

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564



งานสวนป่าแม่แฮด-แม่สอง
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
FOREST INDUSTRY ORGANIZATION

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลเบื้องต้นของสวนป่า	
1. ประวัติสวนป่า	1
2. พื้นที่สวนป่า	2
3. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี	2
4. อัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่สวนป่า	3
5. ผลการสำรวจความเจริญเติบโตและความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า	3
6. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต	5
7. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า	5
8. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน	6
9. ผลการปลูกสร้างสวนป่า	7
10. ผลการทำไม้ออก	8
11. กิจกรรมที่ดำเนินการโดยงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล	9
12. การจ้างงานในสวนป่า	9
13. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบ ๆ สวนป่า	9
14. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น	10
15. โครงการส่งเสริมอาชีพ โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชน	11
16. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นโดยรอบสวนป่า สวัสดิการต่าง ๆ ในสวนป่า	12
17. พื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า	13
18. พื้นที่อนุรักษ์ และป่าธรรมชาติในสวนป่า	14
19. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า	14
20. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง และวิธีการแก้ไขที่สวนปาดำเนินการระหว่างปี	14
21. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ	15
ภาคผนวก	18

ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงาน

1. ประวัติสวนป่า

งานสวนป่าแม่แฮด-แม่สอง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน สำนักงานตั้งอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47Q 619798mE 2047666mN. รับผิดชอบสวนป่าในสังกัด ดังนี้

1. สวนป่าแม่แฮด แผนงานที่ 4 หมู่ที่ 1 ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47Q 622100mE 2052937mN ห่างจากตัวอำเภอสองประมาณ 20 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดประมาณ 60 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่รับมอบจากองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก โดยรับมอบสวนป่าปลูกตามเงื่อนไขสัมปทานที่พ้นอายุการบำรุงรักษา (6 ปี) ไปแล้วจากกรมป่าไม้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 ปลูกเป็นสวนป่าสักทั้งหมด และได้จดทะเบียนสวนป่าตาม พ.ร.บ. สวนป่าปี พ.ศ. 2535 ทั้งหมด เมื่อปี พ.ศ. 2539 ตามทะเบียนจากบันทึกการส่งมอบ-รับมอบสวนป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขสัมปทาน เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2539 ตามใบอนุญาต สป.3 เล่มที่ 1 เลขที่ 18-22 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2539 เริ่มดำเนินโครงการเมื่อปี 2533 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 7,435 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 220-440 เมตร กลุ่มชุดดินที่ 47 ชุดดินทาลี พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้น 2, 3 และ 4 ลักษณะคุณภาพดิน pH 5-7

2. สวนป่าแม่แคม-แม่สอง แผนงานที่ 4 หมู่ที่ 11 ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47Q 636150mE 2043740mN ห่างจากตัวอำเภอสองประมาณ 20 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดประมาณ 60 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ได้รับมอบจาก บริษัท แพร่ท่าไม้ จำกัด ตามทะเบียนจากบันทึกการส่งมอบ-รับมอบสวนป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขสัมปทาน เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2539 เป็นสวนป่าที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน เริ่มดำเนินโครงการเมื่อปี 2533 รับมอบพื้นที่จากกรมป่าไม้ 1,660 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300-450 เมตร กลุ่มชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้น 2 และ 3 ลักษณะคุณภาพดิน pH 5-7

3. สวนป่าโรงเรียนป่าไม้ แผนงานที่ 5 หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47Q 618467mE 2047512mN ห่างจากอำเภอสอง 20 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัด 70 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ได้รับมอบจากกรมป่าไม้ปลูกโดยงบประมาณของกรมป่าไม้ ตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ 324/2548 ได้ทำการมอบสวนป่าให้แก่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 เป็นสวนป่าที่ยังไม่ได้ทำการจดทะเบียน เริ่มดำเนินโครงการเมื่อปี 2548 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 3,850 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 220-350 เมตร กลุ่มชุดดินกลุ่มชุดดินที่ 47 ชุดดินทาลี พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้น 3, 4 และ 5 ลักษณะคุณภาพดิน pH 5-7

