



รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564



สวนป่าแม่เมาะ
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

สารบัญ

หน้า

ข้อมูลเบื้องต้นของสวนป่า

1. ประวัติสวนป่าแม่เมาะ	1
2. พื้นที่บริหารจัดการสวนป่าแม่เมาะ	2
3. แหล่งน้ำใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานของสวนป่า	2
4. แหล่งสายพันธุ์ไม้สักพันธุ์ดีจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของงานสวนป่าแม่เมาะ	3
5. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี 2564	5
6. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่าแม่เมาะ	6
7. ผลการสำรวจความเจริญเติบโตและความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า ประจำปี 2564	6
8. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต	7
9. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่	7
10. แผนการตรวจติดตามจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (Monitoring Plan)	8

ผลการดำเนินงาน

11. ผลการดำเนินงานด้านการปลูกสร้างและบำรุงดูแลสวนป่าไม้สัก	9
12. ผลการผลิต – จำหน่ายไม้สักสวนป่า	10
13. ผลการผลิตและส่งมอบกล้าไม้ ประจำปี 2564	10
14. ผลการดำเนินงานด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC)	10
15. กิจกรรมที่ดำเนินการโดยงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ประจำปี 2564	11
16. การจ้างงานในสวนป่าแม่เมาะ ประจำปี 2564	11
17. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบสวนป่า	11
18. วัด โรงเรียนในสวนป่าแม่เมาะ	11
19. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ	12
20. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นโดยรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆในสวนป่า	13

	หน้า
21. แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในสวนป่า	17
23. พื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า	18
24. แหล่งอนุรักษ์ไม้ดีมีค่า	19
25. พื้นที่อนุรักษ์ในสวนป่า และป่าธรรมชาติ	20
26. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า	21
27. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง	21

ภาคผนวก

- ตารางแสดงแผนการทำไม้สัก ระยะ 30 ปี
- ตารางแสดงแผนปลูกไม้สัก ระยะ 30 ปี
- ตารางการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินสวนป่าแม่เมาะ
- ตารางสรุปการดำเนินงานสำรวจประเมินกำลังผลิตไม้สักสวนป่า (FIS)
- ตารางแสดงข้อมูลด้านอุทกนิยวิทยา ปี 2564
- ตารางแสดงข้อมูลสถิติปริมาณน้ำฝนในช่วงระยะเวลา 10 ปี
- ตารางแสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ประจำปี 2564 (ตามรายงาน สป.1-2)
- ตารางแสดงข้อมูลต้นไม้อนุรักษ์ในเขตสวนป่า
- ภาพถ่ายต้นไม้อนุรักษ์
- ตารางแสดงพื้นที่อนุรักษ์ของงานสวนป่าแม่เมาะ
- แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของสวนป่า

ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงาน

1. ประวัติสวนป่า

สวนป่าแม่เมาะ เป็นหน่วยพื้นที่โครงการปลูกสร้างสวนป่าที่ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี ตามที่สภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติเสนอ เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2510 ซึ่งเป็นหนึ่งในหกหน่วย สวนป่าที่ได้รับอนุมัติตามโครงการดังกล่าว หลังจากนั้นได้ดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าไม้สักเป็นหลัก โดยการนำหลักวิชาการด้านการจัดการป่าไม้ และวนวัฒนวิทยามาปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ในขณะนั้น โดยการปลูกสร้างสวนป่าในระบบหมู่บ้านป่าไม้ซึ่งเป็นการผสมผสานการพัฒนาชนบท การเกษตร และระบบการปลูกสร้างสวนป่าที่ใช้ในการป่าไม้ประเทศพม่า เรียกว่า Tuangya System สำหรับหมู่บ้านป่าไม้ที่ อ.อ.ป. จัดตั้งขึ้นนั้นได้ประยุกต์ดัดแปลงให้เข้ากับสังคมไทยมากขึ้น โดยเรียกว่า Modified Tuangya System และต่อมาได้มีการพัฒนารูปแบบการบริหารงานใหม่เพื่อรองรับการจัดการด้านสวนป่าและได้มีการกำหนดโครงการปลูกสวนป่าให้สวนป่าแม่เมาะ (และศูนย์ผลิตกล้าไม้) เป็นสวนป่าโครงการที่ 1 ซึ่งเป็นโครงการปลูกสร้างสวนป่าที่ดำเนินการด้วยทุนของ อ.อ.ป.

งานสวนป่าแม่เมาะ สังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง สำนักงานองค์การอุตสาหกรรม ป่าไม้ภาคเหนือบน ที่ตั้งสำนักงานสวนป่า เลขที่ 126 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านดง อำเภอแม่เมาะ จังหวัด ลำปาง พิกัด (UTM) 576618 E / 2037124 N ระยะทางห่างจากจังหวัด ลำปาง 32 กิโลเมตร ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางเฉลี่ย 300 – 500 เมตร ปริมาณฝนตกทั้งปี 967.30 มิลลิเมตร อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32.95 องศาต่ำสุดเฉลี่ย 19.52 องศา (ปี 2564)

การดำเนินงานของสวนป่าได้เริ่มปลูกสร้างสวนป่าตั้งแต่ปี 2511 ดำเนินการเรื่อยมาจนถึงปี 2528 และได้รับอนุญาตพื้นที่เพิ่มเติมในปี 2536 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพื้นที่สวนป่าได้ส่งมอบ คืนกรมป่าไม้ในบางส่วนเพื่อจัดสรรที่อยู่อาศัยและที่ดินทำกินของสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ (บ้านสวนป่าแม่ เมาะ) และพื้นที่บางส่วนส่งมอบเพื่อกิจการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.แม่เมาะ) ปัจจุบันมีพื้นที่บริหารจัดการโดยงานสวนป่าแม่เมาะทั้งสิ้น 14,077 ไร่ โดยดำเนินการปลูกไม้สัก จำแนกตามแปลงปีที่ปลูก และได้รับอนุญาตจดทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า ตามพ.ร.บ.สวนป่า 2535 ทั้ง พื้นที่

ในปี พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินการตามแผนการทำไม้รอบตัดฟันสุดท้าย เนื้อที่ 375 ไร่ และ ดำเนินการปลูกเสริมไม้สักรอบตัดฟันที่ 2 เนื้อที่ 419 ไร่ รวมทั้งบำรุงดูแลรักษาสวนป่าแปลงเก่าอายุ 2 – 4 ปี นอกจากนี้งานศูนย์ผลิตกล้าไม้ได้ดำเนินการผลิตและแจกจ่ายกล้าไม้สักและไม้กระยาเลยเพื่อ แจกจ่ายให้แก่สวนป่าองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้และจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้แก่ อ.อ.ป. ด้วย

2. พื้นที่บริหารจัดการสวนป่าแม่เมาะ

แปลงปี	Productive Area	Non-Productive Area	Conservation Area				ผลรวมทั้งหมด
			พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ	พื้นที่ HCV	Stream Bank	Buffer Zone	
2511	800.786	9.878	101.251		35.774	21.669	969.358
2512	254.730	28.869				6.043	289.642
2513	727.378	8.724					736.102
2514	769.554	11.695				8.258	789.507
2516	564.299	10.868			13.896	15.862	604.925
2519	690.423	3.597	53.654			39.063	786.737
2520	1,408.048	5.007				86.276	1499.331
2521	230.277	46.677			4.620		281.574
2522	825.217	12.224		141.250		26.875	1005.566
2523	1136.438	16.236		63.774	17.918	70.450	1304.816
2524	1368.977	11.760				18.920	1399.657
2525	975.727	8.641				14.569	998.937
2526	890.790	1.761				58.852	951.403
2527	821.733	9.165			1.825	17.822	850.545
2528	419.872	100.801				11.010	531.683
2536		197.204					197.204
สำนักงานสวนป่า		880.798					880.798
รวม	11,884.249	1,363.905	154.905	205.024	74.033	395.669	14,077.785

3. แหล่งน้ำใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานของสวนป่า

อ่างเก็บน้ำที่	ขนาดพื้นที่		พิกัด		การใช้ประโยชน์
	ตารางเมตร	ไร่	X	Y	
1	32,000	20.00	574949	2035442	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
2	4,300	2.69	575618	2036297	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
3	13,000	8.13	575260	2036429	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
4	5,900	3.69	575481	2036372	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
5	9,500	5.94	575218	2036281	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
6	4,000	2.50	576009	2036639	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
7	8,700	5.44	575747	2036419	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
8	9,800	6.13	575438	2036712	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
9	2,400	1.50	575637	2036540	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
10	4,000	2.50	576066	2036307	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
11	3,000	1.88	575745	2036802	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
12	2,000	1.25	575937	2036458	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้
13	7,000	4.38	575100	2036141	งานศูนย์ผลิตกล้าไม้

4. แหล่งสายพันธุ์ไม้สักพันธุ์ดีจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของงานสวนป่าแม่เมาะ

4.1 แหล่งสายพันธุ์จากโครงการปรับปรุงพันธุ์ไม้สัก (Teak Plus Tree) ของกรมป่าไม้ ที่นำมาขยายปลูกในพื้นที่สวนป่าแม่เมาะ มีดังนี้

พันธุ์กรรมที่	เบอร์แม่ไม้	แหล่งที่มาของพันธุ์กรรม	ค่าพิกัด X	ค่าพิกัด Y
1	88	ทำชัย ศรีสีขนาลัย สุโขทัย	575730	2036617
2	82	ทำชัย ศรีสีขนาลัย สุโขทัย	575711	2036583
3	95	ทำชัย ศรีสีขนาลัย สุโขทัย	575709	2036581
4	139	บ้านกาด แม่สะเรียง แม่ฮ่องสอน	575703	2036570
5	79	บ้านแม่จั่ว เด่นชัย แพร่	575694	2036556
6	80	บ้านแม่แจ่ม ลอง แพร่	575732	2036620
7	75	บ้านหวด จาว ลำปาง	575753	2036657
8	228	บ้านหวด จาว ลำปาง	575745	2036644
9	238	บ้านหวด จาว ลำปาง	575736	2036628
10	24	บ้านหวด จาว ลำปาง	575726	2036610
11	229	บ้านหวด จาว ลำปาง	575723	2036604
12	27	บ้านหวด จาว ลำปาง	575720	2036599
13	195	บ้านหวด จาว ลำปาง	575718	2036597
14	7	บ้านหวด จาว ลำปาง	575715	2036591
15	194	บ้านหวด จาว ลำปาง	575714	2036589
16	232	บ้านหวด จาว ลำปาง	575712	2036586
17	183	บ้านหวด จาว ลำปาง	575706	2036576
18	239	บ้านหวด จาว ลำปาง	575704	2036573
19	227	บ้านหวด จาว ลำปาง	575701	2036568
20	201	บ้านหวด จาว ลำปาง	575700	2036565
21	78	บ้านห้วยไทร เมือง ลำปาง	575752	2036654
22	282	ปิงโค้ง เชียงดาว เชียงใหม่	575758	2036665
23	307	ปิงโค้ง เชียงดาว เชียงใหม่	575755	2036660
24	308	ปิงโค้ง เชียงดาว เชียงใหม่	575748	2036649
25	281	ปิงโค้ง เชียงดาว เชียงใหม่	575744	2036641
26	293	ปิงโค้ง เชียงดาว เชียงใหม่	575739	2036633
27	280	ปิงโค้ง เชียงดาว เชียงใหม่	575738	2036631
28	305	ปิงโค้ง เชียงดาว เชียงใหม่	575727	2036612
29	279	ปิงโค้ง เชียงดาว เชียงใหม่	575717	2036594
30	252	เมือง ลำปาง	575735	2036625
31	119	แม่ต้า ลอง แพร่	575747	2036646
32	120	แม่ต้า ลอง แพร่	575742	2036639
33	118	แม่ต้า ลอง แพร่	575729	2036615
34	265	แม่นะ เชียงดาว เชียงใหม่	575756	2036662
35	263	แม่นะ เชียงดาว เชียงใหม่	575741	2036636
36	144	แม่สะลาบ แม่สะเรียง แม่ฮ่องสอน	575733	2036623
37	40	ห้วยหลวง แม่สะเรียง	575724	2036607
38	Un01	-	575759	2036668
39	18	-	575750	2036652
40	Un02	-	575721	2036602
41	Un03	-	575708	2036578
42	Un04	-	575698	2036562
43	Un05	-	575697	2036560
44	Un06	-	575696	2036558

4.2 สายพันธุ์กล้าสักพันธุ์ดีจากการนำตายอดมาติดตามแล้วนำมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อใน
ห้องปฏิบัติการของงานสวนป่าแม่เมาะ มีดังนี้

