

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564



งานสวนป่าแม่จาง
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

FOREST INDUSTRY ORGANIZATION

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(ก)
สารบัญตาราง	(ข)
สารบัญภาพ	(ค)
ข้อมูลเบื้องต้นของสวนป่า	
ประวัติสวนป่า	1
พื้นที่สวนป่า	1
เขื่อนและอ่างเก็บน้ำ	1
สวนเพื่อเมล็ดพันธุ์ สวนรุกขชาติ และสวนรวมพันธุ์ไม้	1
สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี	2
อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า	3
ผลการสำรวจความเจริญเติบโตและความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า ประจำปี 2564	3
แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต	4
แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า	5
แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน	6
ผลการดำเนินงาน	
ผลการปลูกสร้างสวนป่า	10
ผลการทำไม้	11
รายได้จากการดำเนินงานอื่น ๆ	11
กิจกรรมที่ดำเนินการโดยงบประมาณสนับสนุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.แม่เมาะ)	11
การจ้างงานในสวนป่า	12
หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบสวนป่า	12
วัดในสวนป่า	13
การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น	14
โครงการส่งเสริมอาชีพ โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชน	15
กองทุนพัฒนาท้องถิ่นโดยรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆในสวนป่า	17
กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่น ๆ	17
แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในสวนป่า	25
พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (HCVA)	26
แหล่งอนุรักษ์ไม้ดีมีค่า (ต้นไม้อนุรักษ์)	27
แหล่งอนุรักษ์พืชพันธุ์และสัตว์ป่า	28
พื้นที่อนุรักษ์และป่าธรรมชาติในสวนป่า	29
ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า	30
งานวิจัยในสวนป่า	30
ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง และวิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี	31
สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ	31
ภาคผนวก	34

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตารางจำแนกพื้นที่สวนป่า	1
2 สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี 2564 สวนป่าแม่จาง	2
3 สถิติปริมาณน้ำฝน 10 ปีย้อนหลัง สวนป่าแม่จาง	2
4 อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า	3
5 ผลการสำรวจความเจริญเติบโตไม้สวนป่าแม่จาง	3
6 แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตระยะ 10 ปี (แผนทำไม้)	4
7 แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า	5
8 ตารางสรุป สวนป่าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน	9
9 ผลการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่ แปลงปี 2564/2521	10
10 การดูแลสวนป่าแปลงเก่าสวนป่าแม่จาง	10
11 การดูแลสวนป่าแปลงปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 แปลงปี 2564/2521	11
12 ผลการทำไม้	12
13 สรุปการจ้างงานในสวนป่า	12
14 รายชื่อเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ ปี 2563	15
15 รายชื่อเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ ปี 2562	15
16 ไม้อนุรักษ์สวนป่าแม่จาง ปี 2564	27
17 ตารางบันทึกผลการวัดการเจริญเติบโต สักมเหสักข์ - สักสยามินทร์ งานสวนป่าแม่จาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปางสำรวจวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2564	28
18 พื้นที่อนุรักษ์และป่าธรรมชาติในสวนป่า	29
19 งบประมาณรายได้-รายจ่าย จากการดำเนินงาน	31
20 งบลงทุนปลูกสร้างสวนป่า	32

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แปลงเมล็ดพันธุ์ของสวนป่าแม่จาง มีเนื้อที่ 28.71 ไร่	1
2-3 โครงการปลูกป่าเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	11
4 สำนักสงฆ์อานวยธรรมวนาราม	13
5-6 ร่วมตรวจสอบพื้นที่สวนป่า	14
7-8 แปลงส่งเสริมเกษตรกรปลูกไม้เศรษฐกิจ	16
9-12 แปลงปลูกหญ้าเนเปียร์	16
13-14 การเข้าปรึกษาหารือเรื่องพื้นที่ทำกิน	17
15-18 การสนับสนุนเครื่องจักรกลช่วยเหลือผู้ประสบภัยและผู้ประสบอุบัติเหตุในพื้นที่	18
19-20 ช่วยเหลือประชาชนในเหตุการณ์ภัยพิบัติต่าง ๆ	18
21-22 ช่วยเหลือประชาชนในเหตุการณ์ภัยพิบัติต่าง ๆ	19
23-24 โครงการจิตอาสาพระราชทาน	19
25-26 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	20
27-30 การสนับสนุนน้ำดื่มให้แก่กิจกรรมสาธารณประโยชน์	20
31-32 กิจกรรมการถวายผ้าป่า	21
33-34 การจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ	22
35-36 การจัดกิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ	23
37-38 การเข้าร่วมงานกฐินองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	24
39-40 การเข้าร่วมงานกฐินบริเวณวัดรอบสวนป่า	25
41 ดอยหอดูไฟ	26
42-43 ต้นไม้อุนรำกซ์	27
44-45 สักมเหสักข์ – สักสยามินทร์	28
46-48 ติดป้ายสื่อความหมายบริเวณพื้นที่อนุรักษ์แต่ละประเภท	29
49-59 ภาพรวมการดำเนินงาน งานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2	35-38
60-68 ภาพรวมกิจกรรมการทำไม้	39-41
69-72 ภาพรวมกิจกรรมการตรวจตราป้องกัน	42
73-74 ภาพรวมกิจกรรมการฝึกอบรมป้องกันและควบคุมไฟป่า	43
75-77 ภาพรวมกิจกรรมอบรมการลดเชื้อเพลิง	44

ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงาน

1. ประวัติสวนป่า

สวนป่าแม่จาง แผนงานที่ 1 หมู่ที่ 3 ตำบลสบป่าด อำเภอมะแมะ จังหวัดลำปาง พิกัด UTM 47N 580285E 2019821N ห่างจากอำเภอ 15 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดประมาณ 35 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามพระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ. 2535 มาตรา 4(5) ตามทะเบียนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2536 ตามหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า เล่มที่ 01 ฉบับที่ 31 เริ่มดำเนินโครงการเมื่อปี พ.ศ. 2511 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 18,892 ไร่ จากการสำรวจจริงวัดพื้นที่ด้วยระบบ GPS เมื่อปี 2559 มีเนื้อที่ 19,213.187 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300 - 425 เมตร

2. พื้นที่สวนป่า (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ตารางจำแนกพื้นที่สวนป่า