4. โครงการปรับปรุงป่าสงวนแห่งชาติแม่ยมตะวันตก แผนงานที่ 5 หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ พิกัด 47Q 618532mE 2046110mN ห่างจากอำเภอสอง 20 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัด 70 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ได้รับมอบจากกรมป่าไม้ ปลูกโดยงบประมาณของกรมป่าไม้ ตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ 324/2548 ได้ทำการมอบสวนป่าให้แก่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 เป็นสวนป่าที่ยังไม่ได้ทำการจดทะเบียน รวมพื้นที่ตามทะเบียน 400 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 250-300 เมตร กลุ่มชุดดิน ที่ 47 ชุดดินทาลี พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้น 3 และ 4 ลักษณะคุณภาพดิน pH 5-7

2. พื้นที่สวนป่า

สวนป่า	แผนงาน ที่	พื้นที่ตาม ทะเบียน	พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า (ไร่)				พื้นที่อื่น ๆ	
			สัก	ยูคา ลิปตัส	ยาง พารา	ไม้อื่น ๆ	พื้นที่ อนุรักษ์	พื้นที่อื่น ๆ
แม่แฮด	4	7,435	6,887.16	-	-	-	425.74	136.49
แม่แคม-แม่สอง	4	1,660	1,441.81	-	-	-	163.78	2.96
โรงเรียนป่าไม้	5	3,850	879.97	472.69	-	1,457.34	309.66	152.08
โครงการปรับปรุง ป่าสงวนแห่งชาติ แม่ยมตะวันตก	5	400	134.02	-	-	132.63	60.37	12.99
รวม		13,345	9,342.96	472.69	-	1,589.97	959.55	304.52

3. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี

สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี 2564 สวนป่าแม่แฮดฯ

เดือน \ ประจำปี 2564	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°C)	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°C)
มกราคม			8.00	33.50
กุมภาพันธ์			11.00	35.00
มีนาคม			17.00	40.00
เมษายน	143.9	14	16.00	40.00
พฤษภาคม	112.3	9	22.00	40.00
มิถุนายน	172.3	12	21.00	39.00
กรกฎาคม	158.2	18	21.00	35.00
สิงหาคม	263.3	21	19.50	34.00
กันยายน	163.5	17	19.00	34.00
ตุลาคม	120.8	14	17.00	32.50
พฤศจิกายน			13.00	32.50
ธันวาคม			9.00	33.00
รวม/เฉลี่ย	1,134.3/95.0	11.7	16.13	35.71

สถิติปริมาณน้ำฝน 10 ปีย้อนหลัง สวนป่าแม่แฮดฯ

ปี เดือน	ปริมาณน้ำฝน (มม.)									
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
มกราคม	-	-	-	55.00	205.00	73.20	10.80	14.90	-	-
กุมภาพันธ์	-	-	-	-	-	-	27.10	22.10	-	-
มีนาคม	-	-	-	-	-	-	29.90	21.23	10.50	-
เมษายน	-	-	-	-	-	82.50	175.90	-	56.90	143.90
พฤษภาคม	-	-	-	-	420.00	201.00	73.50	-	103.20	112.30
มิถุนายน	-	-	-	-	270.00	158.10	124.10	50.25	205.30	172.30
กรกฎาคม	-	-	-	-	482.00	433.90	285.90	160.56	107.00	158.20
สิงหาคม	-	-	-	127.00	434.00	206.00	248.10	146.33	320.50	263.30
กันยายน	-	-	-	410.00	637.00	292.40	146.70	240.20	181.70	163.50
ตุลาคม	-	-	-	163.00	170.00	188.60	73.70	110.00	67.00	120.80
พฤศจิกายน	-	-	-	61.00	80.00	1.90	27.60	25.20	-	-
ธันวาคม	-	-	-	40.00	-	20.60	3.10	-	-	-
รวม	-	-	-	856.00	2,698.00	1,658.20	1,226.40	790.77	1,052.10	1,134.30

4. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นายอดิเทพ พุทธพงศ์	หัวหน้างาน (ระดับ 6)
2	นายวิซชากร ธรรมจักร์	พนักงาน (ระดับ 3)
3	นายณรงค์เวทย์ ไยบัว	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 5)
4	นายเกรียงไกร เกียงภา	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง

5. ผลการสำรวจความเจริญเติบโต และความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า ประจำปี 2564

