

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564



งานสวนป่าแม่สลิ-แม่สรงและนาพูน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

FOREST INDUSTRY ORGANIZATION

สารบัญ

หน้า

ข้อมูลเบื้องต้นของสวนป่า

1. ประวัติสวนป่า	1
2. พื้นที่สวนป่า	3
3. เชื้อนและอ่างเก็บน้ำ	3
4. สวนเพื่อเมล็ดพันธุ์ สวนรุกขชาติ และสวนรวมพันธุ์ไม้	3
5. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี	4
6. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า	4
7. ผลการสำรวจความเจริญเติบโตและความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า	5
8. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต	6
9. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า	7
10. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน	8

ผลการดำเนินงาน

11. ผลการปลูกสร้างสวนป่า	10
12. ผลการทำไม้ออก และการเก็บเกี่ยวน้ำอย่างพารา	11
13. รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ	12
14. กิจกรรมที่ดำเนินการโดยงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล	12
15. การจ้างงานในสวนป่า	12
16. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบๆสวนป่า	12
17. วัด โรงเรียนในสวนป่า	13
18. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น	13
19. โครงการส่งเสริมอาชีพ โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชน	13
20. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นโดยรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆในสวนป่า	13
21. กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่นๆ	14
22. แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในสวนป่า	16
23. พื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์ในพื้นที่สวนป่า	16
24. แหล่งอนุรักษ์ไม้ดีมีค่า	16
25. แหล่งอนุรักษ์พืชพันธุ์และสัตว์ป่า	16
26. พื้นที่อนุรักษ์ในสวนป่า และป่าธรรมชาติ	17
27. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า	17
28. งานวิจัยในสวนป่า	17
29. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง และวิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี	17
30. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณประจำปี	18

ภาคผนวก

ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงาน

1. ประวัติสวนป่า

งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน สำนักงานตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลนาพูน อำเภอวังจีน จังหวัดแพร่ พิกัด UTM 0584976 E /1967738 N รับผิดชอบสวนป่าในสังกัดจำนวน 8 แปลงปี ดังนี้

1. สวนป่าแม่สิน-แม่สูง แปลงปี 2527 แผนงานที่ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลนาพูน อำเภอวังจีน จังหวัดแพร่ พิกัด UTM 0578791 E /1967274 N ห่างจากอำเภอ 35 กิโลเมตรห่างจากจังหวัด 73 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามทะเบียนจากหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2539 ตามใบอนุญาต เล่มที่ 01 ฉบับที่ 05 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2539 เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2527 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 980 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300-700 เมตร ลักษณะของดินเป็นดินร่วนปนทราย ค่า pH 6-7 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 คือเป็นพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งการทำไม้เหมืองแร่ และการปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น

2. สวนป่าแม่สิน-แม่สูง แปลงปี 2528 แผนงานที่ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลนาพูน อำเภอวังจีน จังหวัดแพร่ พิกัด UTM 0579376 E /1968626 N ห่างจากอำเภอ 40 กิโลเมตรห่างจากจังหวัด 75 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามทะเบียนจากหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2539 ตามใบอนุญาต เล่มที่ 01 ฉบับที่ 05 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2539 เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2528 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 915 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300-700 เมตร ลักษณะของดินเป็นดินร่วนปนทราย ค่า pH 6-7 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 คือเป็นพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งการทำไม้เหมืองแร่ และการปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น

3. สวนป่าแม่สิน-แม่สูง แปลงปี 2534 แผนงานที่ 1 หมู่ที่ 10 ตำบลนาพูน อำเภอวังจีน จังหวัดแพร่ พิกัด UTM 084657 E /1969542 N ห่างจากอำเภอ 40 กิโลเมตรห่างจากจังหวัด 78 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามทะเบียนจากหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 ตามใบอนุญาตเล่มที่ 01 ฉบับที่ 10 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2534 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 665 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300-700 เมตร ลักษณะของดินเป็นดินร่วนปนทราย ค่า pH 6-7 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 คือเป็นพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งการทำไม้เหมืองแร่ และการปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น

4. สวนป่าแม่สิน-แม่สูง แปลงปี 2535 แผนงานที่ 1 หมู่ที่ 10 ตำบลนาพูน อำเภอวังจีน จังหวัดแพร่ พิกัด UTM 0583392 E / 1972949 N ห่างจากอำเภอ 45 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัด 80 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามทะเบียนจากหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 ตามใบอนุญาตเล่มที่ 01 ฉบับที่ 09 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2535 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 1,000 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300-700 เมตร ลักษณะของดินเป็นดินร่วนปนทราย ค่า pH 6-7 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ลุ่ม

น้ำชั้นที่ 3 คือเป็นพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งการทำไม้เหมืองแร่ และการปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น