สวนป่า	แผนงานที่	พื้นที่ตามทะเบียน (ไร่)	พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า (ไร่)				พื้นที่อื่น ๆ	
			สัก	ยูคาลิปตัส	ยางพารา	ไม้อื่นๆ	พื้นที่อนุรักษ์	พื้นที่อื่นๆ
แม่จาง	1	18,892.00	17,128.24	-	-	-	1,418.16	666.79
รวม		18,892.00	17,128.24	-	-	-	1,418.16	666.79

3. เชื้อและอ่างเก็บน้ำ (ถ้ามี)

-

4. สวนเพื่อเมล็ดพันธุ์ สวนรุกขชาติ และสวนรวมพันธุ์ไม้



ภาพที่ 1 แปลงเมล็ดพันธุ์ของสวนป่าแม่จาง มีเนื้อที่ 28.71 ไร่

5. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี

ตารางที่ 2 สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี 2564 สวนป่าแม่จาง

เดือน	ปริมาณน้ำฝน (ม.ม.)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°C)	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°C)
มกราคม	0.60	1	14.7	26.63
กุมภาพันธ์	-	-	14.6	32.16
มีนาคม	-	-	14.8	40.26
เมษายน	175.40	11	24.13	34.83
พฤษภาคม	28.40	5	25.45	38.00
มิถุนายน	125.50	9	25.18	35.33
กรกฎาคม	102.30	14	25.23	35.10
สิงหาคม	138.90	13	25.00	34.65
กันยายน	245.10	17	23.77	32.32
ตุลาคม	136.90	14	22.74	31.71
พฤศจิกายน	-	-	21.00	32.10
ธันวาคม	-	-	15.58	30.42
รวม	953.1	84	252.18	403.51
เฉลี่ย	119.14	10.5	21.02	33.63

ตารางที่ 3 สถิติปริมาณน้ำฝน 10 ปีย้อนหลัง สวนป่าแม่จาง

ปี	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย	อุณหภูมิ (°C)	
	(มม.)	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย
2555	806.49	32.94	19.36
2556	412.56	33.42	23.65
2557	385.05	32.10	22.03
2558	1,125.69	30.51	18.76
2559	1,116.50	33.02	20.73
2560	806.54	34.50	22.27
2661	899.33	35.99	20.42
2562	764.67	38.66	23.03
2563	954.94	37.85	19.55
2564	953.1	33.63	21.02
เฉลี่ย	822.49	34.262	21.08

6. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า

ตารางที่ 4 อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นายเกรียงศักดิ์ พยุงแสนกุล	หัวหน้างาน (ระดับ 6)
2	นางกาญจนา ปิงชัย	พนักงาน (ระดับ 5)
3	นายสกนธ์ สายคง	พนักงาน (ระดับ 3)
4	นายพิรุณ พิมพ่วงศ์เขียว	พนักงาน (ระดับ 1)
5	นายสมพลอย โพธิ์ศรี	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 6)
6	นายสามารถ หนูพิน	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 6)
7	นายบุญธรรม สายทอง	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 5)
8	นายบุญศรี คชเสน	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง
9	นายณัฏพงค์ มุกอิม	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง
10	นายอนุชิต ต่อสนิท	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง

7. ผลการสำรวจความเจริญเติบโตและความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า ประจำปี 2564

ตารางที่ 5 ผลการสำรวจความเจริญเติบโตไม้สวนป่าแม่จาง

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนรายปี (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)
สัก	17,128.24	50,153.40	3,511.29	มีนาคม 2562
ยูคาลิปตัส	-	-	-	-
ยางพารา	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	17,128.24	50,153.40	3,511.29	

8. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต

ตารางที่ 6 แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตระยะ 10 ปี (แผนทำไม้)

ลำดับที่	ปีที่ทำไม้ออก	แปลงปี	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	วิธีการตัด
1	2565	2527	625.24	2400	Selection thinning
		2546/11	234.99	200	First thinning
		2547/11	212.40	200	First thinning
2	2566	2527	432.56	1600	Selection thinning
		2544/12	227.24	400	First thinning
		2545/12	335.08	400	First thinning
3	2567	2526	470.00	1400	Selection thinning
		2545/14	388.66	500	First thinning
		2546/14	351.43	500	First thinning
		2547/14	116.05	200	First thinning
4	2568	2526	405.45	1350	Selection thinning
		2546/16	837.33	1200	First thinning
5	2569	2528	461.42	2400	Selection thinning
		2545/13	181.13	300	First thinning
		2546/13	120.69	150	First thinning
6	2570	2528	518.51	2500	Selection thinning
		2551/15	314.79	120	First thinning
		2552/15	236.36	80	First thinning
		2553/15	148.46	50	First thinning
		2554/15	591.36	150	First thinning
		2555/15	257.21	100	First thinning
7	2571	2546/11	234.99	800	Second thinning
		2547/11	305.06	800	Second thinning
		2547/17	309.59	350	First thinning
		2548/17	193.66	50	First thinning
		2552/17	243.55	300	First thinning
		2553/17	197.25	100	First thinning
		2555/17	535.71	700	First thinning

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564

8	2572	2544/12	227.24	500	Second thinning
		2545/12	335.08	400	Second thinning
		2549/18	458.68	700	First thinning
		2550/18	409.81	700	First thinning
		2551/18	368.04	400	First thinning
9	2573	2545/14	388.66	700	Second thinning
		2546/14	351.43	600	Second thinning
		2548/14	116.05	500	Second thinning
		2556/20	445.79	800	First thinning
10	2574	2557/19	265.20	500	First thinning
		2546/16	837.33	1,000	Second thinning
		2544/12	227.24	1,000	Selection thinning

9. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า

ตารางที่ 7 แผนพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า

ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	แปลงปี	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
		พื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)	ไร่	ตัน	ไร่	ก.ก.	ไร่	ลบ.ม.
2565	2525	605.33	2,087,250.00	-	-	-	-	-	-
2566	2527/1	625.24	2,857,350.00	-	-	-	-	-	-
2667	2527/2	432.56	1,976,800.00	-	-	-	-	-	-
2568	2526/1	470.00	2,147,900.00	-	-	-	-	-	-
2569	2526/2	405.45	1,852,910.00	-	-	-	-	-	-
2570	2528/1	461.42	2,108,690.00	-	-	-	-	-	-
2571	2528/2	518.51	2,369,600.00	-	-	-	-	-	-
2572	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2573	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2574	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		4,065.50	15,400,500.00	-	-	-	-	-	-

10. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

1. แผนการจัดการด้านเศรษฐกิจ

- 1.1 การทำไม้ และการจำหน่ายไม้ ดำเนินการทำไม้และจำหน่ายไม้ตามแผนการทำไม้
- 1.2 การปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 ดำเนินการเตรียมพื้นที่หลังจากการทำไม้เสร็จสิ้น และดำเนินการปลูกเสริมฯ บำรุง ตามแผนงบลงทุน

2. แผนการจัดการด้านสังคม

งานสวนป่าแม่จาง มุ่งเน้นการจัดการสวนป่าโดยให้ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าได้แสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของสวนป่า รวมถึงการส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับการดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆของทางชุมชนรอบสวนป่า

- 2.1 กระบวนการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ดำเนินการค้นหาปีละครั้ง
- 2.2 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน
- 2.3 การแก้ไขข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชน
- 2.4 นำเสนอแผน และผลการดำเนินงานประจำปี
- 2.5 การพิจารณาจ้างเหมางานให้กับชุมชนในท้องถิ่น พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับเหมาปฏิบัติงาน

- 2.6 การจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา
- 2.7 การควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน
- 2.8 การคมนาคม

3. แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

สวนป่าแม่จาง ดำเนินการจัดทำกิจกรรมตามแผนการจัดการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อการอนุรักษ์สภาพสิ่งแวดล้อมที่สมบูรณ์ พร้อมทั้งควบคุม ป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดแนวทางให้การปรับปรุง แก้ไข

- 3.1 การสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ก่อน – หลัง พื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่2 และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้ จากการสำรวจโดยใช้แบบฟอร์มการสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน
- 3.2 การสำรวจวัดการพังทลายของดิน ก่อน – หลัง พื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่2 และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้
- 3.3 การดำเนินการค้นหา และตรวจสอบติดตามพื้นที่ที่คุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (HCVA)
- 3.4 ตรวจสอบติดตามต้นไม้อนุรักษ์ (Eternity Trees)
- 3.5 นำเสนอและประชาสัมพันธ์เอกสารผลการสำรวจและวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนป่าแม่จาง โดยคณะนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

1. ด้านเศรษฐกิจ มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎร ประชาชนทั่วไป ได้ใช้ไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

1.1 สถิติการจำหน่ายไม้ ปี 2564 งานสวนป่าแม่จางดำเนินการทำไม้ และจำหน่ายไม้สัก แปลงปี 2525 โดยใช้ระบบ Selection Thinning ปริมาตรไม้สัก 2,246.32 ลบ.ม.รายได้ทั้งสิ้น 19,248,814.22 บาท และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด เป็นเงิน 2,092,392.20 บาท

1.2 การสำรวจปริมาณความเพิ่มพูน งานสวนป่าแม่จางได้ดำเนินการสำรวจปริมาณกำลังผลิต ทุกๆ 3 ปี และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของทั้งสวนป่า คือ 3,511.29 ลบ.ม.ต่อปี (ดำเนินการสำรวจ และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูน เมื่อปี 2562)

1.3 การประเมินมูลค่าของป่าทางเศรษฐกิจที่ชุมชนใช้ประโยชน์ในพื้นที่สวนป่าแม่จาง

* มูลค่าของป่าที่ไม่เป็นเงินสดทั้งที่เป็นพืชอาหารและสัตว์อาหารในสวนป่าแม่จาง

- จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	2,690	ครัวเรือน
- มูลค่าเฉลี่ย	31,700	บาท/ครัวเรือน/ปี

2. ด้านสิ่งแวดล้อม สวนป่าแม่จาง ดำเนินการจัดทำกิจกรรมตามแผนการจัดการที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อการอนุรักษ์สภาพสิ่งแวดล้อมที่สมบูรณ์ พร้อมทั้งควบคุม ป้องกันผลกระทบจากการ ดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดแนวทางให้การปรับปรุง แก้ไข ซึ่งมีค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน ประมาณ 50,000 บาท

2.1 การสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ก่อน – หลัง พื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้ จากการสำรวจโดยใช้แบบฟอร์มการสำรวจ ผลกระทบ (Site inspection) ทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน พบว่าผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ก่อให้เกิด ความเสียหายต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ดำเนินงานดังกล่าว

2.2 การสำรวจวัดการพังทลายของดิน ก่อน – หลัง พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 พบว่าการพังทลายของดินทั้งก่อนและหลังของการดำเนินกิจกรรม อยู่ ในระดับ น้อยมาก

2.3 การตรวจติดตามพื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV) งานสวนป่าแม่จางดำเนินการติด บ้ายสื่อความหมาย และตรวจติดตามพื้นที่ HCV เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ดังกล่าว จากการสำรวจพื้นที่ HCV ไม่พบความเสียหาย หรือการบุกรุกต่อพื้นที่

2.4 การตรวจติดตามต้นไม้อนุรักษ์ (Eternity Trees) งานสวนป่าแม่จางได้ดำเนินการติดป้าย สื่อความหมายบริเวณต้นไม้อนุรักษ์ และตรวจติดตาม ไม่พบความเสียหายต่อต้นไม้อนุรักษ์

2.5 การสำรวจและวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนป่าแม่จาง จากการดำเนินการโครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสวนป่าแม่จาง พบว่า สภาพป่าทั่วไปเป็นป่าเบญจพรรณแล้ง และเต็งรัง

3. ด้านสังคม งานสวนป่าแม่จาง มุ่งเน้นการจัดการสวนป่าโดยให้ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าได้แสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของสวนป่า รวมถึงการส่งเสริมการจ้างงานในท้องถิ่น และให้ความร่วมมือกับการดำเนินงาน กิจกรรมต่าง ๆ ของทางชุมชนรอบ สวนป่า ทั้งนี้ จากการดำเนินงานด้านสังคมของงานสวนป่าแม่จางได้ใช้งบประมาณไปทั้งสิ้นประมาณ 9,037,914.05 บาท ซึ่งงานสวนป่าแม่จางได้ดำเนินงาน และกิจกรรมด้านสังคม ดังนี้

