ และหายาก (นอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่กำหนด) และพื้นที่วางไข่ และผสมพันธุ์ของสัตว์ป่า
6. การคุ้มครองและฟื้นฟู ถิ่นที่อยู่อาศัยของพืชหรือสัตว์ [The Preservation and Restoration of Habitats]
7. การจัดการทรัพยากรน้ำ [Water Management] ที่เหมาะสมเพื่ออนุรักษ์ ปรับปรุงคุณภาพดิน และป้องกันการพังทลายของดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์
8. การฟื้นฟูกิจกรรมการจัดการแปลงปลูก และการฟื้นฟูหลังการโค่นล้มไม้ [Regeneration ,Stand Management and Felling]
9. การจัดการสวนป่าในบริเวณที่อยู่ติดกับพื้นที่เกษตร ป้องกันและลดผลกระทบต่อนพื้นที่ที่มีความสำคัญในด้านสิ่งแวดล้อมความหลากหลายทางชีวภาพและลักษณะของภูมิทัศน์ดั้งเดิม

2. แผนการจัดการด้านสังคม

1. สร้างเสริมสถานภาพทางด้านสังคม และคุณภาพชีวิตที่ดี ของชุมชนท้องถิ่น
2. ส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านวัฒนธรรมความเป็นอยู่ที่ดีของคนงาน และชุมชนท้องถิ่นรอบๆ สวนป่า
3. ยอมรับสิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามขนบธรรมเนียมประเพณี ในการเป็นเจ้าของในการใช้ประโยชน์ การจัดการพื้นที่ และทรัพยากรต่างๆ ของชนพื้นเมือง ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสวนป่า
4. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสวนป่ากับชุมชนท้องถิ่น
5. สร้างบทบาท และตอบสนองสังคม รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจกับชุมชน

3. แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตไม้จากสวนป่า
2. เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและผลผลิตในระดับสูงสุดของไม้ ในขณะที่จะต้องคุ้มครองดูแลด้านความหลากหลายทางชีวภาพไปในเวลาเดียวกันด้วย
3. กำหนดให้สวนป่ามีความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ โดยมีปริมาณผลผลิตต่อหน่วยอยู่ในระดับเกณฑ์มาตรฐาน
4. วางแผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ในระยะยาวและยั่งยืน
5. คัดเลือกโดยใช้ระบบวนวัฒนที่เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่า
6. คัดเลือกใช้ระบบ และเทคนิคการทำไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

4. ผลการดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

1. ด้านเศรษฐกิจ ผลการทําไม้แปลงปี 2523, 2544/2511, 2547/2511 และแปลงปี 2512 ปริมาตรรวม 1,863.60 ลบ.ม. มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎรประชาชนทั่วไปได้ใช้ไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมายและจัดส่งไม้ให้กับโรงเลื่อยของ ออ.ป. มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เป็นเงิน 2,031,324.00 บาท รายได้ทั้งหมด 16,060,961.19 บาท

2. ด้านสิ่งแวดล้อม สวนป่าขุนแม่คำมีดำเนินการจัดทำกิจกรรมตามแผนการจัดการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ทั้งสิ้น 5 กิจกรรม ได้แก่ การติดตามตรวจสอบพื้นที่อนุรักษ์/พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ การติดตามตรวจสอบและกำหนดไม้อนุรักษ์ (พื้นที่ 19,597.234 ไร่) การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการทําไม้ การจัดทำผาหยดกักตะกอน การจัดทำป้ายสื่อความหมายพื้นที่อนุรักษ์ต่างๆ และการติดตามตรวจสอบการใช้สารเคมีในพื้นที่สวนป่า

3. ด้านสังคม สวนป่าขุนแม่คำมีได้มีกิจกรรมที่บริการด้านสังคม เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ การจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรในพื้นที่สวนป่าประจำปี กิจกรรมการรับฟังข้อคิดเห็น และการแก้ไขข้อขัดแย้งกับชุมชนท้องถิ่น การฝึกอบรมให้ความรู้กับพนักงาน คณงาน และผู้รับเหมา เป็นต้น ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนทั้งสามด้านโดยสรุปมีความสำเร็จและยั่งยืน ตามที่ได้ตั้งวัตถุประสงค์ไว้ทุกประการ

ตารางสรุป สวนป่าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

ชื่อสวนป่า	พื้นที่ (ไร่)		วัน/เดือน/ปี ที่หมดอายุ
	ผ่านการรับรอง โดย อ.อ.ป.	ผ่านการรับรอง โดย FSC	
สวนป่าขุนแม่คำมี	19,587.400	19,587.400	24 เม.ย. 65

ผลการดำเนินงานประจำปี 2564

9. ผลการปลูกสร้างสวนป่า

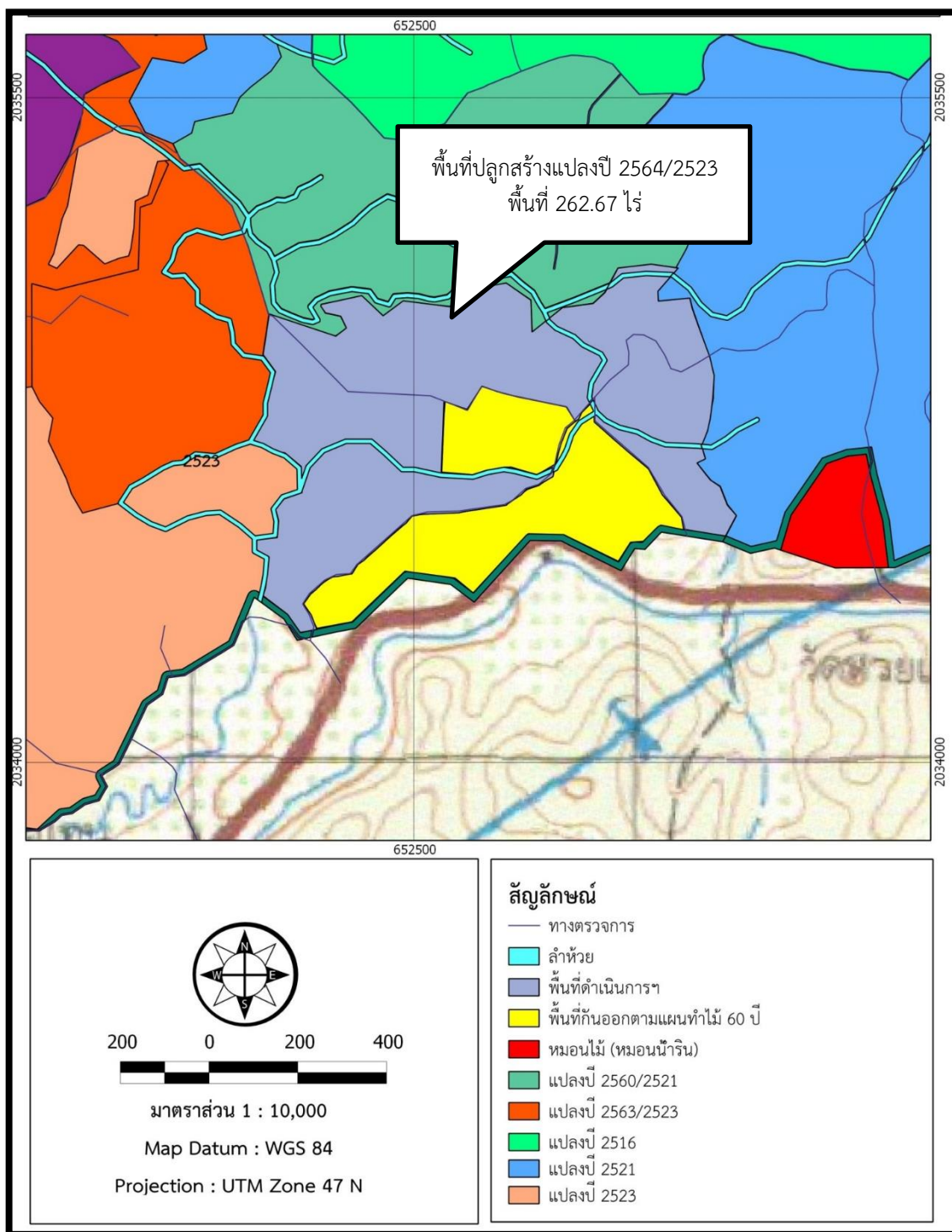
- การปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่