5. สวนป่าแม่สิน-แม่สูง แปลงปี 2536 แผนงานที่ 1 หมู่ที่ 2 ตำบลนาพูน อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง พิกัด UTM 0581184 E / 1971904 N ห่างจากอำเภอ 48 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัด 78 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามทะเบียนจากหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2542 ตามใบอนุญาตเล่มที่ 01 ฉบับที่ 30 ลงวันที่ 21 เมษายน 2542 เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2536 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 540 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300-700 เมตร ลักษณะของดินเป็นดินร่วนปนทราย ค่า pH 6-7 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 คือเป็นพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งการทำไม้เหมืองแร่ และการปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น

6. สวนป่าแม่สิน-แม่สูง แปลงปี 2537 แผนงานที่ 1 หมู่ที่ 2 ตำบลนาพูน อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง พิกัด UTM 0581184 E / 1974471 N ห่างจากอำเภอ 50 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัด 82 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามทะเบียนจากหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2539 ตามใบอนุญาตเล่มที่ 01 ฉบับที่ 04 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2539 เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2537 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 990 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300-700 เมตร ลักษณะของดินเป็นดินร่วนปนทราย ค่า pH 6-7 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 คือเป็นพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งการทำไม้เหมืองแร่ และการปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น

7. สวนป่านาพูน แปลงปี 2527 แผนงานที่ 2 หมู่ที่ 2 ตำบลนาพูน อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง พิกัด UTM 0580444 E / 1973543 N ห่างจากอำเภอ 45 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัด 85 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามทะเบียนจากหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2539 ตามใบอนุญาตเล่มที่ 01 ฉบับที่ 03 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2539 เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2527 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 930 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300-700 เมตร ลักษณะของดินเป็นดินร่วนปนทราย ค่า pH 6-7 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 คือเป็นพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งการทำไม้เหมืองแร่ และการปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น

8. สวนป่านาพูน แปลงปี 2528 แผนงานที่ 2 หมู่ที่ 2 ตำบลนาพูน อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง พิกัด UTM 0578849 E / 1972056 N ห่างจากอำเภอ 52 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัด 88 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามทะเบียนจากหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2539 ตามใบอนุญาตเล่มที่ 01 ฉบับที่ 03 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2539 เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2528 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 980 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300-700 เมตร ลักษณะของดินเป็นดินร่วนปนทราย ค่า pH 6-7 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 คือเป็นพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งการทำไม้เหมืองแร่ และการปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564

2. พื้นที่สวนป่า

สวนป่า	แผนงาน ที่	พื้นที่ตาม ทะเบียน (ไร่)	พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า (ไร่)				พื้นที่อื่นๆ	
			สัก	ยูคาลิปตัส	ยางพารา	ไม้อื่น ๆ	พื้นที่ อนุรักษ์	พื้นที่อื่นๆ
แม่สิน-แม่สูง	1	3,195	2,706.42	-	-	-	280.02	29.63
แม่สิน-แม่สูง	2	1,895	1,619.22	-	-	-	132.23	59.98
นาพูน	2	1,910	1,836.24	-	-	-	269.82	15.77
รวม		7,000	6,161.88	-	-	-	682.07	105.38

3. เชื้อและอ่างเก็บน้ำ (ถ้ามี)

- ไม่มีเชื้อและอ่างเก็บน้ำ

4. สวนเพื่อเมล็ดพันธุ์ สวนรุกขชาติ และสวนรวมพันธุ์ไม้ (ถ้ามี)

- ไม่มีสวนเพื่อเมล็ดพันธุ์ สวนรุกขชาติ และสวนรวมพันธุ์ไม้

5. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี

สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี 2564 สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน

เดือน/ประจำปี 2561	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่ฝน ตก (วัน)	อุณหภูมิต่ำสุด เฉลี่ย (องศา C)	อุณหภูมิสูงสุด เฉลี่ย (องศา C)
มกราคม	-	-	19.82	31.34
กุมภาพันธ์	-	-	18.81	30.49
มีนาคม	2.50	1	20.65	33.02
เมษายน	134	6	24.26	37.20
พฤษภาคม	236.50	6	25.71	41.84
มิถุนายน	169.50	9	26.06	40.67
กรกฎาคม	396.00	13	22.70	35.18
สิงหาคม	509.50	17	23.26	34.88
กันยายน	862.00	17	25.10	34.74
ตุลาคม	437.50	11	23.73	34.86
พฤศจิกายน	7.50	2	19.90	34.21
ธันวาคม	-	-	15.01	33.19
รวม/เฉลี่ย	2,755/229.58	82/6.83	265.01/22.08	421.62/35.13

(อ้างอิงข้อมูลจากอำเภอวังชิ้น)

6. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายพีรภัทร ทหารรัมย์	หัวหน้างานสวนป่า
2.	นางสาวศิริวรรณ ประเสริฐ	พนักงาน(ระดับ 2)
3.	นายนิบัติ อาดแก้ว	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 5)
4.	นายสาธิต พุฒัย	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง

7. ผลการสำรวจความเจริญเติบโต และความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า ประจำปี 2564