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตไม้สวนป่าแม่แฮด

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)	หมายเหตุ
สัก	6,887.16	10,245.73	0.27	พฤษภาคม 2562	ใช้อัตราเพิ่มพูนรายปีจากการสำรวจในปี 2562
ยูคาลิปตัส	-	-	-	-	
ยางพารา	-	-	-	-	
อื่น ๆ	-	-	-	-	
รวม	6,887.16	10,245.73	0.24		

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตสวนป่าแม่แคม-แม่สอง

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)	หมายเหตุ
สัก	1,441.81	1,437.34	0.29	พฤษภาคม 2562	ใช้อัตราเพิ่มพูนรายปีจากการสำรวจในปี 2562
ยูคาลิปตัส	-	-	-	-	
ยางพารา	-	-	-	-	
อื่น ๆ	-	-	-	-	
รวม	1,441.81	1,437.34	0.29		

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตไม้สวนป่าโรงเรียนป่าไม้

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)	หมายเหตุ
สัก	879.97	627.15	0.21	พฤษภาคม 2562	ใช้อัตราเพิ่มพูนรายปีจากการสำรวจในปี 2562
ยูคาลิปตัส	472.69	-	-	-	
ยางพารา	-	-	-	-	
อื่น ๆ	1,457.34	-	-	-	
รวม	2,810.00	627.15	0.21		

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตไม้สวนป่าโครงการปรับปรุงป่าสงวนแห่งชาติแม่ยมตะวันตก

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนรายปี (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)	หมายเหตุ
สัก	134.02	143.95	0.24	พฤษภาคม 2562	ใช้อัตราเพิ่มพูนรายปีจากการสำรวจในปี 2562
ยูคาลิปตัส	-	-	-	-	
ยางพารา	-	-	-	-	
ประดู่	132.63	-	-	-	
อื่น ๆ					
รวม	266.645	143.95	0.24		

6. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต

แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต สวนป่าแม่แฮด

ปีที่ทำไม้	สัปดาห์		ฤดูกาล		สภาพอากาศ		ไม้อื่น ๆ	
	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ไร่)	(ตัน)	(ไร่)	(กก.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)
2564	315.60	400	-	-	-	-	-	-
2565	332.91	300	-	-	-	-	-	-
2566	513.80	1,200	-	-	-	-	-	-
2567	973.73	2,300	-	-	-	-	-	-
2568	636.45	1,500	-	-	-	-	-	-
2569	306.04	1,000	-	-	-	-	-	-
2570	304.10	500	-	-	-	-	-	-
2571	295.08	500	-	-	-	-	-	-
2572	317.60	500						
2573	479.19	1,300						
รวม	4,474.50	11,100	-	-	-	-	-	-

สวนป่าแม่แคม-แม่สอง และสวนป่าโครงการปรับปรุงป่าสงวนแห่งชาติแม่ยมตะวันตกไม่มีแผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต

7. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า

แผนการพัฒนาปลูกใหม่ สวนป่าแม่แฮด

ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	สัปดาห์	
	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)
2564	200.36	592,000
2565	214.00	950,160
2566	332.91	998,730
2567	322.69	968,070
2568	318.03	954,090
2569	299.47	898,410
2570	306.04	918,120
2571	-	-
2572	-	-
2573	-	-
รวม	2,761.67	6,279,580

สวนป่าแม่แคม-แม่สอง สวนป่าโรงเรียนป่าไม้ และสวนป่าโครงการปรับปรุงป่าสงวนแห่งชาติแม่ยมตะวันตก ไม่มีแผนในการพัฒนาปลูกใหม่

8. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

สวนป่าแม่แฮด-แม่สอง มีแผนการจัดการที่ทำให้มีความยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. **ด้านเศรษฐกิจ** มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎร ประชาชนทั่วไป ได้ใช้ไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

1.1 ดำเนินการทำไม้ และจำหน่ายไม้สัก ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

1.2 มีการสำรวจปริมาณความเพิ่มพูน โดยได้ดำเนินการสำรวจปริมาณกำลังผลิต ทุก 3 ปี และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของทั้งสวนป่า

2. **ด้านสิ่งแวดล้อม** มีแผนการจัดการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อการอนุรักษ์สภาพสิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ พร้อมทั้งควบคุม ป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดแนวทางให้การปรับปรุงแก้ไข

