

รายงานความก้าวหน้า ประจำปี 2564 งานสวนป่าวังชิ้น, แม่ยม-แม่เปิง



องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
FOREST INDUSTRY ORGANIZATION

สารบัญ

ข้อมูลเบื้องต้นของสวนป่า	หน้า
1. ประวัติสวนป่า	1
2. พื้นที่สวนป่า	2
3. เชื้อนและอ่างเก็บน้ำ	2
4. สวนเพื่อเมล็ดพันธุ์ สวนรุกขชาติ และสวนรวมพันธุ์ไม้	2
5. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี	3
6. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า	3
7. ผลการสำรวจความเจริญเติบโตและความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า	4
8. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต	4
9. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า	5
10. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน	6
ผลการดำเนินงาน	
11. ผลการปลูกสร้างสวนป่า	6-7
12. ผลการทำไม้ออก และการเก็บเกี่ยวน้ำยางพารา	8
13. รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ	8
14. กิจกรรมที่ดำเนินการโดยงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล	8
15. การจ้างงานในสวนป่า	8
16. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบๆสวนป่า	9
17. วัด โรงเรียนในสวนป่า	9
18. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น	9
19. โครงการส่งเสริมอาชีพ โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชน	9
20. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นโดยรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆในสวนป่า	9
21. กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่นๆ	9
22. แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในสวนป่า	9
23. พื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า	10
24. แหล่งอนุรักษ์ไม้ดีมีค่า	10
25. แหล่งอนุรักษ์พืชพันธุ์และสัตว์ป่า	10
26. พื้นที่อนุรักษ์ในสวนป่า และป่าธรรมชาติ	10
27. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า	10
28. งานวิจัยในสวนป่า	10
29. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง และวิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี	11
30. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ (สวนป่าโครงการที่ 1)	11
31. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ (สวนป่าโครงการที่ 2)	12

สารบัญ

ภาคผนวก	13
ภาคผนวกที่ 1 การบูรณาการทำงานร่วมกับผู้อื่น	14
ภาคผนวกที่ 2 พื้นที่ที่มีคุณค่า ด้านการอนุรักษ์สูง (HCV)	14
ภาคผนวกที่ 3 แหล่งอนุรักษ์พันธุ์ไม้ที่มีค่า	15
ภาคผนวกที่ 4 แหล่งอนุรักษ์พันธุ์พืชและสัตว์ป่า	16
ภาคผนวกที่ 5 พื้นที่ทำไม้ประจำปี 2564 แปลงปี 2526	17
ภาคผนวกที่ 6 พื้นที่ทำไม้ประจำปี 2564 แปลงปี 2536	18
ภาคผนวกที่ 7 พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 ประจำปี 2564	18
ภาคผนวกที่ 8 รูปกิจกรรมการดำเนินงาน	19-20
ภาคผนวกที่ 9 แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้ดั้งเดิมหายากในพื้นที่สวนป่า	21
ภาคผนวกที่ 10 โครงการวิจัยการทดสอบสายต้นไม้สัก (Conal test)	22

ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงาน

๑. ประวัติสวนป่า

งานสวนป่าวังขึ้น, แม่ยม-แม่แปง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ สำนักงานตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาพูน อำเภอวังขึ้น จังหวัดแพร่ พิกัด UTM ๕๗๒๐๐๐E - ๕๘๖๐๐๐E / ๑๙๗๐๕๐๐N - ๑๙๕๕๕๐๐N รับผิดชอบสวนป่าในสังกัด ดังนี้

๑. สวนป่าวังขึ้น แผนงานที่ ๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาพูน อำเภอวังขึ้น จังหวัดแพร่ พิกัด UTM ๕๗๒๐๐๐E - ๕๘๖๐๐๐E / ๑๙๗๐๕๐๐N - ๑๙๕๕๕๐๐N ห่างจากอำเภอวังขึ้น ๒๕ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดแพร่ ๘๐ กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า ตามทะเบียนจาก สป.๓ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖, ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๐ และ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ ตามใบอนุญาต เล่มที่ ๐๑ เลขที่ ๐๔-๐๘ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ เล่มที่ ๑๕ เลขที่ ๒๐ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๐ และ เล่มที่ ๒๒ เลขที่ ๐๕ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ เริ่มดำเนินโครงการเมื่อปี ๒๕๓๑ รวมพื้นที่ตามทะเบียน ๕๕๕๕ ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๙๐-๒๓๐ เมตร กลุ่มชุดดิน Red-yellow Podzlic Soils พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยม ชั้นที่ ๓, ๒ และ ๑ ลักษณะคุณภาพดินมีความร่วนซุยปานกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

๒. สวนป่าวังขึ้น แผนงานที่ ๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาพูน อำเภอวังขึ้น จังหวัดแพร่ พิกัด UTM ๕๗๒๐๐๐E - ๕๘๖๐๐๐E / ๑๙๗๐๕๐๐N - ๑๙๕๕๕๐๐N ห่างจากอำเภอวังขึ้น ๒๕ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดแพร่ ๘๐ กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า ตามทะเบียนจาก สป.๓ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๓๙ ตามใบอนุญาต เล่มที่ ๐๑ เลขที่ ๐๒ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๓๙ เริ่มดำเนินโครงการเมื่อปี ๒๕๒๑ รวมพื้นที่ตามทะเบียน ๘๗๗๘ ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๙๐-๒๓๐ เมตร กลุ่มชุดดิน Red-yellow Podzlic Soils พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยม ชั้นที่ ๓, ๒ และ ๑ ลักษณะคุณภาพดินมีความร่วนซุยปานกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