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตไม้สวนป่าแม่สิน-แม่สูง

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนรายปี (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)
สัก	4,325.65	28,451.55	0.12	เมษายน/2562
ยูคาลิปตัส	-	-	-	-
ยางพารา	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	4,325.65	28,451.55	0.12	เมษายน/2562

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตสวนป่านาพูน

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนรายปี (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)
สัก	730.81	3,821.65	0.12	เมษายน/2562
ยูคาลิปตัส	-	-	-	-
ยางพารา	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	730.81	3,821.65	0.12	เมษายน/2562

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564

8. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต

แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต สวนป่าแม่สิน-แม่สูง

ปีที่ทำไม้ออก	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ไร่)	(ตัน)	(ไร่)	(ก.ก.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)
2564	373	2,500	-	-	-	-	-	-
2565	221	2,500	-	-	-	-	-	-
2566	242	2,500	-	-	-	-	-	-
2567	250	2,500	-	-	-	-	-	-
2568	253	2,500	-	-	-	-	-	-
2569	297	2,500	-	-	-	-	-	-
2570	290	1,500	-	-	-	-	-	-
2571	328	2,000	-	-	-	-	-	-
2572	282	1,500	-	-	-	-	-	-
2573	286	1,500	-	-	-	-	-	-
รวม	2,822	21,500	-	-	-	-	-	-

แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต สวนป่านาพูน

ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ไร่)	(ตัน)	(ไร่)	(ก.ก.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)
2564	-	-	-	-	-	-	-	-
2565	-	-	-	-	-	-	-	-
2566	-	-	-	-	-	-	-	-
2567	-	-	-	-	-	-	-	-
2568	-	-	-	-	-	-	-	-
2569	-	-	-	-	-	-	-	-
2570	-	-	-	-	-	-	-	-
2571	-	-	-	-	-	-	-	-
2572	-	-	-	-	-	-	-	-
2573	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564

9. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า

แผนการพัฒนาปลูกใหม่ สวนป่าแม่สิน-แม่สูง

ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)
2565	373	1,656,120	-	-	-	-	-	-
2566	221	981,240	-	-	-	-	-	-
2567	242	1,074,480	-	-	-	-	-	-
2568	250	1,110,000	-	-	-	-	-	-
2569	253	1,123,320	-	-	-	-	-	-
2570	297	1,318,680	-	-	-	-	-	-
2571	290	1,287,600	-	-	-	-	-	-
2572	328	1,456,320	-	-	-	-	-	-
2573	282	1,252,080	-	-	-	-	-	-
2574	286	1,269,840	-	-	-	-	-	-
รวม	2,822	12,529,680	-	-	-	-	-	-

แผนการพัฒนาปลูกใหม่ สวนป่านาพูน

ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)
2565	-	-	-	-	-	-	-	-
2566	-	-	-	-	-	-	-	-
2567	-	-	-	-	-	-	-	-
2568	-	-	-	-	-	-	-	-
2569	-	-	-	-	-	-	-	-
2570	-	-	-	-	-	-	-	-
2571	-	-	-	-	-	-	-	-
2572	-	-	-	-	-	-	-	-
2573	-	-	-	-	-	-	-	-
2574	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-

10. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน มีแผนการจัดการที่ทำให้มีความยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ด้านเศรษฐกิจ มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎร ประชาชนทั่วไป ได้ใช้ไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

1.1 งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูง ดำเนินการทำไม้ และจำหน่ายไม้สัก ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

1.2 งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน มีการสำรวจปริมาณความเพิ่มพูน โดยได้ดำเนินการสำรวจปริมาณกำลังผลิต ทุก 3 ปี และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของทั้งสวนป่า

1.3 ผลผลิตเชิงพาณิชย์จากของป่าในพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน จากการสำรวจการใช้ประโยชน์จากของป่าของ ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่สวนป่า แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ การใช้ประโยชน์ในครัวเรือน 95 % และ จำหน่ายเป็นสินค้า 5%

2. ด้านสิ่งแวดล้อม สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน มีแผนการจัดการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อการอนุรักษ์สภาพสิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ พร้อมทั้งควบคุม ป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดแนวทางให้การปรับปรุง แก้ไข

2.1 การสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ก่อน – หลัง พื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้ จากการสำรวจโดยใช้แบบฟอร์มการสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน พบว่าผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ดำเนินงานดังกล่าว

2.2 การสำรวจวัดการพังทลายของดิน ก่อน – หลังการดำเนินงาน พื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้ พบว่าการพังทลายของดินทั้งก่อนและหลังการดำเนินกิจกรรมเป็นอย่างไร และกำหนดแนวทางในการปรับปรุง แก้ไขต่อไป

2.3 มีการสำรวจและวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน โดยคณะนักวิจัยจากคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2.4 การตรวจติดตามต้นไม้อนุรักษ์ (Eternity Trees) งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูนได้ดำเนินการติดป้ายสื่อความหมายบริเวณต้นไม้อนุรักษ์ และตรวจติดตามต้นไม้อนุรักษ์ทุกเดือน

