



Maehorpha Forest Plantation Management Summary

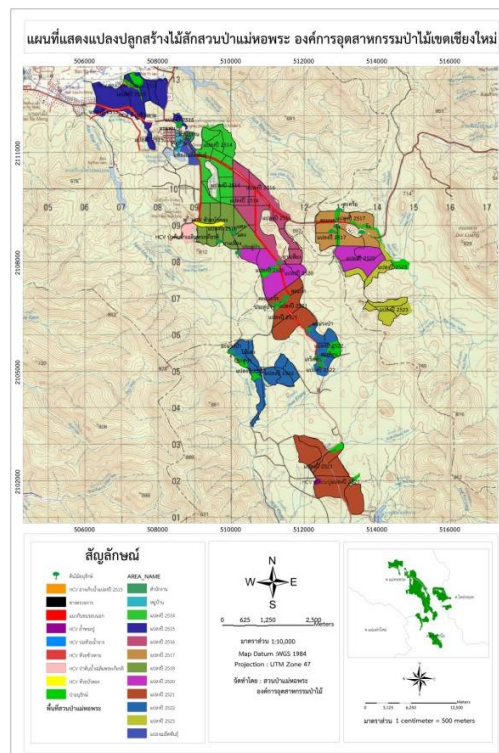
บทสรุป การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน สวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

สวนป่าแม่หอพระ จังหวัดเชียงใหม่

สวนป่าแม่หอพระ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวนตาม พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 มาตรา 20 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2528 พื้นที่ของแปลงปลูกสร้างสวนป่า ครอบคลุมพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอแม่แตง อำเภอพร้าว และอำเภอดอยสะเก็ด และได้ขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2537



สวนป่าแม่หอพระ เป็นสวนป่าโครงการที่ 1 สังกัด องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน ปลูกสร้างสวนป่าตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อให้เป็นป่าเศรษฐกิจ ใช้เงินลงทุนขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ทั้งหมด สำนักงานสวนป่าแม่หอพระ ตั้งอยู่ในพิกัด เส้นรุ้ง 19 องศา 06 ลิปดา เส้นแวง 99 องศา 05 ลิปดา พิกัดจากดาวเทียม E 050919 N 2111131 อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 484 เมตร อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แตง หมู่ที่ 8 ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ (ศูนย์วิจัยป่าไม้, 2556)



แผนที่แสดงพื้นที่ของงานสวนป่าแม่หอพระ



ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

(Sustainable Forest Plantation Management System)

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีนโยบายมุ่งเน้นให้สวนป่าในสังกัดมุ่งปฏิบัติการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เพื่อก้าวสู่ระบบการจัดการสวนป่าที่เป็นสากล โดยการปลูกสร้างสวนป่า คຸ້ມครองรักษาบูรณะป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ โดยได้กำหนดพันธกิจด้านธุรกิจ ประกอบด้วย การพัฒนาที่ดินสวนป่า โดยอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เป็นรากฐานการผลิตไม้ และบริการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจสู่ภาคเอกชน ชุมชนท้องถิ่นอย่างครบวงจร เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไม้ของประเทศอย่างพอเพียงและยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและธุรกิจบริการที่มีป่าไม้เป็นพื้นฐานให้ประชาชนได้รับบริการที่ได้มาตรฐาน มีการจัดการด้านการตลาดอย่างครบวงจร พัฒนาระบบและสร้างกลไกการตลาดไม้เศรษฐกิจอย่างเป็นธรรม เพื่อให้การปลูกไม้เศรษฐกิจได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าและยั่งยืน อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมและพัฒนาสังคม ชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็นฐานในการดำเนินงานช่วยเหลือสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรรอบเขตสวนป่าตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนมีส่วนร่วม

การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนประกอบด้วยความยั่งยืน 3 ประการ

- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
- ความยั่งยืนด้านสังคม
- ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