๓. สวนป่าแม่ยม-แม่แปง แผนงานที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลวังขึ้น อำเภอวังขึ้น จังหวัดแพร่ พิกัด UTM ๕๖๙๐๐๐E / ๑๙๗๑๑๐๓N ห่างจากอำเภอวังขึ้น ๑๐ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดแพร่ ๙๕ กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า ตามทะเบียนจาก สป.๓ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ ตามใบอนุญาต เล่มที่ ๐๑ เลขที่ ๐๓ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ เริ่มดำเนินโครงการเมื่อปี ๒๕๒๘ รวมพื้นที่ตามทะเบียน ๘๘๕ ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๙๐-๒๓๐ เมตร กลุ่มชุดดิน Red-yellow Podzlic Soils พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยม ชั้นที่ ๓, ๒ และ ๑ ลักษณะคุณภาพดินมีความร่วนซุยปานกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

๔. สวนป่าแม่ยม-แม่แปง แผนงานที่ ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลวังชัน อำเภอวังชัน จังหวัดแพร่ พิกัด UTM ๕๖๙๐๐๔E / ๑๙๗๑๑๐๓N ห่างจากอำเภอวังชัน ๑๐ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดแพร่ ๙๕ กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า ตามทะเบียนจาก สป.๓ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๓๙ ตามใบอนุญาต เล่มที่ ๐๑ เลขที่ ๐๑ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๓๙ เริ่มดำเนินโครงการเมื่อปี ๒๕๒๗ รวมพื้นที่ตามทะเบียน ๙๘๐ ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล ปานกลางประมาณ ๑๙๐-๒๓๐ เมตร กลุ่มชุดดิน Red-yellow Podzlic Soils พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ยม ชั้นที่ ๓, ๒ และ ๑ ลักษณะคุณภาพดินมีความร่วนซุยปานกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ ปานกลาง

๒. พื้นที่สวนป่า

สวนป่า	แผนงาน	พื้นที่ตาม ทะเบียน	พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าตามGPS (ไร่)				พื้นที่อื่นๆ	
			สัก	ยูคาลิปตัส	ยางพารา	ไม้อื่น ๆ	พื้นที่ อนุรักษ์	พื้นที่อื่นๆ
วังชัน	๑	๕,๕๔๕	๕,๕๔๘.๐๑๗	-	-	-	๓๓๔.๕๔๙	๑๑๕.๒๗๐
วังชัน	๒	๘,๗๗๘	๘,๐๑๙.๐๒๕	-	-	-	๓๖๔.๙๐๕	๑๓๐.๒๗๖
แม่ยม	๑	๘๘๕	๗๑๖.๑๓๓	-	-	-	๑๑๙.๕๕๑	๒๒.๒๗๖
แม่ยม	๒	๙๘๐	๙๑๒.๔๘๘	-	-	-	๗๙.๕๕๙	๑๘.๕๕๖
รวม		๑๖,๑๘๘	๑๕,๒๐๕.๖๖๓	-	-	-	๘๙๘.๕๖๔	๒๘๖.๓๖๔

๓. เชื้อและอ่างเก็บน้ำ (ถ้ามี)

สวนป่าวังชัน, แม่ยม-แม่แปง ไม่มีเชื้อ และอ่างเก็บน้ำในพื้นที่สวนป่า

๔. สวนเพื่อเมล็ดพันธุ์ สวนรุกขชาติ และสวนรวมพันธุ์ไม้ (ถ้ามี)

สวนป่าวังชันมีแปลงเมล็ดพันธุ์ ๖๗ ไร่ โดยกิจกรรมที่ทำคือ การทำแนวกันไฟ และถางกำจัดวัชพืช (รูปภาพและแผนที่อยู่ในภาคผนวก ๓)

๕. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี

สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี ๒๕๖๔ สวนป่าวังขึ้น, แม่ยม-แม่แปง

เดือน/ประจำปี 2563	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (องศา C)	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (องศา C)
มกราคม	-	-	11.30	34.60
กุมภาพันธ์	6.60	1.00	12.50	37.00
มีนาคม	0.30	1.00	15.10	40.30
เมษายน	177.80	14.00	20.30	40.70
พฤษภาคม	168.70	10.00	23.20	39.40
มิถุนายน	175.90	13.00	23.20	38.70
กรกฎาคม	216.80	18.00	23.00	37.60
สิงหาคม	178.60	17.00	23.20	36.00
กันยายน	213.10	19.00	23.40	35.70
ตุลาคม	100.50	19.00	21.50	35.10
พฤศจิกายน	2.30	1.00	17.70	35.30
ธันวาคม	2.30	1.00	12.70	33.40
รวม/เฉลี่ย	1,242.90	114.00	18.93	36.98

๖. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
๑	นายบุญรัตน์ พุ่งสี	หัวหน้างานสวนป่าวังขึ้น, แม่ยม-แม่แปง
๒	นายไตรรัตน์ รวมสุข	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ (ระดับ ๕)
๓	นางสาววิฑูร เชียวสี	พนักงาน (ระดับ ๓)
๔	นายสำราญ ขุนจันทร์	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น ๖)
๕	นายพิทักษ์ คำวัง	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง

๗. ผลการสำรวจความเจริญเติบโต และความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่า ประจำปี ๒๕๖๔

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตไม้สวนป่าวังขึ้น

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนรายปี (ลบ.ม./ปี/ไร่)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)
สัก	๑๓,๕๗๗.๐๔๒	๑๐๔,๐๐๖.๑๖	๐.๔๓	๒๕๖๒
ยูคาลิปตัส				
ยางพารา				
อื่นๆ				
รวม	๑๓,๕๗๗.๐๔๒	๑๐๔,๐๐๖.๑๖	๐.๔๓	