3. ด้านสังคม งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน มุ่งเน้นการจัดการสวนป่าโดยให้ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าได้แสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของสวนป่า รวมถึงการส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับการดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆของทางชุมชนรอบสวนป่า ทั้งนี้จากการดำเนินงานด้านสังคมของงานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน ดังนี้

3.1 มีกระบวนการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ดำเนินการค้นหาปีละครั้ง

3.2 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน โดยการเข้าร่วมการดำเนินงาน และกิจกรรม ของชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า พร้อมทั้งรายงานผลการเข้าร่วมส่งให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่รับทราบ

3.3 การแก้ไขข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชน ทั้งนี้งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน ได้เรียนเชิญผู้นำชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่าร่วมประชุมหารือ เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชนและหน่วยงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และผู้ปฏิบัติงานของงานสวนป่า ได้รับทราบระบบการดำเนินงานไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง

3.4 นำเสนอแผน และผลการดำเนินงานประจำปี ได้ดำเนินการชี้แจงผลการดำเนินงานของงานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน และแผนการดำเนินงาน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และแนวทางการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบต่อสังคม

3.5 การพิจารณาจ้างเหมางานให้กับชุมชนในท้องถิ่น พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับเหมาปฏิบัติงาน ทั้งนี้ งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน ได้กำหนดนโยบายการจ้างเหมาดำเนินงานของงานสวนป่าฯ โดยพิจารณาจากชุมชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างงานและรายได้ พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับจ้างเหมา ได้แก่ อุปกรณ์ที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ชุดยาปฐมพยาบาล รวมทั้งประกันภัยหมู่ของผู้ปฏิบัติงาน

3.6 การจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา ได้ดำเนินการฝึกอบรมให้ความรู้ในด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและลดความเสี่ยงที่ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้รับจ้างเหมา

3.7 การควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน ได้ส่งตัวแทนของงานแต่ละประเภทฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีนักวิชาการแรงงานชำนาญการเป็น ผู้ให้ความรู้ในการฝึกอบรม และงานสวนป่าฯได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เพื่อควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุ พร้อมทั้งดำเนินการหาแนวทางป้องกัน และจ่ายค่าชดเชยแก่ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ

3.8 การคมนาคม ดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมถนนป่าไม้ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของทางสวนป่า และเพื่อการสัญจรของชุมชนที่ใกล้เคียง

ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน ดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม ตามแผนงานที่วางไว้ตรงตามเป้าหมายทุกประการ และมีการมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบตรวจติดตามงานด้านต่างๆในแผนการปฏิบัติงาน เป็นไปตามระยะเวลาที่วางไว้ตลอดทั้งปี

ตารางสรุป สวนป่าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

ชื่อสวนป่า	พื้นที่ (ไร่)		วัน/เดือน/ปีที่รับรอง	วัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ
	ผ่านการรับรอง โดย อ.อ.ป.	ผ่านการรับรอง โดย FSC		
แม่สิน-แม่สูง		7,000	01 August 2021	31 July 2026

ผลการดำเนินงาน ประจำปี 2564

11. ผลการปลูกสร้างสวนป่า

- การปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่

ผลการพัฒนาปลูกใหม่แปลงปี 2564/2528 ปลูกปี 2564

สวนป่านาพูน ออป.เขตแพร่

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
บริเวณลานหิน แนวต่อไม้และ บริเวณชุ่มน้ำ	บริเวณพื้นที่ ป่าอนุรักษ์	บริเวณที่ปลูก พืชไร่	พื้นที่และชนิด ไม้ที่ปลูก และ ไม้แทรก	ระยะปลูก	อัตราการรอด ตาย	สำรวจรังวัด ถนน ทางแบ่ง ตอน แนวกัน ไฟ	ทางตรวจ การณ้รอบ แปลง
-	-	-	พื้นที่แปลงปลูก (TA) เนื้อที่. 348 ไร่	4 x 4	98		

- การดูแลสวนป่าแปลงเก่า

สวนป่าแม่สิน-แม่สูง

แปลงปี	ชนิดไม้	ปลูกซ่อม (ต้น)	กำจัดวัชพืช (ครั้ง)	ใส่ปุ๋ย (ครั้ง)	อัตราการรอดตาย (%)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

สวนป่านาพูน

แปลงปี	ชนิดไม้	ปลูกซ่อม (ต้น)	กำจัดวัชพืช (ครั้ง)	ใส่ปุ๋ย (ครั้ง)	อัตราการรอดตาย (%)
2563/2527	สัก	-	2	-	-
2562/2527	สัก	-	2	-	-
2561/2527	สัก	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

