

ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงาน

1. ประวัติสวนป่า

งานสวนป่าแม่มาย องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน สำนักงานตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง พิกัด UTM 528021 E 2044747 N รับผิดชอบสวนป่าในสังกัด ดังนี้

สวนป่าแม่มาย แผนงานที่ 1 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง พิกัด UTM 528021 E 2044747 N ห่างจากจังหวัดลำปาง 32 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามพระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ. 2535 ตามหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า สป. 3 เล่มที่ 01 ฉบับที่ 07 ลงวันที่ 01 พ.ย. 2536 เริ่มดำเนินโครงการเมื่อปี 2536 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 20,566.5 ไร่ ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 235-995 เมตร อยู่ในชุดกลุ่มดินที่ 47 ชุดดินมวกเหล็ก ชุดดินลี้ และชุดดินขาว จัดเป็นพื้นที่คุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 3 โดยทั่วไปสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งกิจกรรมทำไม้ เหมืองแร่ และปลูกพืชกสิกรรมประเภทไม้ยืนต้น ลักษณะคุณภาพดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวมีสีน้ำตาลปนแดง ค่าความเป็น กรด - ด่าง อยู่ระหว่าง 5.5 - 7.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำถึงปานกลาง

2. พื้นที่สวนป่า

สวนป่า	แผนงานที่	พื้นที่ตามทะเบียน	พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าวัดด้วย GPS (ไร่)				พื้นที่อื่นๆ วัดด้วย GPS (ไร่)	
			สัก	ยูคาลิปตัส	ยางพารา	ไม้อื่น ๆ	พื้นที่อนุรักษ์	พื้นที่อื่นๆ
แม่มาย	1	20,566.5	17,194.992	-	-	681.408	2,502.54	187.57
				-	-	-		
รวม		20,566.50	17,194.992	-	-	681.408	2,502.54	187.57

3. เชื้อและอ่างเก็บน้ำ (ไม่มี)

-

4. สวนเพื่อเมล็ดพันธุ์ อยู่ในพื้นที่สำนักงาน เนื้อที่ 44.5 ไร่



5. สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี

สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี 2564 สวนป่าแม่มาย

เดือน/ประจำปี 2564	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (องศา C)	อุณหภูมิต่ำสุด เฉลี่ย (องศา C)
มกราคม	0.5	1	30.41	4.61
กุมภาพันธ์	-	-	31.25	10.25
มีนาคม	-	-	34.20	11.20
เมษายน	183.6	10	33.10	10.77
พฤษภาคม	67.2	4	33.50	10.32
มิถุนายน	105.4	10	31.30	10.12
กรกฎาคม	139.0	11	32.60	10.00
สิงหาคม	186.4	14	32.40	9.79
กันยายน	129.8	14	32.50	10.00
ตุลาคม	121.5	17	32.00	9.78
พฤศจิกายน	9.1	3	32.60	10.2
ธันวาคม	13.6	2	30.90	9.797
รวม/เฉลี่ย	956.1	86	32.23	9.73

สถิติปริมาณน้ำฝน 10 ปีย้อนหลัง สวนป่าแม่มาย

เดือน/ ประจำปี	ปริมาณน้ำฝน (ม.ม.)									
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
มกราคม	45.00	25.47	28.00	-	88.40	59.90	0.70	1.40	3.6	0.5
กุมภาพันธ์	18.72	28.24	30.10	-	-	1.80	2.30	-	-	-
มีนาคม	12.54	7.10	2.30	-	15.20	-	55.10	8.00	-	-
เมษายน	19.00	28.00	25.70	58.70	11.90	13.00	181.30	-	70.30	183.6
พฤษภาคม	90.21	64.30	67.20	96.70	33.50	86.80	179.50	102.20	118.40	67.2
มิถุนายน	118.00	74.47	68.70	112.00	134.30	190.00	57.20	65.55	199.1	105.4
กรกฎาคม	80.85	190.21	170.90	181.70	100.20	126.70	223.30	56.10	143.1	139.0
สิงหาคม	152.63	158.14	253.60	197.90	99.90	98.40	109.50	361.80	177.4	186.4
กันยายน	115.58	135.41	186.00	113.30	130.70	226.70	157.50	172.70	158.3	129.8
ตุลาคม	90.57	91.35	96.30	77.40	78.00	232.40	141.80	88.60	36.7	121.5
พฤศจิกายน	2.10	7.90	26.00	19.00	8.40	35.30	56.70	0.30	-	9.1
ธันวาคม	-	-	-	-	-	8.50	9.50	-	-	13.6
รวม	745.20	810.59	954.80	856.70	700.50	1,079.50	1174.40	856.65	906.9	956.1

6. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สวนป่า

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นายรณกฤต ฤทธิยา	หัวหน้างาน (ระดับ 6)
2	นางสุกัญญา คำภีระวัน	พนักงาน (ระดับ 5)
3	นายพร้อมพันธ์ กันธิยะ	พนักงาน (ระดับ 3)
4	นายสมเพียร ปิมขาว	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 6)
5	นายชัยวุฒิ พุบุตร	พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 5)
6	นายณัฐพล ยศดี	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง
7	นายฉลองกรุง แลกาสินธ์	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง

7. ผลการสำรวจความเจริญเติบโตและความเพิ่มพูนไม้ในสวนป่าแม่มาย

ผลการสำรวจความเจริญเติบโตไม้สวนป่าแม่มาย

ชนิดไม้	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความเพิ่มพูนราย ปี (ลบ.ม./ปี)	ข้อมูลสำรวจเมื่อ (เดือน/ปี)
สัก	14,009.49	108,210.71	0.33	ปี 2562
ยูคาลิปตัส	-	-	-	-
ยางพารา	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	14,009.49	108,210.71	0.33	-

8. แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิต

แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตสวนป่าแม่มาย ระยะ 10 ปี (แผนทำไม้)

ปีที่ทำไม้ออก	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ไร่)	(ตัน)	(ไร่)	(ก.ก.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)
2565	825.89	4,900.00	-	-	-	-	-	-
2566	1,334.99	4,900.00	-	-	-	-	-	-
2567	2,011.82	4,150.00	-	-	-	-	-	-
2568	772.96	4,000.00	-	-	-	-	-	-
2569	2,094.22	4,650.00	-	-	-	-	-	-
2570	2,735.50	4,850.00	-	-	-	-	-	-
2571	1,074.50	5,050.00	-	-	-	-	-	-
2572	1,683.65	5,500.00	-	-	-	-	-	-
2573	1,608.04	4,900.00	-	-	-	-	-	-
2574	1659.32	4,400.00	-	-	-	-	-	-
รวม	15,564.18	47,300.00	-	-	-	-	-	-

9. แผนการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่า

แผนการพัฒนาปลูกใหม่สวนป่าแม่มาย

ปีที่พัฒนาปลูกใหม่	สัก		ยูคาลิปตัส		ยางพารา		ไม้อื่น	
	(ไร่)	งบประมาณ(บาท)	(ไร่)	งบประมาณ(บาท)	(ไร่)	งบประมาณ(บาท)	(ไร่)	งบประมาณ(บาท)
2565	455.81	1,367,430.00	-	-	-	-	-	-
2566	679.52	2,038,560.00	-	-	-	-	-	-
2567	579.57	1,738,710.00	-	-	-	-	-	-
2568	316.65	949,950.00	-	-	-	-	-	-
2569	595.94	1,787,820.00	-	-	-	-	-	-
2570	541.10	1,623,300.00	-	-	-	-	-	-
2571	525.24	1,575,720.00	-	-	-	-	-	-
2572	563.99	1,691,970.00	-	-	-	-	-	-
2573	781.86	2,345,580.00	-	-	-	-	-	-
2574	635.49	1,906,470.00	-	-	-	-	-	-
รวม	5,675.17	17,025,510.00	-	-	-	-	-	-

10. แผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

1. แผนการจัดการด้านเศรษฐกิจ

- จัดการความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่า
- อนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของพืชหรือสัตว์ที่ใกล้จะสูญพันธุ์หายากและถูกคุกคาม
- ส่งเสริมความสมดุล ด้านการกระจายของชั้นอายุไม้ เพื่ออนุรักษ์ระบบนิเวศค้ำึงถึงการรักษาสัดส่วนที่เหมาะสมของป่าไม้ที่มีอายุมาก ๆ ในพื้นที่สวนป่า
- กำหนดพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่สวนป่าไว้อย่างน้อยประมาณ 10 % ของพื้นที่รวมของสวนป่า
- การอนุรักษ์พื้นที่ที่ทราบว่าจะเป็นแหล่งกำเนิดของพืชและสัตว์ ที่ใกล้สูญพันธุ์ และหายาก (นอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่กำหนด) และพื้นที่วางไข่ และผสมพันธุ์ของสัตว์ป่า
- การคุ้มครองและฟื้นฟู ถิ่นที่อยู่อาศัยของพืชหรือสัตว์ [The Preservation and Restoration of Habitats]
- การจัดการทรัพยากรน้ำ [Water Management] ที่เหมาะสมเพื่ออนุรักษ์ ปรับปรุงคุณภาพดิน และป้องกันการพังทลายของดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์
- การฟื้นฟูกิจกรรมการจัดการแปลงปลูก และการฟื้นฟูหลังการโค่นล้มไม้ [Regeneration, Stand Management and Felling]
- การจัดการสวนป่าในบริเวณที่อยู่ติดกับพื้นที่เกษตร ป้องกันและลดผลกระทบต่อนพื้นที่ที่มีความสำคัญในด้านสิ่งแวดล้อมความหลากหลายทางชีวภาพและลักษณะของภูมิทัศน์ดั้งเดิม

2. แผนการจัดการด้านสังคม

- สร้างเสริมสถานภาพทางด้านสังคม และคุณภาพชีวิตที่ดี ของชุมชนท้องถิ่น
- ส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านวัฒนธรรมความเป็นอยู่ที่ดีของคนงานและชุมชนท้องถิ่นรอบๆ สวนป่า

3. ยอมรับสิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามขนบธรรมเนียมประเพณี ในการเป็นเจ้าของในการใช้ประโยชน์ การจัดการพื้นที่ และทรัพยากรต่างๆ ของชนพื้นเมือง ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสวนป่า
4. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสวนป่ากับชุมชนท้องถิ่น
5. สร้างบทบาท และตอบแทนสังคม รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจกับชุมชน

3. แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตไม้จากสวนป่า
2. เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและผลผลิตในระดับสูงสุดของไม้ ในขณะที่จะต้องคุ้มครองดูแลด้านความหลากหลายทางชีวภาพไปในเวลาเดียวกันด้วย
3. กำหนดให้สวนป่ามีความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ โดยมีปริมาณผลผลิตต่อหน่วยอยู่ในระดับเกณฑ์มาตรฐาน
4. วางแผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ในระยะยาวและยั่งยืน
5. คัดเลือกโดยใช้ระบบวนวัฒนที่เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่า
6. คัดเลือกใช้ระบบ และเทคนิคการทำไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

4. ผลการดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

- งานสวนป่าแม่มาย

1. ด้านเศรษฐกิจ ผลการทำไม้แปลงปี 2520 ปริมาตรรวม 2,359.36 ลบ.ม. และแปลงปี 2547/2514 ปริมาตรรวม 141.41 ลบ.ม. มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎรประชาชนทั่วไปได้ใช้ไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมายสร้างรายได้ให้กับสวนป่าแม่มายเป็นเงิน 16,324,796.32 บาท มีค่าใช้จ่ายในการลงทุนและใช้ในการดำเนินงาน เป็นเงิน 10,800,858.63 บาท

2. ด้านสิ่งแวดล้อม สวนป่าแม่มาย ดำเนินการจัดทำกิจกรรมตามแผนการจัดการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น การป้องกันไฟป่า การปลูกต้นไม้เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่สวนป่า และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ในการตรวจตราป้องกันรักษาพื้นที่ HCV และพื้นที่ของสวนป่าจำนวน 20,566.5 ไร่ เป็นต้น มีค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมเป็นเงินประมาณ 629,700.00 บาท

3. ด้านสังคม สวนป่าแม่มายได้มีกิจกรรมที่บริการด้านสังคม เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนในท้องถิ่น และหน่วยงานต่าง ๆ ในท้องถิ่น การทำประกันชีวิตกลุ่ม เป็นต้น การจ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานชุมชนรอบสวนป่าให้มีงานและมีรายได้ โดยสรุปค่าใช้จ่ายที่ใช้ด้านสังคมเป็นเงินประมาณ 36,000 บาท ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ทั้งสามด้านโดยสรุปมีความสำเร็จและยั่งยืน ตามที่ได้ตั้งวัตถุประสงค์ไว้ทุกประการ

ตารางสรุป สวนป่าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

ชื่อสวนป่า	พื้นที่ (ไร่)		วัน/เดือน/ปีที่รับรอง	วัน/เดือน/ปีที่หมดอายุ
	ผ่านการรับรอง โดย อ.อ.ป.	ผ่านการรับรอง โดย FSC		
สวนป่าแม่มาย	20,566.5	20,566.5	01 ส.ค. 2559	31 ก.ค. 2564

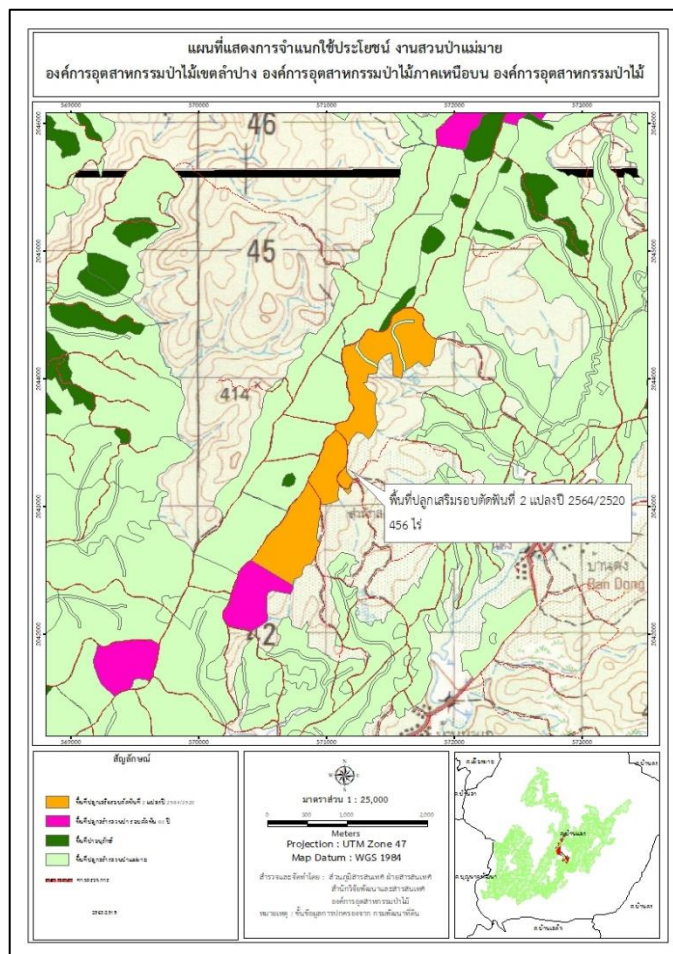
ผลการดำเนินงานประจำปี 2564

11. ผลการปลูกสร้างสวนป่า

ผลการพัฒนาปลูกสร้างสวนป่ารอบตัดพื้นที่2 แปลงปี 2564/2520 ปลูกปี 2564 งานสวนป่าแม่มาย ออป.เขตลำปาง

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
บริเวณลานหิน แนวต่อไม้และ บริเวณชุ่มน้ำ	บริเวณพื้นที่ป่า อนุรักษ์	บริเวณที่ปลูก พืชไร่	พื้นที่และชนิดไม้ที่ ปลูก และไม้แทรก	ระยะ ปลูก	อัตราการรอด ตาย	สำรวจรังวัดถนน ทางแบ่งตอน แนว กันไฟ	ทางตรวจการณ์ รอบแปลง
บริเวณลานหิน เนื้อที่...ไร่ บริเวณที่ชุ่มน้ำ เนื้อที่...ไร่	บริเวณพื้นที่อนุรักษ์ เนื้อที่...ไร่ บริเวณพื้นที่ อนุรักษ์ริมฝั่งห้วย เนื้อที่...ไร่	ชาวไร่ปลูก เนื้อที่...ไร่ สมาชิกหมู่บ้าน ป่าไม้ปลูก เนื้อที่...ไร่ งานสวนป่าปลูก เนื้อที่...ไร่	พื้นที่แปลงปลูก (TA) เนื้อที่ไร่...456...ไร่ พื้นที่ให้ผลผลิต (PA) เนื้อที่.. 456..ไร่ ไม้สัก..45,600...ต้น ไม้ยางนา-....ต้น ไม้ป่าอื่นๆ-....ต้น รวมจำนวนต้นที่ปลูก., ..36,480.. ต้น	4 X 4	92.15 %	รังวัดถนนยาว... 1,670....เมตร ทางแบ่งตอนยาว-...เมตร แนวกันไฟยาว....- ...เมตร	ทางตรวจการณ์ ยาว เมตร ทางตรวจการณ์ เนื้อที่...4.17...ไร่