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตสวนป่าแม่ยม-แม่แปง

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนรายปี (ลบ.ม./ปี/ไร่)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)
สัก	๑,๖๒๘.๕๘๑	๕,๓๗๒.๓๙	๐.๒๘	๒๕๖๒
ยูคาลิปตัส				
ยางพารา				
อื่นๆ				
รวม	๑,๖๒๘.๕๘๑	๕,๓๗๒.๓๙	๐.๒๘	

๘. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต

แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต สวนป่าวังขึ้น

ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ไร่)	(ตัน)	(ไร่)	(กก.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)
๒๖๖๔	๑,๔๐๙	๔,๐๐๐						
๒๕๖๕	๑,๑๕๗	๖,๐๐๐						
๒๕๖๖	๑,๐๖๗	๖,๘๐๐						
๒๖๖๗	๑,๒๑๑	๖,๗๐๐						
๒๕๖๘	๑,๐๖๐	๕,๐๐๐						
๒๕๖๙	๑,๐๗๕	๕,๐๐๐						
๒๕๗๐	๑,๒๑๒	๕,๐๐๐						
๒๕๗๑	๙๕๙	๕,๘๐๐						
๒๕๗๒	๑๓๕๑	๖๒๐๐						
๒๕๗๓	๑๑๗๒	๕๘๐๐						

๙. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า

แผนการพัฒนาปลูกใหม่ สวนป่าวังชัน

ปีที่ทำไม้ออก	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)
๒๖๖๔	๔๔๔	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	๕๘๘	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๖	๕๘๓	-	-	-	-	-	-	-
๒๖๖๗	๕๖๖	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๘	๔๖๖	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๙	๖๗๕	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๗๐	๖๔๕	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๗๑	๔๑๑	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๗๒	๕๑๔							
๒๕๗๓	๔๘๓							
รวม	๔,๙๐๙	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ งบประมาณที่ได้รับขึ้นอยู่กับการณ์อนุมัติขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

แผนการพัฒนาปลูกใหม่ สวนป่าแม่ยม-แม่แปง

ปีที่ทำไม้ออก	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)	(ไร่)	งบประมาณ (บาท)
๒๕๖๑	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๓	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๓	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๖๖๔	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๖	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๖๖๗	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๘	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๙	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๗๐	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ พื้นที่สวนป่าแม่ยม-แม่แปง หมดอายุตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ จึงมิได้มีการดำเนินการปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ ๒

๑๐. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

แผนการจัดการด้านสังคมและแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุป สวนป่าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

ชื่อสวนป่า	พื้นที่ (ไร่)		วัน/เดือน/ปีที่รับรอง	วัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ
	ผ่านการรับรอง โดย อ.อ.ป.	ผ่านการรับรอง โดย FSC		
วังขึ้น	-	๑๔,๓๒๓	๑ สิงหาคม ๒๕๖๐	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๔

๑๑. ผลการปลูกสร้างสวนป่า

- การปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่

ผลการพัฒนาปลูกใหม่แปลงปี ๒๕๖๔ ปลูกปี ๒๕๖๓

สวนป่าวังขึ้น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

ข้อที่ ๑	ข้อที่ ๒	ข้อที่ ๓	ข้อที่ ๔	ข้อที่ ๕	ข้อที่ ๖	ข้อที่ ๗	ข้อที่ ๘
บริเวณลานหิน แนวต่อไม้และบริเวณชุ่มน้ำ	บริเวณพื้นที่ ป่าอนุรักษ์	บริเวณที่ปลูก พืชไร่	พื้นที่และชนิดไม้ที่ ปลูก และไม้แทรก	ระยะ ปลูก	อัตราการรอด ตาย	สำรวจรังวัด ถนน ทางแบ่ง ตอน แนวกัน ไฟ	ทางตรวจ การณ์รอบ แปลง
	<u>บริเวณพื้นที่ อนุรักษ์</u> เนื้อที่ ๑๕ ไร่ <u>บริเวณพื้นที่ อนุรักษ์ริมฝั่ง ห้วย</u> เนื้อที่ - ไร่ <u>บริเวณพื้นที่ แนวป้องกัน รอบนอก</u> เนื้อที่ - ไร่		<u>พื้นที่ แปลงปลูก</u> เนื้อที่ ๔๖๙ ไร่ <u>พื้นที่ให้ผลผลิต</u> เนื้อที่ ๔๕๔ ไร่ - สัก ๑๕๔ ไร่ - สัก+ไผ่ ๑๕๐ ไร่ - สัก+พะยุง ๑๕๐ ไร่	๔x๔ เมตร	- สัก ๙๘ % - พะยุง ๙๗ % - ไผ่ ๙๙ %		ทางตรวจการณ์ พื้นที่รวม ๔ ไร่