12. ผลการทำไม้ ออก และการเก็บเกี่ยว น้ำยางพารา

ชนิดไม้ (หน่วย)	สวนป่าแม่สิน-แม่สูง			สวนป่านาพูน			รวมผลงาน
	เป้า	ผลงาน	%	เป้า	ผลงาน	%	
ไม้สักสวนป่า (ลบ.ม.)	-	-	-	2,500	2,870.93	114.83	
ไม้ยูคาลิปตัส (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-
ชนิดไม้ (หน่วย)	สวนป่า.....			สวนป่า.....			รวมผลงาน
	เป้า	ผลงาน	%	เป้า	ผลงาน	%	
น้ำยางพารา (ก.ก.)	-	-	-	-	-	-	-
ไม้อื่นๆ (ลบ.ม.)	-	-	-	-	-	-	-

13. รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ

- สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน ไม่มีรายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ

14. กิจกรรมที่ดำเนินการ โดยงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล

ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ปัญหา อุปสรรค	แนว ทางแก้ไข
กิจกรรม.....	-	-	-	-	-
สวนป่า.....	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

15. การจ้างงานในสวนป่า

สวนป่า	จำนวน (คน)			ค่าจ้าง (บาท/ปี)		
	พนักงาน	ลูกจ้าง	คนงาน	พนักงาน	ลูกจ้าง	คนงาน
1.สวนป่าแม่สิน-แม่สูง	2		30	180,260		7,600,429.20
2.สวนป่านาพูน	2		35	4111,790		1,410,100.00
รวม	4		65	592,050		9,010,529.20

16. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบๆสวนป่า

สวนป่า.....มีการจัดตั้งหมู่บ้านป่าไม้เมื่อ.....จำนวนสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้
.....ครอบครัว.....ประชากรชายคน..... หญิงคน รวมคน

สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน มีหมู่บ้าน/ชุมชนรอบๆสวนป่า ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย จากการปลูก
สร้างสวนป่า จำนวน 3 หมู่บ้าน ท้องที่ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จำนวนราษฎร 647 ครอบครัว หรือ
ประมาณ 2,462 คน

- สมาชิกหมู่บ้านป่าไม้/ราษฎรรอบๆสวนป่า เข้าใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่า
 1. ปลูก.....จำนวน.....ราย เนื้อที่.....ไร่
 2. ปลูก.....จำนวน.....ราย เนื้อที่.....ไร่
 3. เลี้ยงสัตว์.....จำนวน.....ราย เนื้อที่.....ไร่
- รายได้ของสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ /ราษฎรรอบๆสวนป่า
 1. รายได้จากการทำวนเกษตร เป็นเงิน.....บาท/ปี
 2. รายได้จากการรับจ้างสวนป่า เป็นเงิน 9,010,529.20 บาท/ปี
 3. รายได้ส่วนแบ่งรายได้กรีดยางพารา เป็นเงิน.....บาท/ปี
 4. รายได้จากการเก็บหาของป่า 60,000 บาท/ปี
 5. รายได้จากการเลี้ยงสัตว์บาท/ปี
 6. รายได้อื่นๆ เป็นเงิน.....บาท/ปี

17. วัด โรงเรียนในสวนป่า

1. สวนป่าแม่สิน-แม่สูง มีวัดในสวนป่า ตั้งอยู่ที่ บ้านนาปลากั้ง ม.3 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่ มี
พระสงฆ์จำวัด จำนวน 1 รูป โรงเรียนสวนป่า ชื่อ โรงเรียนบ้านนาปลากั้ง สร้างเมื่อ พ.ศ. 2484 ตั้งอยู่ที่ บ้าน
นาปลากั้ง ม.3 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่ หลักสูตรระดับ อนุบาล-มัธยมต้น มีนักเรียนชาย จำนวน 55 คน
นักเรียนหญิง จำนวน 54 คน รวม 109 คน ครู จำนวน 16 คน

2. สวนป่านาพูน มีวัดในสวนป่า ตั้งอยู่ที่ บ้านนาพูน ม.2 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่ มีพระสงฆ์จำวัด
จำนวน 1 รูป โรงเรียนสวนป่า ชื่อ โรงเรียนบ้านนาพูน สร้างเมื่อ พ.ศ. 2464 ตั้งอยู่ที่ บ้านนาพูน ม.2 ต.นา
พูน อ.วังชิ้น จ.แพร่ หลักสูตรระดับ อนุบาล-มัธยมต้น มีนักเรียนชาย จำนวน 108 คน นักเรียนหญิง จำนวน
121 คน รวม 229 คน ครู จำนวน 20 คน

18. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

- ไม่มี

19. โครงการส่งเสริมอาชีพ โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชน (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

- ไม่มี

20. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆในสวนป่า (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

- ไม่มี

21. กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่น ๆ (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

ร่วมบริจาคเครื่องอุปโภคบริโภคที่ได้รับผลกระทบจากโรคโควิด-19 ที่ อบต.นาพูน



ร่วมกิจกรรมการจัดทำฝายชะลอน้ำกับบ้านนาพูนหมู่ที่ 10 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่



