



Mae-Moh Forest Plantation Management Summary

บทสรุปการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน สวนป่าแม่เกาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

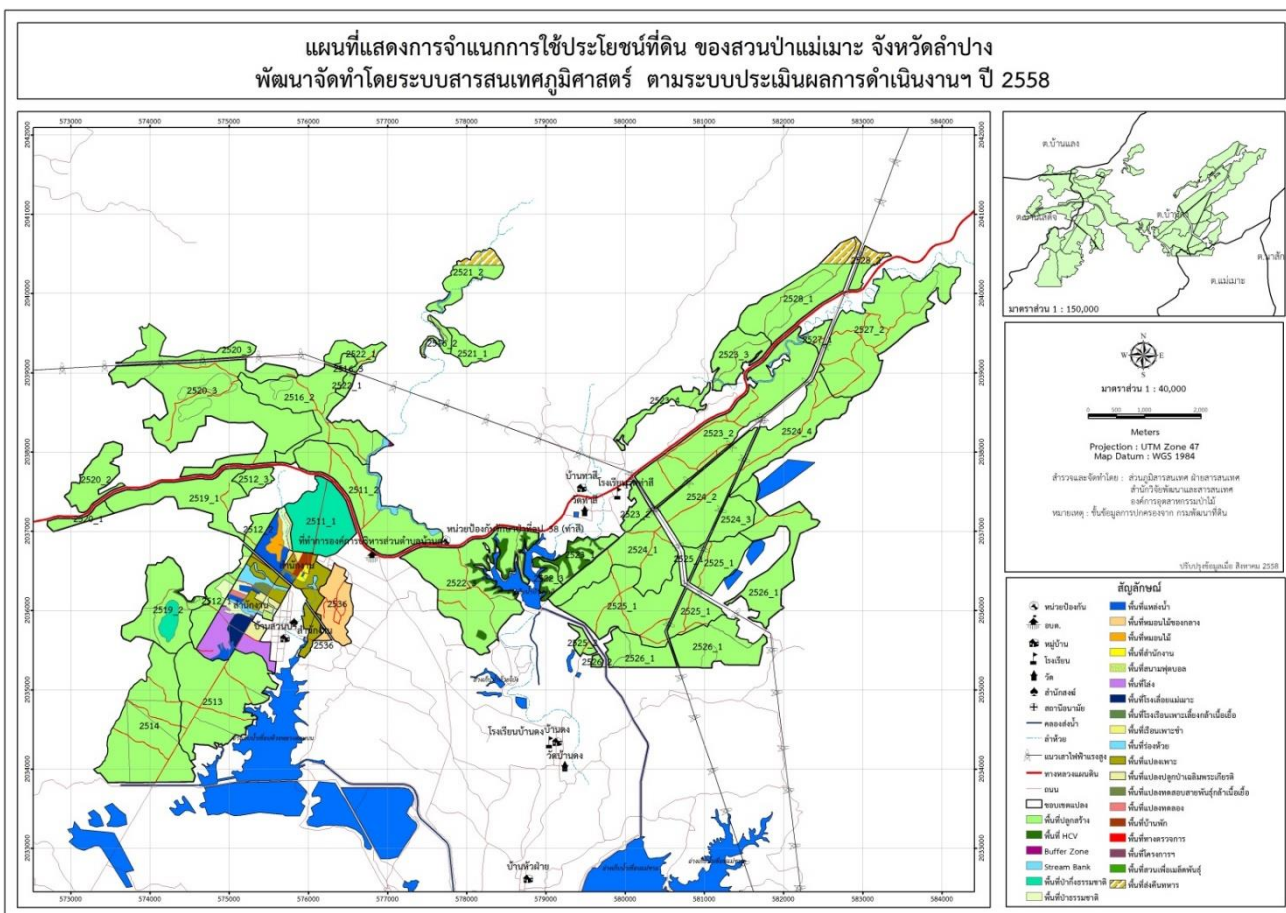
สวนป่าแม่เกาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