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

อัตรากำลังการบริหารจัดการงานสวนป่าแม่หอพระ





การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าแม่หอพระ

1. ด้านเศรษฐกิจ

- พื้นที่ให้ผลผลิตทั้งหมด 8,786.26 ไร่
- ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (AYI) 0.28 ลบ.ม./ไร่/ปี
- ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่าฯ 2,460.153 ลบ.ม./ปี

* ข้อมูลดังกล่าว ได้จากการสำรวจปริมาณกำลังผลิตของสวนป่าแม่หอพระ ประจำปี 2557-2558

การทำไม้ประจำปี 2558

- แปลง 2517 เนื้อที่ 76.73 ไร่ ปริมาตร 800 ลบ.ม.
- แปลง 2522 เนื้อที่ 73.38 ไร่ ปริมาตร 350 ลบ.ม.
- แปลง 2540/2516 เนื้อที่ 171.33 ไร่ ปริมาตร 500 ลบ.ม.
- แปลง 2548/2517 เนื้อที่ 82.70 ไร่ ปริมาตร 350 ลบ.ม.

รวมทั้งหมด 2,000 ลบ.ม.



* การทำไม้ของสวนป่าแม่หอพระไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนทั้งปี เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของป่า และทำการปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 หลังการทำไม้เสร็จ

แผนการทำไม้ของงานสวนป่าแม่หอพระ

แผนการทำไม้ระยะ 5 ปี (2558-2562) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน																			
ปี 2558				ปี 2559				ปี 2560				ปี 2561				ปี 2562			
วนวัฒนวิธี	แปลงปี	ไร่	ม.3	วนวัฒนวิธี	แปลงปี	ไร่	ม.3	วนวัฒนวิธี	แปลงปี	ไร่	ม.3	วนวัฒนวิธี	แปลงปี	ไร่	ม.3	วนวัฒนวิธี	แปลงปี	ไร่	ม.3
thinning 1	2540/2516	171.326	500	thinning 1	2540/16	188.65	700.00	thinning 1	2540/14	164.57	400.00	thinning 1	2545/14	314.19	650.00	thinning 1	2544/16	84.65	200.00
thinning 1	2548/2517	82.696	350	thinning 1	2521	73.21	600.00	thinning 2	2517	131.05	450.00	thinning 1	2545/14	93.90	350.00	thinning 1	2546/16	317.31	650.00
thinning 2	2522	73.377	350	thinning 2	2520	108.58	400.00	selection	2522	347.37	1,000.00	thinning 2	2540/16	171.33	900.00	thinning 1	2546/18	259.58	550.00
selection	2517	76.724	800	selection	2522	150.64	200.00									thinning 2		-	-
																selection	2520	108.58	500.00
รวม		404.123	2000			521.08	1,900.00			642.99	1,850.00			579.42	1,900.00			770.12	1,900.00

ผลการทำไม้ปี 2557

แปลงปี	เนื้อที่ ไร่	แผนการผลิต ลบ.ม.	ผลการผลิต ลบ.ม.	คิดเป็น %	ขาด/เกิน ลบ.ม.	หมายเหตุ
2520		ยอดยกมาจากแผนปี 2556	237.12			ยอดยกมาจากแผนปี 2556
2517		900.00	608.34	67.59	ขาด 291.66	
2521		400.00	676.89	169.22	เกิน 276.89	
2516		400.00	214.73	53.68	ขาด 185.27	
2514		400.00	381.28	95.32	ขาด 18.72	
รวม		2,100.00	2,118.36			



การปลูกสร้างสวนป่า ประจำปี 2558

- สวนป่าดำเนินการปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2 แปลงปี 2558/2517 เนื้อที่ 141 ไร่ พร้อมทั้งบำรุงดูแลตามแผนการดำเนินงานจัดการสวนป่าสักแปลงปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2
- ดำเนินการบำรุงดูแลสวนป่าไม้สัก และป้องกันการลักลอบขโมยไม้ในพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ

การดำเนินงานปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2 ของงานสวนป่าแม่หอพระ

ชื่อสวนป่า	ชนิดไม้	ไร่ปลูกปี	เนื้อที่(ไร่)
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2540	521.262
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2544	439.608
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2545	777.642
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2546	857.096
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2547	363.214
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2548	388.692
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2549	469.839
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2550	250.543
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2551	501.963
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2552	305.905
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2553	325.876
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2554	253.929
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2555	527.586
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2556	469.422
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2557	283.727
สวนป่าแม่หอพระ	สัก	2558	141.000
รวมทั้งสิ้น			6877.304

2. ด้านสิ่งแวดล้อม

- ทรัพยากรป่าไม้

สังคมพืชบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกับสวนป่า ส่วนใหญ่เป็นป่าผสมผลัดใบ และป่าเต็งรัง มีพรรณไม้ตามธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ รกฟ้า (*Terminalia alata*) ชี้อ้าย (*Terminalia triptera*) แดง (*Xylocarpus kerrii*) จี๊วป่า (*Bombax insigne*) ขะเจี๊ยะ (*Millettia leucantha*) เป็นต้น ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มไม้เบิกนำ ได้แก่ สะแกนา (*Combretum quadrangulare*) ตะครอง (*Ziziphus cambodiana*) และมะเดื่อปล้อง (*Phyllanthus emblica*) เป็นต้น

- ทรัพยากรสัตว์ป่า



เนื่องจากสวนป่ามีพื้นที่อยู่ติดกับเขตอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ในบางฤดูกาลจึงมีสัตว์ป่าหลากหลายชนิดเข้ามาหากินในเขตพื้นที่สวนป่า ส่วนใหญ่เป็นชนิดสัตว์ป่าที่พบได้ทั่วไป เช่น สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ที่พบได้แก่ กระรอก และ กระแต เป็นต้น สัตว์เลื้อยคลาน ที่พบได้แก่ แย้ กิ้งก่าหัวสีฟ้า ตุ๊กแกบ้าน และงูชนิดต่าง ๆ เป็นต้น สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ที่พบได้แก่ กบ นก กบหนอง อีง่าบ้าน และคางคกบ้าน เป็นต้น ส่วน นก ที่พบได้แก่ ไก่ป่า นกกางเขนดง นกแขงแซว นกปรอด นกกระปูด และนกเขา เป็นต้น

- ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืช (Plant diversity)

ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืชภายในพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ของสวนป่า พบพรรณพืชจำนวน 24 วงศ์ 28 สกุล 30 ชนิด พรรณไม้เด่นในพื้นที่เริ่มมีพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเข้ามาตั้งตัวได้มากขึ้น ที่สำคัญคือ สัก (*Tectona grandis*) ยางพลวง (*Dipterocarpus tuberculatus*) ยางเหียง (*Dipterocarpus obtusifolius*) มะกอกเกล็ดอ่อน (*Canarium subulatum*) และเต็ง (*Shorea obtusa*) เป็นต้น ในขณะที่เดียวกันบริเวณพื้นที่โล่งกลุ่มไม้เบิกนำ (pioneer species) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มไม้พุ่ม (shrub) หรือไม้ต้นกิ่งไม้พุ่ม (shrubby tree) เช่น มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida*) เปล้าหลวง (*Croton oblongifolius*) เป็นต้น แสดงให้เห็นว่า การกั้นพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่า มีศักยภาพสูงในการรองรับการตั้งตัวของพันธุ์ไม้ท้องถิ่น (native species) และมีแนวโน้มฟื้นฟูเข้าใกล้เคียงกับระบบนิเวศป่าธรรมชาติมากขึ้นในอนาคต

ผลการตรวจสอบสถานภาพ (status) ของพรรณพืชที่สำรวจพบ ไม่พบชนิดพรรณพืชที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูคุกคาม (threatened status) ตามการจัดของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP, 2006) และ IUCN (2010)

- ความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์ป่า (Wildlife diversity)

ความหลากหลายของสัตว์ป่าทั้งสี่กลุ่ม (สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก และนก) ในพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ พบจำนวนทั้งหมด 63 ชนิด กลุ่มนกพบจำนวนชนิดมากที่สุด รองลงมาได้แก่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์สถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบ ตามการจัดจำแนกสถานภาพตามสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 และ IUCN (2010) ไม่พบชนิดพรรณสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูคุกคาม (threatened status) ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่มีสถานภาพเป็นกังวลน้อยที่สุด (least concern) หรือมีข้อมูลไม่เพียงพอ (data deficient)

สวนป่าฯ ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 841.96 ไร่ คิดเป็น 7.959 % ของเนื้อที่สวนป่าทั้งหมด (10,578.42ไร่) โดยแบ่งพื้นที่อนุรักษ์ ออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

1. พื้นที่สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank)
2. พื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone)
3. พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ
4. พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)



สวนป่ามีการติดป้ายประชาสัมพันธ์สื่อความหมายให้ชุมชนรอบสวนป่าได้รับทราบ



ผลการตรวจสอบสถานภาพ (Status) ของพรรณพืชที่สำรวจพบไม่พบชนิดพรรณพืช และสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูกคุกคาม (threatened status) ตามการจัดของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP, 2006) และ IUCN (2010) ตามผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ (สำรวจโดยศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2556)

พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

หมายถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิต คุณค่าด้านนิเวศวิทยา คุณค่าด้านวัฒนธรรมและสังคม ที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความโดดเด่นสำคัญมาก ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาคหรือในระดับโลก ซึ่งคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง รวมถึงต้องสร้างมาตรการหรือแผนเพื่อการจัดการและติดตามเพื่อให้แน่ใจที่ได้รับการพิจารณาให้อยู่ในสถานภาพ HCV นั้นยังคงอยู่หรือได้รับการพัฒนาไปในทิศทางที่ดียิ่งขึ้น

จากการสำรวจ และลงความเห็นกับชุมชนในการกำหนดพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ ได้แบ่งพื้นที่ HCV แต่ละประเภทความสำคัญ ดังนี้

1. HCV 1.3 Endemic species : ถ้ำพระปู่
2. HCV 4.1 Watershed protection : ป่าต้นน้ำเฉลิมพระเกียรติ และห้วยข้างตาย
3. HCV 5 Basic needs of local communities : อ่างเก็บน้ำแปลงปี 2515 อ่างเก็บน้ำ

ห้วยน้ำจาง และห้วยบัวตอง

การจัดการและการตรวจติดตาม ทางงานสวนป่าแม่หอพระได้จัดชุดสำรวจ และดูแลพื้นที่ HCV โดยการบันทึกลงในแบบบันทึกตรวจติดตามพื้นที่ HCV เมื่อพบความเสียหาย หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ เพื่อนำไปสู่แนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป



ผลการตรวจติดตาม จากการสำรวจตรวจติดตามไม่พบความเสียหาย และผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมของทางงานสวนป่าแม่หอพระ และจากปัจจัยภายนอก ต่อพื้นที่ HCV



การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม(SITE INSPECTION) ก่อนการทำไม้

จากการสำรวจพื้นที่ด้วยเครื่องมือแบบการสำรวจ Site Inspection ก่อนการทำไม้ของแปลงทำไม้สวนป่าแม่หอพระ ไม่พบพืชพรรณ และสัตว์ที่หายาก ใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งพื้นที่ HCV บริเวณพื้นที่แปลงทำไม้และทางงานสวนป่าแม่หอพระได้กำหนดแนวทางการจัดการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