2.1 การสำรวจผลกระทบก่อนและหลังการดำเนินงาน (Site inspection) ในพื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้ จากการสำรวจโดยใช้แบบฟอร์มการสำรวจ ผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ดำเนินงานดังกล่าว

2.2 การสำรวจวัดการพังทลายของดิน ในพื้นที่ดำเนินกิจกรรม

2.3 การตรวจติดตามพื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV) ดำเนินการตัดป้ายสื่อความหมายและตรวจติดตามพื้นที่ HCV เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ดังกล่าว จากการสำรวจพื้นที่ HCV ไม่พบความเสียหาย หรือการบุกรุกต่อพื้นที่

2.4 มีการสำรวจและวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนป่า โดยคณะนักวิจัยจากคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2.5 การตรวจติดตามต้นไม้อนุรักษ์ (Eternity Trees) ได้ดำเนินการตัดป้ายสื่อความหมายบริเวณต้นไม้อนุรักษ์ และตรวจติดตามต้นไม้อนุรักษ์ทุกเดือน

3. **ด้านสังคม** มุ่งเน้นการจัดการสวนป่าโดยให้ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าได้แสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของสวนป่า รวมถึงการส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับการดำเนินงาน และกิจกรรมต่าง ๆ ของทางชุมชนรอบสวนป่า ดังนี้

3.1 มีกระบวนการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ดำเนินการค้นหาปีละครั้ง

3.2 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน โดยการเข้าร่วมการดำเนินงาน และกิจกรรม ของชุมชน และหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า

3.3 การแก้ไขข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชน และได้เรียนเชิญผู้นำชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่าร่วมประชุมหารือ เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชนและหน่วยงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และผู้ปฏิบัติงานของงานสวนป่า ได้รับทราบระบบการดำเนินงานไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง

3.4 นำเสนอแผนและผลการดำเนินงานประจำปี ของงานสวนป่า เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และแนวทางการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบต่อสังคม

3.5 การพิจารณาจ้างเหมางานให้กับชุมชนในท้องถิ่น พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับเหมาปฏิบัติงาน และได้กำหนดนโยบายการจ้างเหมาดำเนินงานของงานสวนป่า โดยพิจารณาจากชุมชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างงานและรายได้ พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับจ้างเหมา ได้แก่ อุปกรณ์ที่เหมาะสมต่อการ

ปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ชุดยาปฐมพยาบาล รวมทั้งประกันภัยกลุ่มของผู้ปฏิบัติงาน

3.6 การจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับจ้างเหมา เช่น ฝึกอบรมให้ความรู้ในด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและลดความเสี่ยงที่ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้รับจ้างเหมา

3.7 ดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมถนนป่าไม้ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของทางสวนป่า และเพื่อการสัญจรของชุมชนที่ใกล้เคียง

ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

ตารางสรุป สวนป่าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

ชื่อสวนป่า	พื้นที่ (ไร่)		วัน/เดือน/ปีที่รับรอง	วัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ
	ผ่านการรับรอง โดย อ.อ.ป.	ผ่านการรับรอง โดย FSC		
แม่แฮด	-	7,435	1 ส.ค. 2564	31 ก.ค. 2569