ผลการพัฒนาปลูกใหม่แปลงปี 2564/2523 ปลูกปี 2564

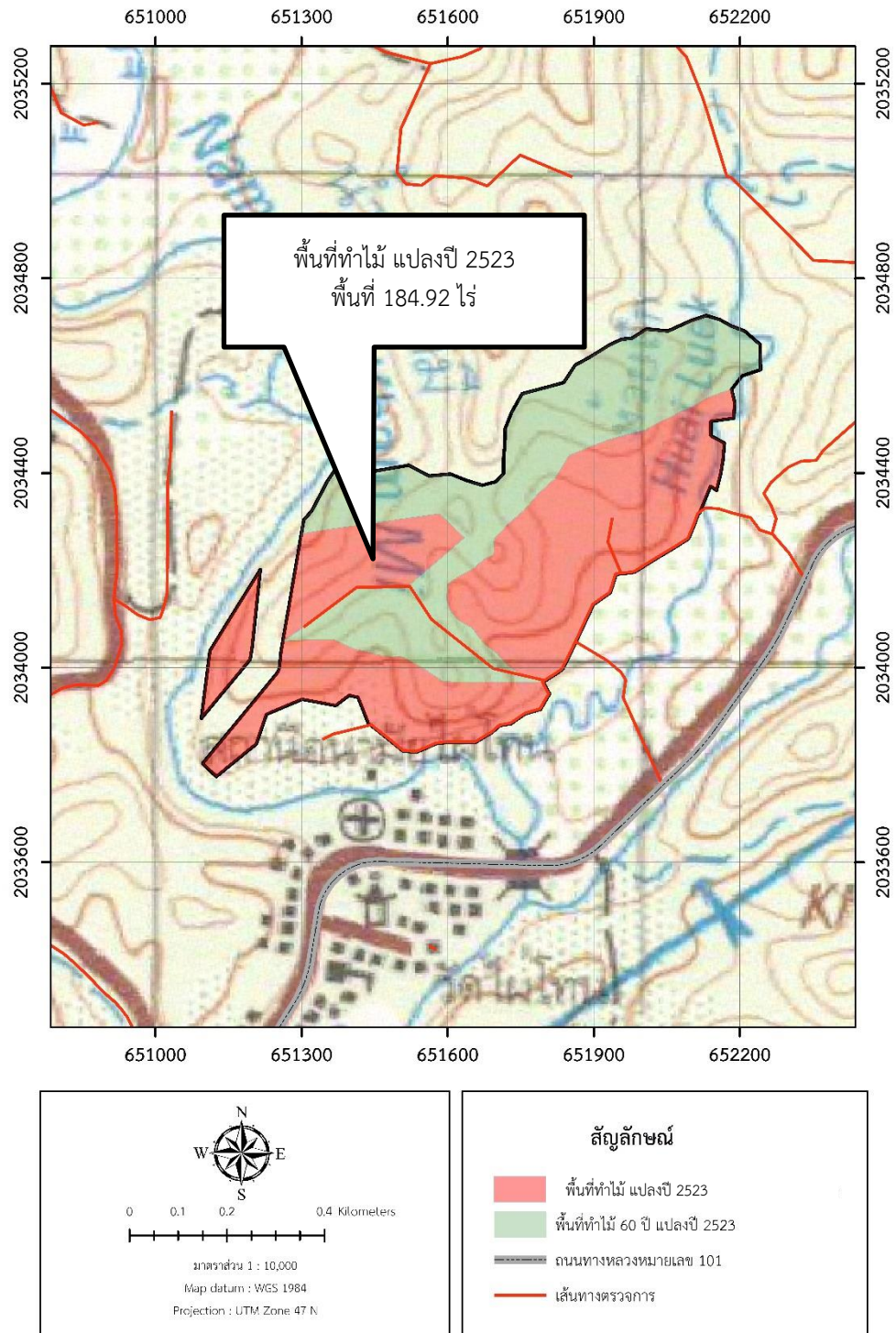
งานสวนป่าขุนแม่คำมี ออ.ป.เขตแพร่

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
บริเวณลาน หินแนวต่อไม้ และบริเวณ ชุ่มน้ำ	บริเวณ พื้นที่ป่า อนุรักษ์	บริเวณที่ ปลูกพืชไร่	พื้นที่และ ชนิดไม้ที่ปลูก และไม้แทรก	ระยะ ปลูก	อัตราการ รอดตาย	สำรวจ รังวัดถนน ทางแบ่ง ตอน แนว กันไฟ	ทางตรวจ การณ์รอบ แปลง
บริเวณลาน หิน เนื้อที่...-...ไร่ บริเวณที่ชุ่ม น้ำ เนื้อที่...-...ไร่	บริเวณ พื้นที่ อนุรักษ์ เนื้อที่...-... ไร่ บริเวณ พื้นที่ อนุรักษ์ริม ฝั่งห้วย เนื้อที่ ...-...ไร่	ชาวไร่ปลูก เนื้อที่ - ไร่ สมาชิกหมู่ บ้านป่าไม้ ปลูก เนื้อที่...-...ไร่ งานสวนป่า ปลูก เนื้อที่...-...ไร่	พื้นที่แปลง ปลูก (TA) เนื้อที่ ...-...ไร่ พื้นที่ให้ผล ผลิต (PA) เนื้อที่ 262 ไร่ ไม้สัก 26,000 ต้น ไม้ยางนา ...-...ต้น ไม้ป่าอื่นๆ ...-...ต้น รวมจำนวน ต้นที่ปลูก 26,000 ต้น	4x4	95.87	รังวัดถนน ยาว....-.... เมตร ทางแบ่ง ตอนยาว-....เมตร แนวกันไฟ ยาว.....-.... เมตร	ทางตรวจ การณ์ยาว 2,541เมตร เนื้อที่ 3.176 ไร่

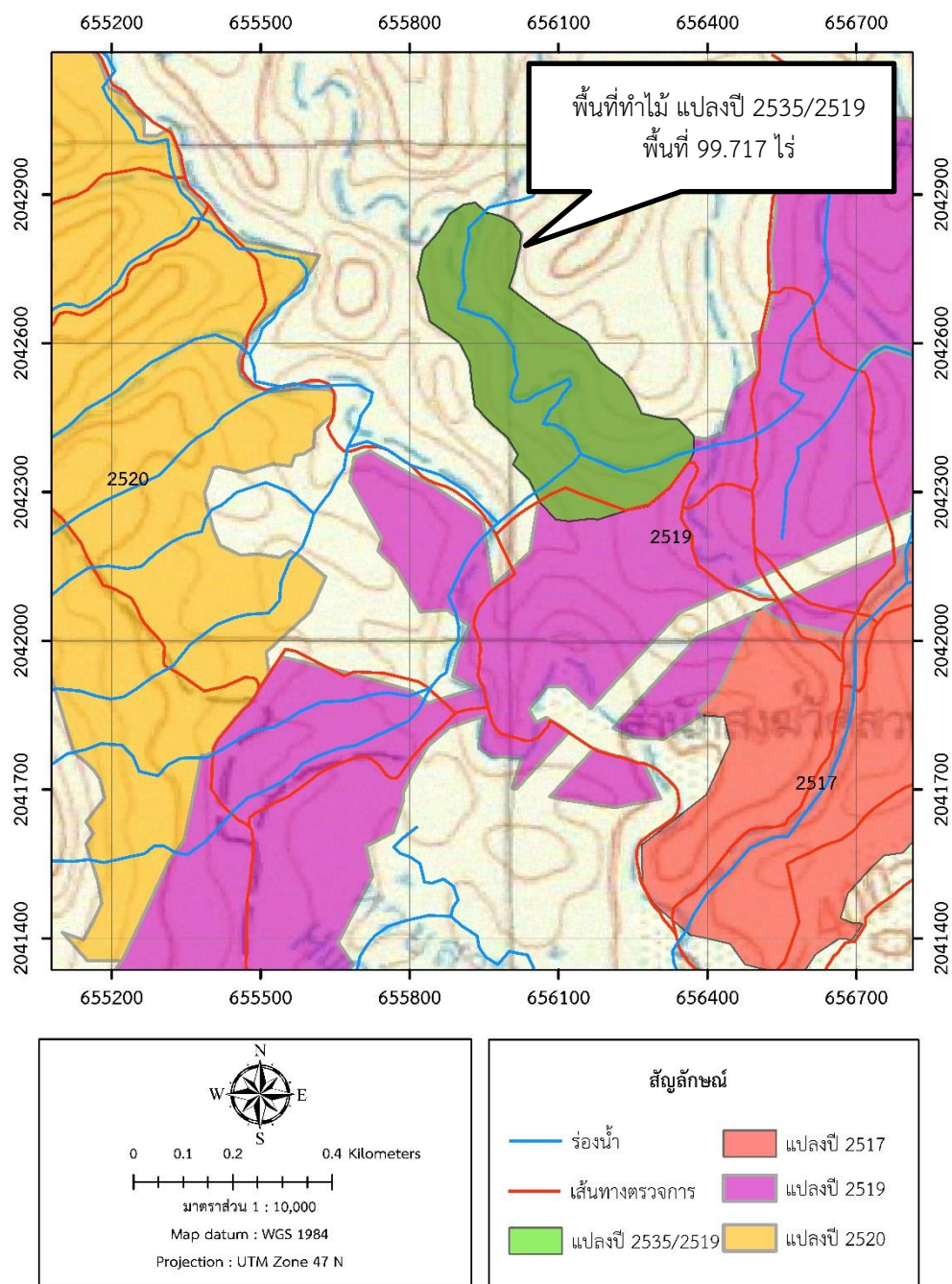
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกเสริมฯ ประจำปี 2564
แปลงปี 2564/2523 พื้นที่ 262.67 ไร่