แผนที่ แปลงปลูกสร้างสวนป่า ปี 2564/2520 เนื้อที่ 456 ไร่



รูปแสดงการปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่ 2564/2520

- กิจกรรมเก็บปรับเตรียมพื้นที่ปลูก



- กิจกรรมปักหลักหมายปลูก



- กิจกรรมขนส่งกล้า



- กิจกรรมชุดหลุมปลูก



- กิจกรรมรองกันหลุด



- กิจกรรมปลูก



- กิจกรรมกำจัดวัชพืช



- กิจกรรมใส่ปุ๋ย



การดูแลสวนป่าแปลงเก่า

แปลงปี	ชนิดไม้	ปลูกซ่อม (ครั้ง)	กำจัดวัชพืช (ครั้ง)	ใส่ปุ๋ย (ครั้ง)	อัตราการรอดตาย (%)
2560/2516	สัก	-	1	-	95.04
2560/2515/2515	สัก	-	1	-	98.00
2561/2516	สัก	-	1	-	96.57
2561/2514	สัก	-	1	-	97.14
2562/2519	สัก	-	3		96.48
2562/2518	สัก	-	3		96.57
2563/2519	สัก		3	1	97.15
2564/2520	สัก	1	3	1	92.15
รวม		1	16	2	

12. ผลการทำไม้ ออก และการเก็บเกี่ยวน้ำยางพารา

ชนิดไม้ (หน่วย)	สวนป่าแม่มาย			สวนป่า.....-.....			รวมผลงาน
	เป่า	ผลงาน	%	เป่า	ผลงาน	%	
ไม้สักสวนป่า (ลบ.ม.)	4,700	2,500.77	53.21	-	-	-	2,500.77
ไม้ยูคาลิปตัส (ตัน)	-	-	-	-	-	-	-
น้ำยางพารา (ก.ก.)	-	-	-	-	-	-	-
ไม้อื่นๆ (ลบ.ม.)	-	-	-	-	-	-	-

รูปแสดงกิจกรรมขั้นตอนการทำไม้

- กิจกรรมสำรวจรังวัดพื้นที่หรือหมายแนวเขต



- กิจกรรมหมายคัดเลือกไม้



กิจกรรมโค่นล้ม/ตัดปลาย



กิจกรรมชักลากถonton



กิจกรรมชักลากรวมหมอน



กิจกรรมหมายวัดตัดทอน



กิจกรรมจัดกองเตรียมจำหน่าย



- กิจกรรมขนส่ง



13. รายได้จากการดำเนินงานอื่นๆ (ไม่มี)

-

14. กิจกรรมที่ดำเนินการ โดยงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล

ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม	เป้าหมาย (ไร่)	ผลการ ดำเนินงาน (ไร่)	แผน/ผลการ เบิกจ่าย (บาท)	ปัญหา อุปสรรค	แนว ทางแก้ไข
ส่งเสริมเกษตรกรปลูก บำรุงไม้เศรษฐกิจ	ปีที่ 2 60 ปีที่ 3 60 รวม 120	ปีที่ 2 60 ปีที่ 3 60 รวม 120	122,400.00	-	-
จัดทำแปลงสาธิตการ ปลูกบำรุงไม้เศรษฐกิจ	100	100	134,000.00	-	-
รวม	220	220	256,400.00		

โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน



โครงการเสริมเกษตรกรปลูกไม้เศรษฐกิจ (สัก) ส่งเสริมพื้นที่รวม 120 ไร่



แปลงสาธิตปลูกบำรุงไม้เศรษฐกิจ พื้นที่ 100 ไร่

15. การจ้างงานในสวนป่า

สวนป่า	จำนวน (คน)			ค่าจ้าง (บาท/ปี)		
	พนักงาน	ลูกจ้าง (TOR)	คนงาน	พนักงาน	ลูกจ้าง (TOR)	คนงาน
แม่ข่าย	7	6	80	1,954,920.00	685,440.00	8,100,000.00
รวม	7	6	80	1,954,920.00	685,440.00	8,100,000.00

16. หมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านรอบๆ สวนป่า

สวนป่าแม่ข่าย มีการจัดตั้งหมู่บ้านป่าไม้เมื่อปี พ.ศ. 2510 มีจำนวนสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ 107 ครอบครัว ประชากรชาย 174 คน หญิง 180 คน รวม 354 คน

สวนป่าแม่ข่าย มีหมู่บ้านชุมชนรอบๆ สวนป่า ที่มีส่วนได้ - ส่วนเสีย จากการปลูกสร้างสวนป่า จำนวน 12 หมู่บ้าน ท้องที่ตำบลบ้านแลง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวนราษฎร 2,522 ครอบครัว หรือ ประมาณ 6,500 คน