3.1 กระบวนการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ดำเนินการค้นหาปีละครั้ง และในการดำเนินการที่ผ่านมาพบว่า ชุมชน และหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่าจะได้เป็นผู้มีส่วนได้ จากการดำเนินงานของงานสวนป่าแม่จาง

3.2 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน โดยการเข้าร่วมการดำเนินงาน และกิจกรรม ของชุมชน และหน่วยงาน รอบพื้นที่สวนป่า พร้อมทั้งรายงานผลการเข้าร่วมส่งให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง รับทราบ

3.3 การแก้ไขข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชน ทั้งนี้งานสวนป่าแม่จางได้เรียนเชิญผู้นำชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่าร่วมประชุมหารือ เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชนและหน่วยงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และผู้ปฏิบัติงานของงาน สวนป่าฯ ให้รับทราบระบบการดำเนินงานไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง

3.4 นำเสนอแผน และผลการดำเนินงานประจำปี ได้ดำเนินการชี้แจงผลการดำเนินงานของงานสวนป่าแม่จาง และแผนการดำเนินงาน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และแนวทางการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบต่อสังคม

3.5 การพิจารณาจ้างเหมางานให้กับชุมชนในท้องถิ่น พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับเหมาปฏิบัติงาน ทั้งนี้ งานสวนป่าแม่จาง ได้กำหนดนโยบายการจ้างเหมาดำเนินงานของงานสวนป่าฯ โดยพิจารณาจากชุมชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างงานและรายได้ พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับจ้างเหมา ได้แก่ อุปกรณ์ที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ชุดปฐมพยาบาล รวมทั้งประกันภัยหมู่ของผู้ปฏิบัติงาน

3.6 การจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา ได้ดำเนินงานฝึกอบรมให้ความรู้ในด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและลดความเสี่ยงที่ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา

3.7 การควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน งานสวนป่าแม่จางได้ส่งตัวแทนของงานแต่ละประเภทฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีนักวิชาการแรงงานชำนาญการเป็นผู้ให้ความรู้ในการฝึกอบรม และงานสวนป่าฯ ได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เพื่อควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุ พร้อมทั้งดำเนินการหาแนวทางป้องกัน และจ่ายค่าชดเชยแก่ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ

3.8 การคมนาคม ดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมถนนป่าไม้ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของทางสวนป่า และเพื่อการสัญจรของชุมชนที่ใกล้เคียง

ตารางที่ 8 ตารางสรุป สวนป่าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

ชื่อสวนป่า	พื้นที่ (ไร่)		วัน/เดือน/ปี ที่รับรอง	วัน/เดือน/ปีที่ หมดอายุ
	ผ่านการรับรอง โดย อ.อ.ป.	ผ่านการรับรอง โดย FSC		
แม่จาง		FSC BV FM/COC-103665	1 ส.ค. 64	31 ก.ค. 69

ผลการดำเนินงานประจำปี 2564

11. ผลการปลูกสร้างสวนป่า

- การปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่

ตารางที่ 9 ผลการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่ แปลงปี 2564/2521

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
บริเวณลาน หินแนวต่อไม้ และบริเวณ ชุ่มน้ำ	บริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์	บริเวณ ที่ปลูก พืชไร่	พื้นที่และชนิดไม้ที่ปลูก และไม้แทรก	ระยะปลูก	อัตรา การรอด ตาย	สำรวจจริงวัด ถนน ทาง แบ่งตอน แนวกันไฟ	ทางตรวจการรอบ แปลง
-	บริเวณพื้นที่อนุรักษ์ เนื้อที่ - ไร่ พื้นที่แนวกันชนเนื้อที่ - ไร่ พื้นที่อนุรักษ์ริมฝั่งห้วย เนื้อที่ 7.426 ไร่	-	พื้นที่แปลงปลูก (TA) เนื้อที่ 560.176 ไร่ พื้นที่ให้ผลผลิต (PA) เนื้อที่ 546.98 ไร่ รวมจำนวนต้นที่ปลูก 24,242 ต้น (กล้าจากเหง้าชำถุง)	4 x 4 ม.	93.22 %	-	ทางตรวจการ 5.76 ไร่

ตารางที่ 10 การดูแลสวนป่าแปลงเก่าสวนป่าแม่จาง

แปลงปี	ชนิดไม้	ปลูกซ่อม (ต้น)	กำจัด วัชพืช (ครั้ง)	ใส่ปุ๋ย (ครั้ง)	อัตราการ รอดตาย (%)
2563/2521	สัก	1	3	2	92.71
2563/2523	สัก	-	1	-	94.53
2562/2522	สัก	-	2	1	96.83
2561/2522	สัก	-	1	-	95.24
2560/2522	สัก	-	1	-	94.55
รวม		1	8	3	

ตารางที่ 11 การดูแลสวนป่าแปลงปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 แปลงปี 2564/2521

แปลงปี	ชนิดไม้	ปลูกซ่อม (ต้น)	กำจัดวัชพืช (ครั้ง)	ใส่ปุ๋ย (ครั้ง)	อัตราการรอดตาย (%)
2564/2521	สัก	419	3	3	93.22
รวม			3	3	

12. ผลการทำไม้

ตารางที่ 12 ผลการทำไม้

ชนิดไม้ (หน่วย)	สวนป่าแม่จาง			รวมผลงาน (ลบ.ม.)
	แปะ	ผลงาน (ลบ.ม.)	%	
ไม้สักสวนป่า (ลบ.ม.)	2,800	2,246.32	80.23	2,246.32
ไม้ยูคาลิปตัส (ตัน)				
น้ำยางพารา (ก.ก.)				
ไม้อื่น ๆ (ลบ.ม.)				