ลำดับที่	แม่พันธุ์สัก	ฟอกใหม่ (ยอด)	จำนวนในขั้นตอนขยาย		จำนวนในขั้นตอนออกราก		รวมจำนวนทั้งสิ้น ตามเบอร์แม่พันธุ์ (ต้น)	จำนวนกล้าชำถุง (ต้น)	
			(ขวด)	(ต้น)	(ขวด)	(ต้น)			
1	เกรียงกระเวีย 3	-	9	9	-	-	9	-	
2	ทุ่งเกรียณ 3	1	9	10	-	-	10	-	
3	ศรีสั 1	-	6	6	-	-	6	-	
4	เกรียงกระเวีย 7	-	6	10	1	1	11	-	
5	ศรีสั 6	-	14	30	-	-	30	-	
6	ไชยปราการ 2	-	30	70	7	27	97	-	
7	ขุนแม่คำมี 1	2	8	20	2	4	24	-	
8	ศรีสั 7	-	41	78	1	5	83	44	
9	ยางขาว 5	1	21	63	5	16	79	-	
10	แม่อูต 3	-	3	3	-	-	3	-	
11	แม่สรอย 1	-	1	2	-	-	2	-	
12	ท่าปลา 8	-	2	2	-	-	2	-	
13	ท่าปลา 3	-	8	12	-	-	12	-	
14	ท่าปลา 4	-	10	12	-	-	12	-	
15	แม่เมาย 7	-	4	4	-	-	4	-	
16	แม่อูมลอง 2	7	10	15	1	1	16	-	
17	แม่เมาะ 7	-	2	2	-	-	2	-	
18	ข้ารู้ 3	8	14	30	-	-	30	-	
19	ข้ารู้ 2	-	10	17	2	5	22	-	
20	เกรียงกระเวีย 4	3	2	3	2	4	7	-	
21	เด่นชัย 4	-	12	28	-	-	28	-	
22	แม่พริก 2	-	3	3	-	-	3	-	
23	เด่นชัย 1	-	4	7	3	5	12	-	
24	เด่นชัย 2	2	5	6	1	1	7	-	
25	นครน่าน 1	-	4	6	2	5	11	-	
26	นครน่าน 2	-	6	4	2	4	8	-	
27	ยางขาว 7	-	11	47	16	60	107	-	
28	ขุนแม่คำมี 2	-	118	515	12	60	575	115	
29	เวียงมอก 1	-	8	14	1	3	17	-	
30	ท่าปลา 2	-	29	76	15	65	141	-	
31	ยางขาว 2	-	1	1	-	-	1	-	
32	แม่แจ่ม 4	-	4	6	1	1	7	-	
33	ยางขาว 4	-	-	-	5	10	10	-	
34	แม่คำมี 6	-	9	10	-	-	10	-	
35	ท่าปลา 7	11	10	80	19	72	152	-	
36	ยางขาว 6	-	9	12	-	-	12	-	
37	ห้วยป่าคาย 1	-	3	3	-	-	3	-	
38	แม่คำปอง 3	-	13	22	-	-	22	-	
39	แม่ลี 3	-	10	24	1	1	25	-	
40	แม่แฮด 2	-	4	10	8	14	24	-	
41	แม่หลักหมื่น 3	3	5	5	-	-	5	-	
42	แม่หลักหมื่น 2	-	7	7	2	2	9	-	
43	แม่หอพระ 1	-	12	19	-	-	19	-	
44	แม่หอพระ 2	-	8	12	6	6	18	-	
45	ทุ่งกรวียน 1	-	5	5	-	-	5	-	
46	แม่สิน 6	-	9	9	-	-	9	-	
47	แม่สิน 5	-	4	4	-	-	4	-	
48	แม่สิน 3	-	2	7	-	-	7	-	
49	แม่แจ่ม 2	-	3	3	-	-	3	-	
50	แม่สาน 2	-	10	18	1	2	20	-	
51	แม่ทรายคำ 3	3	9	15	-	-	15	-	
52	วังชิ้น 7	1	8	10	-	-	10	-	
53	วังชิ้น 9	2	5	6	1	1	7	-	
54	แม่แฮด 1	6	5	18	-	-	18	-	
55	ปากปาด 3	-	3	5	-	-	5	-	
56	ห้วยป่าคาย 2	-	5	10	-	-	10	-	
57	ปากปาด 4	-	6	9	-	-	9	-	
58	แม่ลี 5	-	7	7	-	-	7	-	
59	แม่ลี 1	-	18	39	6	18	57	-	
60	แม่อูมลอง 3	-	34	143	11	47	190	-	
61	วังชิ้น 4	-	8	11	-	-	11	-	
62	เชียงดาว 2	-	4	4	-	-	4	-	
63	แม่สรอย 2	-	1	1	-	-	1	-	
64	แม่พริก 3	-	3	3	-	-	3	-	
65	แม่แจ่ม 3	-	3	6	-	-	6	-	
66	ไชยปราการ 1	-	15	24	-	-	24	-	
67	ทองผาภูมิ 3	-	15	28	-	-	28	-	
68	วังชิ้น 6	-	1	1	-	-	1	-	
69	เด่นชัย 7	-	2	2	-	-	2	-	
รวมทั้งสิ้น			50	690	1,703	134	440	2,143	159

5. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี 2564

5.1 สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ ประจำปี 2564

เดือน/ประจำปี 2564	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่ ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิสูงสุด เฉลี่ย (องศา C)	อุณหภูมิต่ำสุด เฉลี่ย (องศา C)
มกราคม	0	0	30.80	11.90
กุมภาพันธ์	8.2	1	32.40	14.70
มีนาคม	0	0	37.60	19.20
เมษายน	260.4	13	34.90	20.30
พฤษภาคม	58.4	6	36.40	23.40
มิถุนายน	104.7	8	33.90	22.70
กรกฎาคม	107.3	7	33.50	23.00
สิงหาคม	127.5	9	33.40	23.10
กันยายน	164.3	13	31.60	22.20
ตุลาคม	135.2	16	30.90	21.50
พฤศจิกายน	1.3	1	30.70	19.60
ธันวาคม	0	0	29.30	12.60
รวม	967.30	74	32.95	19.52
อุณหภูมิสูงและต่ำที่สุดปีนี้			37.60	11.90

สรุปข้อมูลสภาพอากาศ ประจำปี 2564

- ปริมาณน้ำฝน 2564 รวม 967.30 มิลลิเมตร
- จำนวนวันที่ฝนตกทั้งปี 74 วัน
- อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32.95 องศาเซลเซียส
- อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19.52 องศาเซลเซียส

5.2 สถิติปริมาณน้ำฝนย้อนหลัง 10 ปี

ที่	ปี	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	2555	17.8	14.7	55.5	19.9	316.1	148.2	224.42	208.5	349.2	61.2	8.5	0
2	2556	22.2	26.2	26.2	29	28	27.2	26.9	26.7	26.8	25.2	24.9	19.9
3	2557	0	0	16	44.2	121.7	196.0	153.9	195.6	155.1	25.6	30.8	0.0
4	2558	87.8	-	71.2	20.7	157.3	133.3	212.6	149.9	225.2	118.1	19.6	51.3
5	2559	82.5	-	-	61.7	154.3	140.4	109.3	231.3	194.2	152.4	54.9	9.7
6	2560	63.0	-	16.6	78.6	247.3	0.5	233.8	160.8	154.8	155.1	15.0	26.5
7	2561	17.5	4.5	35.7	147.9	179.4	152.7	264.9	136.0	118.2	185.2	33.1	13.8
8	2562	25.6	0	0	1.5	130.6	59.4	169.9	327.0	87.0	54.9	0	33.1
9	2563	0	0	15.4	70.8	20.1	128.7	180.9	276.7	107.8	58.2	0	0
10	2564	0	8.2	0	260.4	58.4	104.7	107.3	127.5	164.3	135.2	1.3	0

6. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่งานสวนป่าแม่เมาะ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นายฤทธิ กิ่งทัพหลวง	หัวหน้างาน (ระดับ 6)
2	นายอัศวพงษ์ ปาธนู	พนักงาน (ระดับ 5)
3	นางสาวสุพรรณิกา สุทธคุณ	พนักงาน (ระดับ 3)
4	นางสาววัชรพร เชี่ยวคำ	พนักงาน (ระดับ 3)
5	นายอาคม มุลน้ำ	พนักงาน (ระดับ 1)
6	นางพิมพ์ ไซยานนท์	พนักงาน (ระดับ 1)
7	นายวาทัญญู ไชยวงศ์	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 6)
8	นายภูวดล ตันกอง	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง

7. ผลการสำรวจความเจริญเติบโตและความเพิ่มพูนของไม้ในสวนป่า ประจำปี 2564

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนรายปี (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ
สัก	9,577.88	37,662.76	0.14	มิถุนายน 2562
ยูคาลิปตัส	-	-	-	
ยางพารา	-	-	-	
อื่นๆ	-	-	-	
รวม	9,577.88	37,662.76	0.14	

หมายเหตุ: ดำเนินการสำรวจทุก 5 ปี

8. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้สัก

ปีที่ทำไม้ออก	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ไร่)	(ตัน)	(ไร่)	(ก.ก.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)
2564	375.00	1,500	-	-	-	-	-	-
2565	559.52	1,750	-	-	-	-	-	-
2566	1,150.96	2,500	-	-	-	-	-	-
2567	301.74	1,450	-	-	-	-	-	-
2668	512	1,900	-	-	-	-	-	-
2569	409.43	1,650	-	-	-	-	-	-
2570	817.83	1,800	-	-	-	-	-	-
2571	1,353.23	2,450	-	-	-	-	-	-
2572	1,757.16	2,750	-	-	-	-	-	-
2573	1,504.39	1,850						
รวม	8,741.26	19,600	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: แผนการทำไม้ระยะยาว 30 ปี ปรับปรุงแก้ไข 2564

9. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่าไม้สักแปลงใหม่

ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	สัก	
	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)
2564	419.00	1,131,300.00
2665	377.00	1,315,730.00
2566	222.60	776,847.00
2567	201.50	703,235.00
2668	191.08	666,869.20
2569	220.72	770,312.80
2570	221.66	773,593.04
2571	220.14	768,288.60
2572	200.77	700,687.30
2573	747.80	2,609,822
รวม	3,022.27	10,216,684.94

10. แผนการตรวจติดตามการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (Monitoring Plan)

10.1 แผนการตรวจติดตามการจัดการด้านเศรษฐกิจ (Economic Monitoring)

- การสำรวจอัตราการเจริญเติบโต (FIS)
- การตรวจสอบข้อมูลการเคลื่อนย้ายสินค้าไม้ (Chain of Custody)
- การตรวจสอบสถานะการันตีรับรอง FSC (Certification Status)
- การตรวจสอบข้อมูลความสูญเสียจากการทำไม้

10.2 แผนการตรวจติดตามการจัดการด้านสังคม (Social Monitoring)

- การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน
- การตรวจสอบด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชุมชนจากสวนป่า
- การฝึกอบรมทักษะการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานสวนป่า

10.3 แผนการตรวจติดตามการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Monitoring)

- การตรวจสอบคุณภาพดินในด้าน
- การตรวจสอบอัตราการพังทลายของดิน
- การตรวจสอบคุณภาพน้ำ
- การสร้างและตรวจสอบประสิทธิภาพของฝาย
- การเก็บข้อมูลปริมาณน้ำฝนในพื้นที่สวนป่า
- การตรวจสอบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
- การตรวจสอบพื้นที่อนุรักษ์ ไม้อนุรักษ์ และพื้นที่ HCV
- การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนและหลังการดำเนินกิจกรรม (Site

Inspection)

- การตรวจสอบโรคและแมลง
- การสำรวจและควบคุมพืชรุกราน และพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMO)
- การติดตามควบคุมการใช้สารเคมีในการดำเนินงานของสวนป่า

ผลการดำเนินงานประจำปี 2564

11. ผลการดำเนินงานด้านการปลูกสร้างและบำรุงดูแลสวนป่าไม้สัก

11.1 ผลการปลูกเสริมไม้สักรอบตัดฟันที่ 2 อายุ 1 ปี

แปลงปี	เนื้อที่ (ไร่)	ระยะปลูก (เมตร x เมตร)	อัตราจำนวนต้นต่อไร่ (%)		อัตราการรอดตาย (%)	จำนวนงบประมาณที่ใช้ (บาท)
			ต้นปลูก	แตกหน่อ		
2564/2524	419.00	4 x 4	94.75	97.12	95.94	1,131,300.00

11.2 ผลการบำรุงดูแลพื้นที่สวนป่าไม้สักแปลงเก่า อายุ 2-5 ปี

แปลงปี	อายุ (ปี)	เนื้อที่ (ไร่)	การบำรุงดูแล	อัตราการรอดตาย (%)	จำนวนงบประมาณที่ใช้ (บาท)
2563/2524	2	384.00	- ถางกำจัดวัชพืช จำนวน 3 ครั้ง	97.69	345,600.00
2562/2524	3	293.00	- ถางกำจัดวัชพืช จำนวน 3 ครั้ง - ใส่ปุ๋ยบำรุงต้นสัก จำนวน 1 ครั้ง	95.63	278,350.00
2561/2524	4	277.00	- ถางกำจัดวัชพืช จำนวน 2 ครั้ง	95.53	83,100.00
2560/2511	5	270.00	- ถางกำจัดวัชพืช จำนวน 3 ครั้ง - ใส่ปุ๋ย จำนวน 1 ครั้ง	95.61	256,500.00
2560/2523	5	325.00	- ถางกำจัดวัชพืช จำนวน 2 ครั้ง	95.83	168,900.00