- สมาชิกหมู่บ้านป่าไม้/ราษฎรรอบๆ สวนป่า เข้าใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่า
 1. รายได้จากการรับจ้างสวนป่า เป็นเงิน 3,100,000 บาท/ปี
 2. รายได้ส่วนแบ่งรายได้กรีดยางพารา เป็นเงิน.....-.....บาท/ปี
 3. รายได้จากการเก็บหาของป่า-.....บาท/ปี
 4. รายได้จากการเลี้ยงสัตว์-.....บาท/ปี
 5. รายได้อื่นๆ เป็นเงิน.....-.....บาท/ปี

17. ศาสนสถาน โรงเรียนในสวนป่า

สวนป่าแม่ข่าย มีสำนักสงฆ์ในสวนป่า สร้างเมื่อปี พ.ศ. 2539 ตั้งอยู่ที่ บ้านสวนป่า-หนองปง มีพระสงฆ์จำวัด จำนวน....1....รูป สามเณร จำนวน.....-.....รูป โรงเรียนสวนป่า ชื่อ โรงเรียน.....-.....สร้างเมื่อ.....-.....ตั้งอยู่ที่.....-.....หลักสูตรระดับ.....-..... มีนักเรียนชาย จำนวน.....-.....คน นักเรียนหญิง จำนวน.....-.....คน รวม.....-.....คน ครู จำนวน.....-.....คน

18. การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น

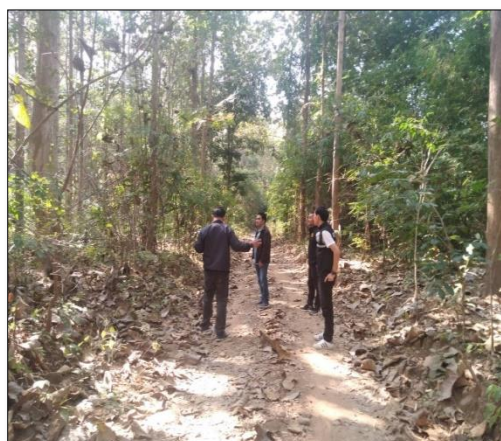
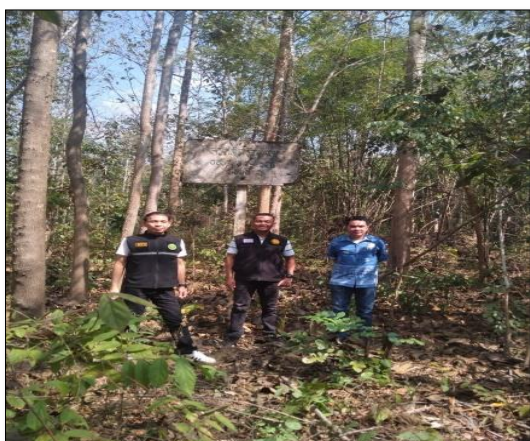
1. ประชุมร่วมกับชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าเรื่องการดำเนินงานของสวนป่า และการมีส่วนร่วมการใช้ทรัพยากรในพื้นที่สวนป่า



2. ร่วมประชุมวางแผนแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน จังหวัดลำปาง



3. สำรวจสภาพป่า พื้นที่ขออนุญาตทำการปลูกสร้างสวนป่า ตามมาตรา 20 ร่วมกับเจ้าหน้าที่ ทสจ. ลำปาง และเจ้าหน้าที่ สำนักการจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)



19. โครงการส่งเสริมอาชีพ โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชน (ในปีงบประมาณ 2564 ไม่มี)

20. กองทุนพัฒนาท้องถิ่นรอบสวนป่า สวัสดิการต่างๆ ในสวนป่า

- แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนพัฒนาท้องถิ่นรอบสวนป่า ประจำปี 2563 - 2564 ดังนี้

- | | |
|---|-------------------|
| 1. ผู้จัดการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายประสงค์ เป็งโต กำนันตำบลบ้านแลง | กรรมการ |
| 3. นายสะอาด เป็นกล นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง | กรรมการ |
| 4. นายธรรมรัตน์ แก้วระกา ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 12 | กรรมการ |
| 5. นายปัญญา เรืองยศ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 | กรรมการ |
| 6. นายศรัทธา ลามะ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 | กรรมการ |
| 7. นายวรายุทธ สันวันดี ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 | กรรมการ |
| 8. นายกำพล กาวิตา ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 | กรรมการ |
| 9. นายกล้าหาญ อินตะพันธ์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 | กรรมการ |
| 10. หัวหน้าสวนป่าแม่มาย | กรรมการ/เลขานุการ |



ประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาท้องถิ่นสวนป่าประจำปี 2564

1. การมอบเครื่องเป่าลมให้แก่ชุมชนรอบสวนป่าแม่มายเพื่อใช้ในการป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควัน โดยคณะกรรมการกองทุนพัฒนาท้องถิ่นสวนป่า



2. สร้างฝายกักเก็บน้ำและดักตะกอนในพื้นที่สวนป่า



21. กิจกรรมช่วยเหลือสังคม หรือกิจกรรมพิเศษอื่น ๆ

1. เป็นเจ้าภาพงานทอดกฐิน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ประจำปี 2564



2. ร่วมกิจกรรมถวายเทียนเนื่องในวันเข้าพรรษาชุมชนรอบสวนป่า ประจำปี 2564



22. แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในสวนป่า (ไม่มี)