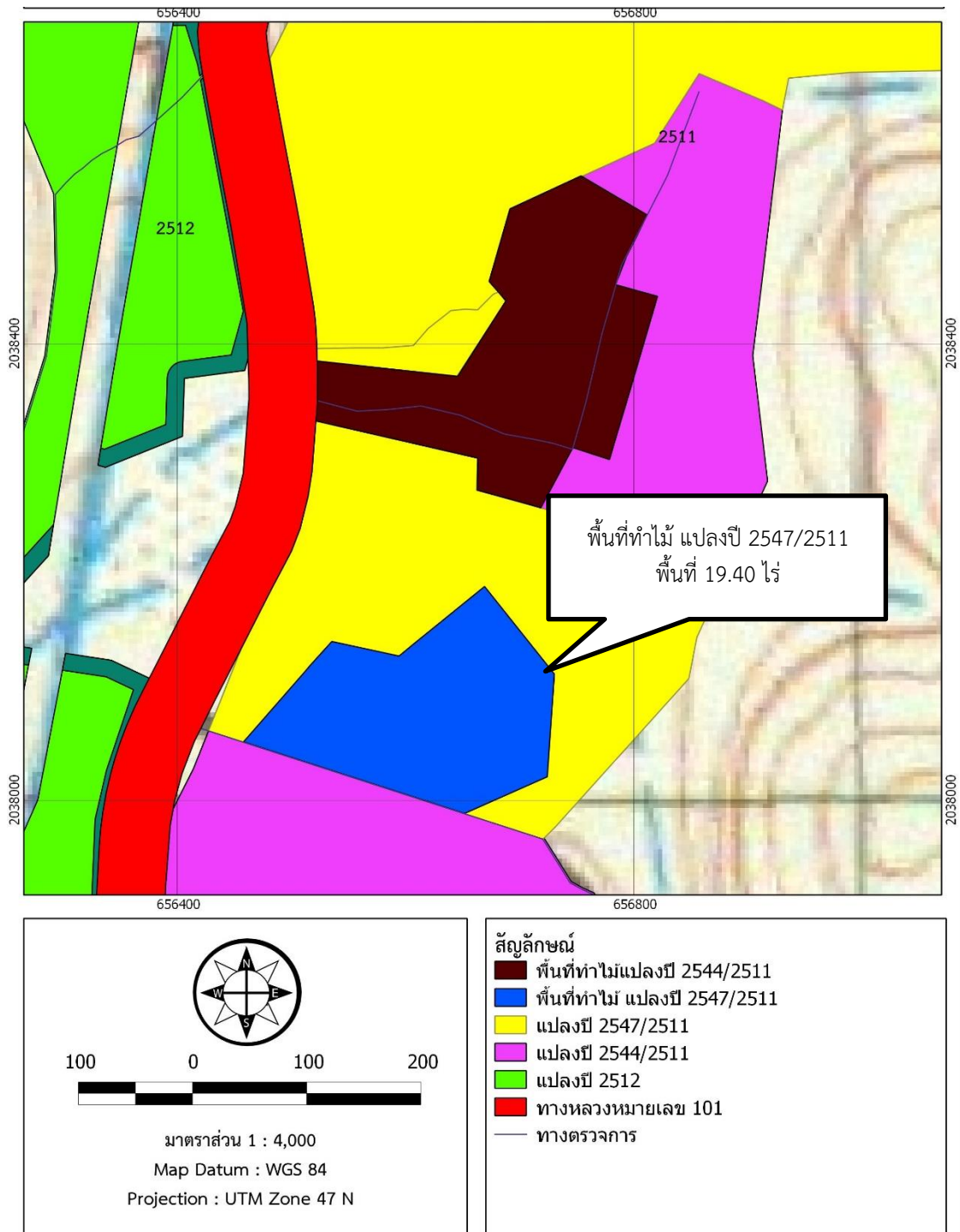
แผนที่ทำไม้ ประจำปี 2564
แปลงปี 2523 พื้นที่ 184.92 ไร่



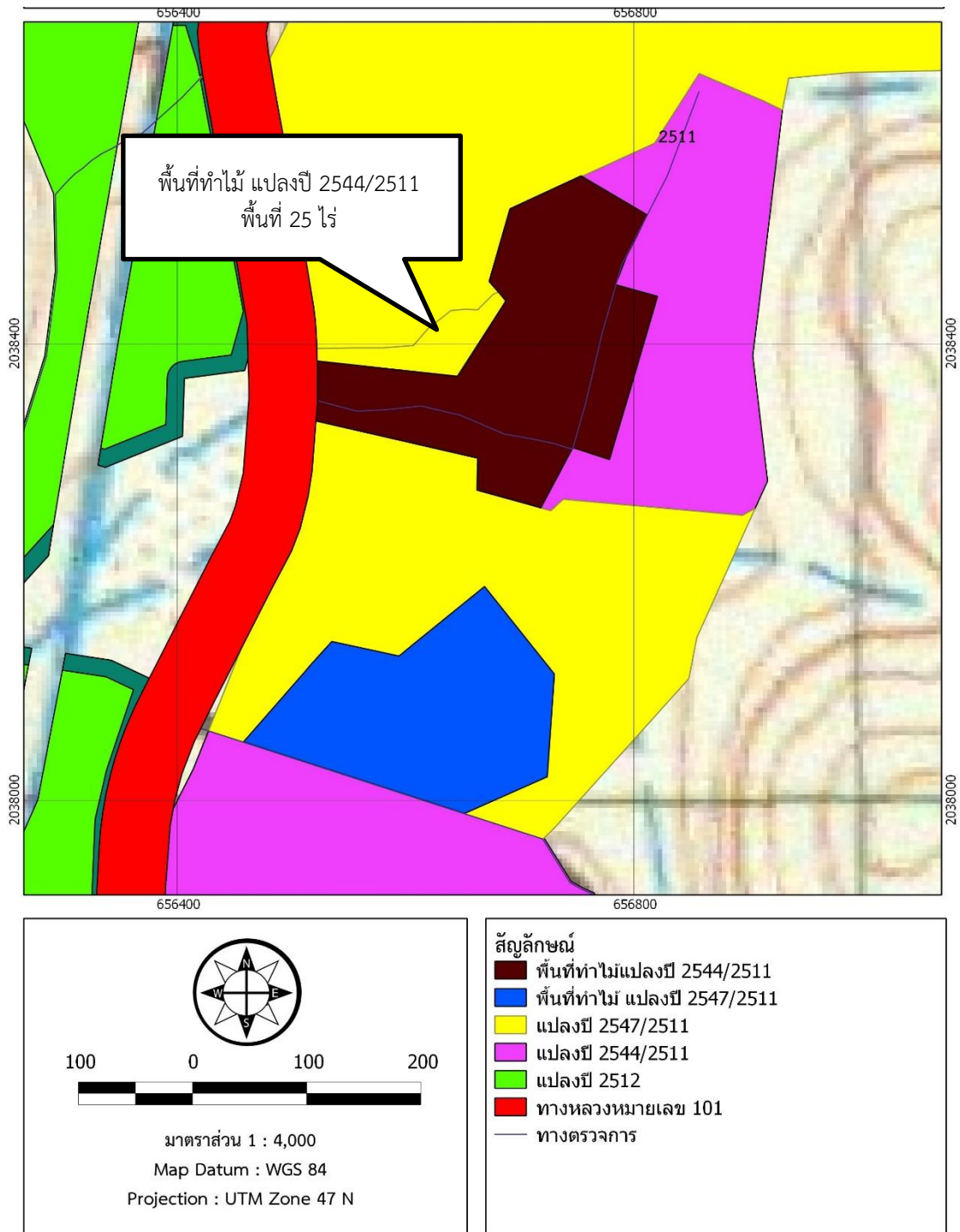
แผนที่ทำไม้ ประจำปี 2564
แปลงปี 2535/2519 พื้นที่ 99.717 ไร่