ช่วยเหลือชุมชนเก็บกวาดเศษไม้หลังประสบภัยธรรมชาติบ้านนาปลากั้ง หมู่ 3 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่



ร่วมงานโครงการปลูกป่าเนื่องในวันต้นไม้ประจำปีของชาติ ณ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย



ประชุมชี้แจงแผนการดำเนินงานด้านต่างๆของสวนป่าพร้อมรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนรอบสวนป่า

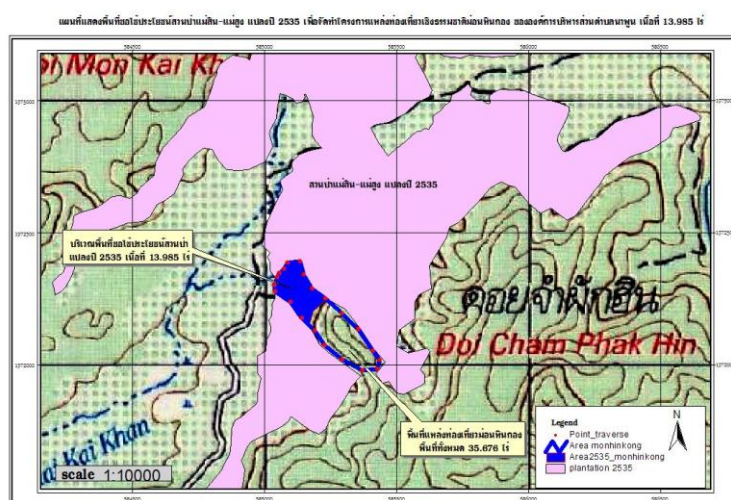


22. แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในสวนป่า (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

- ไม่มี

23. พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์ในพื้นที่สวนป่า (ถ้ามี พร้อมรูปถ่าย แผนที่)

- สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน มีพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์ในพื้นที่สวนป่า จำนวน 1 แห่ง คือ ม่อนเสาหินพิศวง เป็นพื้นที่สำหรับเป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ มีการทำบันทึกข้อตกลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ร่วมกับหน่วยงานฯและชุมชนในพื้นที่และมีการจัดชุดเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบตราความเรียบร้อย และมีการรายงานให้ทางสวนป่าทราบทุกเดือน



แผนที่แสดงที่ตั้งม่อนเสาหินพิศวง

24. แหล่งอนุรักษ์ไม้ดีมีค่า (ถ้ามี พร้อมรูปถ่าย แผนที่)

- ไม่มี

25. แหล่งอนุรักษ์พืชพันธุ์และสัตว์ป่า (ถ้ามี พร้อมรูปถ่าย แผนที่)

- ไม่มี

26. พื้นที่อนุรักษ์ และป่าธรรมชาติในสวนป่า

สวนป่า	พื้นที่ตามการสำรวจ GPS (ไร่)	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ไร่)	ชนิดป่าในพื้นที่อนุรักษ์	เปอร์เซ็นต์ป่าอนุรักษ์ในสวนป่า (%)	พื้นที่ป่าธรรมชาติ (ไร่)	ชนิดป่าธรรมชาติ
แม่สิน-แม่สูง	4,827.50	412.25	-	8.54	-	-
นาพูน	2,121.83	269.82	-	12.72	-	-
รวม	6,949.33	682.07	-	9.81	-	-

27. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า

สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน ได้สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่า แปลงปลูกสร้างสวนป่าสัก พื้นที่สวนป่ายังพบป่าธรรมชาติขึ้นปกคลุมอยู่โดยรอบพื้นที่สวนป่า พบชนิดป่าที่สำคัญ ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าดิบแล้ง มีชนิดไม้พื้นเมืองที่สำคัญ ได้แก่ ไม้สัก ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้ประดู่ ไม้แดง ชนิดสัตว์ที่พบโดยทั่วไป ได้แก่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ได้แก่ หมีทองขาว กระรอก กระแต พังพอน สัตว์เลื้อยคลาน ได้แก่ ตะกวด และงูชนิดต่าง ๆ สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ได้แก่ กบนา เขียดจิก คางคกบ้านนก ได้แก่ ไก่ป่า นกกางเขนดง นกแซงแซว นกปรอด นกกระปูด และนกเขา และไม่พบพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์หายาก รวมถึงของป่าอื่นๆ ที่พบในสวนป่า ได้แก่ หน่อไม้ เห็ด ไข่มดแดง ผักหวาน สมุนไพรต่างๆ สัตว์และแมลงขนาดเล็ก

28. งานวิจัยในสวนป่า (ถ้ามี)

- ไม่มี

29. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง วิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี

1..บุคลากรมีไม่เพียงพอกับการปฏิบัติงาน เห็นควรพิจารณาจ้างบุคลากรเพิ่มเติม และพิจารณาจ้างแรงงานมีฝีมือในท้องถิ่นเพื่อเป็นการสร้างมลชน สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนท้องถิ่น