-

23. พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (HCV) สวนป่าแม่มาย

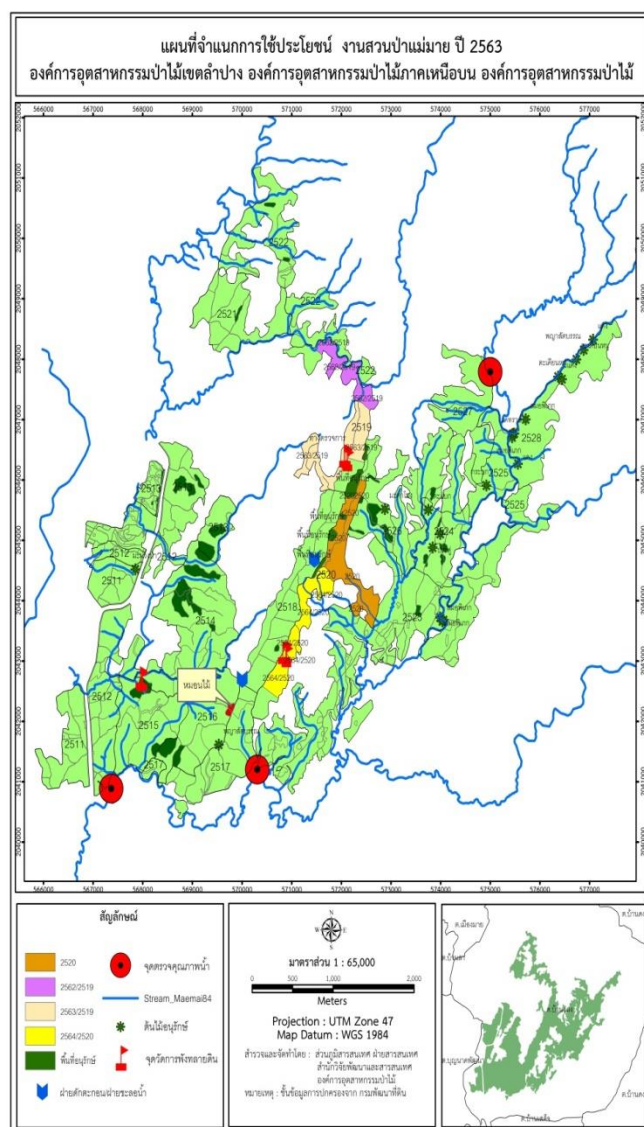
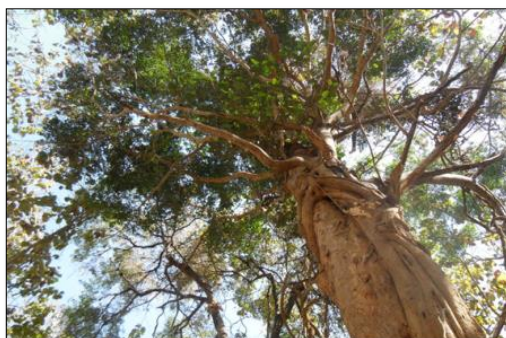
HCV 1.2 (เต่าเหลือง, เต่านา)

HCV 6 (ตาน้ำบ่อฟ้า)



24. แหล่งอนุรักษ์ไม้ดีมีค่า

1. การตัดป้ายสื่อความหมายต้นไม้อนุรักษ์ และตรวจติดตามประจำทุกเดือน



ไม้อนุรักษ์สวนป่าแม่มาย จำนวน 20 ต้น

ชื่อสามัญ	เกณฑ์การคัดเลือก	ชื่อสามัญ	เกณฑ์การคัดเลือก
Local name	Criteria of Eternity tree	Local name	Criteria of Eternity tree
แดง	Big tree	มะค่าโมง	Big tree
พญาสัตบรรณ	Big tree	ตะแบก	Big tree
ตะเคียนหนู	Big tree	ประดู่	Big tree
ตะเคียนหนู	Big tree	แคทราย	Big tree
สมอพิเภก	Fruit tree	สมอพิเภก	Big tree
แดง	Big tree	มะเดื่ออุทุมพร	Fruit tree
สมอพิเภก	Fruit tree	สมอพิเภก	Fruit tree
ตะเคียนหนู	Big tree	มะค่าโมง	Big tree
แดง	Big tree	พญาสัตบรรณ	Big tree
กระบก	Big tree	มะม่วงป่า	Fruit tree

การจัดการพื้นที่อนุรักษ์ และป่าธรรมชาติในสวนป่า

- หมายแนวเขตและการติดป้ายสื่อความหมายบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ในสวนป่า



25. แหล่งอนุรักษ์พืชพันธุ์และสัตว์ป่า (ไม่มี)

26. พื้นที่อนุรักษ์ และป่าธรรมชาติในสวนป่า

สวนป่า	พื้นที่ตามการสำรวจ GPS (ไร่)	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ไร่)	ชนิดป่าในพื้นที่อนุรักษ์	เปอร์เซ็นต์ป่าอนุรักษ์ในสวนป่า (%)	พื้นที่ป่าธรรมชาติ (ไร่)	ชนิดป่าธรรมชาติ
แม่มาย	20,566.5	2,502.54	ป่าผสมผลัดใบ	12.16	-	-
รวม	20,566.5	2,502.54		12.16	-	-

27. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า

สวนป่าแม่มายได้สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่า แปลงปลูกสร้างสวนป่าสัก พื้นที่สวนป่ายังพบป่าธรรมชาติขึ้นปกคลุมอยู่โดยรอบพื้นที่สวนป่า พบชนิดป่าที่สำคัญ คือ ป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง มีชนิดไม้พื้นเมืองที่สำคัญ ได้แก่ สัก แดง ประดู่ป่า เต็ง รัง ยางพลอง ชิงชัน และอื่นๆ ชนิดสัตว์ที่พบโดยทั่วไปเป็นสัตว์ป่าที่เลี้ยงลูกด้วยนม ได้แก่ กระแตเหินือ หมูป่า หมาจิ้งจอก กระต่ายป่า สัตว์เลื้อยคลาน ได้แก่ ตะกวด แย้ กิ้งก่าหัวแดง และงูชนิดต่างๆ เป็นสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ได้แก่ กบนา คางคก บาน เขียดจะนา เป็นสัตว์ปีก ได้แก่ ไก่ป่า นกกางเขนดง นกแซงแซว นกปรอท นกกระปูด และนกเขา