สวนป่าแม่เกาะ สังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เป็นสวนป่าโครงการ 1 ปลูกตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเริ่มปลูกสร้างแปลงสวนป่าไม้สัก มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2511 ถึงปี พ.ศ. 2528 และ 2536 รวม 16 แปลงพื้นที่ปลูก เดิม 18,953 ไร่ ซึ่งจำนวนพื้นที่ดังกล่าวได้ขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าตาม พ.ร.บ. สวนป่า พ.ศ. 2535 เมื่อปี พ.ศ. 2536 ปัจจุบันมีพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการ ตามการสำรวจจริงวัด (GPS) จำนวน 14,077.688 ไร่



สำนักงานสวนป่าแม่เกาะ ตั้งอยู่ในพิกัดดาวเทียมระบบ UTM E 576618 N 2037124 ที่ตั้งสำนักงานสวนป่า 126 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านดง อำเภอแม่เกาะ จังหวัดลำปาง อยู่ห่างจังหวัดประมาณ 33 กิโลเมตร พื้นที่สวนป่าตั้งอยู่ในเขต ตำบลบ้านดง ตำบลแม่เกาะ อำเภอแม่เกาะ ตำบลบ้านแลง และ ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แผนที่แสดงพื้นที่การดำเนินงานกิจกรรมของงานสวนป่าแม่เกาะ





ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forest Plantation Management System)

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีนโยบายมุ่งเน้นให้สวนป่าในสังกัดมุ่งปฏิบัติการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เพื่อก้าวสู่ระบบการจัดการสวนป่าที่เป็นสากลโดยการปลูกสร้างสวนป่า คุ้มครองรักษาบูรณะป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ โดยได้กำหนดพันธกิจด้านธุรกิจ ประกอบด้วย การพัฒนาที่ดินสวนป่า โดยอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เป็นรากฐานการผลิตไม้และบริการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจสู่ภาคเอกชน ชุมชนท้องถิ่นอย่างครบวงจร เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไม้ของประเทศอย่างพอเพียงและยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและธุรกิจบริการที่มีป่าไม้เป็นพื้นฐานให้ประชาชนได้รับบริการที่ได้มาตรฐาน มีการจัดการด้านการตลาดอย่างครบวงจร พัฒนาระบบและสร้างกลไกการตลาดไม้เศรษฐกิจอย่างเป็นธรรม เพื่อให้การปลูกไม้เศรษฐกิจได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าและยั่งยืน อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมและพัฒนาสังคม ชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็นฐานในการดำเนินงานช่วยเหลือสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรรอบเขตสวนป่าตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนมีส่วนร่วม

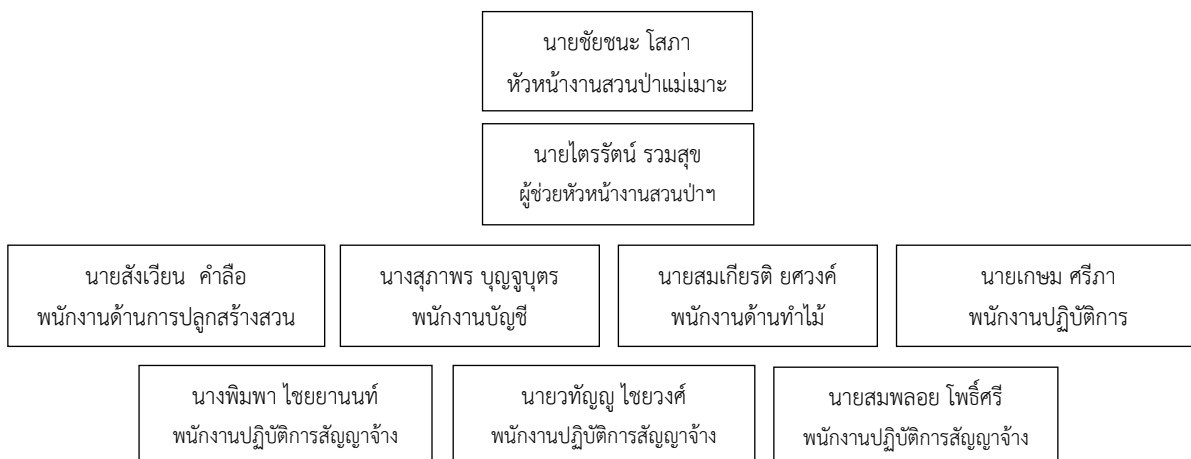
การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนประกอบด้วยความยั่งยืน 3 ประการ

- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
- ความยั่งยืนด้านสังคม
- ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

- รักษาสภาพสิ่งแวดล้อมในสวนป่า
- ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่า
- ฟื้นฟูสภาพธรรมชาติในสวนป่า
- อนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของพืช และสัตว์หายากที่ถูกรบกวนและใกล้สูญพันธุ์
- ส่งเสริมสภาพทางด้านสังคม คุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน ท้องถิ่น
- สนับสนุนประสิทธิภาพของการใช้ประโยชน์สูงสุดของผลผลิตไม้จากสวนป่า

อัตรากำลังการบริหารจัดการงานสวนป่าแม่เมาะ





การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าแม่เกาะ

1. ด้านเศรษฐกิจ

- พื้นที่ให้ผลผลิตทั้งหมด 11,444.91 ไร่
- ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (AYI) 0.229 ลบ.ม./ไร่/ปี
- ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่าฯ 2,620.88 ลบ.ม./ปี

* ข้อมูลดังกล่าว ได้จากการสำรวจปริมาณกำลังผลิตของสวนป่าแม่เกาะ ประจำปี 2558-2559

การทำไม้ประจำปี 2560

- แปลง 2524 เนื้อที่ 277 ไร่ ปริมาตร 1,500 ลบ.ม.
 - แปลง 2526 เนื้อที่ 951 ไร่ ปริมาตร 900 ลบ.ม.
 - แปลง 2527 เนื้อที่ 653 ไร่ ปริมาตร 600 ลบ.ม.
- รวมทั้งหมด 3,000 ลบ.ม.



* การทำไม้ของสวนป่าแม่เกาะไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนทั้งปี เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของป่า และมีการปลูกเสริมรอบตัด พื้นที่ 2 (ปลูกใหม่ทดแทนทันที) หลังการทำไม้เสร็จ ทั้งนี้แปลงปี 2527 จะวางแผนยกยอดไปทำไม้ในปีถัดๆไปแทน

แผนการทำไม้ของงานสวนป่าแม่เกาะ

ปีที่ดำเนินการ	แปลงปี	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	วิธีการตัดสาง
2561	2524	293	1,500	Selection thinning
	2525	989	980	Thinning 2
2562	2524	384	2,000	Selection thinning
	2528	262	250	Thinning 2
2563	2524	384	2,000	Selection thinning
	2545/2513	262	200	Thinning 1
2564	2525	375	1,500	Selection thinning
	2545/2514	440	300	Thinning 1

การปลูกสร้างสวนป่า ประจำปี 2560

- สวนป่าดำเนินการปลูกเสริมไม้สัก (รอบตัดพื้นที่ 2) แปลงปี 2560/2523 เนื้อที่ 325 ไร่ และแปลงปี 2560/2511 เนื้อที่ 270 ไร่ (แปลงนี้ อยู่นอกแผนปกติเนื่องจากการทำไม้ออกจากพื้นที่ต้นสักยืนต้นตาย) พร้อมทั้งบำรุงดูแลตามแผนการดำเนินงานจัดการสวนป่าไม้สักแปลงปลูกเสริม (รอบตัดพื้นที่ 2) (แปลงปลูกทดแทนทันทีหลังการทำไม้ในปี 2559)