1. กำหนดแนวกันชน (Buffer Zone) หรือไม้ใกล้ทางตรวจการ
2. ละเว้นการทำไม้บริเวณพื้นที่สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank)
3. สร้างฝายดักตะกอน และชะลอความชุ่มชื้น บริเวณลำห้วยที่อยู่ในพื้นที่ทำไม้ รวมทั้งบริเวณใกล้พื้นที่ทำไม้
4. ปลูกหญ้าแฝกบริเวณที่เสี่ยงต่อการพังทลายของดิน
5. งดเว้นการตัดถนนป่าไม้ใหม่ รวมทั้งระมัดระวังเมื่อจำเป็นต้องสร้างถนนป่าไม้



3.ด้านสังคม

ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ ประกอบด้วย 3 ตำบล คือ ตำบลแม่หอพระ ซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานสวนป่าแม่หอพระ และหมู่บ้านสวนป่าแม่หอพระ อยู่ในเขตพื้นที่ด้วย ตำบลลวงเหนือและตำบลโหล่งขอด

* จากการสำรวจ สอบถามผู้นำชุมชนรอบสวนป่าแม่หอพระ ไม่พบว่ามีชุมชนพื้นเมือง หรือชนเผ่าใดๆ ที่เคยอาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ พื้นที่รอบสวนป่าแม่หอพระ

นโยบายของสวนป่าแม่หอพระด้านสังคม

- พิจารณาจ้างแรงงานจากชุมชนท้องถิ่นใกล้ๆสวนป่าเป็นอันดับแรกและกำหนดค่าจ้างแรงงานด้วยความเป็นธรรม
- มีการฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานสวนป่าและคนงาน
- ส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพให้กับคนงาน
- สร้างโครงการความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสวนป่า

ภาพการร่วมกิจกรรมทางสังคม กับชุมชนรอบพื้นที่สวนป่า
ปลูกป่าร่วมกับเทศบาลตำบลแม่หอพระ





24 สิงหาคม 2558

[เอกสารเผยแพร่ การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน งานสวนป่าแม่หอพระ]



ต้อนรับคณะผู้นำชุมชนจากประเทศเวียดนามมาดูงาน



ร่วมงานเปิดที่ทำการชมรมผู้สูงอายุตำบลแม่หอพระ





เข้าร่วมกิจกรรมของดีตำบลแม่หอพระและร่วมงานกีฬาสีของโรงเรียนแม่หอพระ



แผนการจัดการสวนป่า ระยะยาว 5 ปี

ลำดับ	รายละเอียด	2558	2559	2560	2561	2562
1.	ด้านเศรษฐกิจ - แผนการทำไม้(ลบ.ม.) - แผนการปลูกเสริมฯ (ไร่)	2,000 141	1,900 76.73	1,850 150.64	1,900 347.37	1,900 -
2.	ด้านสังคม - กรมธรรม์อุบัติเหตุ (ปีละ) - ตกलगกับชุมชน(ครั้ง) - มวลชนสัมพันธ์(ครั้ง) - การจ้างแรงงาน (%) - การอบรม (ครั้ง)	1 1 12 100 4	1 1 12 100 4	1 1 12 100 4	1 1 12 100 4	1 1 12 100 4
3.	ด้านสิ่งแวดล้อม - พื้นที่ HCV - พื้นที่อนุรักษ์ (ไร่) - ต้นไม้อนุรักษ์ (ต้น) - สถานีวัดการพังทลายของดิน(ครั้ง) - Site Inspection(ครั้ง/ปี/กิจกรรม)	6 841.96 26 2 2	6 841.96 26 2 2	6 841.96 26 2 2	6 841.96 26 2 2	6 841.96 26 2 2

วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

“เป็นผู้นำการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้สู่สากล”

ติดต่อ : สำนักงานสวนป่าแม่หอพระ หมู่ 8 ต.แม่หอพระ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50150

โทร.081-8814938 E.mail - maehorpra@hotmail.com