ผลการพัฒนาปลูกใหม่แปลงปี ๒๕๒๕ ปลูกปี ๒๕๖๔

สวนป่าวังชิ้น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

ข้อที่ ๑	ข้อที่ ๒	ข้อที่ ๓	ข้อที่ ๔	ข้อที่ ๕	ข้อที่ ๖	ข้อที่ ๗	ข้อที่ ๘
บริเวณลาน หินแนวต่อไม้ และบริเวณ ชุ่มน้ำ	บริเวณพื้นที่ป่า อนุรักษ์	บริเวณที่ ปลูกพืชไร่	พื้นที่และชนิดไม้ที่ปลูก และไม้แทรก	ระยะ ปลูก	อัตราการรอด ตาย	สำรวจจริงวัด ถนน ทางแบ่ง ตอน แนวกัน ไฟ	ทางตรวจ การณ์รอบ แปลง
	บริเวณพื้นที่ อนุรักษ์ เนื้อที่ ๑๖ ไร่ บริเวณพื้นที่ อนุรักษ์ริมฝั่งห้วย เนื้อที่ - ไร่ บริเวณพื้นที่แนว ป้องกันรอบนอก เนื้อที่ - ไร่		พื้นที่แปลงปลูก เนื้อที่ ๔๔๔ ไร่ พื้นที่ให้ผลผลิต เนื้อที่ ๔๔๔ ไร่ - สัก ๑๕๔ ไร่ - สัก+พะยุง ๑๕๐ ไร่ - สัก+มะค่าโมง ๑๔๐ ไร่	๔x๔ เมตร	- สัก ๙๘ % - สัก+พะยุง ๙๖ % - สัก+มะค่าโมง ๙๘ %		ทางตรวจการณ์ พื้นที่รวม ๔ ไร่

- การดูแลสวนป่าแปลงเก่า

สวนป่าวังชิ้น

แปลงปี	ชนิดไม้	ปลูกซ่อม (ต้น)	กำจัดวัชพืช (ครั้ง)	ใส่ปุ๋ย (ครั้ง)
๒๕๖๒/๒๕๖๒	สัก	-	๓	-
๒๕๖๓/๒๕๖๔	สัก	๒,๐๐๐	๓	๑
รวม/เฉลี่ย	-	๒,๐๐๐	๓	๑

สวนป่าแม่ยม-แม่แปง

แปลงปี	ชนิดไม้	ปลูกซ่อม (ต้น)	กำจัดวัชพืช (ครั้ง)	ใส่ปุ๋ย (ครั้ง)
-	-	-	-	-
รวม/เฉลี่ย	-	-	-	-

๑๒. ผลการทำไม้ออก และการเก็บเกี่ยวน้ำยางพารา

ชนิดไม้ (หน่วย)	สวนป่าวังขึ้น			สวนป่าแม่ยม-แม่แปง			รวมผลงาน
	เป้าหมาย	ผลงาน	%	เป้า	ผลงาน	%	
ไม้สัก (ลบ.ม.)	๘,๑๐๐	๙,๘๐๑.๔๖	๑๒๑	-	-	-	๙,๘๐๑.๔๖
ไม้ยูคาลิปตัส (ตัน)							
น้ำยางพารา (กก.)							
ไม้อื่นๆ (ลบ.ม.)							

หมายเหตุ : มีการทำไม้แปลงปี ๒๕๒๕ (แผนปี ๒๕๖๓ ยกมา)

๑๓. รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ

.....ไม่มี.....

๑๔. กิจกรรมที่ดำเนินการ โดยงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล

ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ปัญหา อุปสรรค	แนว ทางแก้ไข
กิจกรรมโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมไม้ดั้งเดิม ที่หายากในสวนป่า องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	พื้นที่ปลูก ๔๐ ไร่ จำนวนชนิดไม้ ๑๐๐ ชนิด	ดำเนินการปลูก ตามแผน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เสร็จ เรียบร้อยแล้ว	๕๐,๐๐๐	-	-

๑๕. การจ้างงานในสวนป่า

สวนป่า	จำนวน (คน)			ค่าจ้าง (บาท/ปี)		
	พนักงาน	ลูกจ้าง	คนงาน	พนักงาน	ลูกจ้าง	คนงาน
วังขึ้น	-	-	๑๒๐	-	-	๑๑,๖๐๐,๐๐๐. -
แม่ยม, แม่แปง	-	-	๔	-	-	๔๕๐,๐๐๐. -
รวม			๑๒๔	-	-	๑๒,๐๕๐,๐๐๐. -

๑๖. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบๆ สวนป่า

สวนป่าวังชัน มีการจัดตั้งหมู่บ้านป่าไม้เมื่อ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๒๐ ปัจจุบันมีจำนวนสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ ๙๙ ครอบครัว มีประชากรประมาณ ๓๔๐ คน

สวนป่าวังชัน มีหมู่บ้าน/ชุมชนรอบๆ สวนป่า ที่มีส่วนได้-ส่วนเสีย จากการปลูกสร้างสวนป่า จำนวน ๘ หมู่บ้าน ท้องที่ตำบลวังชัน, นาพูน และแม่อิน อำเภอวังชัน และศรีสันาลัย จำนวนราษฎร ๑,๐๗๘ ครอบครัว หรือ ประมาณ ๓,๗๔๑ คน

- สมาชิกหมู่บ้านป่าไม้/ราษฎรรอบๆ สวนป่า เข้าใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่า
 ๑. ปลูก.....จำนวน.....ราย เนื้อที่.....ไร่
 ๒. ปลูก.....จำนวน.....ราย เนื้อที่.....ไร่
 ๓. เลี้ยงสัตว์.....จำนวน.....ราย เนื้อที่.....ไร่
- รายได้ของสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ /ราษฎรรอบๆสวนป่า
 ๑. รายได้จากการทำวนเกษตร เป็นเงิน.....บาท/ปี
 ๒. รายได้จากการรับจ้างสวนป่า เป็นเงิน.....บาท/ปี
 ๓. รายได้ส่วนแบ่งรายได้กฤษฎีกาป่า เป็นเงิน.....บาท/ปี
 ๔. รายได้จากการเก็บหาของป่าบาท/ปี
 ๕. รายได้จากการเลี้ยงสัตว์บาท/ปี
 ๖. รายได้อื่นๆ เป็นเงิน.....บาท/ปี

๑๗. วัด โรงเรียนในสวนป่า

(ไม่มีวัดและโรงเรียนในพื้นที่สวนป่า)