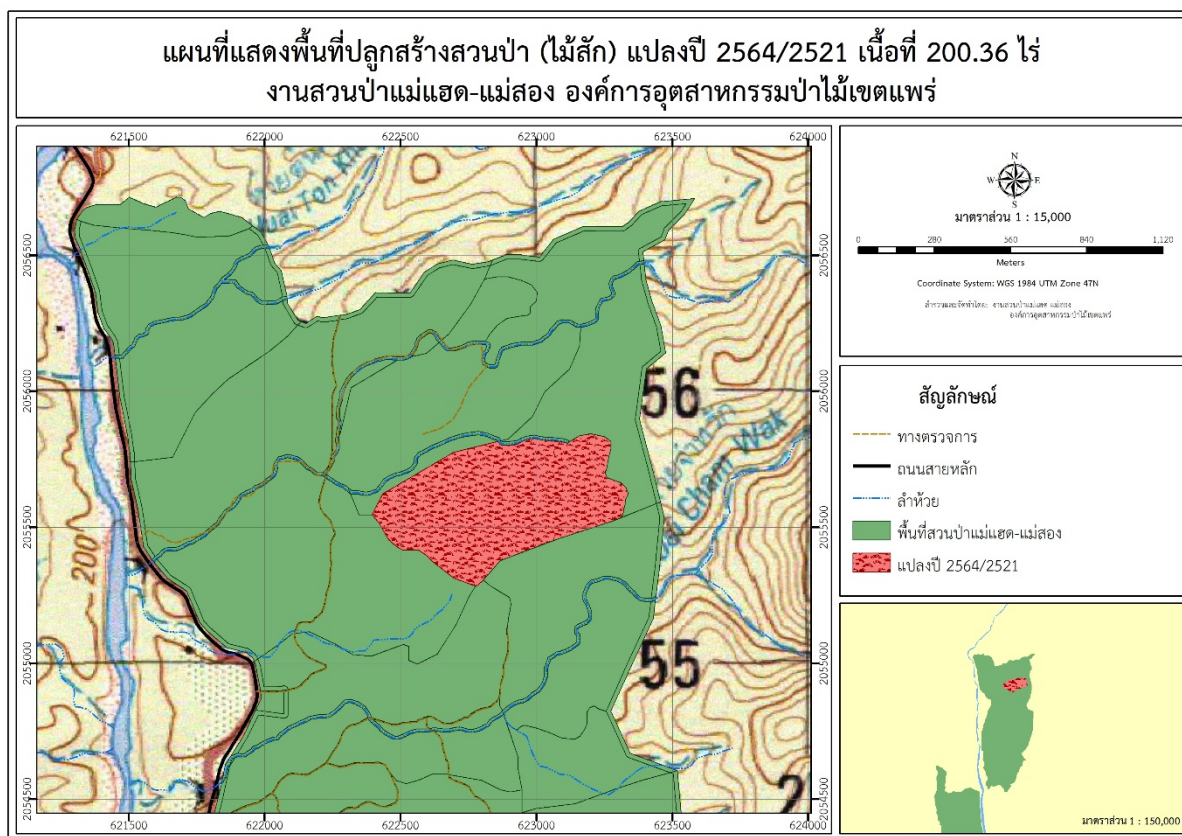
ผลการดำเนินงานประจำปี 2564

2. ผลการปลูกสร้างสวนป่า

- การปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่สวนป่าแม่แฮด แปลงปี 2564/2521 พื้นที่ 200.36 ไร่

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
บริเวณลานหิน แนวต่อไม้และบริเวณชุ่มน้ำ	บริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์	บริเวณที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่และชนิดไม้ที่ปลูก และไม้แทรก	ระยะปลูก	อัตราการรอดตาย	สำรวจรังวัดถนนทางแบ่งตอน แนวกันไฟ	ทางตรวจการณ์รอบแปลง
บริเวณลานหิน เนื้อที่.....ไร่ บริเวณที่ชุ่มน้ำ เนื้อที่.....ไร่	บริเวณพื้นที่อนุรักษ์ เนื้อที่.....ไร่ บริเวณพื้นที่อนุรักษ์ริมฝั่งห้วย เนื้อที่ 7.04 ไร่	ชาวไร่ปลูก เนื้อที่.....ไร่ สมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ปลูก เนื้อที่.....ไร่ งานสวนป่าปลูก เนื้อที่.....ไร่	พื้นที่แปลงปลูก (TA)เนื้อที่ 200.36 ไร่ พื้นที่ให้ผลผลิต (PA) เนื้อที่ 200.36 ไร่ ไม้สัก 19,040 ต้น ไม้ยางนา.....ต้น ไม้ป่าอื่น ๆ.....ต้น รวมจำนวนต้นที่ปลูก 19,040 ต้น	4x4	95.20%	รังวัดถนนยาว 1,600 เมตร ทางแบ่งตอนยาว 400 เมตร แนวกันไฟยาว 4,000 เมตร	ทางตรวจการณ์ ยาว เมตร ทางตรวจการณ์ เนื้อที่ 3 ไร่