2..ยานพาหนะเก่า ขำรุดบอย และมีไม่เพียงพอกับการปฏิบัติงาน เห็นควรพิจารณาจัดหายานพาหนะ และอุปกรณ์ เพิ่มเติมให้งานสวนป่าซึ่งเป็นแหล่งผลิตรายได้ของ อ.อ.ป. ให้เพียงพอกับการปฏิบัติงาน และมีสภาพใช้งานได้ดี

3.ปัญหาการลักลอบตัดไม้สูงเนื่องจากหมู่บ้านนาพูน มีอาชีพเกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์ไม้ ควรมีพนักงานด้านการป้องกัน โดยตรงเพื่อลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ ป้องกันปราบปรามผู้กระทำความผิด ตลอดจนประสานงานหน่วยงานภายนอกในการขอความร่วมมือตรวจยึด จับกุมผู้กระทำความผิด มาดำเนินคดี

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564

30. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณประจำปี
งบประมาณรายได้-รายจ่าย จากการดำเนินงาน

งบลงทุนปลูกสร้างสวนป่า

รายการ	สวนป่าแม่สิน-แม่สูง		สวนป่านาพูน	
	งบประมาณ	การเบิกจ่าย	งบประมาณ	การเบิกจ่าย
1. ที่ดิน	-	-	-	-
2. สิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-
3. เครื่องจักรอุปกรณ์	-	-	-	-
4. ค่าใช้จ่ายทำการ	-	-	-	-
4.1 ดูแลสวนป่าแปลงเก่า	-	-	-	-
(1) ไม้สัก	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	4,509	4,509	1,630	1,630
- จำนวนเงิน	592,686	446,683	208,808	344,850
(2) ไม้ยางพารา	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
(3) ไม้ยูคาลิปตัส	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
(4) ไม้อื่น ๆ	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
4.2 ปลูกเสริมไม้สัก (รอบที่ 2)	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	348	348
- จำนวนเงิน	-	-	1,044,000	1,049,650
4.3 ซื้อปลูกใหม่	-	-	-	-
(1) ไม้.....	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
4.4 ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	888,870	470,371.47	787,724	377,104.64
รวมงบทำการ	592,686	446,683	1,252,808	1,394,500
รวมทั้งสิ้น	1,481,556	917,054.47	2,040,532	1,771,604.64

กิจกรรมผลการดำเนินงานด้านการปลูกสร้างสวนป่า ประจำปี 2564
แปลงปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 สวนป่านาพูนแปลงปี 2564/2528 พื้นที่ 348 ไร่

การถางวัชพืชเตรียมพื้นที่ปลูก



การทำความสะอาดเก็บรวบรวมกองเศษวัชพืชและเศษไม้



การปักหลักหมายแนวปลูก



การขุดหลุม รองก้นหลุมและปลูก



การขุดหลุม รองก้นหลุมและปลูก



การถางกำจัดวัชพืช



การใส่ปุ๋ยบำรุงต้นสัก



การถางวัชพืชทำแนวป้องกันไฟ



ผลการปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2



ภาคผนวก

พื้นที่สวนป่าตามการจำแนกการใช้ประโยชน์

สวนป่า	แผนงาน	แปลงปีเดิม	รับมอบตามทะเบียน (ไร่)	สำรวจด้วยระบบ GPS (ไร่)	ชนิดไม้ที่ปลูก	ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	ระยะปลูก	พื้นที่ตามการจำแนกใช้ประโยชน์ (ไร่)						พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	หมายเหตุ
								Productive Area (PA)		Non-Productive Area (NPA)		conservation Area (CA)			
								Harvesting	Un-Productive	Conditional	Other	Economic Concervetion	conservation		
แม่สิน-แม่สูง	2	2527	980	941.211	สัก	-	4X4	828.88	49.85	-	-	62.47	-	941.20	-
		2528	915	870.229	สัก	-	4X4	790.34	10.13	-	-	69.76	-	870.23	-
	1	2534	665	661.261	สัก	-	4X4	583.70	7.52	-	-	70.05	-	661.27	-
		2535	1000	945.514	สัก	-	4X4	847.05	10.76	-	-	87.71	-	945.52	-
		2536	540	500.766	สัก	-	4X4	453.45	2.85	-	-	44.46	-	500.76	-
		2537	990	908.508	สัก	-	4X4	822.22	8.5	-	-	77.8	-	908.52	-
สำนักงาน	-	-	21	20.980	-	-	-								
นาพูน	2				สัก	2559	4X4	224.97	2.91	-	-	24.41	-	252.29	-
					สัก	2560	4X4	291.62	1.46	-	-	50.94	-	344.02	-
					สัก	2561	4X4	354.25	3.66	-		40.21	-	398.12	
		2528	980	1127.386	สัก	2562	4X4	275.83	2.65	-	-	33.35	-	311.83	-
					สัก	2563	4X4	340.92	3.09	-		62.8	-	406.81	
					สัก	2564	4X4	348.65	2.00	-		58.11	-	408.76	
สำนักงาน	-	-	-	37.544	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวม			6,091.00	6,013.399				6,161.88	105.38	0	-	682.07	0	6,949.33	-