๑๘. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

(ภาคผนวกที่ ๑ แนบประกอบ)

๑๙. โครงการส่งเสริมอาชีพ โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชน (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

๒๐. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆในสวนป่า (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

๒๑. กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

๒๒. แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในสวนป่า (ถ้ามี อธิบายพร้อมรูปถ่าย)

๒๓. พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (HCVA) (ถ้ามี พร้อมรูปถ่าย แผนที่)
(ภาคผนวกที่ ๒ แนบประกอบ)

๒๔. แหล่งอนุรักษ์ไม้ดีมีค่า (ถ้ามี พร้อมรูปถ่าย แผนที่)
(ภาคผนวกที่ ๓ แนบประกอบ)

๒๕. แหล่งอนุรักษ์พืชพันธุ์และสัตว์ป่า (ถ้ามี พร้อมรูปถ่าย แผนที่)
(ภาคผนวกที่ ๔ แนบประกอบ)

๒๖. พื้นที่อนุรักษ์ และป่ากึ่งธรรมชาติในสวนป่า

สวนป่า	พื้นที่ตามการสำรวจ GPS (ไร่)	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ไร่)	ชนิดป่าในพื้นที่อนุรักษ์	เปอร์เซ็นต์ป่าอนุรักษ์ในสวนป่า (%)	พื้นที่ป่าธรรมชาติ (ไร่)	ชนิดป่าธรรมชาติ
วังชิ้น	๑๔,๔๗๒.๕๓๗	๖๙๙.๔๕๔	เบญจพรรณ	๔.๖๗	-	-
แม่ยม-แม่แปง	๑,๘๗๙.๑๑๖	๑๙๙.๑๑	เบญจพรรณ	๑๐.๕๙	-	-
รวม	๑๖,๓๕๑.๖๕๓	๘๙๘.๕๖๔	-	๕.๓๓	-	-

๒๗. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า

สวนป่าวังชิ้นได้สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่า แปลงปลูกสร้างสวนป่าสัก พื้นที่สวนป่ายังพบป่าธรรมชาติขึ้นปกคลุมอยู่โดยรอบพื้นที่สวนป่า พบชนิดป่าที่สำคัญ คือ ป่าเบญจพรรณ มีชนิดไม้พื้นเมืองที่สำคัญ ได้แก่ ประดู่ แดง กระพี้จั่น กระโดน แควหางค่าง ฯลฯ ชนิดสัตว์ที่พบโดยทั่วไป ได้แก่ หมูป่า ไก่ป่า ตะกวด กระเจียน กระรอกบินเล็กแก้มขาว หนูท้องขาว ฯลฯ และพบพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์หายากได้แก่ ลิ่นขาว เต้านา (จัดตามการอนุรักษ์ระดับโลก อ้างอิงตาม IUCN (๒๐๑๒)) รวมถึงของป่าอื่นๆ ที่พบในสวนป่า ได้แก่ หน่อไม้ เห็ด หวาย

๒๘. งานวิจัยในสวนป่า

ทดลองปลูกพืชพลังงานเนื้อที่ ๖ ไร่ โดยแบ่งเป็น ปลูก **Casuarina clone** กระถินยักษ์ กระถินณรงค์ กระถินเทพา ยูคาลิปตัส ไม้ซาง และ ไม้กิมซุง จำนวน ๗ ชนิดพันธุ์ เพื่อทดสอบชนิดพันธุ์ที่สามารถเติบโตได้ดีในพื้นที่สวนป่าวังชิ้น เนื้อที่ ๖ ไร่ และงานวิจัย Carbon Credit ในพื้นที่สวนป่าฯ โครงการ ๒ เนื้อที่ ๘,๗๗๘ ไร่

การศึกษาเรื่องหนอนผีเสื้อเจาะไม้สัก (Teak Beehole Borer: TBB) และแมลงศัตรูไม้สัก หนอนผีเสื้อเจาะต้นสักเป็นแมลงศัตรูของต้นสักที่สำคัญเนื่องจากในระยะตัวหนอนจะเจาะเข้าเนื้อไม้ทำให้เนื้อไม้สักเป็นรู เป็นร่อง ตาหนิถาวรและสะสมมากขึ้นทุกปี ทำให้ไม่มีคุณภาพต่ำกว่าปกติ ราคาถูก

แปลงปลูกทดลองสายต้นไม้สัก (Clonal test) เนื้อที่ ๕ ไร่ จำนวน ๒๐ สายพันธุ์ และปลูกไม้กระยาเลย ได้แก่ ไม้ประดู่, ไม้แดงเป็นแนวป้องกันรอบนอก จำนวน ๔ แถว พื้นที่ ๗ ไร่ รวมพื้นที่แปลงทดลอง ๑๒ ไร่

๒๙. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง วิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี

๑. ขาดแคลนแรงงานในท้องถิ่นในฤดูฝนหรือฤดูเกษตรกรรม
๒. การฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้กับผู้ปฏิบัติงานหรือผู้รับเหมาอย่างไม่เพียงพอทั้งในด้านเวลาและโอกาส
๓. อุปกรณ์, ชำรุด และล่าสมัย อายุการใช้งานยาวนาน
๔. ขาดความเชี่ยวชาญด้านโรคแมลงทำลายไม้สัก
๕. การวางแผนดำเนินงานมีขีดจำกัดทั้งจากปัจจัยภายนอก (ปัญหาเศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม) และนโยบายขององค์กร

๓๐. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ (สวนป่าโครงการที่ ๑)