แผนที่ แปลงปลูกสร้างสวนป่า ปี 2564/2521 เนื้อที่ 200.36 ไร่



- การดูแลสวนป่าแปลงเก่า

สวนป่าแม่แฮด

แปลงปี	ชนิดไม้	ปลูกซ่อม (ตัน)	กำจัดวัชพืช (ครั้ง)	ใส่ปุ๋ย (ครั้ง)	อัตราการรอดตาย (%)
2563/2521	สัก	-	2	2	-
2562/2521	สัก	-	1	-	-
2561/2520	สัก	-	-	-	-
รวม 790.76 ไร่					-

10. ผลการทำไม้ออก

ชนิดไม้ (หน่วย)	สวนป่าแม่แฮด			สวนป่า.....-.....			รวมผลงาน
	เป้าหมาย	ผลงาน	เปอร์เซ็นต์	เป้าหมาย	ผลงาน	เปอร์เซ็นต์	
ไม้สักสวนป่า (ลบ.ม.)	400.00	551.01	137.75%				551.01
ไม้ยูคาลิปตัส (ตัน)							
น้ำยางพารา (กก.)							
ไม้อื่น ๆ (ลบ.ม.)							

11. กิจกรรมที่ดำเนินการ โดยงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล

ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ปัญหา อุปสรรค	แนว ทางแก้ไข
โครงการส่งเสริม เกษตรกรปลูกไม้ เศรษฐกิจ เพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่า เศรษฐกิจ สำหรับ ผลิตไม้เพื่อการใช้ สอยให้เพียงพอ ภายในประเทศและ สร้างรายได้ให้กับ เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการในอนาคต	มีเกษตรกรเข้าร่วม โครงการฯ จำนวน 12 ราย พื้นที่ 75 ไร่ แปลงปี 2562	76,500	-	-
รวม			76,500		

12. การจ้างงานในสวนป่า

สวนป่า	จำนวน (คน)			ค่าจ้าง (บาท/ปี)		
	พนักงาน	ลูกจ้าง	คนงาน	พนักงาน	ลูกจ้าง	คนงาน
แม่แฮดฯ	4	-	35	895,560	-	3,312,298
รวม	4	-	35	895,560	-	3,312,298

13. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบ ๆ สวนป่า

สวนป่าแม่แฮด-แม่สอง มีหมู่บ้าน/ชุมชนรอบ ๆ สวนป่า ที่มีส่วนได้-ส่วนเสีย จากการปลูกสร้างสวนป่า จำนวน 4 หมู่บ้าน ท้องที่ตำบลเตาปูน (บ้านป่าแดง หมู่ที่ 1, บ้านอัมพวัน หมู่ที่ 7 และ บ้านอัมพวัน หมู่ที่ 8) และตำบลบ้านกลาง (บ้านวังดิน หมู่ที่ 9) อำเภอสอง จำนวนราษฎรประมาณ 1,269 ครอบครัว หรือ ประมาณ 3,165 คน

- รายได้ของสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้/ราษฎรรอบ ๆ สวนป่า
 1. รายได้จากการรับจ้างสวนป่า เป็นเงิน 3,312,298 บาท/ปี
 2. รายได้จากการเก็บหาของป่า เป็นเงินประมาณ 100,000 บาท/ปี

14. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น

- ร่วมประชุมกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อชี้แจงแนวทางการดำเนินงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ



15. โครงการส่งเสริมอาชีพ โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชน

- ทำงานกับคนในชุมชนรอบสวนป่า เพื่อเป็นการสร้างรายได้



16. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นรอบสวนป่า สวัสดิการต่าง ๆ ในสวนป่า

- จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

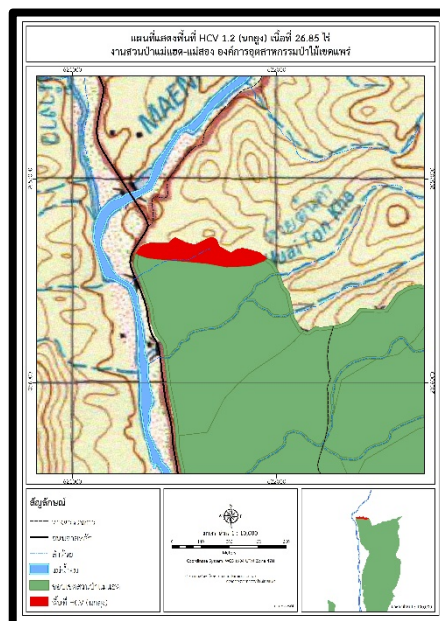


- จัดฝึกอบรมให้ความรู้และจัดเตรียมอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ



17. พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (HCV)

พื้นที่ HCV 1 : แหล่งหากินของนกยูงพันธุ์ไทย



18. พื้นที่อนุรักษ์ และป่าธรรมชาติในสวนป่า

สวนป่า	พื้นที่ตาม การสำรวจ GPS (ไร่)	พื้นที่ป่า อนุรักษ์ (ไร่)	ชนิดป่าใน พื้นที่อนุรักษ์	เปอร์เซ็นต์ ป่าอนุรักษ์ ในสวนป่า (%)	พื้นที่ป่า ธรรมชาติ (ไร่)	ชนิดป่า ธรรมชาติ
แม่แอด	7,449.35	487.38	เบญจพรรณ ,ดิบแล้ง	6.54	-	-
แม่แคม-แม่สอง	1,607.95	163.78	เบญจพรรณ ,ดิบแล้ง	10.19	-	-
โรงเรียนป่าไม้	3,264.90	309.66	เบญจพรรณ ,ดิบแล้ง	9.48	-	-
โครงการ ปรับปรุงป่า สงวนแห่งชาติ แม่ยมตะวันตก	340.01	60.37	เบญจพรรณ ,ดิบแล้ง	17.76	-	-
รวม	12,662.21	1,021.19		8.06		

19. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า

สวนป่าแม่แอด-แม่สอง ได้สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าฯ แปลงปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก พื้นที่สวนป่ายังพบป่าธรรมชาติขึ้นปกคลุมอยู่โดยรอบพื้นที่สวนป่า พบชนิดป่าที่สำคัญ คือ ป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ ดงดิบ มีชนิดไม้พื้นเมืองที่สำคัญ ได้แก่ ประดู่ป่า แดง แสลงใจ ปอแก่นเทา ฯลฯ ชนิดสัตว์ที่พบโดยทั่วไป ได้แก่ กระรอก กระเล็น นกขมิ้นน้อย-ธรรมดา นกปรอดเหลืองหัวจุก ฯลฯ และพบพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์หายากได้แก่ นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง ตะกวด หูทองขาว ฯลฯ รวมถึงของป่าอื่นๆ ที่พบในสวนป่า ได้แก่ พักเขี้ยว กล้วยดอกแดง

20. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง วิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี

- ยานพาหนะเก่า ชำรุดบ่อ และไม่มีเพียงพอกับการปฏิบัติงาน เห็นควรพิจารณาจัดหายานพาหนะและอุปกรณ์ เพิ่มเติมให้งานสวนป่าซึ่งเป็นแหล่งผลิตรายได้ของ อ.อ.ป. ให้เพียงพอกับการปฏิบัติงาน และมีสภาพใช้งานได้ดี
- แรงงานแย่งชิงกับภาคเกษตรในพื้นที่ ทำให้การปฏิบัติงานคลาดเคลื่อนกับแผนงาน

21. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ

- งบประมาณรายได้-รายจ่าย จากการดำเนินงาน

รายการ	ปี 2564	
	สวนป่าแม่แฮด	รวมทั้งสิ้น
1. รายได้		
1.1 รายได้จากไม้สักสวนป่า	3,304,299.07	3,304,299.07
1.2 รายได้จากไม้ยูคาลิปตัส	-	-
1.3 รายได้จากน้ำยางพารา	-	-
1.4 รายได้จากการดำเนินงานอื่น ๆ	-	-
รวม	3,304,299.07	3,304,299.07
2. รายจ่าย		-
2.1 ต้นทุนของสินค้าที่ขาย	1,015,547.79	1,015,547.79
2.2 ค่าใช้จ่ายการดำเนินการอื่น ๆ	-	-
2.3 ค่าใช้จ่ายในการขาย	40,365.50	40,365.50
2.4 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,285,695.00	1,285,695.00
2.5 ค่าใช้จ่าย CSR, PSO	-	-
รวม	2,341,608.29	2,341,608.29
3. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	962,690.78	962,690.78