11.3 การดำเนินการอื่นๆ ดังนี้

- ทำความสะอาดพื้นที่หลังการทำไม้ แปลงปี 2524 เพื่อเตรียมพื้นที่แปลงปลูกในปี 2565 มีโดยทำการเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนแปลงเก่าเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท
- ดำเนินการติดตั้งป้ายเกี่ยวกับไฟฟ้า ทำแนวป้องกันไฟฟ้า โดยกระจายให้ครอบคลุมทั่วพื้นที่สวนป่า นอกจากนี้ได้จัดเวรยามเพื่อตรวจตราป้องกันและระงับเหตุไฟฟ้าในพื้นที่ โดยทำการเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนแปลงเก่าเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 117,000 บาท

12. ผลการผลิต-จำหน่ายไม้สักรวนป่า ประจำปี 2564

แปลงปี	ระบบการทำไม้	เนื้อที่ (ไร่)	ผลการผลิต			ผลการจำหน่าย			รายได้ (บาท)
			เป้าหมาย (ลบ.ม.)	ผลงาน (ลบ.ม.)	%	เป้าหมาย (ลบ.ม.)	ผลงาน (ลบ.ม.)	%	
2524	Final	375.00	1,500.00	1,883.74	125.58	1,500.00	1,883.74	125.58	7.52 ล้าน
รวม			1,500.00	1,883.74	125.58	1,500.00	1,883.74	125.58	7.52 ล้าน

13. ผลการผลิตและส่งมอบกล้าไม้ ประจำปี 2564

ชนิดกล้าไม้	ผลิต (กล้า)	ส่งให้สวนป่า อ.อ.ป. (กล้า)	จำหน่าย (กล้า)	รวมส่งมอบ (กล้า)
1.กล้าสักเหง้าชำถุง	88,556	71,000	8,800	79,800
2.กล้าสักเนื้อเยื่อชำถุง	4,280	-	-	-
3.กล้าไม้กระยาเลย	80,000	32,600	1,300	33,900
รวม	172,836	103,600	10,100	113,700

14. ผลการดำเนินงานด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC)

งานสวนป่าแม่เมาะ ได้เข้ารับการตรวจรับรองการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน FSC ประจำปี 2563 และตรวจแก้ไขความไม่สอดคล้องของปี 2562 จากการตรวจรับรองพบว่า การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานของ FSC แต่มีบางหัวข้อซึ่งยังปรากฏความไม่สอดคล้องในระดับ Minor NCR ซึ่งต้องดำเนินการแก้ไขในปี 2564 ส่วนการตรวจติดตามแก้ไขความไม่สอดคล้องของปี 2562 สามารถแก้ไขประเด็นดังกล่าวได้ทั้งหมด ดังนั้นงานสวนป่าแม่เมาะจึงมีสถานการณ์รับรองของ FSC จนกว่าการรับรองจะหมดอายุ ซึ่งรายละเอียดการรับรองมีดังนี้

- Certificate Code: NC-FM/COC-005553
- License Code: FSC-C103665
- Forest Area: 36,151.62 Ha or 225,947.63 Rai (พื้นที่รับรองรวมตามใบรับรอง)
- Expiry Date: 2021-07-31 (วันหมดอายุของใบรับรอง)

15. กิจกรรมที่ดำเนินการ โดยงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ประจำปี 2564

ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ปัญหา อุปสรรค	แนว ทางแก้ไข
- โครงการส่งเสริมปลูก ไม้เศรษฐกิจเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	1. ส่งเสริมเกษตรกรปลูกบำรุง ไม้เศรษฐกิจ (ไม้โตช้า) ปีที่ 1 (แปลงปี 2563)	1. ส่งเสริมเกษตรกรปลูก บำรุงไม้เศรษฐกิจ (ไม้โต ช้า) ปีที่ 1 จำนวน 60 ไร่	234,000.-	-	-
	2. ส่งเสริมเกษตรกรปลูกบำรุงไม้ เศรษฐกิจ (ไม้โตช้า) ปีที่ 2 (แปลงปี 2562)	2. ส่งเสริมเกษตรกรปลูกบำรุงไม้ เศรษฐกิจ (ไม้โตช้า) ปีที่ 2 จำนวน 60 ไร่	61,200.-	-	-
	3. ส่งเสริมเกษตรกรปลูกบำรุงไม้ เศรษฐกิจ (ไม้โตช้า) ปีที่ 3 (แปลงปี 2561)	3. ส่งเสริมเกษตรกรปลูกบำรุงไม้ เศรษฐกิจ (ไม้โตช้า) ปีที่ 3 จำนวน 60 ไร่	61,200.-	-	-
รวม		180 ไร่	356,400.-	-	-

16. การจ้างงานในสวนป่าแม่เมาะ ประจำปี 2564

สวนป่า	จำนวน (คน)			ค่าจ้าง (บาท/ปี)		
	พนง	จ้างเหมางานอื่นๆ	จ้างเหมา	เงินเดือน	จ้างอื่นๆ	ค่าจ้างเหมา
งานสวนป่าแม่เมาะ	8	8	56	1,813,200.00	1,508,239.00	5,681,450.00
รวมทั้งสิ้น				9,002,889.-		

17. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบสวนป่า

สวนป่าแม่เมาะมีการจัดตั้งหมู่บ้านป่าไม้เมื่อ 2511 จำนวนประชากรหมู่บ้านป่าไม้ 333
ครัวเรือน ประชากร 720 คน ชาย 351 คน หญิง 369 คน

สวนป่าแม่เมาะมีหมู่บ้าน/ชุมชนรอบๆสวนป่า ที่มีส่วนได้-ส่วนเสีย จากการปลูกสร้างสวนป่า
จำนวน 7 หมู่บ้าน ท้องที่ตำบลบ้านดง อำเภอแม่เมาะ จำนวนราษฎร 1,899 ครอบครั หรือ
ประมาณ 5,612 คน

รายได้จากการรับจ้างสวนป่า เป็นเงินประมาณ **6 ล้าน** บาท/ปี

18. วัด โรงเรียนในสวนป่าแม่เมาะ

สวนป่าแม่เมาะ มีวัดในสวนป่า 1 แห่ง สร้างเมื่อ 2516 ตั้งอยู่กลางหมู่บ้านสวนป่ามีพระสงฆ์
จำวัด จำนวน 4 รูป สามเณร จำนวน - รูป โรงเรียนสวนป่า ชื่อ โรงเรียนบ้านป่าไม้สร้างเมื่อ 2515 ตั้งอยู่
หมู่ที่ 7 หมู่บ้านป่าไม้ ตำบลบ้านดง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ต่อมาในปี พ.ศ. 2546 ได้ย้ายนักเรียน
ไปเรียนรวมกับโรงเรียนบ้านท่าสี่ เนื่องจากมีจำนวนนักเรียนไม่ถึงเกณฑ์ที่ดำเนินการเรียนการสอน

19. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ

19.1 ภาพการเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อชี้แจงและรับฟังปัญหาต่างจากการดำเนินงานด้านต่างๆของสวนป่า



20. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆ ในสวนป่า

- ไม่มีกิจกรรม

21. กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่น ๆ

21.1 จัดตั้งจุดบริการประชาชน ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ปีใหม่



21.2 ร่วมงานต่างๆ กับทางชุมชนรอบสวนป่า



21.2 ร่วมงานต่างๆ กับทางชุมชนรอบสวนป่า (ต่อ)



21.3 ให้ความอนุเคราะห์กล้าไม้แก่หน่วยงานภาครัฐ และชุมชน



21.4 จัดตั้งเวรยามลาดตระเวนป้องกันและระงับเหตุไฟป่า ประจำปี 2564



22. แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในสวนป่า

- ไม่มีกิจกรรม

23. พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (HCVA)

พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Value Area : HCV)

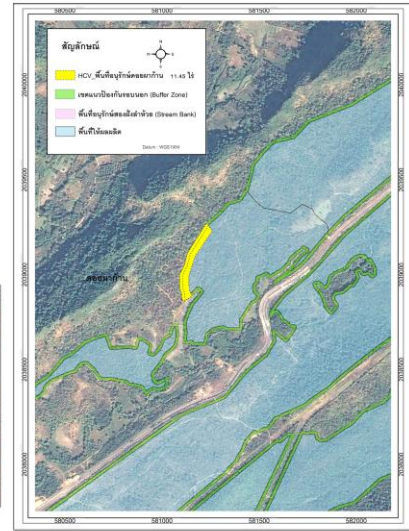
HCV 6 : Cultural identity of local communities พื้นที่อนุรักษ์ติดดอยผาก้านดอยผาก้านเป็นบริเวณที่พบภาพเขียนสีของมนุษย์ยุคโบราณ มีอายุประมาณ 6,000 - 12,000 ปี เนื่องจากพื้นที่สวนป่าอยู่ใกล้กับบริเวณดังกล่าว จึงได้กันพื้นที่บางส่วนเพื่อการอนุรักษ์ เนื้อที่ประมาณ 11.45 ไร่



ดอยผาก้าน



ภาพเขียนสีโบราณ



สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

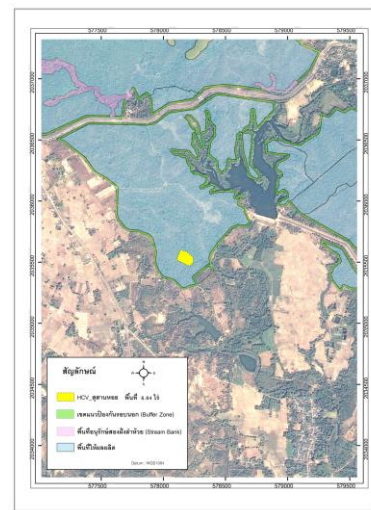


พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Value Area : HCV)

HCV 6 : Cultural identity of local communities สุสานหอยในเขตแปลงปี 2522 สุสานหอย เป็นซากฟอสซิลหอย อายุประมาณ 30 ล้านปี ชุมชนในบริเวณรอบสวนป่าต้องการให้ทางสวนป่าอนุรักษ์พื้นที่บริเวณนี้ไว้ เนื้อที่ประมาณ 6.84 ไร่



สุสานหอย พบซากฟอสซิลหอย
กระจายอยู่ในพื้นที่



สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง



พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง

(High Conservation Value Area : HCV)

HCV 5 : Basic Need of local communities อ่างเก็บน้ำท่าลี

สวนป่ากำหนดเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์เนื่องจากเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ ชุมชนใช้ประโยชน์จากน้ำเพื่อการอุปโภคและจับสัตว์น้ำ และยังเป็นแหล่งน้ำของสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง สวนป่าได้พิจารณาและเห็นถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของสวนป่า จึงได้กันพื้นที่ ในเขตสวนป่าตามที่แสดงในแผนที่ เพื่อการอนุรักษ์



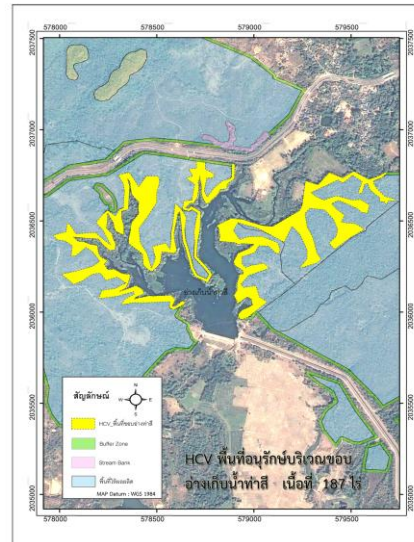
อ่างเก็บน้ำท่าลี



ร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ HCV



หมยกำหนดเขตพื้นที่ HCV

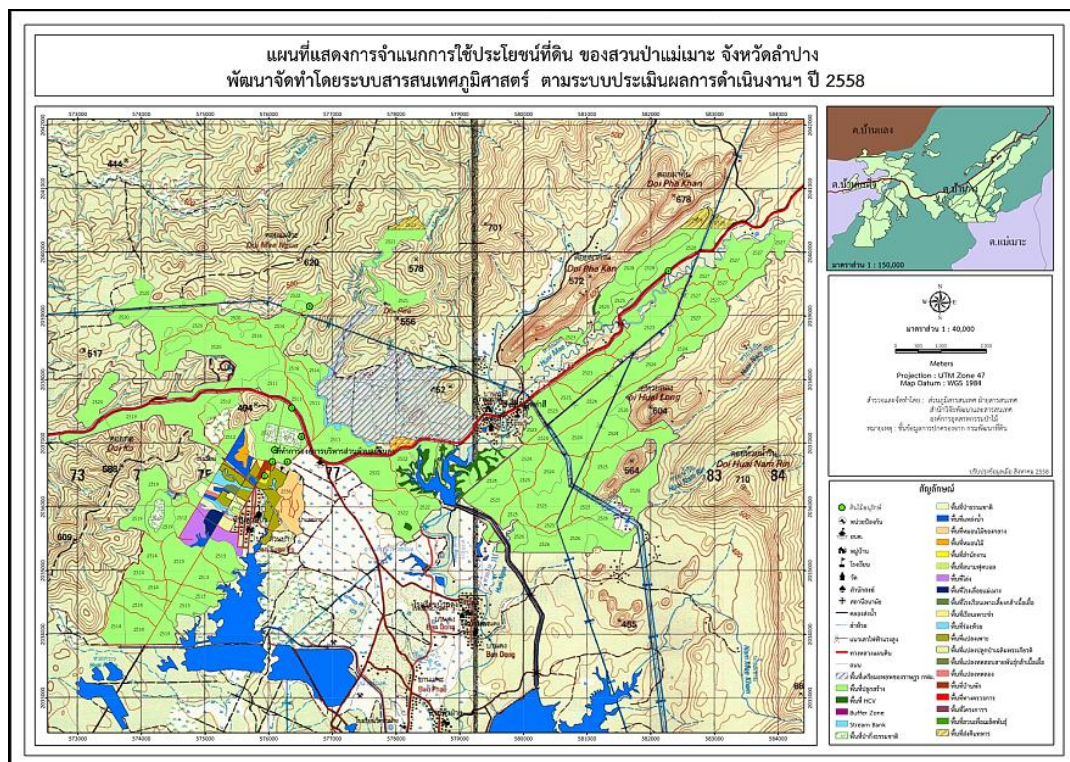


สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง



24. แหล่งอนุรักษ์ไม้ดีมีค่า





ลำดับ	ชื่อพรรณไม้
1	มะค่าโมง
2	ประดู่
3	ปฐู
4	ประดู่
5	ไทร
6	มะม่วงป่า
7	มะเดื่อปล้อง
8	เต็ง
9	บุนนาค