13. รายได้จากการดำเนินงานอื่น ๆ

-

14. กิจกรรมที่ดำเนินการ โดยงบประมาณสนับสนุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.แม่เมาะ)

โครงการปลูกป่าเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ความร่วมมือระหว่างการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.แม่เมาะ) งานสวนป่าแม่จาง อ.อ.ป. และชุมชนตำบลสบป่าต อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง งานจ้างดูแลรักษาต้นไม้ ปี 2563 พื้นที่ 97 ไร่ (ปีที่ 4) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึง 31 ธันวาคม 2564 วงเงินราคากลางเป็นเงิน 145,460.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



ภาพที่ 2-3 โครงการปลูกป่าเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

15. การจ้างงานในสวนป่า

ตารางที่ 13 สรุปการจ้างงานในสวนป่า

สวนป่า	จำนวน (คน)			ค่าจ้าง (บาท/ปี)		
	พนักงาน	ลูกจ้าง	คนงาน	พนักงาน	ลูกจ้าง	คนงาน
แม่จาง						
ด้านบริหาร	1	1	4	463,027.38	114,000.00	410,000.00
ด้านทำไม้	5	4	17	994,640.00	228,000.00	2,437,489.00
ด้านการค้า	1	2	4	382,800.00	228,000.00	243,067.67
ด้านปลูกสร้างสวนป่า	2	-	43	240,690.00	-	2,726,200.00
ด้านตรวจตราป้องกันฯ	-	-	5	-	-	570,000.00
รวม	9	7	73	2,081,157.38	570,000.00	6,386,756.67

16. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบสวนป่า

สวนป่าแม่จาง มีการจัดตั้งหมู่บ้านป่าไม้เมื่อปี พ.ศ. 2511 จำนวนสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ 404 คน
ครอบครัว 195 ประชากรชาย 195 คน หญิง 209 คน รวม 404 คน

สวนป่าแม่จาง มีหมู่บ้าน/ชุมชนรอบๆสวนป่า ที่มีส่วนได้-ส่วนเสีย จากการปลูกสร้างสวนป่า จำนวน 10 หมู่บ้าน ท้องที่ตำบลสบป่าด และตำบลนาสัก อำเภอแม่เมาะ

- สมาชิกหมู่บ้านสวนป่า เข้าใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่า
 1. ปลูกข้าว จำนวน - ราย เนื้อที่ - ไร่
 2. ปลูกผัก จำนวน - ราย เนื้อที่ - ไร่
 3. ปลูกไม้ผล/พืชสวน จำนวน - ราย เนื้อที่ - ไร่
 4. ปลูกพืชไร่ จำนวน - ราย เนื้อที่ - ไร่
 5. เลี้ยงปลาในบ่อ จำนวน ราย เนื้อที่ - ไร่
 6. เลี้ยงหมู จำนวน - ราย เนื้อที่ - ไร่
- รายได้ของสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ /ราษฎรรอบๆสวนป่า
 1. รายได้จากการทำวนเกษตร เป็นเงิน - บาท/ปี
 2. รายได้จากการรับจ้างสวนป่า เป็นเงิน - บาท/ปี
 3. รายได้ส่วนแบ่งรายได้กรีดยางพารา เป็นเงิน - บาท/ปี
 4. รายได้จากการเก็บหาของป่า - บาท/ปี
 5. รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ 1,189,060 บาท/ปี
 6. รายได้จากการทำนา 575,943 บาท/ปี
 7. รายได้จากการทำประมง 26,200 บาท/ปี

8. รายได้จากการทำสวน 198,800 บาท/ปี
9. รายได้จากการทำไร่ - บาท/ปี
10. รายได้จากการทำสวนไม้ดอกไม้ประดับ - บาท/ปี
11. รายได้จากการแปรรูปผลผลิตเกษตร 47,000 บาท/ปี
12. รายได้จากเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน - บาท/ปี
13. รายได้จากค้าขาย 649,724 บาท/ปี
14. รายได้จากการประกอบธุรกิจ 70,000 บาท/ปี
15. รายได้อื่นๆ เป็นเงิน - บาท/ปี

17. วัดในสวนป่า

สวนป่าแม่จาง มีสำนักสงฆ์อานวยธรรมวนาราม สร้างเมื่อ พ.ศ. 2513 ตั้งอยู่ที่หมู่บ้านสวนป่าแม่จาง หมู่ 3 ตำบลสบป่าต อำเภอมะแมะ มีพระสงฆ์จำวัด จำนวน 1 รูป



ภาพที่ 4 สำนักสงฆ์อานวยธรรมวนาราม

18. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น

สำรวจพื้นที่ขออนุญาตสถานที่ตั้งและสภาพที่ดินบริเวณที่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้สวนป่าแม่จาง ขอขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า (เพิ่มเติม) ตามมาตรา 4 (5) แห่งพระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ.2535และที่แก้ไข (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2558 (แปลงปี 2511-2528)ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางตอนขุน ร่วมกับเจ้าหน้าที่ ทสจ.ลำปาง และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)



ภาพที่ 5-6 ร่วมตรวจสอบพื้นที่สวนป่า

19. โครงการส่งเสริมอาชีพ โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชน

การดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2564 ของงานสวนป่าแม่จาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) มีเกษตรกรสนใจเข้าร่วมโครงการ ปีที่ 2 จำนวน 2 ราย เนื้อที่รวม 50 ไร่ และปีที่ 3 จำนวน 9 ราย เนื้อที่รวม 60 ไร่ รวมเนื้อที่ทั้งหมด (ปีที่ 2 – 3) 110 ไร่ ในพื้นที่กรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองทั่วไปของเกษตรกร ในท้องที่จังหวัดลำปาง พื้นที่รวมทั้งสิ้น 160 ไร่ โดยมีอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่า 90 เปอร์เซ็นต์

ตารางที่ 14 รายชื่อเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ ปี 2563

ที่	รายชื่อเกษตรกร แปลงปี 2563 (ปีที่ 2)	ประเภทที่ดิน ขอขึ้นทะเบียน	สถานที่ตั้งของที่ดิน ที่ขอขึ้นทะเบียน	จำนวนเนื้อที่ตาม หลักฐานที่ดิน			จำนวนเนื้อที่ ที่ขอเข้าร่วม โครงการ	ชนิดไม้ ที่ปลูก	หมายเหตุ
				ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่		
1	นายวิสูตร ขวณูช	ส.ป.ก. 4 - 01 ข	ต.แม่ทะ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	22	-	10	21	สัก	
2	นายธรรมการ ชุมศรี	ส.ป.ก. 4 - 01 ข	ต.นาสัก อ.แม่เมะ จ.ลำปาง	30	3	75	29	สัก	
รวม							50		

ตารางที่ 15 รายชื่อเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ ปี 2562