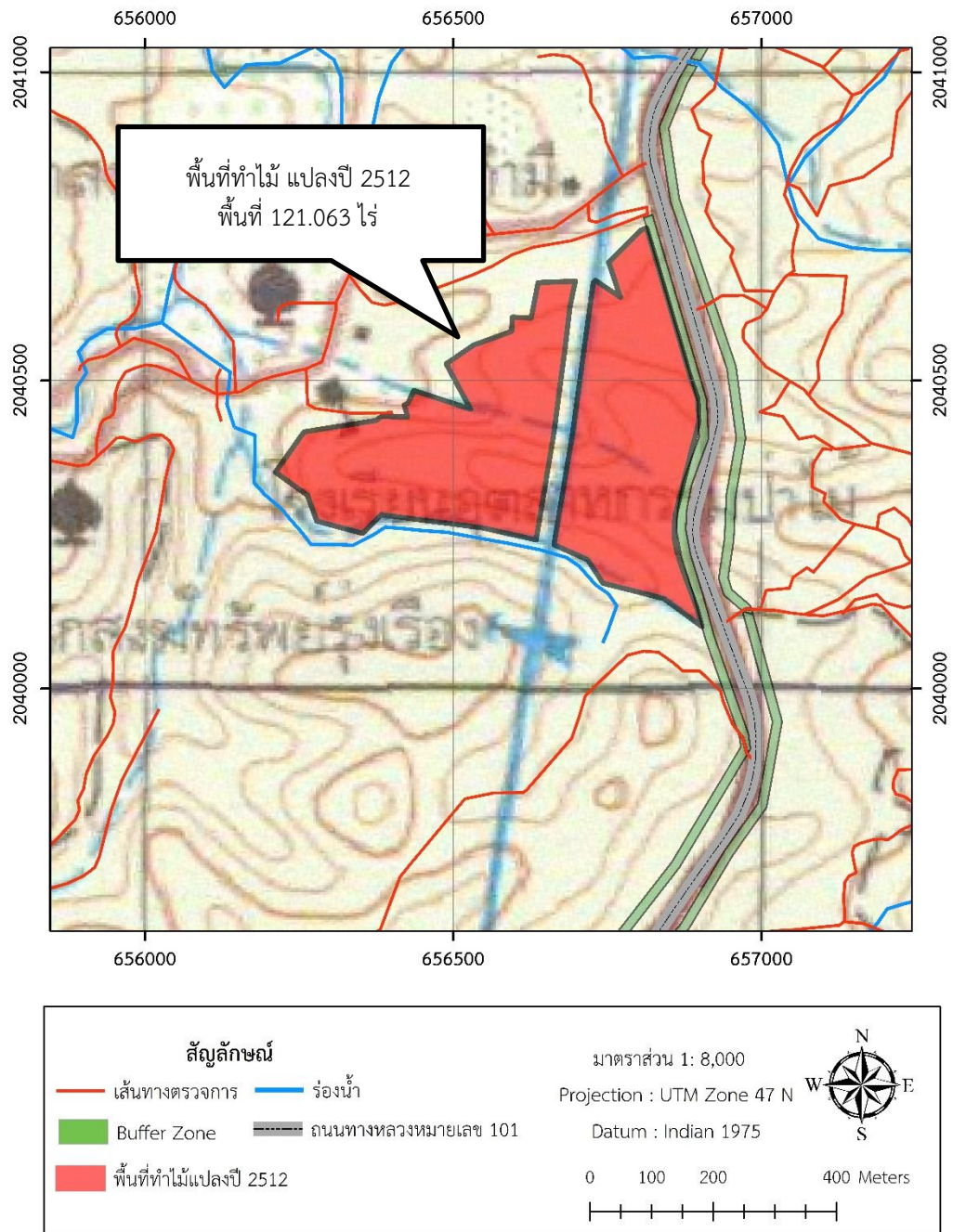
แผนที่ทำไม้นอกแผน (เพื่อสร้างสำนักงานสวนป่าขุนแม่คำมีแห่งใหม่)
แปลงปี 2547/2511 พื้นที่ 19.40 ไร่



แผนที่ทำไม้นอกแผน (เพื่ออพยพหมู่บ้านสวนป่าขุนแม่คำมี)
แปลงปี 2544/2511 พื้นที่ 25 ไร่



แผนที่ทำไม้นอกแผน (เพื่อป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่คำมี)
แปลงปี 2512 พื้นที่ 121.063 ไร่



- การดูแลสวนป่าแปลงเก่า

สวนป่าขุนแม่คำมี

แปลงปี	ชนิดไม้	ปลูกซ่อม (ต้น)	กำจัดวัชพืช (ครั้ง)	ใส่ปุ๋ย (ครั้ง)	อัตราการรอดตาย (%)
2563/2523	สัก	354	2	2	96.58
2562/2522	สัก	-	2	2	95.83
2561/2522	สัก	-	1	-	94.24
รวม	-	354	5	4	95.55

10. ผลการทำไม้ออก

แปลงปี	จำนวน		
	ต้น	ท่อน	ปริมาตร (ลบ.ม.)
2523	2,200	7,140	1,125.60
2535/2519	2,650	8,980	461.43
2547/2511	1,204	2,260	74.20
2544/2511	885	1,650	123.90
2512	195	420	78.47
รวม		24,030	1,863.60

11. การจ้างงานในสวนป่า

สวนป่า	จำนวน (คน)		ค่าจ้าง (บาท/ปี)	
	พนักงาน	ลูกจ้าง	พนักงาน	ลูกจ้าง
ขุนแม่คำมี	7	35	935,276.79	1,870,410.00
รวม	7	35	935,276.79	1,870,410.00

12. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบๆสวนป่า

บ้านสวนป่าขุนแม่คำมี มีจำนวนสมาชิกหมู่บ้าน 83 ครอบครัว ประชากรชาย 177 คน หญิง 181 คน รวม 358 คน

จำนวนหมู่บ้านและประชากร รอบพื้นที่สวนป่าขุนแม่คำมี ได้แก่

1. บ้านห้วยแก๊ด หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
2. บ้านห้วยโรงนอก หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
3. บ้านห้วยโรงใน หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
4. บ้านน้ำพุสูง หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
5. บ้านสวนป่า หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
6. บ้านน้ำพุน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
7. บ้านไทรพร้าว หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
8. บ้านไผ่โทน หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
9. บ้านปางยาว หมู่ที่ 6 ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
10. บ้านก๊วนาค หมู่ที่ 9 ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

สมาชิกหมู่บ้านป่าไม้/ราษฎรรอบๆ สวนป่า เข้าใช้ประโยชน์จากพื้นที่สวนป่าโดยการทำวนเกษตร โดยการปลูกข้าวโพด (ปลูกพืชเกษตรควบในแปลงปลูกเสริมไม้สัก) แปลงปี 2562/2522 , แปลงปี 2563/2523 และแปลงปี 2564/2524 จำนวน 43 ราย ได้ผลผลิต ประมาณ 465,000 กิโลกรัม เป็นเงินรายได้ให้แก่ราษฎรประมาณ 2,000,000 บาท (รายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย) และราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป เกษตรกรรม ทำนา ทำไร่ ทำสวน เลี้ยงสัตว์

13. วัด โรงเรียนในสวนป่า

สวนป่าขุนแม่คำมี มีวัดอยู่ภายในหมู่บ้านสวนป่าขุนแม่คำมี คือ สำนักสงฆ์ทรัพย์รุ่งเรือง มีพระสงฆ์จำวัด จำนวน.....-..... รูป สามเณร จำนวน.....-.....รูป โรงเรียนสวนป่า ชื่อ โรงเรียน.....-.....สร้างเมื่อ.....-.....ตั้งอยู่ที่.....-.....หลักสูตรระดับ.....-.....มีนักเรียนชาย จำนวน.....-.....คน นักเรียนหญิง จำนวน.....-.....คน รวม.....-.....คน ครู จำนวน.....-.....คน

14. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. เข้าร่วมประชุมร่วมกับหน่วยงานรอบสวนป่า



2. เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานรอบสวนป่า



3. ร่วมประชุมกับทางชุมชนรอบสวนป่า



15. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆ ในสวนป่า

1. การจัดฝึกอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานสวนป่าขุนแม่คำมี



2. การจัดฝึกอบรมการเทคนิคการใช้เลื่อยยนต์ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานสวนป่าขุนแม่คำมี



3. การจัดฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้แก่ผู้ปฏิบัติงานสวนป่าขุนแม่คำมี



4. การจัดฝึกอบรมการบำรุงดูแลยานพาหนะเบื้องต้นให้แก่ผู้ปฏิบัติงานสวนป่าขุนแม่คำมี



16. กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่น ๆ

1. ร่วมกิจกรรมช่วยชาวบ้านซ่อมทางและวางท่อร่วมกับชุมชนสวนป่า



17. พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (HCV)

1. HCV 6 Cultural identity of local communities (ศาลเจ้าพ่อจำผาง)



2. HCV 5 Basic Need of local communities (สระน้ำใหญ่)



18. แหล่งอนุรักษ์ไม้มีค่า

1. การติดป้ายสื่อความหมายต้นไม้อนุรักษ์และการตรวจติดตามผล



19. พื้นที่อนุรักษ์ และป่าธรรมชาติในสวนป่า

การหมายแนวเขตและการติดป้ายสื่อความหมายบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ในสวนป่า



สวนป่า	พื้นที่ตามการสำรวจ GPS (ไร่)	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ไร่)	ชนิดป่าในพื้นที่อนุรักษ์	เปอร์เซ็นต์ป่าอนุรักษ์ในสวนป่า (%)
ขุนแม่คำมี	19,597.234	2,929.522	ป่าผสมผลัดใบ	14.949

20. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า

การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพบริเวณสวนป่าขุนแม่คำมี จังหวัดแพร่ ได้แบ่งการสำรวจทรัพยากรชีวภาพออกเป็น 4 กลุ่มใหญ่ ประกอบด้วยกลุ่มพืช กลุ่มสัตว์ป่า กลุ่มแมลงป่าไม้ และกลุ่มเห็ดราขนาดใหญ่ ตลอดจนมีการจัดทำเป็นฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพทั้ง 4 กลุ่มนี้ด้วย ผลการศึกษามีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ทรัพยากรด้านพืช

ทรัพยากรด้านพืช พบจำนวนชนิดไม่น้อยกว่า 122 ชนิด 49 วงศ์ ส่วนมากอยู่ในวงศ์ Fabaceae จำนวน 19 ชนิด สวนป่าสักอายุน้อยกว่า 10 ปี สวนป่าสักอายุ 10-20 ปี สวนป่าสักอายุมากกว่า 20 ปี และป่าผสมผลัดใบ พบ 19, 29, 28, และ 61 ชนิด ตามลำดับ ชนิดไม้ใหญ่เด่นบริเวณสวนป่าสัก คือ สัก (*Tectona grandis* Linn.f.) ตะเคียนหนู (*Anogeissus acuminata* Wall.) ประดู่ป่า (*Pterocarpus macrocarpus* Kurz) กางเขินมอด (*Albizia odoratissima* Benth.) แดง (*Xylocarpus* *xylocarpa* Var. *kerrii*) ส่วนในป่าธรรมชาติ คือ ประดู่ป่า (*Pterocarpus macrocarpus* Kurz) ป้างจัน (*Dalbergia cana* Graham ex. Kurz) ฝ้ายเสี้ยน (*Vitex canescens* Kurz) ลักษณะโครงสร้างทางด้านตั้งพบว่า สวนป่าสักอายุน้อยกว่า 10 ปี และสวนป่าสักอายุ 10-20 ปีแบ่งชั้นอายุได้ 3 ชั้น เรือนยอด และสวนป่าสักอายุมากกว่า 20 ปีมีชั้นอายุเพียง 2 ชั้น เรือนยอด ขณะที่ป่าผสมผลัดใบพบ 3 ชั้น เรือนยอด พันธุ์ไม้หายากและเฉพาะถิ่น พบ 1 ชนิด คือ พิกเซีย (*Benincasa hispida* (Thumb.) Cogn.) พันธุ์ไม้ต่างถิ่น พบอย่างน้อย 9 ชนิด พันธุ์ไม้รุกรานพบอย่างน้อย 6 ชนิด พันธุ์ไม้ที่สำคัญนำมาใช้ประโยชน์ด้านอาหาร เช่น ปูย่า (*Caesalpinia mimosoides* Lamk) และเพกา (*Oroxylum indicum* Vent.) ด้านสมุนไพร เช่น พิกเซีย (*Benincasa hispida* (Thumb.) Cogn.) รักษารักษาโรคมะเร็ง และมะขามป้อม (*Phyllanthus emblica* Linn.) ร้างจืด (*Thunbergia laurifolia* Lindl.) นอกจากนี้ยังพบกลุ่มกล้วยไม้ 5 ชนิด ที่สำคัญได้แก่ เอื้องไอยเรศ (*Rhynchostylis retusa* (L.) Blume) เอื้องผึ้ง (*Dendrobium lindleyi* Stend)

ทรัพยากรสัตว์ป่า

สวนป่าขุนแม่คำมี เป็นส่วนหนึ่งของป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่คำมี อยู่ในแนวเขตติดต่อระหว่างอำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ และอำเภอยี่งง จังหวัดน่าน มีสภาพเป็นภูเขาสลับซับซ้อน บางส่วนมีภูเขาหินโผล่ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่สวนป่าขุนแม่คำมีตั้งอยู่ตามเส้นทางหลวงแผ่นดินที่เชื่อมระหว่างจังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน อยู่ห่างจากอำเภอร้องกวางประมาณ 30 กิโลเมตร จากการสำรวจความหลากหลายทางด้านสัตว์ป่าในพื้นที่สวนป่าขุนแม่คำมี ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ พบเห็นสัตว์ป่า ทั้งการเห็นตัว และจากการสอบถามราษฎร ในพื้นที่ โดยเฉพาะ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โดยใช้การสำรวจตามเส้นทางภายในสวนป่า และตามเส้นทางในสวนป่าและบริเวณรอบๆ ในเวลาเช้าและเย็น ผลการศึกษาค้นพบความหลากหลายของชนิดสัตว์ป่าภายในพื้นที่สวนป่าขุนแม่คำมี และบริเวณโดยรอบ ในกรณีของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม พบในสวนสักอายุมากกว่า 20 ปี จำนวน 157 ชนิด จำนวนชนิดที่พบเท่ากับสวนสักอายุระหว่าง 10 ถึงอายุน้อยกว่า 20 ปี มี 155 ชนิด ขณะที่ป่าอายุต่ำกว่า 10 ปี พบ 169 ชนิด ในป่าผสมผลัดใบ (MDF) พบสัตว์ป่าประเภทต่างๆ รวม 174 ชนิดอาจเป็นเพราะพื้นที่ศึกษา มีสภาพเป็นป่าผสมผลัดใบ เป็นส่วนใหญ่ อีกทั้งสวนป่ายังมีพื้นที่ติดต่อกับป่าสงวนแห่งชาติห้วยโรง จึงมีสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมออกมาหากินภายในสวนป่าที่เป็นพื้นที่เปิดโล่งโดยเฉพาะในสวนป่าที่อายุน้อยกว่า 10 ปี หรือบางพื้นที่เพิ่งเริ่มดำเนินการจึงพบเห็นสัตว์ป่าจำนวนมาก แล้วจึงหลบเข้าไปอาศัยในพื้นที่ป่าที่รกทึบกว่าที่อยู่ข้างเคียง ทั้งที่เป็นป่าธรรมชาติ และสวนป่าที่มีอายุน้อย