Productive Area (PA)= พื้นที่ที่ให้ผลผลิตตามการปลูกสร้าง

Non-Productive Area (NPA)= พื้นที่ไม่ให้ผลผลิตตามแผนงานฯ

conservation Area(CA) = พื้นที่อนุรักษ์

Harvesting Area = พื้นที่ที่มีผลผลิต

Conditional Area = พื้นที่ที่ถูกบุกรุก

conservation Area = ป่าโซน C รอสัมทบกรมป่าไม้

Un-Productive Area = พื้นที่ที่ยังไม่มีผลผลิต

Other Area = พื้นที่ใช้ประโยชน์อื่นอย่างถาวร (ใส่รายละเอียดในช่องหมายเหตุ)

Economic conservation Area = พื้นที่สวนป่ากันไว้เป็นเขตอนุรักษ์ตาม สปย.

หมายเหตุ: จำนวนพื้นที่ตามการจำแนกการใช้ประโยชน์ในแต่ละแปลงปี ต้องใกล้เคียงหรือเท่ากับจำนวนพื้นที่ที่ระบุในช่องสำรวจด้วยระบบ GPS

ข้อมูลผลการสำรวจความเจริญเติบโตรายปี 2562 งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

ลำดับที่	สวนป่า	แปลงปี	เนื้อที่รวม (ไร่)	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	พื้นที่สำรวจ (ไร่)	ระยะปลูก	จำนวน ต้น/ไร่	% รอดตาย	ความโตเฉลี่ย (ซม.)	ปริมาตร/ไร่ (ลบ.ม.)	ปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูน รายปีเฉลี่ย	หมายเหตุ
1	แม่สิน-แม่สูง	2534	665.000	583.701	7.2	4x4	29	28.94	76.83	7.99	4,661.56	0.65	
2	แม่สิน-แม่สูง	2535	1,000.000	847.046	6.3	4x4	27	26.56	80.52	7.88	6,675.18	0.59	
3	แม่สิน-แม่สูง	2536	540.000	453.453	7.2	4x4	26	26.43	69.82	5.59	2,536.49	0.61	
4	แม่สิน-แม่สูง	2537	990.000	822.216	8.4	4x4	32	32.36	65.93	6.19	5,087.20	0.74	
5	แม่สิน-แม่สูง	2527	980.000	828.884	10.3	4x4	46	45.77	93.12	18.22	15,106.02	1.03	
6	แม่สิน-แม่สูง	2528	915.000	790.344	9.7	4x4	47	47.17	83.05	15.90	12,565.65	1.13	
7	นาพูน	2528	980.000	730.818	11.6	4x4	42	41.69	65.86	8.62	6,301.27	0.10	
รวม/เฉลี่ย			6,070.000	5,056.462	60.6						52,933.38	0.69	

สรุปผลการทำไม้สักสวนป่า ของสวนป่านาพูน ออป.เขตแพร่ ประจำปี 2564

สวนป่า	เป้าหมาย (ลบ.ม.)	แปลงปี ที่ทำไม้	พื้นที่ (ไร่)	ระบบ การทำไม้	จำนวนไม้ที่ ทำออก (ต้น)	ผลิต (ลบ.ม.)	ผลผลิต/ไร่ (ลบ.ม.)	จำนวน (ลบ.ม.)		รวมรายได้ (บาท)	คงเหลือ (ลบ.ม.)	ค่าใช้จ่าย			
								ทั่วไป	ส่งหน่วยงาน			ค่าธรรม เนียมป่าไม้	ค่าใช้จ่ายการ ผลิต	ค่าจ้างทำไม้	รวม
		2528*						301.54	59.99	1,885,200.00					
นาพูน		2528**	184	Selection Thinning	3,558	826.20	4.49	620.38	205.82	3,881,900.00	-	-	601,540	1,033,815.30	1,635,355.30
แม่สินฯ	2,500.00	2527	373	Selection Thinning	4,031	2,044.73	5.48	1,080.94	287.17	13,661,214.89	676.62	70,000	1,559,450	5,906,299.20	7,535,749.20
ผลรวม ทั้งหมด	2,500.00		557.00	-	7,589.00	2,870.93	5.15	2,002.86	552.98	19,428,314.89	676.62	70,000.00	2,160,990	6,940,114.50	9,171,104.50

หมายเหตุ

ค่าธรรมเนียมป่าไม้

ค่าใช้จ่ายการผลิต

*

**

คือ ค่าภาคหลวง ค่าบำรุงป่า คำน่าสำรวจ ค่าเลี้ยงรับรอง

คือ ค่าวัสดุอุปกรณ์ เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ

คือ ผลผลิตที่ยกมาจากแผนทำไม้ปี 2563

คือ แผนทำไม้ปี 2563 ยกมาผลิตในปี 2564

ผลิตได้

114.84%

ของเป้าหมาย