หมายเหตุ : ตารางชนิดพรรณต้นไม้อนุรักษ์ที่ค้นพบในเขตสวนป่าแม่เมาะ

25. พื้นที่อนุรักษ์ในเขตสวนป่า

สวนป่า	พื้นที่ตามการสำรวจ GPS (ไร่)	พื้นที่อนุรักษ์				ผลรวมทั้งหมด
		พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ (ไร่)	พื้นที่ HCV	Stream Bank	Buffer Zone	
แม่เมาะ	14,077.786	154.905	205.204	74.034	395.668	829.811
รวม	14,077.786	154.905	205.204	74.033	395.669	829.811

26. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า

สวนป่าแม่เมาะได้ดำเนินการสำรวจทรัพยากรชีวภาพที่สำคัญ ซึ่งในการสำรวจดำเนินการโดยนักวิจัยซึ่งมีความเชี่ยวชาญในทรัพยากรธรรมชาติแต่ละประเภทจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับเจ้าหน้าที่สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง และชุมชนท้องถิ่น ได้ร่วมมือกันในการสำรวจและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ โดยจากการสำรวจร่วมกันพบความหลากหลายทางชีวภาพ ดังนี้

ความหลากหลายทางชีวภาพด้านทรัพยากรพืชป่า พบว่าในพื้นที่สวนป่าและพื้นที่ธรรมชาติที่ได้กันแนวเขตไว้ในการอนุรักษ์นั้นสามารถพบพืชพรรณที่เป็นอาหารให้แก่ชุมชนโดยรอบหลากหลายชนิด เช่น มะกอกป่า เพกา เสี้ยวป่า จั้วป่า ปอบิด มะขามป้อม เม่าไข่ปลา ไผ่ซาง ไผ่บง ไผ่ไร่พุทราป่า ตะขบป่า ตะคร้อ และพ้อคำตีเมีย ซึ่งทางสวนป่าได้เปิดโอกาสให้ชุมชนโดยรอบสามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ได้ โดยมีข้อตกลงในการปฏิบัติให้เป็นแนวทางอนุรักษ์ร่วมกัน

ความหลากหลายทางชีวภาพด้านทรัพยากรเห็ดราขนาดใหญ่ พบว่ามีเห็ดและราขนาดใหญ่มากกว่า 30 ชนิด โดยพบว่ามีเห็ดอย่างน้อย 4 ชนิด ที่คาดว่าจะจะเป็นชนิดใหม่ของโลก คือ *Marasmius*, *Favolaschia*, *Hymenagaricus*, *Pleurotus* และยังมีเห็ดที่สามารถบริโภคได้หลากหลายชนิด เช่น เห็ดโต้งฝน เห็ดแครง เห็ดโคนปลวก เห็ดหลินจือ และเห็ดหูหนูดำ เป็นต้น

ความหลากหลายทางชีวภาพด้านทรัพยากรแมลง พบว่าแมลงส่วนใหญ่มีความสำคัญในระบบนิเวศและเอื้อประโยชน์ให้กับชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณโดยรอบ เป็นแหล่งอาหาร แหล่งโปรตีนที่หาง่ายและราคาถูกของชาวบ้าน และยังเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญให้กับชาวบ้าน เยาวชน และผู้ที่สนใจทั่วไปได้ศึกษาตลอดทั้งปี

ความหลากหลายทางชีวภาพด้านทรัพยากรสัตว์ป่า จากภาพรวมของการศึกษาด้านสัตว์ป่า และจากการสอบถามผู้คนในบริเวณชุมชนจึงคาดการณ์ได้ว่าสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่มีแนวโน้มที่จะถูกล่าได้มากขึ้น อย่างไรก็ตามการพบภาพเขียนสีโบราณในบริเวณใกล้เคียงสวนป่า ทำให้มีแนวคิดในการพัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยว จึงทำให้มีโอกาสนในการช่วยกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น รวมไปถึงการช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่าไปด้วย

27. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง และวิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี 2564

27.1 ปัญหา อุปสรรค ด้านการปลูกสร้าง และบำรุงดูแลสวนป่า

ในปี 2564 ในท้องที่อำเภอแม่เมาะประสบปัญหาภัยแล้ง ปริมาณน้ำฝนน้อยลงจากที่ผ่านมา ทำให้ไม้สักที่ปลูกใหม่ และไม้สักอายุ 2-5 ปี มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง โดยเฉพาะแปลงปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 อายุ 1 ปี อัตราการรอดตายต่ำหลังจากปลูกในครั้งแรก งานสวนป่าแม่เมาะได้แก้ปัญหาดังกล่าวโดยการเลื่อนช่วงเวลาการปลูกช้ากว่าปกติ และทำการปลูกซ่อมให้มีสักเต็มจำนวนอัตราต่อไร่ (100 ต้น/ไร่) นอกจากนี้ได้รักษาต่อเติมเพื่อเพิ่มอัตราการงอกของหน่อจากต่อเติม จากนั้นทำการคัดเลือกโดยการแต่งหน่อให้เหลือหน่อที่มีลักษณะดีที่สุดไว้แปลง นอกจากนั้นได้เร่งการเจริญเติบโตโดยการใส่ปุ๋ยให้มากขึ้น โดยการเพิ่มความถี่ในการใส่ปุ๋ยบำรุงต้นสักแต่ละปีปริมาณปุ๋ยที่ใส่ในแต่ละครั้งลงทั้งในแปลงปลูกเสริมฯ และแปลงเก่า

27.2 ปัญหา อุปสรรค ด้านการผลิต - จำหน่ายไม้สักสวนป่า

ด้านการผลิตไม้สักสวนป่าประจำปี 2564 เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดตามปริมาณแผนทำไม้ประจำปี ทั้งนี้อุปสรรคที่พบในการดำเนินงานส่วนใหญ่จะเกิดจากปัญหาการขาดของ

ยานพาหนะและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ส่งผลให้การผลิตรายได้ต่ำกว่าที่จะเป็นทำให้มีไม่คงเหลือยกยอดไปในปีถัดไป

ด้านการจำหน่ายไม้สักสวนป่า แปลงปี 2525 ลักษณะไม้มีขนาดเล็กส่วนใหญ่จะมีขนาด 50 – 69 เซนติเมตร รูปทรงคดเล็กน้อย และมีรูที่เกิดจากหนอนแมลงเจาะไม้สัก (ประมาณ 30%) ดังนั้นการจำหน่ายไม้จึงค่อนข้างมีอุปสรรค ส่งผลให้ราคาของไม้ที่ลดลงตั้งแต่ขั้นตอนการหมายวัดตัดทอนในหมอนจำหน่ายไม้ อีกทั้งปัญหาด้านสภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำลงอย่างมากจากผลกระทบของโรคระบาด COVID 19 ที่ส่งผลให้อัตราการเติบโตของเศรษฐกิจในระดับประเทศจนถึงระดับโลกลดลงเป็นอย่างมาก ความต้องการของผู้บริโภคไม้ลดลง ดังนั้นงานสวนป่าแม่เกาะจึงพิจารณาขออนุมัติลดราคาขายไม้สักที่ลดลงโดยไม่ต่ำกว่าต้นทุนการผลิตในการจำหน่ายไม้แต่ละงวด โดยได้รับการอนุมัติราคาจำหน่ายลดลงประมาณ 30% ของราคาตามตารางจำหน่ายไม้ ซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้สามารถจำหน่ายไม้ในสต็อกหมดได้ภายในปีสิ้นปี

27.3 ปัญหา อุปสรรค ด้านการผลิตกล้าไม้

ปี 2564 พบปัญหาในด้านการผลิตกล้าไม้สักจากกระบวนการเพาะชำเมล็ดเพื่อตัดแต่งเป็นเหง้าสัก พบว่าในปีดังกล่าวเป็นปีที่ไม้สักให้เมล็ดน้อย ทำให้จัดหาเมล็ดสักได้น้อยกว่าในอดีตลงเป็นจำนวนมาก โดยในแต่ละปีก่อนหน้าจะใช้เมล็ดประมาณ 2,000 ถึงต่อปี (1 ถึง เท่ากับ 5 กิโลกรัม) แต่ในปี 2563 สามารถจัดหาซื้อเมล็ดสักได้เพียง 700 ถึง ประกอบกับในปีดังกล่าวประสบปัญหาภัยแล้งซึ่งได้รับผลกระทบกันทั่วภูมิภาค ดังนั้นจึงแก้ปัญหาโดยการติดตั้งระบบการรดน้ำเพื่อเร่งอัตราการงอกของเมล็ด และลดอัตราการรอดตายของต้นกล้าที่ออกแล้ว

ภาคผนวก

แผนการทำให้ถ่ก ระยะ 30 ปี ของสวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

ที่	สวนป่า	ปีดำเนินการ	แปลงปี	รหัสแปลง	ระบบทำไม้	จำนวน (ไร่)	ลบ.ม.	ประมาณการมูลค่า (บาท)
1	สวนป่าแม่เมาะ	2564	2525	2525 B1	Final Cutting	375.00	1,500.00	14,250,000.00
		2565	2544/2514	44/14	Thinning 1	336.92	300.00	1,050,000.00
			2525	2525 B2	Final Cutting	222.60	1,450.00	13,775,000.00
		2566	2546/2511	46/11	Thinning 1	588.31	700.00	2,450,000.00
			2546/2513	46/13	Thinning 1	361.15	500.00	1,750,000.00
			2525	2525 B3	Final Cutting	201.50	1,300.00	12,350,000.00
		2567	2547/2513	47/13	Thinning 1	110.66	200.00	700,000.00
			2525	2525 B4	Final Cutting	191.08	1,250.00	11,875,000.00
		2568	2547/2516	47/16	Thinning 1	291.28	400.00	1,400,000.00
			2526	2526 B1	Final Cutting	220.72	1,500.00	14,250,000.00
		2569	2548/2516	48/16	Thinning 1	187.77	150.00	525,000.00
			2526	2526 B2	Final Cutting	221.66	1,500.00	14,250,000.00
		2570	2550/2512	50/12	Thinning 1	260.77	100.00	350,000.00
			2544/2514	44/14	Thinning 2	336.92	200.00	1,100,000.00
			2526	2526 B3	Final Cutting	220.14	1,500.00	14,250,000.00
		2571	2550/2520	50/20	Thinning 1	463.55	300.00	1,050,000.00
			2545/2513	45/13	Thinning 2	255.57	450.00	2,475,000.00
			2545/2514	45/14	Thinning 2	433.34	300.00	1,650,000.00
			2526	2526 B4	Final Cutting	200.77	1,400.00	13,300,000.00
		2572	2551/2520	51/20	Thinning 1	59.90	50.00	175,000.00
			2546/2511	46/11	Thinning 2	588.31	800.00	4,400,000.00
			2546/2513	46/13	Thinning 2	361.15	500.00	2,750,000.00
			2527	2527	Final Cutting	747.80	1,400.00	13,300,000.00
		2573	2552/2520	52/20	Thinning 1	730.22	250.00	875,000.00
			2547/2513	47/13	Thinning 2	110.66	140.00	770,000.00
			2547/2516	47/16	Thinning 2	291.28	360.00	1,980,000.00
			2528	2528 B1	Final Cutting	372.23	1,100.00	10,450,000.00
		2574	2553/2516	53/16	Thinning 1	65.57	50.00	175,000.00
			2553/2519	53/19	Thinning 1	172.90	300.00	1,050,000.00
			2553/2521	53/21	Thinning 1	219.84	350.00	1,225,000.00
			2548/2516	48/16	Thinning 2	187.77	100.00	550,000.00
			2544/2514	44/14 B1	Final Cutting	182.14	500.00	4,750,000.00
			2545/2514	45/14 B1	Final Cutting	254.26	950.00	9,025,000.00
		2575	2554/2522	54/22	Thinning 1	197.52	600.00	2,100,000.00
			2549/2520	49/20	Thinning 2	346.03	550.00	3,025,000.00
			2544/2514	44/14 B2	Final Cutting	154.78	400.00	3,800,000.00
			2545/2514	45/14 B2	Final Cutting	179.08	700.00	6,650,000.00
		2576	2555/2522	55/22	Thinning 1	311.60	500.00	1,750,000.00
			2550/2512	50/12	Thinning 2	260.77	120.00	660,000.00
			2545/2513	45/13 B1	Final Cutting	140.45	1,000.00	9,500,000.00
			2546/2513	46/13 B1	Final Cutting	19.48	200.00	1,900,000.00
		2577	2556/2522	56/22	Thinning 1	484.12	500.00	1,750,000.00
			2550/2520	50/20	Thinning 2	463.55	300.00	1,650,000.00
			2551/2520	51/20	Thinning 2	59.90	50.00	275,000.00
			2545/2513	45/13 B1	Final Cutting	115.12	850.00	8,075,000.00
			2547/2513	47/13	Final Cutting	110.66	550.00	5,225,000.00
			2557/2523	57/23	Thinning 1	272.78	250.00	875,000.00