ที่	รายชื่อเกษตรกร แปลงปี 2562 (ปีที่ 3)	ประเภทที่ดิน ขอขึ้นทะเบียน	สถานที่ตั้งของที่ดิน ที่ขอขึ้นทะเบียน	จำนวนเนื้อที่ตาม หลักฐานที่ดิน			จำนวน เนื้อที่ที่ขอ เข้าร่วม โครงการ	ชนิดไม้ ที่ปลูก	หมายเหตุ
				ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่		
1	นางเฉลิมศรี ขวณูช	(ส.ป.ก.4-01 ข)	ต.แม่ทะ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	19	-	79	18	สัก	
2	นายประสงค์ ขวณูช	(ส.ป.ก. 4-01 ข)	ต.แม่ทะ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	8	3	49	8	สัก	
3	นายธานินทร์ ทาเวียง	(ส.ป.ก. 4-01 ข)	ต.โหล่หิน อ.เกาะคา จ.ลำปาง	11	3	85	2	สัก	
4	นายศรีจันทร์ สุธะบุตร	(น.ส. 4 จ.)	ต.แม่ถอด อ.เถิน จ. ลำปาง	6	3	3	6	สัก	
5	นางทองคำ เทพอุดม	(น.ส. 4 จ.)	ต.แม่ถอด อ.เถิน จ. ลำปาง	12	-	20	2	สัก	
6	นางมาลี ฉันท	(ส.ป.ก. 4-01 ข)	ต.โหล่หิน อ.เกาะคา จ.ลำปาง	16	1	21	4	สัก	
7	นายสุน รินทะวงศ์	(น.ส. 4 จ.)	ต.แม่ถอด อ.เถิน จ.ลำปาง	3	2	80	3	สัก	
8	น.ส. ปภาดา แสนวงศ์	(ส.ป.ก. 4-01 ข)	ต.หลวงใต้ อ.จาง จ. ลำปาง	9	-	36	9	สัก	
9	นางฐิตาภา ฦกลิง	(ส.ป.ก. 4-01 ข)	ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ลำปาง	8	-	62	8	สัก	
รวม							60		



ภาพที่ 7-8 แปลงส่งเสริมเกษตรกรปลูกไม้เศรษฐกิจ

โครงการปลูกหญ้าเนเปียร์เพื่อปศุสัตว์ในระบบวนเกษตรโดยชุมชนมีส่วนร่วม เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรอบสวนป่าในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ได้เริ่มดำเนินการในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ ในการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ในพื้นที่ ๒๕๕๑/๒๕๑๕ จำนวน ๓๐ ไร่ และพื้นที่ ๒๕๕๕/๒๕๑๕ จำนวน ๘๐ ไร่ รวมพื้นที่ในโครงการ ๑๑๐ ไร่ โดยกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้แก่กลุ่มเกษตรกรทำนาสามัคคี ตำบลนาสัก อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง



ภาพที่ 9-12 แปลงปลูกหญ้าเนเปียร์

20. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆในสวนป่า (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

-

21. กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่น ๆ

การเข้าปรึกษาหารือเรื่องพื้นที่ทำกิน ร่วมกับกรมป่าไม้และชาวบ้านที่อาศัยอยู่บริเวณรอบสวนป่าแม่จาง อำเภอแม่เมะ จังหวัดลำปาง



ภาพที่ 13-14 การเข้าปรึกษาหารือเรื่องพื้นที่ทำกิน

ให้การสนับสนุนเครื่องจักรกลช่วยเหลือผู้ประสบภัยและผู้ประสบอุบัติเหตุในพื้นที่ใกล้เคียงสวนป่า



ภาพที่ 15-18 การสนับสนุนเครื่องจักรกลช่วยเหลือผู้ประสบภัยและผู้ประสบอุบัติเหตุในพื้นที่

การช่วยเหลือประชาชนในเหตุการณ์ภัยพิบัติต่าง ๆ เช่น ตัดต้นไม้ที่ล้มกีดขวางเส้นทางสัญจร



ภาพที่ 19-20 การช่วยเหลือประชาชนในเหตุการณ์ภัยพิบัติต่างๆ

ช่วยเหลือประชาชนในเหตุการณ์ภัยพิบัติต่าง ๆ เช่น ตัดต้นไม้ที่ล้มกีดขวางเส้นทางสัญจร



ภาพที่ 21-22 ช่วยเหลือประชาชนในเหตุการณ์ภัยพิบัติต่าง ๆ

โครงการจิตอาสาพระราชทาน บริเวณถนนสายวัฒนธรรม อ. เมือง จ.ลำปาง



ภาพที่ 23-24 โครงการจิตอาสาพระราชทาน

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับชาวบ้านในพื้นที่รอบสวนป่าอย่างสม่ำเสมอ



ภาพที่ 25-26 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

การสนับสนุนน้ำดื่มให้แก่กิจกรรมสาธารณประโยชน์กับผู้นำชุมชนในบริเวณพื้นที่รอบสวนป่า



ภาพที่ 27-30 การสนับสนุนน้ำดื่มให้แก่กิจกรรมสาธารณประโยชน์

การเข้าร่วมกิจกรรมการถวายผ้าป่า ณ วัดสวนป่าแม่จาง



ภาพที่ 31-32 กิจกรรมการถวายผ้าป่า

การจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ ปี พ.ศ. 2564 ณ สวนป่าแม่จาง



ภาพที่ 33-34 การจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ

การจัดกิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ ปี พ.ศ. 2564 ณ สวนป่าแม่จาง



ภาพที่ 35-36 การจัดกิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ

การเข้าร่วมงานกฐินองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ณ วัดเมืองมาย จ.ลำปาง



ภาพที่ 37-38 การเข้าร่วมงานกฐินองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

การเข้าร่วมงานกฐินบริเวณวัดรอบสวนป่า ณ วัดปงตันปิน อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง



ภาพที่ 39-40 การเข้าร่วมงานกฐินบริเวณวัดรอบสวนป่า

22. แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในสวนป่า (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

-

23. พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (HCVA) (ถ้ามี พร้อมรูปถ่าย แผนที่)

ดอยหอดูไฟ แปลงปี 2517 เนื้อที่ (HCVA) 70.52 ไร่ พิกัด UTM 582238 E , 2022738 N เป็นตัวแทนระบบนิเวศที่หายาก ลักษณะเป็นเขาหินสูง เป็นสังคมของป่าเบญจพรรณ มีไม้เด่น ได้แก่ ไม้กระยาเลย เช่น แดง ประดู่ มะค่า เป็นต้น จากลักษณะเป็นเขาสูงในช่วงฤดูแล้งที่มีไฟป่า ทางสวนป่าแม่จางจึงใช้บริเวณยอดเขาตั้งเป็นจุดเฝ้าระวังไฟป่า เนื่องจากบริเวณดังกล่าวโคดหินใหญ่ สามารถมองเห็นทั่วทั้งสวนป่าเป็นจุดเฝ้าระวังไฟป่า