งบประมาณรายได้-รายจ่าย จากการดำเนินงาน

งบลงทุนปลูกสร้างสวนป่า

รายการ	สวนป่าวังชัน		สวนป่าแม่ยม-แม่แปง	
	งบประมาณ	การเบิกจ่าย	งบประมาณ	การเบิกจ่าย
๑. ที่ดิน	-	-	-	-
๒. สิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-
๓. เครื่องจักรอุปกรณ์	-	-	-	-
๔. ค่าใช้จ่ายทำการ	-	-	-	-
๔.๑ ดูแลสวนป่าแปลงเก่า	-	-	-	-
(๑) ไม้สัก	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	๕,๙๙๑	๕,๙๙๑	๗๑๖	๗๑๖
- จำนวนเงิน	๗๘๗,๙๔๙.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๑๒,๕๒๗.๐๐	๓๑๙,๕๓๐.๐๐
(๒) ไม้ยางพารา	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
(๓) ไม้ยูคาลิปตัส	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
(๔) ไม้อื่น ๆ	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
๔.๒ ปลูกเสริมไม้สัก (รอบที่ ๒)	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
๔.๓ รื้อปลูกใหม่	-	-	-	-
(๑) ไม้.....	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
๔.๔ ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	๑๔๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๖,๒๑๐.๐๐	๕๖๕,๑๖๐.๐๐	๔๕๑๐๓๘.๙๔
รวมงบทำการ	-	-	-	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๙๔,๓๔๙.๐๐	๕๗๒,๒๑๐.๐๐	๖๔๓,๔๔๕.๐๐	๖๙๑,๙๔๒.๑๐

๓๑. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณ (สวนป่าโครงการที่ ๒)

งบประมาณรายได้-รายจ่าย จากการดำเนินงาน

งบลงทุนปลูกสร้างสวนป่า

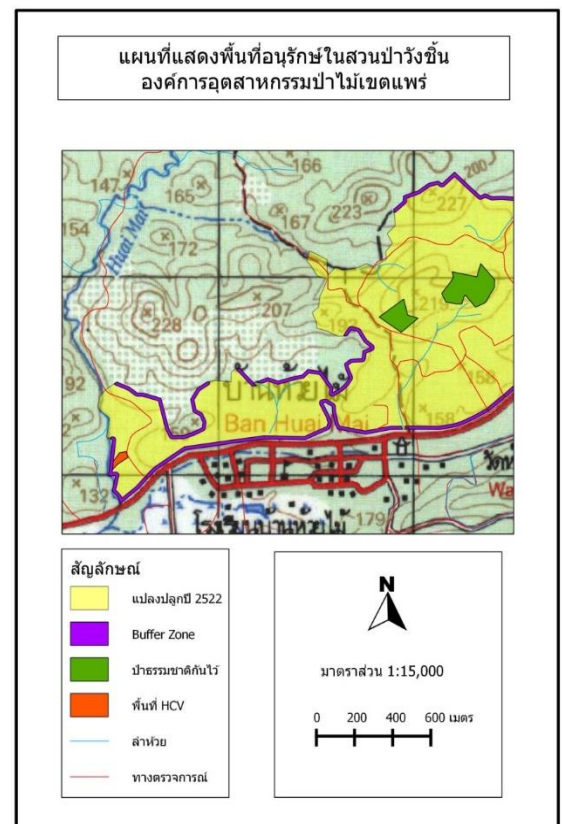
รายการ	สวนป่าวังจั่น		สวนป่าแม่ยม-แม่แปง	
	งบประมาณ	การเบิกจ่าย	งบประมาณ	การเบิกจ่าย
๑. ที่ดิน	-	-	-	-
๒. สิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-
๓. เครื่องจักรอุปกรณ์	-	-	-	-
๔. ค่าใช้จ่ายทำการ	-	-	-	-
๔.๑ ดูแลสวนป่าแปลงเก่า	-	-	-	-
(๑) ไม้สัก	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐	๙๑๒	๙๑๒
- จำนวนเงิน	๑,๑๖๔,๙๗๒.๐๐	๑,๔๕๘,๑๙๐.๐๐	๑๑๙,๖๑๙.๐๐	๑๒๓,๗๖๐.๐๐
(๒) ไม้ยางพารา	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
(๓) ไม้ยูคาลิปตัส	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
(๔) ไม้อื่น ๆ	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
๔.๒ ปลูกเสริมไม้สัก (รอบที่ ๒)	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	๔๔๔	๔๔๔	-	-
- จำนวนเงิน	๑,๔๓๗,๐๐๐.๐๐	๑,๓๑๑,๖๔๐.๐๐	-	-
๔.๓ รั้วปลูกใหม่	-	-	-	-
(๑) ไม้.....	-	-	-	-
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	-	-	-	-
- จำนวนเงิน	-	-	-	-
๔.๔ ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	๒๙๙,๐๐๐.๐๐	๑,๘๑๔,๘๘๙.๘๒	๖๕,๐๐๐.๐๐	๑๔๔,๕๖๐.๐๐
รวมงบทำการ	-	-	-	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓,๘๔๐,๓๔๗.๐๐	๖,๒๔๐,๘๘๙.๕๑	๑๖๙,๙๘๘.๐๐	๒๒๐,๕๐๐.๐๐