28. งานวิจัยในสวนป่า (ไม่มี)

29. ปัญหาอุปสรรค ข้อขัดข้อง วิธีการแก้ไขที่สวนป่าดำเนินการระหว่างปี

1.) ปัญหาด้านการปลูกสร้างสวนป่า

- ขาดแคลนแรงงาน ในฤดูเพาะปลูก และช่วงเก็บเกี่ยวผลผลิต
- การเผาเก็บเตรียมพื้นที่สวนป่าปลูกเสริม ขัดแย้งกับนโยบายของรัฐและกระแสสังคมในเรื่องปัญหาไฟป่า-หมอกควัน

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- จัดหาสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้และราษฎรในท้องถิ่น ใช้เครื่องทุ่นแรงทางการเกษตรเช่น เครื่องตัดหญ้าเข้าดำเนินการเป็นขั้นเป็นตอนแทนการใช้แรงงานคน เตรียมพื้นที่ให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝน รณรงค์เรื่องปัญหาหมอกควันของรัฐบาลและลดการจุดไฟเผาป่าในการเตรียมพื้นที่ปลูก

2.) ปัญหาด้านการทำไม้และจำหน่ายไม้

- การทำไม้ มีการหยุดชะงักในช่วงวิกฤตโควิด 2019 ส่งผลให้การทำไม้ล่าช้า
- การจำหน่ายไม้ ในช่วงปี 2564 เกิดวิกฤตโควิด 2019 ต่อเนื่อง และการทำไม้ในช่วงภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว และถดถอยลง ส่งผลให้การจำหน่ายไม้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย และราคาไม้ ต้องปรับลดตามสภาพเศรษฐกิจ

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- วางแผนและบริหารช่วงเวลาเข้าดำเนินการทำไม้ให้มีผลผลิตอย่างต่อเนื่อง
- จัดหาเอกชนเข้าดำเนินการแบบเป็นขั้นเป็นตอน
- วางแผนการจำหน่ายไม้ล่วงหน้า และหาผู้ค้าหรือเปิดตลาดใหม่ ๆ

3.) ปัญหาด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC) และการประชาสัมพันธ์เชิงรุกตามนโยบาย อ.อ.ป.

- สวนป่าชาตบุคลาการที่มีความเข้าใจมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน
- งานประชาสัมพันธ์เชิงรุกของสวนป่า ขาดงบประมาณรองรับ

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- จัดอบรมเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรเพื่อร่วมรับผิดชอบการดำเนินการมาตรฐานการจัดการสวนป่าตามมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน
- อ.อ.ป. พิจารณาจัดสรรงบประมาณรองรับในเรื่องการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

30. สรุปผลการดำเนินงานตามงบประมาณประจำปี 2564

1. งบประมาณรายได้-รายจ่าย จากการดำเนินงาน ของสวนป่าแม่มาย

รายการ		รายได้ - รายจ่าย (บาท)
1.	รายได้	
1.1	รายได้จากไม้สักสวนป่า	17,437,413.14
1.2	รายได้จากไม้ยูคาลิปตัส	-
1.3	รายได้จากนํ้ายางพารา	-
1.4	ดำเนินการอื่น ๆ	290,989.51
รวม		17,728,402.65
2.	รายจ่าย	
2.1	ต้นทุนของสินค้าที่ขาย	7,170,472.78
2.2	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่นๆ	339,108.06
2.3	ค่าใช้จ่ายในการขาย	717,981.93
2.4	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,267,178.86
2.5	ค่าใช้จ่าย CSR, PSO	-
รวม		9,494,741.63
3.	กำไรสุทธิ	8,233,661.02

2. งบลงทุนปลูกสร้างสวนป่าประจำปี 2564

รายการ	สวนป่าแม่มาย	
	งบประมาณ	การเบิกจ่าย
1. ที่ดิน		
2. สิ่งก่อสร้าง		
3. เครื่องจักรอุปกรณ์		
4. ค่าใช้จ่ายทำการ		
4.1 ดูแลสวนป่าแปลงเก่า		
(1) ไม้สัก		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	20,110	20,110
- จำนวนเงิน	2,202,604	1,306,117
(2) ไม้ยางพารา		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
(3) ไม้ยูคาลิปตัส		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
(4) ไม้อื่นๆ		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
4.2 ปลูกเสริมไม้สัก (รอบที่ 2)		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)	456	456
- จำนวนเงิน	1,368,000	1,368,000
4.3 รั้วปลูกใหม่		
(1) ไม้สัก		
- จำนวนเนื้อที่ (ไร่)		
- จำนวนเงิน		
4.4 ค่าใช้จ่าย อำนวยการ		
รวมงบทำการ	3,570,604	2,674,117

ภาคผนวก

ตารางสรุปผลการดำเนินงานสำรวจประเมินกำลังผลผลิตไม้สักสวนป่าแม่มาย ออป.เขตลำปาง (FIS) อายุ 7 ปี ขึ้นไป ประจำปี 2562