ที่	สวนป่า	ปีดำเนินการ	แปลงปี	รหัสแปลง	ระบบทำไม้	จำนวน (ไร่)	ลบ.ม.	ประมาณการมูลค่า (บาท)
		2578	2552/2520	52/20	Thinning 2	730.22	700.00	3,850,000.00
			2546/2513	46/13 B2	Final Cutting	195.32	1,300.00	12,350,000.00
		2579	2558/2523	58/23	Thinning 1	375.93	300.00	1,050,000.00
			2553/2516	53/16	Thinning 2	65.57	180.00	990,000.00
			2553/2519	53/19	Thinning 2	172.90	120.00	660,000.00
			2546/2513	46/13 B3	Final Cutting	146.35	1,200.00	11,400,000.00
			2548/2516	48/16	Final Cutting	183.77	350.00	3,325,000.00
		2580	2559/2523	59/23	Thinning 1	312.43	250.00	875,000.00
			2553/2521	53/21	Thinning 2	219.84	220.00	1,210,000.00
			2546/2511	46/11	Final Cutting	588.31	1,200.00	11,400,000.00
			2547/2516	47/13	Final Cutting	291.28	800.00	7,600,000.00
		2581	2560/2523	60/23	Thinning 1	325.97	300.00	1,050,000.00
			2554/2522	54/22	Thinning 2	197.52	400.00	2,200,000.00
			2549/2520	49/20 B1	Final Cutting	163.22	1,100.00	10,450,000.00
		2582	2561/2524	61/24	Thinning 1	282.55	300.00	1,050,000.00
			2555/2522	55/22	Thinning 2	311.60	500.00	2,750,000.00
			2549/2520	49/20 B2	Final Cutting	182.81	1,200.00	11,400,000.00
		2583	2562/2524	62/24	Thinning 1	287.75	300.00	1,050,000.00
			2556/2522	56/22	Thinning 2	484.12	800.00	4,400,000.00
			2550/2512	50/12	Final Cutting	260.77	1,300.00	12,350,000.00
		2584	2563/2524	63/24	Thinning 1	384.39	350.00	1,225,000.00
			2557/2523	57/23	Thinning 2	272.78	160.00	880,000.00
			2550/2520	50/20	Final Cutting	463.55	900.00	8,550,000.00
		2585	2564/2524	64/24	Thinning 1	417.31	400.00	1,400,000.00
			2558/2523	58/23	Thinning 2	375.93	200.00	1,100,000.00
			2551/2520	51/20	Final Cutting	59.90	350.00	3,325,000.00
			2552/2520	52/20 B1	Final Cutting	193.48	800.00	7,600,000.00
		2586	2565/2525	65/25	Thinning 1	377.43	400.00	1,400,000.00
			2559/2523	59/23	Thinning 2	312.43	200.00	1,100,000.00
			2552/2520	52/20 B2	Final Cutting	413.36	1,300.00	12,350,000.00
		2587	2566/2525	66/25	Thinning 1	222.60	350.00	1,225,000.00
			2560/2523	60/23	Thinning 2	325.97	200.00	1,100,000.00
			2551/2519	51/19 B1	Final Cutting	373.88	700.00	6,650,000.00
		2588	2567/2525	67/25	Thinning 1	201.50	300.00	1,050,000.00
			2561/2524	61/24	Thinning 2	282.55	350.00	1,925,000.00
			2551/2519	51/19 B2	Final Cutting	179.64	400.00	3,800,000.00
			2553/2519	53/19	Final Cutting	172.90	300.00	2,850,000.00
		2589	2568/2525	68/25	Thinning 1	191.08	300.00	1,050,000.00
			2562/2524	62/24	Thinning 2	287.75	350.00	1,925,000.00
			2553/2516	53/16	Final Cutting	65.57	300.00	2,850,000.00
			2553/2521	53/21	Final Cutting	219.84	700.00	6,650,000.00
		2590	2569/2526	69/26	Thinning 1	220.72	400.00	1,400,000.00
			2563/2524	63/24	Thinning 2	384.39	400.00	2,200,000.00
			2554/2522	54/22	Final Cutting	197.52	1,200.00	11,400,000.00
		2591	2570/2526	70/26	Thinning 1	221.66	400.00	1,400,000.00
			2564/2524	64/24	Thinning 2	417.31	500.00	2,750,000.00
			2555/2522	55/22	Final Cutting	311.60	1,500.00	14,250,000.00
		2592	2571/2526	71/26	Thinning 1	220.14	400.00	1,400,000.00
			2565/2525	65/25	Thinning 2	377.43	450.00	2,475,000.00
			2556/2522	56/22 B1	Final Cutting	304.74	1,300.00	12,350,000.00

ที่	สวนป่า	ปีดำเนินการ	แปลงปี	รหัสแปลง	ระบบทำไม้	จำนวน (ไร่)	ลบ.ม.	ประมาณการมูลค่า (บาท)
		2593	2572/2526	72/26	Thinning 1	200.77	400.00	1,400,000.00
			2566/2525	66/25	Thinning 2	222.60	300.00	1,650,000.00
			2556/2523	56/23 B2	Final Cutting	179.38	800.00	7,600,000.00
		2594	2573/2527	73/27	Thinning 1	747.80	500.00	1,750,000.00
			2567/2525	67/25	Thinning 2	201.50	300.00	1,650,000.00
			2557/2523	57/23	Final Cutting	272.78	1,000.00	9,500,000.00

แผนการปลูกไม้สัก ระยะ 30 ปี ของสวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

ที่	สวนป่า	ปีดำเนินการ	วิธีการ	แปลงปีเดิม	พื้นที่(ไร่)	ระยะปลูก (ม.*ม.)	จำนวน (ต้น)
1	สวนป่าแม่เมาะ	2564	ปลูกใหม่	2524	419.00	4*4	35,000
		2565	ปลูกใหม่	2525	377.00	4*4	28,000
		2566	ปลูกใหม่	2525	222.60	4*4	14,000
		2567	ปลูกใหม่	2525	201.50	4*4	13,000
		2568	ปลูกใหม่	2525	191.08	4*4	14,000
		2569	ปลูกใหม่	2526	220.72	4*4	14,000
		2570	ปลูกใหม่	2526	221.66	4*4	14,000
		2571	ปลูกใหม่	2526	220.14	4*4	14,000
		2572	ปลูกใหม่	2526	200.77	4*4	14,000
		2573	ปลูกใหม่	2527	747.80	4*4	68,000
		2574	ปลูกใหม่	2528	372.23	4*4	27,000
		2575	ปลูกใหม่	2544/2514	182.14	4*4	15,000
		2576	ปลูกใหม่	2544/2514	154.78	4*4	11,000
		2577	ปลูกใหม่	2545/2513	140.45	4*4	9,000
		2578	ปลูกใหม่	2545/2513	115.12	4*4	10,000
		2579	ปลูกใหม่	2546/2513	195.32	4*4	12,000
		2580	ปลูกใหม่	2546/2513	146.35	4*4	8,800
		2581	ปลูกใหม่	2546/2511	588.31	4*4	35,000
		2582	ปลูกใหม่	2549/2520	163.22	4*4	12,000
		2583	ปลูกใหม่	2549/2520	182.81	4*4	13,000
		2584	ปลูกใหม่	2550/2512	260.77	4*4	14,000
		2585	ปลูกใหม่	2550/2520	463.55	4*4	24,000
		2586	ปลูกใหม่	2551/2520	59.91	4*4	59,000
		2587	ปลูกใหม่	2552/2520	413.36	4*4	23,000
		2588	ปลูกใหม่	2551/2519	373.88	4*4	30,000
		2589	ปลูกใหม่	2551/2519	179.64	4*4	16,000
		2590	ปลูกใหม่	2553/2516	65.57	4*4	6,000
		2591	ปลูกใหม่	2554/2522	197.52	4*4	13,000
		2592	ปลูกใหม่	2555/2522	311.60	4*4	15,000
		2593	ปลูกใหม่	2556/2522	304.74	4*4	18,000
		2594	ปลูกใหม่	2556/2523	179.38	4*4	15,000

ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินสวนป่าแม่เกาะ (โครงการ 1) จังหวัดลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เขตลำปาง

แปลง ปี	ตอน ที่	ปีที่รื้อ ปลูก	ชนิดไม้	ระยะ ปลูก	พื้นที่ตาม ทะเบียนรับ มอบ	พื้นที่ จำแนกปี 2549	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)																				รวมทั้งหมด	
							Productive Area	Non-Productive Area																	Conservation Area			
							Harvesting Area	Other Area																	Conditiona l Area	Economic Conservation Area		
							พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่ อนุรักษ์	พื้นที่ แหล่งน้ำ	พื้นที่ หนองน้ำ ของกลาง	พื้นที่ หนองน้ำ ร้าง	พื้นที่ สำนัก บ่อ	พื้นที่ โล่ง	พื้นที่ โรงเลื่อย แม่เกาะ	พื้นที่ โรงเรือน เพาะเลี้ยง ก้านเนื้อ เยื่อ	พื้นที่ เรือน เพาะชำ	พื้นที่ ร่องห้วย	พื้นที่ แปลง เพาะ	พื้นที่ ปลูกป่า เฉลิม พระ เกียรติ	พื้นที่ แปลง ทดสอบ สายพันธุ์	พื้นที่ แปลง ทดลอง	พื้นที่ป่า ธรรม ชาติ	พื้นที่ บ้านพัก	พื้นที่ทาง ตรวจการ	พื้นที่ เตรียม ปลูกปี58	พื้นที่ โครง การ	พื้นที่ที่มีปัญหา ซ้อนทับที่ ทหาร	พื้นที่อนุรักษ์
2511	1		สัก		915.000	966.940		371.170											2.917						2.917			
	2	2546	สัก	3x3			588.310													6.961						588.310		
รวม					915.000	966.940	588.310	371.170											9.878						969.358			
2512	1	2550	สัก	4x4	451.000	296.577	132.592																		132.592			
			ยูคาลิปตัส																	2.332						2.332		
	2	2550	สัก	4x4			61.131														26.435						61.131	
																											0.102	
รวม					451.000	296.577	260.772													26.435	2.434					67.050		
2513	1	2545	สัก	4x4	686.000	736.266	140.454																			140.454		
																											1.171	
	2	2545	สัก	4x4			78.434																				78.434	
																											7.443	
	3	2545	สัก	4x4			36.682																				36.682	
	4	2546	สัก	4x4			195.317																					195.317
	5	2546	สัก	4x4			165.833																					165.833
รวม					686.000	736.266	727.378																			110.658		
2514	1	2545	สัก	4x4	676.000	789.446	440.897																			440.897		
		2544	สัก	4x4			336.916																				336.916	
รวม					676.000	789.446	777.813																			11.804		
2516	1	2553	สัก	4x4	883.000	594.040	27.017																			27.017		
		2548	สัก	4x4			187.772																				187.772	
		2547	สัก	4x4			313.696																				313.696	
																											8.799	
	2	2553	สัก	4x4			44.066																					44.066
																												1.812
	3	2553	สัก	4x4			21.507																					21.507
รวม					883.000	594.040	594.057																			0.257		
2519	1	2551	สัก	4x4	923.000	779.484	373.883																			373.883		
																											1.618	
	2	2553	สัก	4x4			172.899																				172.899	
		2551	สัก	4x4			182.704																				182.704	
รวม					923.000	779.484	729.486																			53.654		
2520	1	2551	สัก	4x4	992.000	1,508.951	59.902																			59.902		
	2	2552	สัก	4x4			193.478																				193.478	
	3	2552	สัก	4x4			894.913																				894.913	
		2549	สัก	4x4			346.031																				346.031	
รวม					992.000	1,508.951	1,494.324																			5.007		
																										5.007		

ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินสวนป่าแม่เมาะ (โครงการ 1) จังหวัดลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เขตลำปาง

รายละเอียดการคำนวณการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)																									รวมทั้งหมด									
แปลง ปี	ตอน ที่	ปีที่ ปลูก	ชนิดไม้	ระยะ ปลูก	พื้นที่ตาม ทะเบียนบริบ มอบ	พื้นที่ จำนวนปี 2549	Non-Productive Area																	รวมทั้งหมด										
							Productive Area		Other Area																	Condi tional Area	Conservation Area							
							Harvesting Area																				Economic Conservation Area							
							พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่ อนุรักษ์	พื้นที่ แหล่งน้ำ	พื้นที่ หนองน้ำ ของกลาง	พื้นที่ หนองน้ำ	พื้นที่ สำนัก งาน	พื้นที่ สนาม ฟุตบอล	พื้นที่ โล่ง	พื้นที่ โรงเรือน แม่มะ	พื้นที่ โรงเรือน เพาะเลี้ยง ก้านเนื้อ เยื่อ	พื้นที่ โรงเรือน เพาะชำ	พื้นที่ ว่างเปล่า	พื้นที่ แปลง เพาะ	พื้นที่ แปลง ปลูกป่า เฉลิม พระ เกียรติ	พื้นที่ แปลง ทดสอบ สายพันธุ์	พื้นที่ แปลง ทดลอง	พื้นที่ป่า ธรรมชาติ	พื้นที่ บ้านพัก	พื้นที่ทาง จราจร	พื้นที่ เตรียม ปลูกปี58	พื้นที่ โครง การ	พื้นที่มีปัญหา ซ้อนทับที่ ทหาร	พื้นที่อนุรักษ์	พื้นที่สวนเพื่อเมล็ด พันธุ์				
2521	1	2553	สัก	4x4	385.000	281.575	103.873																								103.873			
	2	2553	สัก	4x4			33.205																										33.205	
รวม					385.000	281.575	137.078																		0.032				144.464			0.032		
2522	1	2556	สัก	4x4	1,198.000	1,037.464	114.069																			0.583					114.069			
	3	2556	สัก	4x4			370.057																										0.583	
		2555	สัก	4x4			311.604																										311.604	
		2554	สัก	4x4			197.516																										197.516	
รวม					1,198.000	1,037.464	993.246																		11.678						11.678			
2523	1				1,149.000	1,301.158	144.622																			1.741					144.622			
	2	2557	สัก	4x4			272.779																										272.779	
	3						167.807																					9.015	375.934				167.807	
	4						207.163																					2.380					207.163	
รวม					1,149.000	1,301.158	911.766																			3.009					120.264			
2524	1				1,321.000	1,399.540																												
	2		สัก	4x4			442.140																					3.662					442.140	
	3		สัก	4x4			417.313																					15.952	2.674				18.626	
	4		สัก	4x4			128.165																						0.828				0.828	
			สัก	4x4			384.387																						4.597				4.597	
รวม					1,321.000	1,399.540	1,372.005																			15.952	11.761					1,399.718		
2525	1				849.000	996.906																												
	2		สัก	4x4			949.798																						8.630				8.630	
รวม					849.000	996.906	989.958																									949.798		
2526	1			สัก	4x4	904.000	952.295	938.457																										
	2			สัก	4x4			12.946																										12.946
รวม					904.000	952.295	951.404																									951.404		
2527	1				809.000	849.940																												
	2		สัก	4x4			42.237																										42.237	
			ยูคาลิปตัส	4x4																														
			สัก	4x4			611.557																						43.952					611.557
รวม					809.000	849.940	653.794																									850.545		
2528	1				555.000	525.252																												
	2		สัก	2x4			262.652																											262.652
รวม					555.000	525.252	262.652																									262.652		
2536	1				0.000	195.646					197.205																					197.205		
รวม						195.646					197.205																					197.205		
สำนักงาน งาน	1			สัก	12x12	0.000	872.517																											
	2			สัก	12x12																													
	3	2556	สัก (ขยายมีหนาม)	4x4																														
			สัก	4x4																														
			สัก (แผ่กิ่งก้าน)	4x4																														
			พญาเสือ	3x3																														
			กาฬสินธุ์	4x4																														
รวม					0.000	872.517					114.001			34.920	12.220	7.770	159.151	47.697	5.367	6.106	65.100	139.402	64.031	13.736	7.728	201.045	19.542	18.279		1.009	53.844	49.844	880.798	
รวมทั้งหมด					12,696.000	14,083.997	11,444.910	371.170	114.001	197.205	34.920	12.220	7.770	159.151	47.697	5.367	6.106	65.100	139.402	64.031	13.736	7.728	201.045	19.542	18.279	375.934	1.009	554.717	53.844	49.844	14,077.688			

ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินสวนป่าแม่เมาะ (โครงการ 1) จังหวัดลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เขตลำปาง

แปลง ปี	ตอน ที่	ปีที่รื้อ ปลูก	ชนิดไม้	ระยะ ปลูก	พื้นที่ตาม ทะเบียนรับ มอบ	พื้นที่ จำแนกปี 2549	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)																				รวมทั้งหมด
							Productive Area	Non-Productive Area													Conservation Area						
							Harvesting Area	Other Area													Conditiona l Area	Economic Conservation Area					
							พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่อนุรักษ์	พื้นที่แหล่งน้ำ	พื้นที่หนองน้ำของกลาง	พื้นที่หนองน้ำ	พื้นที่สำนักงานฟุตบอล	พื้นที่โล่ง	พื้นที่โรงเลี้ยงแพะเนื้อ	พื้นที่โรงเรือนเพาะชำเห็ด	พื้นที่เรือนเพาะชำ	พื้นที่ร่องห้วย	พื้นที่แปลงเพาะ	พื้นที่แปลงปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ	พื้นที่แปลงทดสอบสายพันธุ์	พื้นที่แปลงทดลอง	พื้นที่ป่าธรรมชาติด	พื้นที่บ้านพักตรวจการ	พื้นที่ทางเตรียมปลูกปี58	พื้นที่โครงการ	พื้นที่ที่มีปัญหาซ้อนทับที่ทหาร	

หมายเหตุ ตามที่เข้าดำเนินงาน Update data ของพื้นที่สวนป่าแม่เมาะ ปี 2557

- พื้นที่แปลงปี 2515 ทั้งแปลงจำนวน 1,380.439 ไร่ และ แปลงปี 2522 บางส่วน จำนวน 33.447 ไร่ ตัดพื้นที่ออกจากพื้นที่สวนป่า เนื่องจากการใช้พื้นที่รองรับการอพยพของราษฎร
- พื้นที่แปลงปี 2516 บางส่วน จำนวน 140.515 ไร่ ตัดพื้นที่ออกจากพื้นที่สวนป่า เนื่องจาก ใช้สร้างอ่างเก็บน้ำ เพื่อรองรับการอพยพของราษฎร
- พื้นที่แปลงปี 2521 ,2527,2528 บางส่วน ซ้อนทับกับพื้นที่ทหาร โดยใช้แผนที่ Topo L7018 Datum WGS 1984 ซ้อน ทำให้พื้นที่สวนป่าทับพื้นที่ทหารประมาณ 554.717 ไร่ อยู่ในชั้นตอนตรวจสอบ
- เปลี่ยนชื่อแปลง มาตรา 13 หวี เป็นพื้นที่สำนักงาน เนื่องจาก ยังไม่ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้
- ผนวกเพิ่มพื้นที่สวนป่าแปลงปี 2536 เพิ่มเดิม จำนวนพื้นที่ 197.205 ไร่ สำหรับเป็นพื้นที่รักษาไม้ของกลาง (หมอนหนองมอม) เนื่องจากฐานข้อมูล ของสวนป่าแม่เมาะเดิม ไม่มีพื้นที่ส่วนนี้ แต่ตรวจสอบร่วมกับข้อมูล ปี 2550

และภาพถ่ายดาวเทียม ปี2557 ปรากฏเป็นแนวขอบเขต พื้นที่สวนป่าชัดเจน จึงผนวกเพิ่มเป็นแปลงดูแลรับผิดชอบของสวนป่าแม่เมาะ ปี 2557

ตารางสรุปผลการดำเนินงานสำรวจประเมินกำลังผลผลิตไม้สักสวนป่า (FIS) **อายุ 7 ปี ขึ้นไป** ประจำปี 2562

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

ลำดับที่	ชื่อสวนป่า	โครงการที่	แปลงปี	ระยะปลูก	อายุ (ปี)	ข้อมูล FIS ปี 2562									
						พื้นที่รวม (ไร่)	พื้นที่ Productive (ไร่)	ปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)	ปริมาตร/ไร่ (ลบ.ม.)	จำนวนต้นทั้งแปลง	จำนวนต้นต่อไร่	เปอร์เซ็นต์รอดตาย	ปริมาตรต่อต้น	GBH เฉลี่ย	ความเพิ่มพูน
1	แม่เมาะ	1	2524	4X4	39	435.94	417.31	6,782.84	16.25	11,685	28	27.52	0.58	58.10	0.26
			2525	4X4	38	998.94	989.96	6,337.41	6.40	36,628	37	37.20	0.17	64.20	0.18
			2526	4X4	37	951.40	951.40	6,277.21	6.60	29,494	31	30.60	0.21	74.22	0.13
			2527	4X4	36	850.55	653.79	1,250.33	1.91	13,076	20	19.54	0.10	59.38	0.11
			2528	4X4	35	468.59	262.25	774.94	2.95	6,294	24	23.14	0.12	63.22	0.11
			2544/2514	4X4	19	348.72	336.92	558.61	1.66	8,423	25	25.07	0.07	51.98	0.19
			2545/2513	4X4	18	264.18	255.57	1,208.58	4.73	14,567	57	56.73	0.08	56.07	0.33
			2545/2514	4X4	18	440.90	440.90	897.51	2.04	15,872	36	36.32	0.06	51.40	0.25
			2546/2511	4X4	17	969.36	588.31	3,134.37	5.33	30,004	51	50.82	0.10	55.14	0.21
			2546/2513	4X4	17	361.83	361.83	2,153.54	5.95	19,901	55	54.61	0.11	55.56	0.21
			2547/2513	4X4	16	110.66	110.66	342.33	3.09	3,430	31	30.93	0.10	53.12	0.12
			2547/2516	4X4	16	318.91	313.70	849.23	2.71	9,725	31	30.77	0.09	51.14	0.13
			2548/2516	4X4	15	187.77	187.77	214.48	1.14	3,380	18	18.13	0.06	45.27	0.08
			2549/2520	4X4	14	347.43	346.03	1,182.45	3.42	9,689	28	28.34	0.12	55.65	0.11
			2550/2512	4X4	13	289.64	260.77	136.13	0.52	4,433	17	17.28	0.03	37.07	0.12
			2551/2519	4X4	12	613.84	556.59	625.57	1.12	7,236	13	13.41	0.09	49.36	0.06
			2551/2520	4X4	12	59.90	59.90	211.76	3.54	1,617	27	27.20	0.13	58.85	0.08
			2552/2520	4X4	11	1,092.00	1,088.39	1,256.13	1.15	17,414	16	16.00	0.07	47.15	0.07
			2553/2516	4X4	10	93.04	92.59	261.54	2.82	2,130	23	23.20	0.12	57.66	0.11
			2553/2519	4X4	10	199.95	172.90	185.66	1.07	1,902	11	11.20	0.10	50.75	0.06
			2553/2521	4X4	10	281.59	137.09	321.40	2.34	2,468	18	17.92	0.13	58.07	0.07
			2554/2522	4X4	9	200.19	197.52	549.64	2.78	3,950	20	19.91	0.14	58.70	0.08
			2555/2522	4X4	8	315.74	311.60	803.02	2.58	9,660	31	30.86	0.08	47.79	0.17
			2556/2522	4X4	7	489.62	484.13	1,348.09	2.78	6,778	14	13.71	0.20	72.07	0.05
						10,690.69	9,577.88	37,662.76	3.54	269,754.92	28	27.52	0.13	55.50	0.14

หมายเหตุ : งานสวนป่าแม่เมาะได้เข้าสำรวจ (ณ. วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562) เพื่อหาเปอร์เซ็นต์การรอดตายในแต่ละแปลงปี

ดังนั้น มีเปอร์เซ็นต์การรอดตายเพิ่มขึ้น เพราะมีต้นสัก < 30 cm. เพิ่มขึ้นมาในการวางแผนสำรวจ

ผลที่ได้ มีจำนวนต้นทั้งแปลง , จำนวนต้นต่อไร่ และเปอร์เซ็นต์การรอดตาย ที่เพิ่มขึ้น

ตารางแสดงอุณหภูมิในแต่ละเดือนของงานสวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