- ดำเนินการบำรุงดูแลสวนป่าไม้สักแปลงเก่า เนื้อที่ 13,482.688 ไร่ และป้องกันการลักลอบขโมยไม้และบุกรุกพื้นที่ภายในเขตรับผิดชอบ

การดำเนินงานปลูกเสริมไม้สัก (รอบตัดพื้นที่ 2) ของงานสวนป่าแม่เมาะ อ.อ.ป.เขตลำปาง

ลำดับ	ปีที่ปลูกเสริม รอบตัดพื้นที่ 2	แปลงปี ปลูกสร้างเดิม	พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 (ไร่)
1	2550	2512	260.772
2	2545,2546,2547	2513	736.266
3	2544,2545	2514	789.446
4	2547,2548,2553	2516	594.040
5	2551,2553	2519	779.484
6	2549,2551,2552	2520	1,494.324
7	2553	2521	137.078
8	2554,2555,2556	2522	993.246
9	2557,2558,2559,2560	2523	1301.000
10	2561	2524	277

2. ด้านสิ่งแวดล้อม

พื้นที่สวนป่าแม่เมาะมีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขา สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 300 - 350 สภาพป่าทั่วไปเป็นป่าเบญจพรรณแล้งและเต็งรัง มีพรรณไม้ตามธรรมชาติที่สำคัญได้แก่ สัก แดง ประดู่ป่า เต็ง รัง ยางพลอง ฯลฯ ทรัพยากรสัตว์ป่าที่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ได้แก่ หมูป่า กระรอก กระแต ตุ่น แมวดาว สัตว์เลื้อยคลาน ได้แก่ กิ้งก่าสวน แย้ ตะกวด เต่าเหลือง และงูชนิดต่าง ๆ สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ได้แก่ กบนา เขียดจิก คางคกบ้าน เขียดตะปาด นก ได้แก่ เหยี่ยวชนิดต่าง ๆ ไก่ป่า นกกางเขนดง นกตะขาบทุ่ง นกปรอด นกกระปูด นกกระราง และนกเขา เป็นต้น

สวนป่าฯ ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 823.631 ไร่ (รวมพื้นที่ HCVA 205.024 ไร่แล้ว) คิดเป็น 5.85 % ของเนื้อที่สวนป่าทั้งหมด (14,077.688 ไร่) โดยแบ่งพื้นที่อนุรักษ์ ออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

1. พื้นที่สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank)
2. พื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone)
3. พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ (Semi natural)
4. พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCVA)

ผลการตรวจสอบสถานภาพ (Status) ของแมลง พรรณพืช พันธุ์สัตว์ ที่สำรวจพบ **แมลง** ไม่พบแมลงที่มีสถานภาพตาม IUCN REDLIST/THAILAND REDLIST แต่พบ **แมลง** ที่อยู่ในอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ หรืออนุสัญญาไซเตส (CITES) ตามบัญชีหมายเลข 2 (Appendix II) (A2) จำนวน 1 ชนิด คือผีเสื้องูทอง **สัตว์ป่า** มีสถานภาพการอนุรักษ์ ตามการจัดของ IUCN (2555) มีความกังวลน้อย (least concern จำนวน



15 ชนิด เป็น สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable Endangered) จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ เลียงผา และสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered) 1 ชนิด คือ นิมหรือลัน

สัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์ตามเกณฑ์ของ ONEP 2005 เป็นสัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable) 1 ชนิด คือ หม่าจิ้งจอก ใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened) 2 ชนิด คือ นิมหรือลัน และ เลียงผา มีความกังวลน้อย (Least concern) 1 ชนิด คือ เม่นใหญ่ และเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 จำนวน 7 ชนิด และเป็นสัตว์ป่าสงวนตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ เลียงผา ผลการสำรวจนกป่า พบนกป่าจำนวนทั้งสิ้น 71 ชนิด เป็นนกประจำถิ่น 58 ชนิด เป็นนกอพยพเข้ามาในฤดูหนาวและประจำถิ่น 12 ชนิด เป็นนกที่เข้ามาในฤดูหนาว 1 ชนิด พิจารณาสถานภาพทางการอนุรักษ์ตามการจัดโดย IUCN (2012) ที่พิจารณาสถานภาพสัตว์ป่าตลอดทั้งแหล่งการกระจายในธรรมชาติ พบว่า เป็นนกที่มีสถานภาพเป็นกังวลน้อย (least concern) จำนวน 71 ชนิด และส่วนใหญ่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 คือมีจำนวน 65 ชนิด การสำรวจ **สัตว์เลื้อยคลาน** พบสัตว์เลื้อยคลานจำนวน 28 ชนิด สัตว์เลื้อยคลานทั้งหมดเป็นสัตว์ป่าประจำถิ่น (resident) มีสถานภาพตามการจัดของ IUCN (2555) เป็น least concern จำนวน 5 ชนิด เป็น สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable Endangered) 3 ชนิด คือ งูจงอาง งูหลาม และเต่านา สถานภาพของสัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์ตามเกณฑ์ของ ONEP 2005 เป็น สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้ สูญพันธุ์ (Vulnerable) 1 ชนิด คือ เต่านา ใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened) 1 ชนิด คือ แย้ **พรรณพืช** นอกจากไม้สัก สามารถพบพรรณพืช ที่เป็นอาหารให้กับชุมชนโดยรอบได้หลากหลายชนิด เช่น มะกอกป่า สลิด บุกอีรอกลาย แคหัวหมู แคหางค่าง เพกา สมอพิเภก คาเสด เสี้ยวป่า กระบก จิกนา จั้วป่า ปอบิด มะเดื่อปล้อง มะเดื่อหอม กล้วยผา มะขามป้อม เม่าไข่ปลา พุทราป่า ตะขบป่า ตะคร้อ พ้อคำตีเมีย กระเจียวขาว ช่าป่า และ เปราะต่าง กลุ่มไม้ไผ่เช่น ไผ่ข้าวหลาม ไผ่ซาง ไผ่บง ไผ่ป่า และ ไผ่ไร่ (ตามผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าแม่เกาะ สำรวจโดย มหาวิทยาลัยแม่โจ้+มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2559)

พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง(HCVA)

หมายถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิต เป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้าน ชีววิทยา นิเวศวิทยา สังคม หรือวัฒนธรรมซึ่งคุณค่าเหล่านี้ถือว่ามีความโดดเด่น และมีความสำคัญยิ่งในระดับชาติ ระดับภูมิภาคหรือในระดับโลก ซึ่งคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง รวมถึงต้องสร้างมาตรการหรือแผนเพื่อการจัดการและติดตามเพื่อให้แน่ใจสิ่งที่ได้รับการพิจารณาให้อยู่ในสถานภาพ HCV นั้นยังคงอยู่หรือได้รับการพัฒนาไปในทิศทางที่ดียิ่งขึ้น

จากการสำรวจ และลงความเห็นกับชุมชนในการกำหนดพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนป่าแม่เกาะ ได้แบ่งพื้นที่ HCV แต่ละประเภทความสำคัญ ดังนี้

1. HCV 1.3 Endemic species : ไม้ป่าอหิเห็น หมูป่า เก้ง และตุ่น
2. HCV 5 Basic needs of local communities : ฝายท่าสี่
3. HCV 6 Cultural identity of local communities : สุสานหอยและพื้นที่อนุรักษ์ดอยผาก้าน

การจัดการและการตรวจติดตามทางงานสวนป่าแม่เกาะ ได้จัดชุดสำรวจ และดูแลพื้นที่ HCV โดยการบันทึกลงในแบบบันทึกตรวจติดตามพื้นที่ HCV เมื่อพบความเสียหาย หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ เพื่อนำไปสู่แนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป




ผลการตรวจติดตาม จากการสำรวจตรวจติดตามไม่พบความเสียหาย และผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมของทางสวนป่าแม่เมาะ และจากปัจจัยภายนอก ต่อพื้นที่ HCV แต่อย่างใด แต่มีแนวโน้มของไฟฟ้าในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งงานสวนป่าฯ ได้จัดทำแผนการป้องกันไฟฟ้า โดยการทำแนวกันไฟ และตรวจตราป้องกันพื้นที่ดังกล่าวเพิ่มมากขึ้นเป็นกรณีพิเศษ

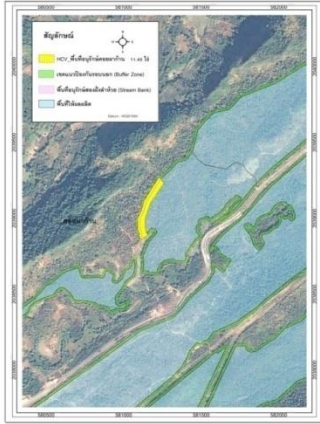
พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง ของงานสวนป่าแม่เมาะ ประเภทต่างๆ

พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Value Area : HCV)

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



อยผากำกัน ภาพเขียนโบราณ



สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Value Area : HCV)

HCV 6 : Cultural identity of local communities สุสานทอยในเขตแปลงปี 2522 สุสานทอย เป็นซากฟอสซิลทอย อายุประมาณ 30 ล้านปี ชุมชนในบริเวณรอบสวนป่า ต้องการให้ทางสวนป่าอนุรักษ์พื้นที่บริเวณนี้ไว้ เนื้อที่ประมาณ 6.84 ไร่



สุสานทอย พบซากฟอสซิลทอย กระซอกอยู่ในพื้นดิน



สวนป่าแม่เมาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง



พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง
(High Conservation Value Area : HCV)

HCV 5 : Basic Need of local communities อ่างเก็บน้ำพาลี

สวนป่ากำหนดเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์เนื่องจากเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ ชุมชนใช้ประโยชน์จากน้ำเพื่อการอุปโภคและจับสัตว์น้ำ และยังเป็นแหล่งนํ้าของสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง สวนป่าได้พิจารณาและเห็นถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของสวนป่า จึงได้กำหนดพื้นที่ ในเขตสวนป่าตามที่แสดงในแผนที่ เพื่อการอนุรักษ์




อ่างเก็บน้ำพาลี



พนักงานสอบสวนเขตพื้นที่ HCV



ร่วมประชุมในพื้นที่ HCV

สวนป่าแม่เกาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง

การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (SITE INSPECTION) ก่อนการทำไม้

จากการสำรวจพื้นที่ด้วยเครื่องมือแบบการสำรวจ Site Inspection ก่อนการทำไม้ของแปลงทำไม้สวนป่าแม่เกาะ ไม่พบพืชพรรณ และสัตว์ที่หายาก ไกล่สูญพันธุ์ รวมทั้งพื้นที่ HCV บริเวณพื้นที่แปลงทำไม้และทางงานสวนป่าแม่เกาะ ได้กำหนดแนวทางการจัดการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

1. กำหนดแนวกันชน (Buffer Zone) หรือไม้ใกล้ทางตรวจการ
2. ละเว้นการทำไม้บริเวณพื้นที่สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank) รวมถึงปลูกเสริมไม้ป่า เช่น ประดู่แดง มะค่าโมง และต้นไผ่ ในพื้นที่
3. สร้างฝายดักตะกอน และชะลอความชุ่มชื้น บริเวณลำห้วยที่อยู่ในพื้นที่ทำไม้ รวมทั้งบริเวณใกล้พื้นที่ทำไม้
4. การเคลื่อนต้นไม้ไว้ในบริเวณพื้นที่ ที่เสี่ยงต่อการพังทลายของดิน
5. งดเว้นการตัดถนนป่าไม้ใหม่ รวมทั้งระมัดระวังเมื่อจำเป็นต้องสร้างถนนป่าไม้