พื้นที่ป่าสงวน ซึ่งอยู่ติดกับสวนป่าขุนแม่คำมีบางส่วน โดยเฉพาะพื้นที่เหนือสวนรุกขชาติห้วยโรงและหมู่บ้านที่อยู่ในอำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ที่อยู่ติดกับสวนป่า พบว่ามีถิ่นขนาดใหญ่อยู่ด้านบนหลายแห่งจากการสังเกตพบค้างคาวหลายชนิด ซึ่งคาดว่ายังมีสัตว์ป่าอีกหลายชนิดที่ยังต้องมีการศึกษาเพิ่มเติมต่อไป นอกจากนี้ลักษณะพื้นที่ที่ยังคงมีความสมบูรณ์มีลำน้ำขุนแม่คำมีไหลผ่านมีน้ำไหลตลอดปี มีปริมาณน้ำฝนชุกในหน้าฝน สภาพพื้นที่บางตอนมีความสูงชันมากโดยสูงจากระดับน้ำทะเลถึงประมาณ 860 เมตร จึงพบสัตว์ป่าที่อาศัยในระดับความสูงจำนวนหนึ่ง โดยเฉพาะนกอพยพที่พบในตอนบน ปกติอพยพมาอยู่ในพื้นที่ราบลุ่ม และเดินทางกลับในช่วงหน้าร้อน ยังสามารถพบในพื้นที่ของสวนป่าบริเวณที่มีความสูงมากๆ เนื่องจากมีอุณหภูมิต่ำเกือบตลอดปี นับว่าพื้นที่สวนป่าขุนแม่คำมี มีความหลากหลายซับซ้อนของถิ่นอาศัยซึ่งเอื้อให้สัตว์ป่าชนิดต่างๆ ได้อาศัยอยู่อย่างปลอดภัย

ผลการศึกษาพบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 4 อันดับ (Order) 6 วงศ์ (Family) 18 สกุล (genus) 22 ชนิด (species) พบนกป่า 11 อันดับ 30 วงศ์ 82 สกุล รวม 111 ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน 1 อันดับ 11 วงศ์ 28 สกุล 36 ชนิด และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 1 อันดับ 5 วงศ์ 13 สกุล และ 21 ชนิด

ทรัพยากรแมลงป่าไม้

ผลการศึกษาโดยรวม พบแมลงป่าไม้ไม่น้อยกว่า 478 ชนิดจาก 344 สกุล 89 วงศ์ 16 อันดับ กลุ่มผีเสื้อ (O. Lepidoptera) พบมากที่สุดถึง 178 ชนิด รองลงไปเป็นกลุ่มมด (O.Hymenoptera) และกลุ่มแมลงปีกแข็ง (O. Coleoptera) คือ 106 และ 75 ชนิด ตามลำดับ สวนป่าสักอายุ 10-20 ปี พบมากที่สุด 147 ชนิด ขณะที่ป่าธรรมชาติพบ 109 ชนิด แมลงป่าไม้หายากพบ 4 ชนิด คือ แมลงช้าง (*Nevromus austroindicus*) มดเขี้ยวดาบ (*Harpegnathos venator*) ผีเสื้อยักษ์ (*Rinaca Zuleika*) และ ตัวงูตืด (*Oxynotus candezei*) ส่วนผีเสื้อถุงทองธรรมดา (*Troides aeacusmalaiianus*) อยู่ในอนุสัญญาไซเตส Appendix II(A2) แมลงต่างถิ่นพบ 5 ชนิด แมลงรุกราน 2 ชนิด และ Tramp species 3 ชนิด บทบาทของแมลงป่าไม้ส่วนใหญ่เป็นผสมเกสรและกินสัตว์ แมลงป่าไม้ที่สำคัญด้านกินได้/สร้างรายได้ เช่น มดแดง (*Oecophylla smaragdina*) ตัวงูวงเงาะหน่อไฟ (*Cyrtotrachelus dichrous*) แมลงมัน (*Carebara castanea*) ปลวกทำให้เกิดเห็ดโคน 6 ชนิด การกระจายของหนอนผีเสื้อเจาะต้นสัก (*Xyleutes ceramica*) พบเจาะสักอายุต่ำกว่า 5 ปี แต่ความเสียหายอยู่ในระดับปานกลาง

ทรัพยากรเห็ดราขนาดใหญ่

จากการสำรวจพบ 31 ชนิดใน 13 วงศ์ และ 4 อันดับ เห็ดราขนาดใหญ่ในอันดับPolyporaceae พบมากที่สุด 14 ชนิด รองลงไปเป็นอันดับ Agaricales 9 ชนิด สวนป่าสักอายุน้อยกว่า 10 ปี พบ 14 ชนิด 6 วงศ์ 3 อันดับ สวนป่าสักอายุ 10 – 20 ปี พบ 8 ชนิด 5 วงศ์ 3 อันดับ สวนป่าสักอายุมากกว่า 20 ปี พบ 6 ชนิด 4 วงศ์ 3 อันดับ และป่าผสมผลัดใบพบ 5 ชนิด 2 วงศ์ 2 อันดับ เห็ดที่พบกระจายทุกพื้นที่พบ 1 ชนิด ชนิดที่สำคัญสำหรับเป็นอาหาร เช่น เห็ดแดงน้ำหมาก (*Russula emetic* (Schaeff. & Fr.) S.F.Gray.) เห็ดแดงดง (*Russula lepida* Fr.) เห็ดไข่เห็บ (*Amanita hemibapha* (Berk. & Br.) Sacc.Subsp. javanica) เป็นสมุนไพร เช่น เห็ดหลินจือ (*Ganoderma* sp.) เห็ดหูช้าง (*Ganoderma applanatum* (Pers. EzWallr.) Pat.) และ เห็ดหลินจือดอก (*Ganoderma tropicum* (Jungh.) Bres.)

21. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง วิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินงาน

1. ปัญหาด้านการปลูกสร้างสวนป่า

- ขาดแคลนแรงงาน ในฤดูเพาะปลูก และช่วงเก็บเกี่ยวผลผลิต
- การเผาเก็บเตรียมพื้นที่สวนป่าปลูกเสริม ขัดแย้งกับนโยบายของรัฐและกระแส สังคมในเรื่อง ปัญหาหมอกควัน

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- จัดหาสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้และราษฎรในท้องถิ่น ใช้เครื่องทุ่นแรงทางการเกษตร
- เตรียมพื้นที่ให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝนเร่งรัดเรื่องปัญหาหมอกควันของรัฐบาล

2. ปัญหาด้านการทำไม้และจำหน่ายไม้

- เครื่องมืออุปกรณ์ค่อนข้างเก่าต้องซ่อมแซมบ่อย
- พื้นที่ทำไม้เป็นหุบเขาลาดชัน ฤดูฝนการทำไม้เป็นไปด้วยความยากลำบาก

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- วางแผนและบริหารช่วงเวลาเข้าดำเนินการทำไม้ให้มีผลผลิตอย่างต่อเนื่อง
- จัดหาเอกชนเข้าดำเนินการแบบเป็นขั้นเป็นตอน

3. ปัญหาด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC) และการประชาสัมพันธ์เชิงรุกตาม นโยบาย อ.อ.ป.

- สวนป่าชาตบุคลาการที่มีความเข้าใจมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน มี ผู้รับผิดชอบด้านนี้ไม่เพียงพอ และขาดงบประมาณรองรับ
- งานประชาสัมพันธ์เชิงรุกของสวนป่า ขาดงบประมาณรองรับ
- สวนป่ามีกิจกรรมหลายด้านทั้งงานปกติและงานนโยบาย

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- จัดสรรบุคลากรเพื่อรับผิดชอบ เกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการสวนป่าโดยเฉพาะ
- อ.อ.ป. น่าจะมีการจัดสรรงบประมาณรองรับในเรื่องการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

22. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ งบลงทุนปลูกสร้างสวนป่า

รายการ	สวนป่าขุนแม่คำมี	
	งบประมาณ	การเบิกจ่าย
1. ที่ดิน	-	-
2. สิ่งก่อสร้าง	-	-
3. เครื่องจักรอุปกรณ์	-	-
4. ค่าใช้จ่ายทำการ	-	-
4.1 ดูแลสวนป่าแปลงเก่า		
(1) ไม้สัก		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	16,689.00	16,689.00
- จำนวนเงิน	2,188,762.00	1,284,220.00
(2) ไม้ยางพารา		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-
- จำนวนเงิน	-	-
(3) ไม้ยูคาลิปตัส		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-
- จำนวนเงิน	-	-
(4) ไม้อื่น ๆ		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-
- จำนวนเงิน	-	-
4.2 ปลูกเสริมไม้สัก (รอบที่ 2)		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	263.00	263.00
- จำนวนเงิน	789,000.00	586,190.00
4.3 รั้วปลูกใหม่	-	-
(1) ไม้.....-.....		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-
- จำนวนเงิน	-	-
4.4 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	995,373.00	935,276.79
รวมงบทำการ	3,986,185.00	2,805,686.79
รวมทั้งสิ้น	3,986,185.00	2,805,686.79