ปี	มกราคม		กุมภาพันธ์		มีนาคม		เมษายน		พฤษภาคม		มิถุนายน		กรกฎาคม		สิงหาคม		กันยายน		ตุลาคม		พฤศจิกายน		ธันวาคม	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
2531	31.30	12.00	35.00	16.40	37.90	19.30	38.10	22.90	33.50	23.40	32.40	23.50	31.10	23.00	32.80	22.80	32.90	22.50	30.60	20.60	27.00	17.00	28.90	12.90
2532	31.41	14.21	33.50	14.66	35.80	18.30	39.00	21.20	34.20	22.90	31.39	22.83	31.77	22.87	31.70	22.50	30.97	22.80	30.42	20.96	29.52	8.72	28.90	12.90
2533	30.94	14.93	33.40	16.09	34.90	19.00	37.15	21.75	32.75	22.91	32.02	23.09	30.70	-	32.75	-	32.75	-	31.74	-	-	-	-	-
2534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2535	-	-	-	-	-	-	-	21.65	-	24.77	-	23.91	-	22.97	-	22.58	-	22.91	-	19.99	28.37	18.02	29.19	12.28
2536	28.50	14.52	30.92	13.56	34.73	19.70	37.48	21.68	36.48	22.47	33.80	23.73	33.24	22.23	31.49	22.91	31.37	22.13	31.57	22.95	30.20	20.27	25.36	10.75
2537	29.65	14.03	31.01	14.70	22.02	19.90	37.48	21.88	36.18	22.48	33.66	22.54	32.48	22.69	30.35	22.52	31.93	22.30	30.97	22.19	30.30	18.39	27.94	13.05
2538	29.00	13.98	32.49	15.47	35.59	21.88	39.02	22.49	34.85	22.55	36.80	23.07	ซ้ำ	22.82	ซ้ำ	23.72	ซ้ำ	24.56	ซ้ำ	22.70	ซ้ำ	19.00	ซ้ำ	26.60
2539	30.49	12.50	30.96	14.84	36.78	19.66	38.99	23.06	35.02	22.92	35.09	21.62	34.48	22.58	34.57	22.73	31.64	22.31	31.45	22.84	31.61	21.08	27.60	13.74
2540	28.51	13.01	31.90	13.70	37.02	21.05	35.39	21.56	36.87	22.86	35.75	22.73	31.11	22.48	34.31	22.55	32.37	22.44	30.71	22.06	31.69	20.80	38.89	18.10
2541	33.40	18.27	33.75	18.73	38.61	21.91	39.96	22.77	37.44	22.55	36.51	ซ้ำ	32.06	ซ้ำ	32.86	22.02	30.47	ซ้ำ	31.88	ซ้ำ	30.50	ซ้ำ	30.02	ซ้ำ
2542	34.50	ซ้ำ	35.30	ซ้ำ	37.45	ซ้ำ	34.52	ซ้ำ	34.50	ซ้ำ	32.57	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ	ซ้ำ
2543	31.30	13.80	32.50	16.20	35.00	18.50	35.60	22.50	31.60	22.50	30.31	23.24	31.49	23.58	32.00	22.70	30.70	21.70	31.60	20.60	30.30	15.70	29.40	15.30
2544	31.10	13.50	33.60	14.30	35.70	17.70	42.00	23.30	26.60	20.20	34.50	22.20	33.70	22.20	29.10	22.30	33.10	23.50	32.20	21.20	29.10	15.50	31.20	16.10
2545	29.20	15.30	32.90	16.90	35.60	18.00	40.90	19.40	34.90	16.70	33.60	21.50	31.40	21.30	29.80	19.90	31.10	17.30	28.20	17.20	30.30	16.20	32.60	16.80
2546	29.00	15.60	32.20	20.30	34.60	20.70	36.30	22.50	35.00	22.70	36.90	22.70	36.00	23.20	34.90	24.10	32.90	21.80	34.30	20.50	32.90	17.20	32.90	12.30
2547	33.80	13.50	32.80	15.70	36.90	18.10	43.90	20.20	35.70	21.80	32.80	21.50	33.50	20.30	33.90	21.20	32.60	20.20	32.80	20.00	31.80	17.20	27.70	11.40
2548	32.20	15.80	34.20	16.40	34.50	18.10	38.70	21.80	37.10	20.70	34.20	22.10	35.40	21.30	31.00	21.50	30.60	21.10	30.90	19.50	29.50	17.50	26.90	14.30
2549	29.70	12.70	32.50	16.10	35.70	18.00	35.80	19.80	31.20	20.00	32.80	21.10	32.40	21.00	32.10	20.40	31.60	20.60	32.50	18.90	33.20	18.40	ซ้ำ	ซ้ำ
2550	30.61	ซ้ำ	31.80	ซ้ำ	35.30	ซ้ำ	37.80	20.30	31.73	20.14	33.20	20.50	32.40	20.20	31.70	20.00	31.20	19.90	30.60	18.60	28.40	14.90	30.20	11.20
2551	30.60	11.00	30.40	14.80	34.50	19.00	35.80	22.80	32.30	22.20	32.20	22.80	31.20	22.40	30.60	22.60	31.10	22.00	30.70	21.30	28.60	16.90	27.10	18.50
2552	28.70	12.00	32.80	14.90	35.10	18.00	35.60	22.00	33.50	22.80	31.10	22.70	31.50	22.50	32.10	23.60	32.00	ซ้ำ	31.50	ซ้ำ	30.90	ซ้ำ	29.70	15.40
2553	30.70	15.70	33.30	15.65	34.80	21.00	39.50	22.20	36.80	23.70	35.20	23.20	32.00	23.20	32.40	23.10	32.60	22.80	32.10	22.00	30.20	16.80	29.40	16.40
2554	28.40	14.10	32.40	15.00	30.90	19.00	32.80	20.80	32.20	22.80	32.10	22.60	31.50	22.70	31.40	22.70	31.70	21.80	30.90	21.60	30.20	17.10	28.70	14.00
2555	30.30	14.80	32.80	16.70	34.00	19.90	36.40	21.90	34.40	22.40	31.80	22.40	31.40	22.40	31.40	22.50	32.20	22.20	31.40	21.00	31.20	21.50	30.30	17.20
2556	32.50	12.00	36.00	17.00	38.50	12.00	39.00	19.00	37.00	20.00	36.50	21.50	34.00	21.00	33.00	21.50	33.50	21.00	32.00	18.00	33.00	18.00	29.00	8.00

ตารางแสดงอุณหภูมิในแต่ละเดือนของงานสวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

ปี	มกราคม		กุมภาพันธ์		มีนาคม		เมษายน		พฤษภาคม		มิถุนายน		กรกฎาคม		สิงหาคม		กันยายน		ตุลาคม		พฤศจิกายน		ธันวาคม	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
2557	31.00	6.50	36.00	10.00	39.00	14.00	39.00	18.00	36.00	21.00	34.00	23.00	35.00	22.00	34.00	20.00	33.00	21.00	22.00	33.00	32.00	14.00	32.00	10.00
2558	27.90	13.20	32.20	13.60	36.50	20.20	35.70	21.20	36.50	21.80	34.50	22.80	32.20	22.90	32.60	22.40	32.60	7.70	30.90	20.90	31.90	19.40	30.00	17.30
2559	29.90	12.10	31.50	13.00	31.50	17.50	41.30	21.60	35.50	21.90	32.90	23.00	32.40	22.50	32.10	22.50	32.20	22.10	27.00	21.50	31.20	19.20	20.50	15.30
2560	30.10	14.70	32.50	13.40	36.60	18.10	34.50	20.90	35.40	22.70	33.30	22.80	31.30	22.70	31.90	22.20	32.10	18.60	31.60	21.70	30.00	19.10	22.20	14.30
2561	29.20	15.10	32.20	16.00	33.70	17.40	34.90	19.60	35.20	22.20	32.90	22.30	26.40	22.00	31.50	21.70	32.40	22.60	32.30	21.40	30.50	17.00	29.80	16.90
2562	30.30	15.90	34.50	14.20	36.00	16.90	39.80	23.00	29.50	17.80	33.70	22.90	32.80	23.00	31.10	22.80	32.20	22.50	32.50	21.40	31.40	18.40	29.00	12.30
2563	31.60	13.90	33.60	14.10	38.10	18.20	38.50	21.70	38.80	22.90	34.70	23.20	34.50	23.50	31.90	23.20	32.50	23.00	31.30	22.00	31.20	17.80	31.20	12.70
2564	30.80	11.90	32.40	14.70	37.60	19.20	34.90	20.30	36.40	23.40	33.90	22.70	33.50	23.00	33.40	23.10	31.60	22.20	30.90	21.50	30.70	19.60	29.30	12.60

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสวนป่าแม่เมาะ ประจำปี 2564

ลำดับที่	การดำเนินงาน	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงินค่าใช้จ่าย	รวม
1	ปลูกสร้างและบำรุงสวนป่า (งบลงทุน)	1.1 ค่าจ้างเหมาแปลงใหม่	1,240,240.00	3,165,476.51
		1.2 ค่าจ้างเหมาแปลงเก่า	1,416,800.00	
		1.3 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	508,436.51	
2	ผลิตไม้สักสวนป่า	2.1 ค่าจ้างเหมาผลิตไม้สักสวนป่า	1,724,349.40	4,687,939.33
		2.2 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	2,963,589.93	
3	จำหน่ายไม้สักสวนป่า	3.1 ค่าจ้างเหมาจำหน่ายไม้สักสวนป่า	249,723.50	1,370,465.03
		3.2 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	1,120,741.53	
4	งานบริหาร	4.1 ค่าจ้างเหมางานบริหาร	519,000.00	2,040,265.13
		4.2 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	1,521,265.13	
5	ผลิตเหียงสัก (SDA)	5.1 ค่าจ้างเหมาผลิตเหียงสัก	906,144.60	1,618,998.04
		5.2 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	712,853.44	
6	ผลิตกล้าสักเหียงชำถุง (SDC)	6.1 ค่าจ้างเหมาผลิตกล้าสักเหียงชำถุง	634,516.88	734,670.88
		6.2 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	100,154.00	
7	ผลิตกล้าไม้กระยาเลย (SDJ)	7.1 ค่าจ้างเหมาผลิตกล้าไม้กระยาเลย	645,782.00	707,481.58
		7.2 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	61,699.58	
8	เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (SDD)	8.1 ค่าจ้างเหมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	15,000.00	221,922.19
		8.2 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	206,922.19	
9	ผลิตกล้าสักเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (SDE)	9.1 ค่าจ้างเหมาผลิตกล้าสักเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	-	53,178.68
		9.2 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	53,178.68	

ตารางต้นไม้อนุรักษ์ที่ค้นพบในเขตพื้นที่สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

ลำดับที่	ชื่อพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ลักษณะเด่น	โต/สูง	พิกัด E/N	หมายเหตุ
1	มะค่าโมง	<i>Afzelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib	LEGUMINOSAE - CAESALPINIOIDEAE	เป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่สูง 30 เมตร แตกกิ่งต่ำ เรือนยอดเป็นพุ่มแผ่กว้าง เปลือกสีน้ำตาลอ่อนหรือชมพูมน้ำตาล กิ่งอ่อนมีขนคลุมบางๆ ใบเป็นใบประกอบแบบขนนกเรียงสลับ รูปไข่แกมขอบขนาน ก้านใบสั้น ปลายใบมนเว้าตื้นๆตรงกลาง ฐานใบมนหรือตัด ออกดอกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง กลีบเลี้ยงสีเขียว 4 กลีบ กลีบดอกสีชมพู 1 กลีบ ออกดอกเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม ผลเป็นฝักแบน เปลือกแข็งและหนา	349 ซม. 22 ม.	582278 2039708	ผู้ค้นพบ ผช.และพนักงาน
2	ประดู่	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	PAPILLIONACEAE	เป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ สูง 15-25 เมตร เปลือกต้นสีน้ำตาลดำแตกเป็นสะเก็ด เปลือกในมีน้ำเลี้ยงสีแดง เนื้อไม้สีขาวอมเหลือง แก่นสีน้ำตาลแกมแดง เรือนยอดเป็นพุ่มกลมทึบ ใบเป็นใบประกอบแบบขนนกเรียงสลับ ใบย่อยรูปไข่ขอบขนาน ปลายใบเป็นติ่ง โคนใบมน ออกดอกเป็นช่อที่ซอกใบ รูปดอกถั่ว กลีบดอกสีเหลืองอ่อนกลิ่นหอม ผลแผ่เป็นปีกแบนๆ มีขนาดใหญ่กว่าประดู่บ้าน และมีขนปกคลุมทั่วไป	350 ซม. 30 ม.	576362 2037555	ผู้ค้นพบ ผช.และพนักงาน
ลำดับที่	ชื่อพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ลักษณะเด่น	โต/สูง	พิกัด E/N	หมายเหตุ
3	ปฐู	<i>Alangium salviifolium</i>	ALANGIACEAE	ไม้ยืนต้น ขนาดเล็กถึงขนาดกลางสูง5-15 เมตรเปลือกสีน้ำตาลเทาพบขึ้นตามป่าเบญจพรรณป่าดงดิบเขาหรือป่าชาย	237 ซม. 15 ม.	E 576362 N 2037555	ผู้ค้นพบ ผช.และพนักงาน