3. ด้านสังคม

ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าแม่เมาะ ประกอบด้วย 4 ตำบล คือ ตำบลบ้านแลง ตำบลบ้านเสด็จ ตำบลแม่เมาะ และตำบลบ้านดง ซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานสวนป่าแม่เมาะ และหมู่บ้านป่าไม้สวนป่าแม่เมาะก็อยู่ในเขตตำบลบ้านดงนี้ด้วย

* จากการสำรวจ สอบถามผู้นำชุมชนรอบสวนป่าแม่เมาะ ไม่พบว่ามีชุมชนพื้นเมือง หรือชนเผ่าใดๆ ที่เคยอาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่สวนป่าแม่เมาะหรือพื้นที่รอบสวนป่าแม่เมาะ



นโยบายด้านสังคมของงานสวนป่าแม่เมาะ

- พิจารณาจ้างแรงงานจากชุมชนท้องถิ่นใกล้ๆสวนป่าเป็นอันดับแรกและกำหนดค่าจ้างแรงงาน ด้วยความเป็นธรรม
- มีการฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานสวนป่าและคนงาน
- ส่งเสริมอุปกรณ์และเครื่องมือด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- ส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพให้กับคนงาน
- สนับสนุนด้านการศึกษาและศาสนา
- จำหน่ายไม้สักของสวนป่าประมาณ 30% ให้กับชุมชนท้องถิ่นและหมู่บ้านป่าไม้
- สร้างโครงการความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น
- ส่งเสริมด้านอุตสาหกรรมไม้ต่อเนื่อง
- มีระบบแก้ไขข้อขัดแย้งกับชุมชนท้องถิ่น
- มีพนักงานสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนท้องถิ่น
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสวนป่า



ภาพการร่วมกิจกรรมทางสังคม กับชุมชนรอบพื้นที่สวนป่า



ร่วมงานทำบุญตามประเพณี ทอดผ้าป่า ทอดกรฐินในโอกาสต่าง ๆ ในท้องที่ ต.บ้านดง อ.แม่เกาะ จ.ลำปาง และใกล้เคียง



ให้ความอนุเคราะห์ บุคคล ชุมชน หน่วยงาน นักศึกษา โดยการมอบกล้าไม้/ไม้ดอก เนื่องในวันพ่อแห่งชาติ



ร่วมงานทำบุญยกช่อฟ้า วัดบ้านดง ในท้องที่ ต.บ้านดง อ.แม่เกาะ จ.ลำปาง



ให้ความอนุเคราะห์ บุคคล ชุมชน หน่วยงาน นักศึกษา ในการเข้าศึกษาดูงาน และฝึกงาน ด้านต่างๆ



การให้ความรู้ด้านการจัดการสวนป่า ต่อชุมชน หน่วยงานในท้องถิ่นรอบสวนป่า และชี้แจงแผน/ผลการดำเนินงานประจำปี