ภาคผนวก

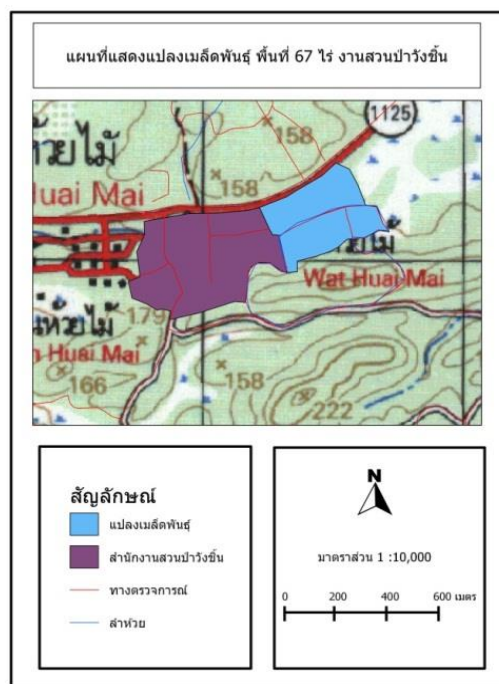
ภาคผนวกที่ ๑ การบูรณาการการทำงานร่วมกับผู้อื่น งานสวนป่าวังชิ้น, แม่ยม-แม่เปง
เข้าทำแนวป้องกันไฟหมู่บ้านสวนป่า ร่วมกับผู้นำชุมชน และชาวบ้านในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงการเกิดไฟ



ภาคผนวกที่ ๒ พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (HCVs) ในพื้นที่สวนป่าวังชิ้น, แม่ยม-แม่เปง
HCV ๖ Cultural identity of local communities : ป่าช้าหมู่บ้านสวนป่า (๑.๙๔ ไร่)



ภาคผนวกที่ ๓ แหล่งอนุรักษ์พันธุ์ไม้ดีมีค่า งานสวนป่าวังชิ้น, แม่ยม-แม่เปง
แปลงอนุรักษ์แม่ไม้เพื่อเมล็ดพันธุ์ พื้นที่ ๖๗ ไร่



ภาคผนวกที่ ๔ แหล่งอนุรักษ์พันธุ์พืชและสัตว์ป่า งานสวนป่าวังชิ้น

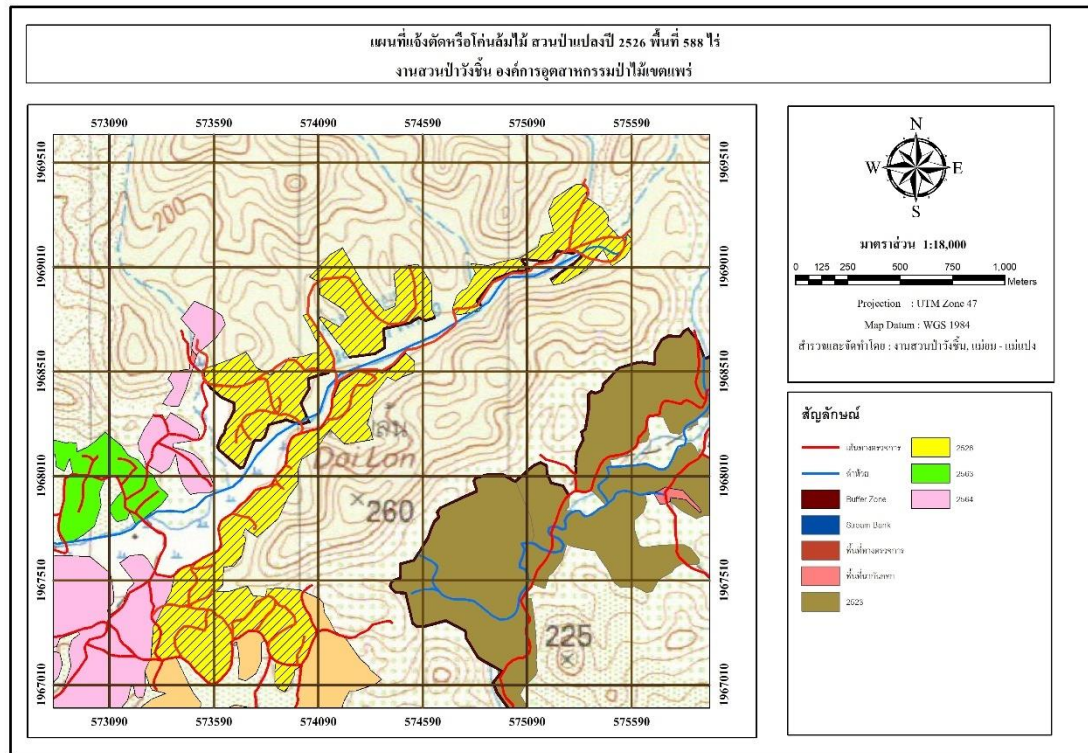


พื้นที่อนุรักษ์สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank)