ภาคผนวก

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของ สวนป่าขุนแม่คำมี จังหวัดดงพญาเย็น องค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

แปลงปี	โครงการ	รื้อปลูกปี	ชนิดไม้	ระยะปลูก	เนื้อที่ตามทะเบียน	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)										ผลรวมทั้งหมด
						Productive Area	Non-Productive Area						Conservation Area			
						Harvesting Area	Other Area						Economic Conservation Area			
						พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่กันออก	พื้นที่ทางตรวจการ	พื้นที่แปลงเมล็ดพันธุ์	พื้นที่สำนักงาน	พื้นที่หมอนไม้	พื้นที่หมู่บ้านป่าไม้	Buffer Zone	Stream Bank	พื้นที่อนุรักษ์	
2511	1	-	-	-	944.000									0.019		0.019
		2544	สัก	4x4		429.456									429.456	
			-	-				8.427				19.366	6.711		34.504	
		2547	สัก	4x4		422.718									422.718	
			-	-				2.692				14.422	15.930		33.044	
2511 รวม						852.174		11.119					33.788	22.660		919.741
2512	1	-	-	-	954.000								6.537	0.604	150.872	158.013
		2545	สัก	4x4		380.534									380.534	
			-	-				5.439				18.806	9.352		33.597	
		2548	สัก	4x4		427.781									427.781	
			-	-			18.471	4.525				22.182	9.109		54.287	
2512 รวม						808.315	18.471	9.964				47.525	19.065	150.872	1,054.212	
2513	2	-	-	-	998.000										14.740	14.740
		2546	สัก	4x4		316.459									316.459	
		2546	-	-				2.974				29.016	2.111		34.101	
		2549	สัก	4x4		548.824									548.824	
		2549	-	-				3.439				32.494	18.557		54.490	
2513 รวม						865.283		6.413				61.510	20.668	14.740	968.614	
2514	1	-	-	-	1,211.000			1.302						4.260	95.352	100.914
		2546	สัก	4x4		172.903									172.903	
			-	-				2.600				0.468	7.519		10.587	
		2547	สัก	4x4		244.602									244.602	
			-	-				1.799				25.329	5.335		32.463	
		2552	สัก	4x4		399.862									399.862	
			-	-				0.567				20.489	0.466		21.522	
		2553	สัก	4x4		198.216									198.216	
			-	-				1.594				11.151	6.421		19.166	
2514 รวม						1,015.583		7.862				57.437	24.001	95.352	1,200.235	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของ สวนป่าขุนแม่คำมี จังหวัดดพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

แปลงปี	โครงการ	รื้อปลูกปี	ชนิดไม้	ระยะปลูก	เนื้อที่ตามทะเบียน	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)										ผลรวมทั้งหมด	
						Productive Area	Non-Productive Area						Conservation Area				
						Harvesting Area	Other Area						Economic Conservation Area				
						พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่กันออก	พื้นที่ทางตรวจการ	พื้นที่แปลงเมล็ดพันธุ์	พื้นที่สำนักงาน	พื้นที่หมอนไม้	พื้นที่หมู่บ้านป่าไม้	Buffer Zone	Stream Bank	พื้นที่อนุรักษ์		
2515	1	2548	สัก	4x4	1,052.000	269.512											269.512
			-	-				3.528						11.075		14.603	
		2549	สัก	4x4		86.696											86.696
			-	-				0.740						4.558		5.298	
		2552	สัก	4x4		231.890											231.890
			-	-				2.057						11.060		13.117	
		2554	สัก	4x4		436.754											436.754
			-	-				2.916					16.140	13.219	1.782		34.057
		2515 รวม						1,024.852		9.241					16.140	39.912	1.782
2516	1	2554	สัก	4x4	1,354.000	526.944											526.944
			-	-				7.590						26.649		34.239	
		2555	สัก	4x4		460.816											460.816
			-	-				7.668						23.827		31.495	
		2557	สัก	4x4		183.349											183.349
			-	-				2.919						5.838			8.757
		2516 รวม						1,171.109		18.177						56.314	
2517	1	2550	สัก	4x4	986.000	396.628											396.628
			-	-				6.707					4.525	22.540	32.546	66.318	
		2551	สัก	4x4		366.498											366.498
			-	-				4.625			3.124		20.009	12.302	4.444		44.504
		2517 รวม						763.126		11.332			3.124		24.534	34.842	36.990
2518	1	2531	สัก	4x4	1,166.000	282.174											282.174
			-	-				5.173					15.999	12.401		33.573	
		2556	สัก	4x4		324.686											324.686
			-	-				4.639					11.528	10.865	17.846		44.878
		2557	สัก	4x4		278.241											278.241
			-	-				1.665					6.647	13.489			21.801
		2518 รวม						885.101		11.477					34.174	36.755	17.846

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของ สวนป่าขุนแม่คำมี จังหวัดแพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

แปลงปี	โครงการ	รื้อปลูกปี	ชนิดไม้	ระยะปลูก	เนื้อที่ตามทะเบียน	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)										ผลรวมทั้งหมด	
						Productive Area	Non-Productive Area						Conservation Area				
						Harvesting Area	Other Area						Economic Conservation Area				
						พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่กันออก	พื้นที่ทางตรวจการ	พื้นที่แปลงเมล็ดพันธุ์	พื้นที่สำนักงาน	พื้นที่หมอนไม้	พื้นที่หมู่บ้านป่าไม้	Buffer Zone	Stream Bank	พื้นที่อนุรักษ์		
2519	1	-	สัก	4x4	1,045.000	139.149										139.149	
			-	-			10.661	0.671					7.262		18.594		
		2558	สัก	4x4		729.026										729.026	
								9.688					19.351		29.039		
														26.613		915.808	
2519 รวม						868.175	10.661	10.359						26.613		915.808	
2520	1	-	สัก	4x4	989.546	230.334											230.334
			-	-				3.007					10.489		13.496		
		2532	สัก	4x4		96.978										96.978	
			-	-				1.236					6.730		7.966		
		2533	สัก	4x4		536.185										536.185	
								5.851					32.808		38.659		
			-	-									50.027		923.618		
2520 รวม						863.497		10.094						50.027		923.618	
2521	1	-	-	-	1,635.000		22.520	0.106						1.865	73.525	98.016	
		2559	สัก	4x4		734.467									734.467		
			-	-				7.367			26.462	26.950	11.829		72.608		
		2560	สัก	4x4		663.891									663.891		
			-	-				3.801					10.350	33.820		47.971	
2521 รวม						1,398.358	22.520	11.274			26.462		37.300	47.514	73.525	1,616.953	
2522	1	-	สัก	4x4	1,170.000	100.132											100.132
			-	-									0.060		0.060		
		2561	สัก	4x4		457.194										457.194	
			-	-				3.675				8.206	20.302		32.183		
		2562	สัก	4x4		530.619										530.619	
								4.656			17.869	24.609	18.933		66.067		
			-	-							17.869	32.815	39.295		1,186.255		
ผลรวม 2522						1,087.945		8.331			17.869		32.815	39.295		1,186.255	
2523	1	-	สัก	4x4	1,425.000	700.309											700.309
			-	-				4.444					44.296	21.728	98.050	168.518	
		2563	สัก	4x4		376.353										376.353	
								0.573					0.474	5.794		6.841	
			-	-													
2523 รวม						1,076.662		5.017					44.770	27.522	98.050	1,252.021	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของ สวนป่าขุนแม่คำมี จังหวัดแพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