ดำเนินการโครงการส่งเสริมเกษตรกรให้ปลูกพืชสมุนไพรโดยงบประมาณจากภาครัฐ



แผนการจัดการสวนป่า ระยะยาว 5 ปี

ลำดับ	รายละเอียด	2561	2562	2563	2564	2565
1.	ด้านเศรษฐกิจ - แผนการทำไม้ (ลบ.ม.) - แผนการปลูกเสริมฯ (ไร่) (ปลูกทดแทนพื้นที่หลังการทำไม้)	2,480 277	2,250 293	2,200 384	1,800 417	2,900 375
2.	ด้านสังคม - กรมธรรม์อุบัติเหตุ (ปีละ) - ตกกลับชุมชน(ครั้ง) - มวลชนสัมพันธ์(ครั้ง) - การจ้างแรงงาน (%) - การอบรม (ครั้ง)	1 1 12 100 3	1 1 12 100 3	1 1 12 100 3	1 1 12 100 3	1 1 12 100 3
3.	ด้านสิ่งแวดล้อม - พื้นที่ HCV (จุด) - พื้นที่อนุรักษ์ (ไร่) - ต้นไม้อนุรักษ์ (ต้น) - การประเมินคุณภาพ ดิน แหล่งน้ำ (ครั้ง) - Site Inspection(ครั้ง/ปี/กิจกรรม) (ก่อนและหลังทำไม้/	3 823.631 9 2 3	3 823.631 9 2 3	3 823.631 9 2 3	3 823.631 9 2 3	3 823.631 9 2 3

ผลการดำเนินงานของสวนป่า ในปีที่ผ่านมา

งานสวนป่าแม่เกาะ มีผลการดำเนินงานในปี 2560 ดังนี้

1. ด้านเศรษฐกิจ ผลการทำไม้แปลง 2524,2527, 2526 และแปลงปี 2511 ปริมาตรรวม 2,579.64 ลบ.ม. มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎร ประชาชนทั่วไป ได้ใช้ไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมาย สร้างรายได้ให้กับ สวนป่าแม่เกาะ เป็นเงิน 19,876,117.68 บาท มีค่าใช้จ่ายเป็นค่าจ้างทำไม้ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เป็นเงิน 4,353,340 บาท (ค่าใช้จ่ายจากการรายงานผลการทำไม้ ประจำปี 2560) , ด้านการปลูกเสริมไม้สัก (รอบตัดพื้นที่ 2) ปลูกป่าได้เพิ่ม 597 ไร่ และดูแลรักษาสวนป่าแปลงเก่า ใช้งบประมาณในการปลูกป่า บำรุง ดูแลรักษา จำนวน 622,450 บาท

2. ด้านสิ่งแวดล้อม งานสวนป่าแม่เกาะ ดำเนินการจัดการทำกิจกรรมตามแผนการจัดการ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมการส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ การสำรวจผลกระทบก่อนและหลังทำไม้ (site inspection) การตรวจติดตามต้นไม้อุรุกษ์ การป้องกันไฟป่า การอนุรักษ์พื้นที่สองฝั่งลำห้วย พื้นที่แนวเขตป้องกันรอบนอก พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ มีการควบคุม กำจัดสารเคมีและของเสียต่าง ๆ และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ในการตรวจตราป้องกันรักษาพื้นที่ HCV และพื้นที่ของสวนป่าแปลงปีต่างๆ รวมจำนวน 14,077.688 ไร่ เป็นต้น มีค่าใช้จ่าย ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นจำนวนเงิน 0.04 ล้านบาท

3. ด้านสังคม งานสวนป่าแม่เกาะ ได้มีกิจกรรม ด้านการบริการสังคม เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ในท้องถิ่น การทำประกันชีวิตกลุ่มให้คนงานการฝึกอบรมคนงานด้านความปลอดภัยต่าง ๆ การจัดรายการวิทยุให้ความรู้และส่งเสริมการปลูกป่า เป็นต้น การจ้างแรงงานชุมชนรอบสวนป่าทำให้ชุมชนมีงานทำและมีรายได้ โดยมีค่าใช้จ่าย ด้านสังคม เป็นจำนวนเงิน 5.037 ล้านบาท (ค่าใช้จ่ายจากการรายงานความก้าวหน้าประจำปี 2560) ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ทั้งสามด้านโดยสรุป มีความสำเร็จ และยั่งยืน ตามที่ได้ตั้งวัตถุประสงค์ไว้ทุกประการ



วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

“เป็นผู้นำการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้ของ อ.อ.ป.”

ติดต่อสอบถาม : สำนักงานสวนป่าแม่เมาะ หมู่ 7 ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง รหัสไปรษณีย์ 52220

โทร 084-3635466 Email address : maemoh@windowslive.com