ตารางต้นไม้อนุรักษ์ที่ค้นพบในเขตพื้นที่สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

				เลนแก่น รสจืดเผื่อน เป็นยาบำรุงกำลัง แก้ไอหืด และแก้ริดสีดวงทวาร เนื้อ ไม้ รสฝาดเผื่อน แก้ริดสีดวงลำไส้ และ ทวารหนัก เปลือกต้น รสฝาด นำมาต้ม เอาน้ำกิน แก้จุกเสียด บำรุงธาตุไฟ แก้ไอ แก้หอบหืด และแก้ท้องร่วง ปิด ธาตุ เปลือกกราก นำมาตำให้ละเอียด เป็นยาพอก หรือคั้นเอาน้ำล้างแผล แก้ โรคผิวหนัง หรือรับประทานเป็นยาแก้ พิษ ทำให้เอาเจียน ยาระบาย และเป็น ยาช่วยขับพยาธิ บำบัดอาการไข้ และขับ เหงื่อ			
4	ประดู่	Pterocarpus macrocarpus Kurz	PAPILLIONACEAE	เป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ สูง 15–25 เมตร เปลือกต้นสีน้ำตาลดำแตกเป็นสะเก็ด เปลือกในมีน้ำเลี้ยงสีแดง เนื้อไม้สีขาวอม เหลือง แก่นสีน้ำตาลแกมแดง เรือนยอด เป็นพุ่มกลมทึบ ใบเป็นใบประกอบแบบ ขนนกเรียงสลับ ใบย่อยรูปไข่ขอบขนาน ปลายใบเป็นติ่ง โคนใบมน ออกดอกเป็น ช่อที่ซอกใบ รูปดอกถั่ว กลีบดอกสีเหลือง อ่อนกลิ่นหอม ผลแผ่เป็นปีกแบนๆ มี ขนาดใหญ่กว่าประดู่บ้าน และมีขนปก คลุมทั่วไป	262 ซม. 20 ม.	576336 2033785	ผู้ค้นพบ ผช.และพนักงาน
ลำดับที่	ชื่อพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ลักษณะเด่น	โต/สูง	พิกัด E/N	หมายเหตุ
5	ไทร	Suregada multiflorum Baill.	EUPHORBIACEAE	ไม้ต้นขนาดกลาง สูงถึง 20 เมตร ไม่ผลัด ใบเรือนยอดทรงกลมแผ่กว้าง กิ่งก้าน	620 ซม. 10 ม.	576641 2039153	ผู้ค้นพบ ผช.และพนักงาน

ตารางต้นไม้อนุรักษ์ที่ค้นพบในเขตพื้นที่สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

				ห้อยย้อยมีรากอากาศ มีน้ำยางขาว เปลือกสีน้ำตาล ใบเดี่ยว เรียงสลับ ใบรูปรีรูปไข่ กว้างปลายใบเรียวแหลม ดอกสีเหลือง ออกเป็นช่อแบบมะเดื่อ ดอกย่อยฝักตัว ดอกออก ธ.ค.-เม.ย. ผลแบบมะเดื่อ ทรงกลมขนาด 5-8 มม.ออกเป็นคู่หรือ เดี่ยวตามซอกใบ ผลสุกสีส้มแดงเข้ม เมล็ดจำนวนมาก ผลออก ธ.ค.-เม.ย. รากแก้ดกโลหิต แก่นัว บำรุงโลหิต แก้ท้องเสีย			
6	มะม่วงป่า	Mangifera caloneura Kurz	ANACARDIACEAE	เป็นไม้ต้นสูงได้ถึง 20 เมตร เปลือกต้นสีน้ำตาล แตกเป็นร่องใบเดี่ยว เรียงแบบสลับ ยาว 10-20 ซม. กว้าง 3-6 ซม. ปลายใบเรียวแหลม ขอบใบเรียบถึงหยักเป็นคลื่น ฐานใบมนถึงแหลม ดอกออกเป็นช่อแยกแขนงที่ปลายยอด ช่อดอกตั้งขึ้นคล้ายช่อฉัตร มีกลิ่นหอม กลีบดอกสีขาวหรือสีเหลืองนวล มี 4-5 กลีบ เกสรเพศผู้สีเหลือง ผลเป็นผลเดี่ยวสรรพคุณ การใช้ประโยชน์ ผลสุกรับประทานได้ทั้งคนและสัตว์ป่า	135 ซม. 11 ม.	576093 2036896	ผู้ค้นพบ ผช.และพนักงาน
ลำดับที่	ชื่อพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ลักษณะเด่น	โต/สูง	พิกัด E/N	หมายเหตุ
7	มะเดื่อปล้อง	Ficus hispida L.f.	MORACEAE	ไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงใหญ่ สูงได้ถึง 12	538 ซม.	576056	ผู้ค้นพบ

ตารางต้นไม้อนุรักษ์ที่ค้นพบในเขตพื้นที่สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

				เมตร ไม้ผลัดใบหรือกึ่งผลัดใบ ลำต้นตั้งตรงเปลือกหนา เปลือกต้นสีเทาปนดำ ปล้องชัดเจน คล้ายรอยขี้ผึ้งเป็นข้อๆ ผล รสขม เป็นยาเย็น แก้กระหายน้ำ ฝาดสมาน แก้บิด แก้บวมอักเสบ เป็นยาพอก ใช้ล้างแผล สมานแผล ขับน้ำนม แก้โรคผิวหนังเรื้อรัง โรคโลหิตจาง ริดสีดวงทวาร โรคตัวเหลือง เลือดกำเดาไหล อาการปวดกระเพาะ ไข้จับสั่น ผลแห้ง รักษาแผลในปาก ทำให้อาเจียน	12 ม.	2036712	ผช.และพนักงาน
8	เต็ง	Shorea obtusa Wall.	DIPTEROCARPACEAE	ไม้ต้น สูง 10-20 ม. ใบเป็นใบเดี่ยว รูปขอบขนาน กว้าง 2.5-7 ซม. ยาว 4-16 ซม. โคนและปลายมน ขอบใบปิดเป็นคลื่นเล็กน้อย ก้านใบยาว 1-1.5 ซม. ดอกสีขาว มีกลิ่นหอมออกเป็นช่อ กลีบรองดอก 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ รูปใบหอก กว้าง 3-5 มม. ยาว 1-1.5 ซม. ปากกลีบปิด เกสรผู้ขนาดเล็ก จำนวนมาก ผลรูปไข่ ขนาด 6-8 มม. มีปีกสั้น 2 ปีก ยาว 3-4.5 ซม. ปีกยาว 3 ปีก รูปหอกกลับ กว้าง 0.7-1 ซม. ยาว 4-6 ซม. เนื้อไม้สีน้ำตาลแก่ แข็งแรงและทนทาน ใช้ทำหมอนรองรางรถไฟ เสาคานที่ต้องรับน้ำหนักมาก	286 ซม. 25 ม.	576056 2033672	ผู้ค้นพบ ผช.และพนักงาน
ลำดับที่	ชื่อพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ลักษณะเด่น	โต/สูง	พิกัด E/N	หมายเหตุ
9	บุนนาค	Mesua ferrea L.	GUTTIFERAE	ไม้ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูงประมาณ 15-25 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่ม	230 ซม. 12 ม.	E 575935 N 2036488	ผู้ค้นพบ ผช.และพนักงาน

ตารางต้นไม้อนุรักษ์ที่ค้นพบในเขตพื้นที่สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

				ทึบ ไม่ผลัดใบ ใบ เป็นใบเดี่ยว แผ่นใบหนา รูปหอกหรือรูปขอบขนานแกมรูปหอก ขนาดกว้าง 2-3 ซม. ยาว 8-12 ซม. ปลายใบเรียวแหลม โคนใบสอบ ผิวใบเรียบเกลี้ยง ท้องใบมีคราบขาวปกคลุมดอก เป็นดอกเดี่ยว หรือเกิดเป็นกระจุกตามง่ามใบ กลีบดอกสีขาวจนถึงสีเหลืองอ่อน ออกดอกระหว่างช่วงฤดูร้อนถึงฤดูฝน ผล รูปไข่ ส่วนปลายโค้งแหลม โดยยังมีส่วนกลีบรองดอกขยายใหญ่ขึ้นติดอยู่ ภายในมีเมล็ด 1-2 เมล็ดติดดอก - กลั่นให้น้ำมันหอมระเหย ใช้ในการอบเครื่องหอมได้ดี ใช้แต่งกลิ่นสบู่ ดอกแห้ง - ใช้เข้ายาหอม แต่งกลิ่นแต่งรสทำให้รับประทานง่าย เป็นยาหอมบำรุงดวงจิตให้ชุ่มชื่น บำรุงหัวใจ เป็นยาขับเสมหะ บำรุงโลหิต แก้ร้อนกระสับกระส่าย แก้กลมกองละเอียด ซึ่งทำให้หน้ามืดวิงเวียนใจสัน อ่อนเพลีย หัวใจหวิว ทำให้ชุ่มกำลัง ผล - ขับเหงื่อ ฝาดสมาน ใบ - รักษาบาดแผลสด พอกบาดแผลสด แก้พิษงู แก่น - แก่เลื้อยออกตามไรฟัน ราก - ขับลมในลำไส้		
--	--	--	--	---	--	--

ต้นที่ 1

ต้นไม้ค่าโมง สถานที่ค้นพบ แปลงปี 2528
เป็นต้นไม้ใหญ่ สามารถเก็บลูกไม้เพื่อนำมาปลูกได้



ต้นไม้ที่ 2

ต้นไม้ประดู่ สถานที่ค้นพบ แปลงปี 2511



ต้นไม้ที่ 3

ต้นไม้ปู้ สถานที่ค้นพบ แปลงปี 2511



ต้นที่ 4

ต้นไม้ประดู่ สถานที่ค้นพบ แปลงปี 2511



ต้นไม้ 5

ต้นไม้ไทร สถานที่ค้นพบ แปลงปี 2522
มักมีนกและสัตว์ต่างๆเข้ามากินผลไทร



ต้นที่ 6

ต้นมะม่วงป่า สถานที่ค้นพบ แปลงปี 2511
เป็นต้นไม้หาได้ยากมาก และเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่าหลายชนิด



ต้นไม้ที่ 7

ต้นมะเดื่อปล้อง สถานที่ค้นพบ แปลงปี 2511
เป็นต้นไม้ใหญ่หายาก เป็นแหล่งอาหารและเป็นยารักษาโรคของคนและสัตว์ป่า



ต้นไม้ที่ 8

ต้นเต็ง สถานที่ค้นพบ แปลงปี 2511



ต้นที่ 9

ต้นไม้พุ่มขนาดเล็ก สถานที่ค้นพบ บ้านพักรับรอง



ตารางแสดงพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

แปลงปี	Conservation Area				ผลรวมทั้งหมด
	พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ	พื้นที่ HCV	Stream Bank	Buffer Zone	
2511	101.251		35.774	21.669	422.694
2512				6.043	6.043
2514				8.258	8.258
2516			13.896	15.862	29.758
2519	53.654			39.063	92.718
2520				86.276	86.276
2521			4.620		4.620
2522		141.250		26.875	168.125
2523		63.774	17.918	70.450	152.142
2524				18.920	18.920
2525				14.569	14.569
2526				58.852	58.852
2527			1.825	17.822	19.647
2528				11.010	11.010
ผลรวมทั้งหมด	154.905	205.024	74.034	395.668	1,093.631

ตารางแสดงข้อมูลสถิติปริมาณน้ำฝนในช่วงระยะเวลา 10 ปี

ที่	ปี	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	2555	17.8	14.7	55.5	19.9	316.1	148.2	224.42	208.5	349.2	61.2	8.5	0
2	2556	22.2	26.2	26.2	29	28	27.2	26.9	26.7	26.8	25.2	24.9	19.9
3	2557	0	0	16	44.2	121.7	196.0	153.9	195.6	155.1	25.6	30.8	0.0
4	2558	87.8	-	71.2	20.7	157.3	133.3	212.6	149.9	225.2	118.1	19.6	51.3
5	2559	82.5	-	-	61.7	154.3	140.4	109.3	231.3	194.2	152.4	54.9	9.7
6	2560	63.0	-	16.6	78.6	247.3	0.5	233.8	160.8	154.8	155.1	15.0	26.5
7	2561	17.5	4.5	35.7	147.9	179.4	152.7	264.9	136.0	118.2	185.2	33.1	13.8
8	2562	25.6	0	0	1.5	130.6	59.4	169.9	327.0	87.0	54.9	0	33.1
9	2563	0	0	15.4	70.8	20.1	128.7	180.9	276.7	107.8	58.2	0	0
10	2564	0	8.2	0	260.4	58.4	104.7	107.3	127.5	164.3	135.2	1.3	0

แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประจำปี 2564
ของงานสวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