ภาพที่ 41 ดอยหอดูไฟ

24. แหล่งอนุรักษ์ไม้มีค่า (ต้นไม้อนุรักษ์)

ตารางที่ 16 ไม้้อนุรักษ์สวนป่าแม่จาง ปี 2564

ลำดับ	ชื่อพรรณไม้	ความโต (ซ.ม.)	ความสูง (ม.)	แปลงปี	หลักเกณฑ์การ คัดเลือก	หมายเหตุ
1	ยมหิน	129	25	2515	ไม้ขนาดใหญ่	
2	สาธร	405	35	2516	ไม้ขนาดใหญ่	
3	ตะคร้อ	140	27	2516	ไม้ผล	
4	มะค่าโมง	269	25	2527	ไม้ขนาดใหญ่	
5	ไทร	285	15	2527	ไม้ผล	
6	ไทร	316	22	2527	ไม้ผล	
7	ตะแบก	329	25	2523	ไม้ขนาดใหญ่	
8	หว้า	307	28	2524	ไม้ผล	
9	มะค่าโมง	597	24	2524	ไม้ขนาดใหญ่	
10	มะม่วงป่า	318	30	2526	ไม้ผล	
11	มะม่วงป่า	205	23	2527	ไม้ผล	
12	สัก	232	28	สำนักงาน	ไม้ขนาดใหญ่	
13	โพธิ์	385	20	2523	ไม้ผล	



ภาพที่ 42-43 ต้นไม้อนุรักษ์

25. แหล่งอนุรักษ์พืชพันธุ์และสัตว์ป่า (ถ้ามี พร้อมรูปถ่าย แผนที่)

ตารางที่ 17 ตารางบันทึกผลการวัดการเจริญเติบโต สักมเหสักข์ - สักสยามินทร์ งานสวนป่าแม่จางองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปางสำรวจวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2564

ต้นที่	ชนิด	ความสูง (ม.)	เส้นรอบวง (ซ.ม.)	ความ เสียหาย
1	สัก	7.86	31	
2	สัก	8.69	35	
3	สัก	8.21	36	
4	สัก	3.69	13	ปลุกซ่อม
5	สัก	2.35	14	ปลุกซ่อม
6	สัก	2.10	15	ปลุกซ่อม
7	สัก	2.32	14	ปลุกซ่อม
8	สัก	1.19	13	ปลุกซ่อม
9	สัก	1.03	13	ปลุกซ่อม
เฉลี่ย		4.16	20	



ภาพที่ 44-45 สักมเหสักข์ - สักสยามินทร์

26. พื้นที่อนุรักษ์และป่าธรรมชาติในสวนป่า

ตารางที่ 18 พื้นที่อนุรักษ์และป่าธรรมชาติในสวนป่า

สวนป่า	พื้นที่ตามการสำรวจ GPS (ไร่)	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ไร่)	ชนิดป่าในพื้นที่อนุรักษ์	เปอร์เซ็นต์ป่าอนุรักษ์ในสวนป่า (%)	พื้นที่ป่าธรรมชาติ (ไร่)	ชนิดป่าธรรมชาติ
<u>แม่จาง</u>	19,213.19	2,539.11	เต็งรัง, เบญจพรรณ	13.21	-	-
<u>รวม</u>	19,213.19	2,539.11		13.21	-	

การติดป้ายสื่อความหมายบริเวณพื้นที่อนุรักษ์แต่ละประเภท



ภาพที่ 46-48 ติดป้ายสื่อความหมายบริเวณพื้นที่อนุรักษ์แต่ละประเภท

27. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า

จำแนกแต่ละด้านดังต่อไปนี้

- ด้านพรรณพืช พบพันธุ์ไม้ทั้งสิ้น 125 ชนิด แบ่งเป็นไม้ยืนต้น 58 ชนิด ไม้พุ่ม 27 ชนิด ไม้ล้มลุก 14 ชนิด ไม้เถา 14 ชนิด และอื่นๆ อีก 6 ชนิด พันธุ์ไม้ที่พบมากได้แก่ สัก แดง ประดู่ป่า พญาสัตบรรณ ขะเจี๊ยะ คุณ เกิดดำ เกิดแดง ซึ่งส่วนใหญ่แล้วเป็นพืชตระกูลถั่ว (FABACEAE)

- ด้านสัตว์ป่า พบสัตว์ป่าจำนวนทั้งสิ้น 135 ชนิด แบ่งเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 12 ชนิด นก 84 ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน 25 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 14 ชนิด

โดยสัตว์ป่าดังกล่าวถูกจัดให้อยู่ในสถานภาพเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง มากถึง 95 ชนิด และจำนวนนี้ถูกจัดสถานภาพตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 มีสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ สถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable: VU) พบ 1 ชนิด คือ สุนัขจิ้งจอก สถานภาพใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened: NT) จำนวน 4 ชนิด คือ แอ้งเหินือ ตะกวด เขี้ยวปีกแดง และนกปรอดหัวโขน

ในขณะที่การจัดสถานภาพตามสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ระดับสากล อ้างอิงตาม IUCN 2013 อยู่ในสถานภาพใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened: NT) จำนวน 2 ชนิด คือ แอ้งเหินือ และตะกวด ส่วนชนิดที่เหลืออยู่ในสถานภาพกลุ่มที่เป็นกังวลน้อย (Least Concern: LC)

- ด้านแมลง พบแมลงทั้งสิ้น 138 ชนิด แมลงที่มีประโยชน์สองกลุ่มที่พบในสวนป่าแม่จาง ได้แก่ กลุ่มแมลงกินได้ เช่น มดแดง แมลงกระซอน ผีเสื้อหลวง ผีเสื้อมัม ฯลฯ แมลงผสมเกสร เช่น ผีเสื้อ ชันโรง แมลงภู่ ฯลฯ โดยแมลงหลายชนิด เช่น ผีเสื้อกลางวัน ตัวง ฯลฯ มีความสวยงามตามธรรมชาติและสามารถพบเห็นในสวนป่า