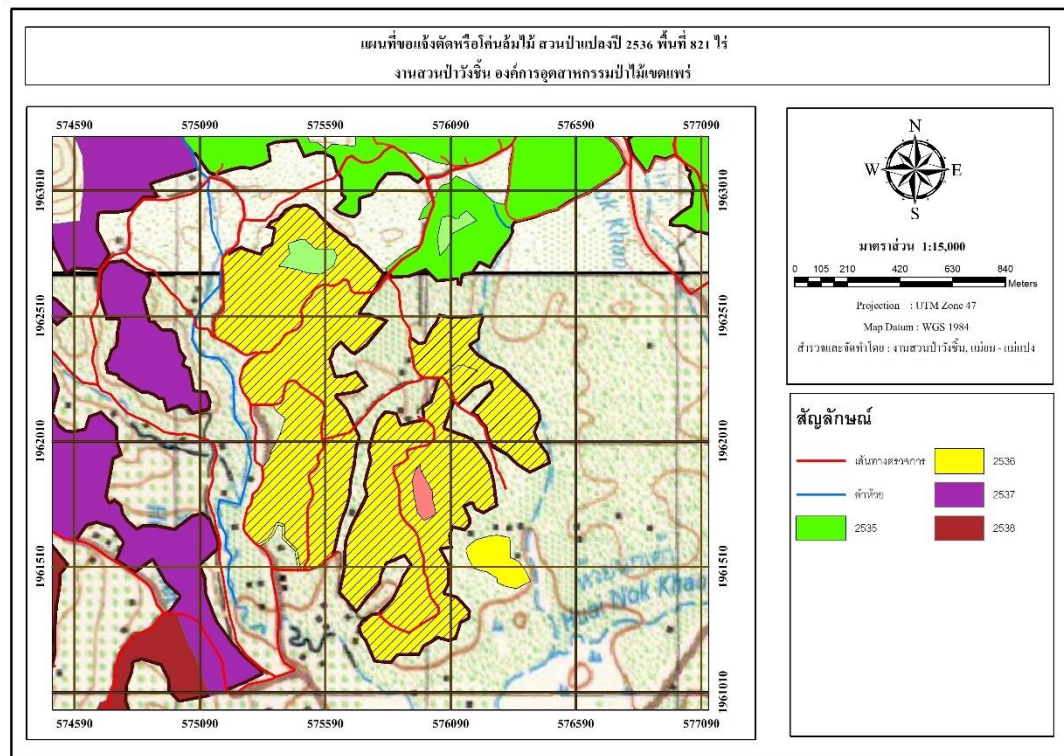


พื้นที่แนวป้องกันรอบนอก (Buffer Zone)

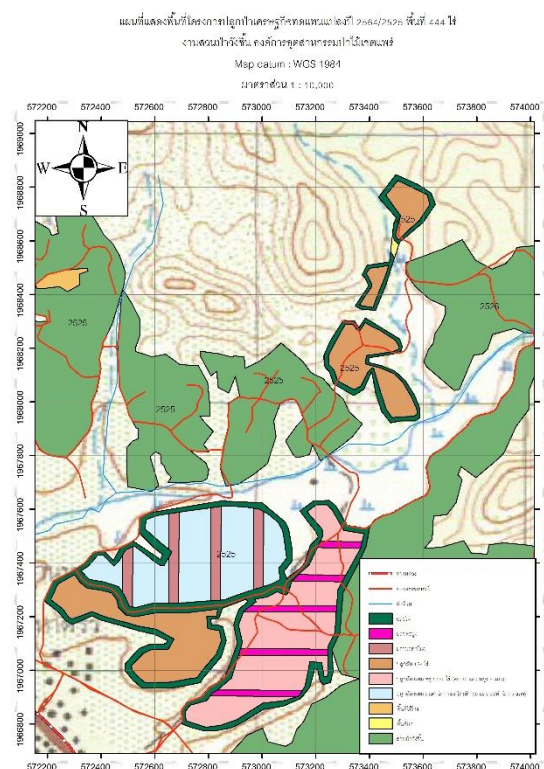
ภาคผนวกที่ ๕ พื้นที่ทำไม้ประจำปี ๒๕๖๔ งานสวนป่าวังชิ้น แปลงปี ๒๕๖๒



ภาคผนวกที่ ๖ พื้นที่ทำไม้ประจำปี ๒๕๖๔ งานสวนป่าวังชิ้น แปลงปี ๒๕๓๖



ภาคผนวกที่ ๗ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔ งานสวนป่าวังชิ้น



ภาคผนวกที่ ๘ รูปกิจกรรมการดำเนินการด้านงานทำไม้ และงานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ ๒

กิจกรรมด้านงานทำไม้

- ขั้นตอนการโค่นล้ม - ตัดปลายไม้สักสวนป่าโดยใช้เลื่อยยนต์



- ขั้นตอนการชักลากถอนด้วยช้าง



- ขั้นตอนการใช้รถแทรกเตอร์ชักลากจากริมทางตรวจการมา รวมไว้ที่หมอนไม้ชั่วคราวเพื่อเตรียมลากขนเข้าสู่หมอนไม้



- ขั้นตอนการใช้รถยนต์บรรทุกไม้สักสวนป่า ด้วยวิธีการใช้รถแทรกเตอร์คีบไม้ขึ้นรถบรรทุกกระบะยกเท ๑๐ ล้อ ลากขนมายังหมอนไม้



- ขั้นตอนการดำเนินการในหมอนไม้ชั่วคราว ได้แก่ การหมายวัด, ตัดทอน, ตรวจวัดดีตรา
จนไปถึงขั้นตอนการใช้รถแทรกเตอร์ลากจัดกองเตรียมจำหน่าย



กิจกรรมด้านงานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ ๒ แปลงปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕

- งานเตรียมพื้นที่โดยใช้วิธีขออนุมัติตัดต้นสักออกจนหมดและเหลือไม้กระยาเลยไว้



- เตรียมกล้าไม้ในเรือนเพาะชำ



- งานปักหลักหมายแนวปลูก ระยะ ๔x๔ เมตร



- งานขุดหลุมและรองก้นหลุม ด้วยขี้วัว และสารโพลิเมอร์



- งานขนกล้าเข้าปลูก และปลูกกล้าสัก+กล้ามะค่าโมง+กล้าพะยุง+กล้าไผ่



- งานถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ ๑ ถางทั่วพื้นที่และดายวงกลมรอบโคนต้น



- งานถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ ๒ ถางทั่วพื้นที่และกำจัดเถาว์วัลย์



- งานถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ ๓ ถางทั่วพื้นที่พร้อมกองกลาง



- ป้องกันไฟ (กำจัดวัชพืชที่ถางรวมกองกลาง)



ภาคผนวกที่ ๙อนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้ดั้งเดิมหายากในพื้นที่สวนป่า พื้นที่ ๔๐ ไร่