- งบลงทุนปลูกสร้างสวนป่า

รายการ	สวนป่าแม่แฮด	
	งบประมาณ	การเบิกจ่าย
1. ที่ดิน	-	-
2. สิ่งก่อสร้าง	-	-
3. เครื่องจักรอุปกรณ์	-	-
4. ค่าใช้จ่ายทำการ	-	-
4.1 ดูแลสวนป่าแปลงเก่า		
(1) ไม้สัก	542,672.00	488,404.80
(2) ไม้ยางพารา	-	-
(3) ไม้ยูคาลิปตัส	-	-
(4) ไม้อื่น ๆ	-	-
4.2 ปลูกเสริมไม้สัก (รอบที่ 2)	592,000.00	532,800.00
4.3 รั้วปลูกใหม่	-	-
4.4 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	1,814,954.00	1,633,458.60
รวมงบลงทุน	2,949,626.00	2,654,663.40
รวมทั้งสิ้น	2,949,626.00	2,654,663.40

รายการ	สวนป่าแม่แคม-แม่สอง	
	งบประมาณ	การเบิกจ่าย
1. ที่ดิน	-	-
2. สิ่งก่อสร้าง	-	-
3. เครื่องจักรอุปกรณ์	-	-
4. ค่าใช้จ่ายทำการ	-	-
4.1 ดูแลสวนป่าแปลงเก่า		
(1) ไม้สัก	81,020.00	72,918.00
(2) ไม้ยางพารา	-	-
(3) ไม้ยูคาลิปตัส	-	-
(4) ไม้อื่น ๆ	-	-
4.2 ปลูกเสริมไม้สัก (รอบที่ 2)	-	-
4.3 รั้วปลูกใหม่	-	-
4.4 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	130,000.00	117,000.00
รวมงบลงทุน	211,020.00	189,918.00
รวมทั้งสิ้น	211,020.00	189,918.00

รายการ	สวนป่าโรงเรียนป่าไม้	
	งบประมาณ	การเบิกจ่าย
1. ที่ดิน	-	-
2. สิ่งก่อสร้าง	-	-
3. เครื่องจักรอุปกรณ์	-	-
4. ค่าใช้จ่ายทำการ	-	-
4.1 ดูแลสวนป่าแปลงเก่า		
(1) ไม้สัก	286,999.00	258,299.10
(2) ไม้ยางพารา	-	-
(3) ไม้ยูคาลิปตัส	-	-
(4) ไม้อื่น ๆ	-	-
4.2 ปลูกละแ่มไม้สัก (รอบที่ 2)	-	-
4.3 รื้อปลูกใหม่	-	-
4.4 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	55,000.00	49,500.00
รวมงบลงทุน	341,999.00	307,799.10
รวมทั้งสิ้น	341,999.00	307,799.10

รายการ	สวนป่าโครงการฯแม่ยมตะวันตก	
	งบประมาณ	การเบิกจ่าย
1. ที่ดิน	-	-
2. สิ่งก่อสร้าง	-	-
3. เครื่องจักรอุปกรณ์	-	-
4. ค่าใช้จ่ายทำการ	-	-
4.1 ดูแลสวนป่าแปลงเก่า		
(1) ไม้สัก	44,588.00	40,129.20
(2) ไม้ยางพารา	-	-
(3) ไม้ยูคาลิปตัส	-	-
(4) ไม้อื่น ๆ	-	-
4.2 ปลูกละแ่มไม้สัก (รอบที่ 2)	-	-
4.3 รื้อปลูกใหม่	-	-
4.4 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	-	-
รวมงบลงทุน	44,588.00	40,129.20
รวมทั้งสิ้น	44,588.00	40,129.20

ภาคผนวก

งานปลูกสร้างสวนป่า

- เตรียมพื้นที่ปลูก



- เตรียมกล้าไม้



- ปักหลักหมายแนวปลูก



- ขุดหลุมปลูกพร้อมรองก้นหลุม



- ปลุก



- ถางกำจัดวัชพืช





- ใส่ปุ๋ย





งานทำไม้

- หมายคัดเลือกไม้



- โค่นล้ม-ตัดปลาย



- ชักลากถอนต่อ



- ชักลากรวมหมอน



- หมายวัดตัดทอน



- ซักลากเรียงหมอน



- จัดกองไม้เตรียมจำหน่าย