- ด้านเห็ดราขนาดใหญ่ พบเห็ดทั้งในแปลงและนอกแปลงสำรวจทั้งสิ้น 25 ชนิด ซึ่งนับได้มีจำนวนชนิดเห็ดที่พบน้อย ในจำนวนนี้พบเห็ดที่สามารถนำมารับประทานได้ 4 ชนิด เช่น เห็ดแครง และเห็ดหูหนู ซึ่งนอกจากนี้ยังพบว่าเห็ดที่ความชุกชุมมาก โดยเฉพาะเห็ดแครง ดังนั้นจึงเป็นเห็ดที่สามารถส่งเสริมให้ชาวบ้านนำไปเพาะในโรงเรือนเพื่อบริโภคในครัวเรือน และผลิตเห็ดเชิงเศรษฐกิจได้

28. งานวิจัยในสวนป่า

-

29. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง วิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี

- ไม่มีการเรียกร้องสิทธิ์ที่ดินทำกิน
- ไม่พบการบุกรุกพื้นที่สวนป่า
- พบปัญหาการลักลอบตัดไม้สักของสวนป่า ทางงานสวนป่าแม่จางจึงได้ประสานงานกับทหาร

พราณ และสามารถจับกุมผู้ต้องหาและแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้เรียบร้อยแล้ว

- พบปัญหาไฟป่า และบริเวณพื้นที่สวนป่าต้องระมัดระวังเป็นอย่างมากเพื่อไม่ให้เกิดไฟไหม้สวนป่าในระหว่างที่มีการประกาศควบคุมไฟป่า ทั้งนี้งานสวนป่าแม่จางได้จัดเวรยามเฝ้าระวังอย่างเข้มงวด

30. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ

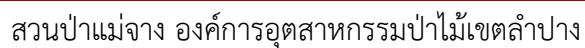
ตารางที่ 19 งบประมาณรายได้-รายจ่าย จากการดำเนินงาน

รายการ	ปี 2564				
	สวนป่าแม่จาง	สวนป่า..	สวนป่า..	สวนป่า..	รวมทั้งสิ้น
1. รายได้					
1.1 รายได้จากไม้สักสวนป่า	19,248,814.22	-	-	-	19,248,814.22
1.2 รายได้จากไม้ยูคาลิปตัส	-	-	-	-	-
1.3 รายได้จากน้ำยางพารา	-	-	-	-	-
1.4 รายได้จาก	-	-	-	-	-
ดำเนินงานอื่นๆ	-	-	-	-	-
รวม	19,248,814.22	-	-	-	19,248,814.22
2. รายจ่าย	2,092,392.20				2,092,392.20
2.1 ต้นทุนของสินค้าที่ขาย	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	-	-	-	-	-
2.2 อื่นๆ	-	-	-	-	-
2.3 ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	-	-	-	-
2.4 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	-	-	-
2.5 ค่าใช้จ่าย CSR, PSO	-	-	-	-	-
รวม	2,092,392.20	-	-	-	2,092,392.20
3. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	17,156,422.02	-	-	-	17,156,422.02

ตารางที่ 20 งบลงทุนปลูกสร้างสวนป่า

รายการ	สวนป่าแม่จาง	
	งบประมาณ (บาท)	การเบิกจ่าย (บาท)
1. ที่ดิน	-	-
2. สิ่งก่อสร้าง	-	-
3. เครื่องจักรอุปกรณ์	-	-
4. ค่าใช้จ่ายทำการ	-	-
4.1 ดูแลสวนป่าแปลงเก่า		
(1) ไม้สัก	2,017,110.00	1,460,500.00
- จำนวนเนื้อที่ 15,116.374 (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
(2) ไม้ยางพารา		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
(3) ไม้ยูคาลิปตัส		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
(4) ไม้อื่น ๆ		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
4.2 ปลูกเสริมไม้สัก (รอบที่ 2)	1,641,000.00	1,308,700.00
- จำนวนเนื้อที่ 809.83 (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
4.3 ซื้อปลูกใหม่		
(1) ไม้.....		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
4.4 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	1,107,198.00	631,474.30
รวมงบทำการ	3,658,110.00	2,769,200.00
รวมทั้งสิ้น	4,765,308.00	3,400,674.30

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์พื้นที่ งานสวนป่าแม่จาง
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน



ภาคผนวก

การดำเนินการงานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 แปลงปี 2564/2521 พื้นที่ดำเนินการ 546.98 ไร่



ภาพที่ 49-51 ภาพรวมการดำเนินงาน งานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2

การดำเนินการงานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 แปลงปี 2564/2521 พื้นที่ดำเนินการ 546.98 ไร่



ภาพที่ 52-54 ภาพรวมการดำเนินงาน งานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2

การดำเนินการงานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 แปลงปี 2564/2521 พื้นที่ดำเนินการ 546.98 ไร่



ภาพที่ 55-57 ภาพรวมการดำเนินงาน งานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2

การดำเนินการงานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 แปลงปี 2564/2521 พื้นที่ดำเนินการ 546.98 ไร่



ภาพที่ 58-59 ภาพรวมการดำเนินงาน งานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2

กิจกรรมการทำไม้ แปลงปี 2525 พื้นที่ดำเนินการ 605.33 ไร่



ภาพที่ 60-62 ภาพรวมกิจกรรมการทำไม้

กิจกรรมการทำไม้ แปลงปี 2525 พื้นที่ดำเนินการ 605.33 ไร่



ภาพที่ 63-65 ภาพรวมกิจกรรมการทำไม้

กิจกรรมการทำไม้ แปลงปี 2525 พื้นที่ดำเนินการ 605.33 ไร่



ภาพที่ 66-68 ภาพรวมกิจกรรมการทำไม้จำหน่ายไม้

กิจกรรมการตรวจตราป้องกันการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่สวนป่า



ภาพที่ 69-72 ภาพรวมกิจกรรมการตรวจตราป้องกันฯ

กิจกรรมการฝึกอบรมป้องกันและควบคุมไฟป่า ที่จัดขึ้นโดยองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง



ภาพที่ 73-74 ภาพรวมกิจกรรมการฝึกอบรมป้องกันและควบคุมไฟป่า

กิจกรรมอบรมการลดเชื้อเพลิงโดยทำเป็นใบไม้อัดก้อนเพื่อลดปัญหาการเผาป่า



ภาพที่ 75-77 ภาพรวมกิจกรรมอบรมการลดเชื้อเพลิง