แปลงปี	โครงการ	รื้อปลูกปี	ชนิดไม้	ระยะปลูก	เนื้อที่ตามทะเบียน	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)												ผลรวมทั้งหมด	
						Productive Area	Non-Productive Area							Conservation Area					
						Harvesting Area	Other Area							Economic Conservation Area					
						พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่กันออก	พื้นที่ทางตรวจการ	พื้นที่แปลงเมล็ดพันธุ์	พื้นที่สำนักงาน	พื้นที่หมอนไม้	พื้นที่หมู่บ้านป่าไม้	Buffer Zone	Stream Bank	พื้นที่อนุรักษ์				
2524	1	-	สัก	4x4	1,520.000	1,322.985											1,322.985		
			-	-													490.654		
		2524 รวม					1,322.985		9.042						122.734	13.725	345.153	1,813.639	
2525	1	-	สัก	4x4	475.000	382.222											382.222		
			-	-									33.358	6.052			41.355		
		2525 รวม					382.222		1.945						33.358	6.052		423.577	
2526	1	-	สัก	4x4	884.893	135.501												135.501	
			-	-											0.948		0.948		
		2529	สัก	4x4		239.128												239.128	
			-	-											12.193			12.193	
		2530	สัก	4x4		440.959													440.959
			-	-											2.091	16.975			19.066
		2526 รวม					815.588									14.284	17.923		847.795
2527	1	-	สัก	4x4	1,000.000	1,029.160												1,029.160	
			-	-			19.897	7.716						59.928	22.887			110.428	
		2527 รวม					1,029.160	19.897	7.716						59.928	22.887		1,139.588	
2528	1	-	สัก	2x4	970.000											952.911	952.911		
			-	-											9.034			15.643	
		2528 รวม							6.609						9.034	952.911		968.554	
office	1	-	-	-	-			3.902		76.861					3.691			84.454	
seedorcha	1	-	-	-	-			0.272	56.979							2.403			59.654
village	1	-	-	-	-			1.451					23.136		1.101				25.688
ผลรวมทั้งหมด						19,779.439	16,230.135	71.549	161.597	56.979	76.861	47.455	23.136	620.297	522.004	1,787.221		19,597.234	

ตารางที่ 3.12 ข้อมูลผลการสำรวจความเจริญเติบโตรายปี 2562 งานสวนป่าขุนแม่คำมี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

สวนป่า	แปลงปี	โครงการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	ระยะปลูก (ม.ขม.)	พื้นที่ตาม ทะเบียน (ไร่)	พื้นที่ GPS (ไร่)	พื้นที่ให้ ผลผลิต (ไร่)	จำนวนต้นทั้งหมด	จำนวน ต้น/ไร่	% รอด ตาย (ต้น)	GBH เฉลี่ย (ซ.ม.)	ปริมาตร/ต้น	ปริมาตร/ไร่	ปริมาตร ทั้งแปลง	ความเพิ่มพูนเฉลี่ย	หมายเหตุ
ขุนแม่คำมี	2555/2516	1	สัก	4x4		429.456	460.816	6,907.39	14.99	14.99	58.38	0.16	2.36	1,086.79	0.09	
ขุนแม่คำมี	2554/2516	1	สัก	4x4		422.718	526.944	7,051.47	13.38	13.38	47.13	0.09	1.18	621.19	0.08	
ขุนแม่คำมี	2554/2515	1	สัก	4x4		380.534	436.754	12,112.64	27.73	27.73	69.19	0.19	5.18	2,264.43	2.55	
ขุนแม่คำมี	2553/2514	1	สัก	4x4		427.781	198.309	5,880.52	29.65	29.65	56.82	0.14	4.14	821.88	0.15	
ขุนแม่คำมี	2552/2515	1	สัก	4x4		316.416	231.890	2,133.39	9.20	9.20	45.35	0.10	0.95	219.22	0.05	
ขุนแม่คำมี	2552/2514	1	สัก	4x4		548.098	395.184	7,666.57	19.40	19.40	47.75	0.09	1.81	713.66	0.11	
ขุนแม่คำมี	2551/2517	1	สัก	4x4		173.569	366.498	16,419.11	44.80	44.80	50.34	0.09	4.22	1,548.41	0.24	
ขุนแม่คำมี	2550/2517	1	สัก	4x4		244.312	396.628	14,913.21	37.60	37.60	55.79	0.12	4.42	1,751.29	0.22	
ขุนแม่คำมี	2549/2515	1	สัก	4x4		395.184	86.696	2,912.99	33.60	33.60	60.00	0.15	5.00	433.70	0.17	
ขุนแม่คำมี	2549/2513	1	สัก	4x4		198.309	548.098	10,682.93	19.49	19.49	60.97	0.16	3.21	1,757.67	0.11	
ขุนแม่คำมี	2548/2515	1	สัก	4x4		269.512	289.512	6,793.88	23.47	23.47	53.81	0.13	2.95	854.94	0.15	
ขุนแม่คำมี	2548/2512	1	สัก	4x4		86.696	427.781	10,951.19	25.60	25.60	55.32	0.13	3.41	1,457.22	0.13	
ขุนแม่คำมี	2547/2514	1	สัก	4x4		231.890	244.312	3,752.63	15.36	15.36	62.30	0.18	2.71	663.15	0.08	
ขุนแม่คำมี	2547/2511	1	สัก	4x4		436.754	422.718	21,961.44	51.95	51.95	53.39	0.12	6.44	2,720.30	0.26	
ขุนแม่คำมี	2546/2514	1	สัก	4x4		526.944	173.569	7,061.78	40.69	40.69	53.09	0.12	4.70	815.49	0.20	
ขุนแม่คำมี	2546/2513	1	สัก	4x4		460.816	316.416	10,912.84	34.49	34.49	54.79	0.12	4.17	1,318.27	0.17	
ขุนแม่คำมี	2545/2512	1	สัก	4x4		183.349	380.534	8,980.60	23.60	23.60	54.35	0.12	2.93	1,114.26	0.12	
ขุนแม่คำมี	2544/2511	1	สัก	4x4		396.628	429.456	13,818.94	32.18	32.18	58.78	0.14	4.42	1,897.65	0.21	
ขุนแม่คำมี	2535/2519	1	สัก	4x4		366.498	137.720	4,260.14	30.93	30.93	58.38	0.18	5.58	769.01	0.19	
ขุนแม่คำมี	2533/2520	1	สัก	4x4		282.174	535.510	16,320.30	30.48	30.48	63.06	0.21	6.29	3,369.84	0.20	
ขุนแม่คำมี	2532/2520	1	สัก	4x4		324.686	96.978	1,300.97	13.42	13.44	60.95	0.19	2.61	253.40	0.08	
ขุนแม่คำมี	2531/2518	1	สัก	4x4		278.241	282.174	5,778.92	20.48	20.48	69.19	0.21	4.24	1,195.48	0.14	
ขุนแม่คำมี	2530/2526	1	สัก	4x4		124.983	440.959	8,819.18	20.00	20.00	56.58	0.15	3.07	1,355.62	0.12	
ขุนแม่คำมี	2529/2526	1	สัก	4x4		742.603	239.128	8,757.40	36.62	36.62	61.73	0.16	5.91	1,412.82	0.25	
ขุนแม่คำมี	2527	1	สัก	4x4		231.009	1,015.284	24,123.15	23.76	23.76	79.10	0.31	7.46	7,572.35	0.14	
ขุนแม่คำมี	2526	1	สัก	4x4		96.978	135.501	4,119.23	30.40	30.40	67.36	0.23	7.14	967.31	0.18	
ขุนแม่คำมี	2525	1	สัก	4x4		535.510	387.582	10,418.20	26.88	26.88	78.48	0.29	7.70	2,985.64	0.15	
ขุนแม่คำมี	2524	1	สัก	4x4		1,398.358	1,322.340	36,788.04	27.82	27.82	85.64	0.35	9.78	12,935.69	0.15	
ขุนแม่คำมี	2523	1	สัก	4x4		1,076.662	184.920	3,328.56	18.00	18.00	96.07	0.41	7.38	1,365.50	0.10	แผนทำไม้ปี 2563
ขุนแม่คำมี	2523	1	สัก	4x4		1,087.945	262.670	4,622.99	17.60	17.60	98.89	0.51	8.93	2,346.07	0.10	แผนทำไม้ปี 2564
ขุนแม่คำมี	2523	1	สัก	4x4		1,322.985	122.930	4,837.83	39.35	14.51	94.92	0.45	17.55	2,156.86	0.08	ทำไม้รอบอายุ 60 ปี
ขุนแม่คำมี	2522	1	สัก	4x4		239.128	219.158	3,662.37	16.71	16.71	75.02	0.29	4.90	1,073.22	0.10	ทำไม้รอบอายุ 60 ปี
ขุนแม่คำมี	2521	1	สัก	4x4		440.959	100.000	1,792.00	17.92	17.92	85.86	0.35	6.32	632.11	0.10	ทำไม้รอบอายุ 60 ปี
ขุนแม่คำมี	2520	1	สัก	4x4		1,029.160	231.009	4,517.51	19.56	19.56	61.18	0.12	2.42	557.98	0.13	ทำไม้รอบอายุ 60 ปี
ขุนแม่คำมี	2528	1	สัก	2x4		970.00	968.55									พื้นที่อนุรักษ์ โซน C
รวม					970.00	16,675.40	12,045.978	314,360.32	26.09	25.36	64.41	0.24	5.33	63,008.41	0.22	