ลำดับที่	ชื่อสวนป่า	โครงการ	แปลงปี	ระยะปลูก	อายุ (ปี)	ข้อมูล FIS ปี 2562									อัตราความเพิ่มพูน รายปี (ลบ.ม./ไร่)
						พื้นที่รวม (ไร่)	พื้นที่ Productive (ไร่)	จำนวนต้นทั้งแปลง	จำนวนต้น/ไร่	%รอดตาย	GBH เฉลี่ย	ปริมาตรต่อต้น	ปริมาตร/ไร่ (ลบ.ม.)	ปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)	
1	แม่มาย	1	2544/2511	4x4	18	345.93	148.41	7,895	54	53.20	47.68	0.07	3.50	519.44	0.38
			2545/2511	4x4	17	324.57	305.05	20,348	67	66.71	46.52	0.09	6.01	1,833.35	0.37
			2546/2511	4x4	16	346.38	316.60	20,389	65	64.40	48.17	0.10	6.19	1,959.75	0.36
			2544/2512	4x4	18	458.62	405.56	22,950	57	56.59	48.63	0.09	5.26	2,133.25	0.38
			2546/2512	4x4	16	491.78	426.64	23,095	55	54.13	52.60	0.12	6.67	2,845.69	0.29
			2547/2512	4x4	15	70.12	62.13	4,473	72	72.00	44.82	0.07	5.22	324.32	0.37
			2545/2513	4x4	17	455.83	329.57	15,657	48	47.51	52.90	0.13	6.00	1,977.42	0.26
			2547/2513	4x4	15	480.39	448.84	21,903	49	48.80	49.72	0.11	5.13	2,302.55	0.27
			2547/2514	4x4	15	555.51	455.83	24,214	54	53.12	44.89	0.09	4.81	2,192.54	0.29
			2548/2514	4x4	14	922.12	755.42	46,763	62	61.90	44.40	0.09	5.36	4,049.05	0.36
			2548/2515	4x4	14	164.73	146.37	8,665	60	59.20	44.68	0.08	4.81	704.04	0.33
			2516	4x4	46	1,155.34	200.00	11,520	58	57.60	60.37	0.21	11.87	2,374.00	0.35
			2549/2517	4x4	13	468.76	448.66	36,467	82	81.28	44.11	0.08	6.57	2,947.70	0.45
			2550/2517	4x4	12	495.85	447.74	36,296	82	81.07	42.50	0.07	5.98	2,677.49	0.47
			2550/2518	4x4	12	146.76	142.59	11,712	83	82.13	43.25	0.08	6.42	915.43	0.40
			2551/2518	4x4	11	582.20	562.57	38,665	70	69.73	42.23	0.07	4.83	2,717.19	0.40
			2552/2518	4x4	10	155.95	152.35	7,870	52	51.66	43.81	0.07	3.80	578.95	0.30
			2519	4x4	39	890.19	200.00	9,120	46	45.60	72.60	0.26	11.76	2,352.00	0.17
			2520	4x4	42	1,203.35	1,066.49	44,949	43	42.15	66.63	0.20	8.62	9,193.14	0.25
			2521	4x4	41	810.83	779.52	34,377	45	44.10	67.98	0.21	9.46	7,374.26	0.25
			2522	4x5	40	1,223.05	1,096.22	29,682	28	27.08	74.34	0.26	7.07	7,750.28	0.15
			2551/2523	4x4	11	95.79	93.61	7,713	83	82.40	45.66	0.09	7.10	664.60	0.44
			2552/2523	4x4	10	422.62	364.53	20,452	57	56.11	40.82	0.05	3.04	1,108.16	0.37
			2553/2523	4x4	9	588.08	548.54	28,085	52	51.20	38.00	0.05	2.56	1,404.25	0.37
			2554/2523	4x4	8	557.35	462.66	27,116	59	58.61	46.28	0.10	5.89	2,725.04	0.39
			2525	4x4	33	758.10	695.94	35,870	52	51.51	73.15	0.26	13.46	9,367.35	0.23
			2526	4x4	32	1,227.05	1,066.34	54,279	51	50.90	60.51	0.19	9.73	10,375.49	0.31
			2527	4x4	31	1,019.91	949.62	51,899	55	54.65	63.94	0.22	11.88	11,281.49	0.31
			2528	4x4	30	973.56	931.71	61,042	66	65.52	62.11	0.19	12.41	11,562.52	0.39
รวม						17,390.69	14,009.49	763,470	58.71	58.31	52.18	0.13	6.95	108,210.71	0.33

ตารางสรุปการสำรวจเปอร์เซ็นต์รอดตาย แปลงปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 แปลงปี 2564/2520 พื้นที่ 456 ไร่
ของงานสวนป่าแม่มาย องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

ต้นปลูก		หน่อ			เปอร์เซ็นต์รอดตายรวม
เปอร์เซ็นต์รอดตาย	ความสูงเฉลี่ย (ซ.ม.)	เปอร์เซ็นต์รอดตาย	ความสูงเฉลี่ย (เมตร)	ความโตเฉลี่ย (ซ.ม.)	
90.32	44.43	94.18	4.35	11.61	92.15

จำนวนต้นตายที่สำรวจได้จากการสุ่มตัวอย่างต้นปลูก	47 ต้น	จำนวนต้นสักที่สำรวจทั้งหมด 512 ต้น
จำนวนต้นตายที่สำรวจได้จากการสุ่มตัวอย่างของหน่อ	27 ต้น	จำนวนต้นที่แตกหน่อที่สำรวจทั้งหมด 456 ต้น

หมายเหตุ : การสำรวจอัตราการรอดตาย ใช้วิธีสำรวจ ระบบ Line plot system

การวางแปลงตัวอย่างขนาด 40 x 40 เมตร ในพื้นที่แปลงปลูกทั้งหมดใช้เปอร์เซ็นต์สำรวจ 2.5 % จำนวน 30 แปลง