

Mae-lee Forest Plantation Management Summary

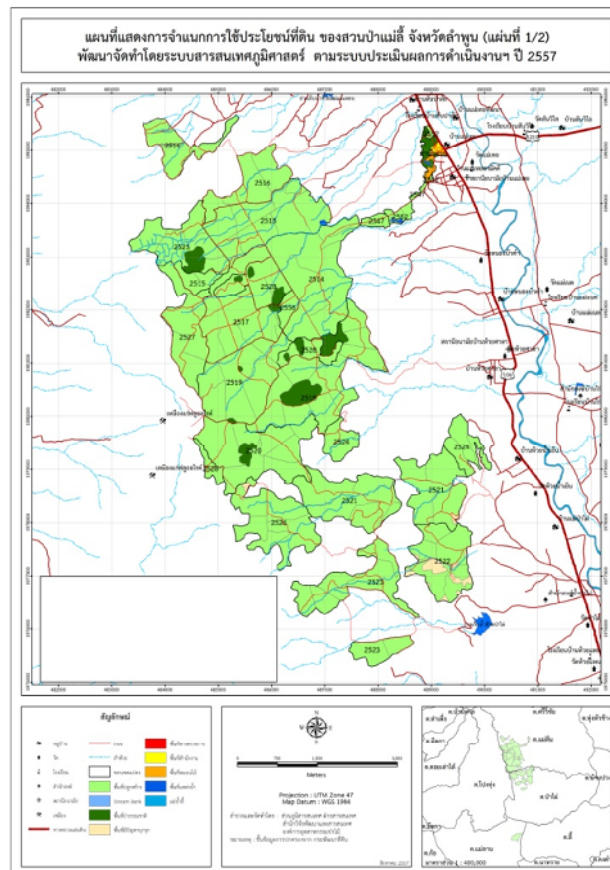
□□□□□การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน สวนป่าแม่□องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

สวนป่าแม่ลี่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่

สวนป่าแม่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ องค์การ
อุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เป็นสวนป่า
 1 ปลูกตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเริ่มปลูกสร้าง
แปลงสวนป่าไม้สัก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2514 ถึงปี พ.ศ. 2529 16
 16,999.44 ไร่ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวได้ขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า
ตาม พ.ร.บ. สวนป่า พ.ศ. 2535



สำนักงานสวนป่าแม่ลี ตั้งอยู่  UTM Zone 47 E 489439 N 1984775
ที่ตั้ง สำนักงานสวนป่าแม่ลี  ใหญ่ที่ 13  แม่ตืน  อยู่ห่างจังหวัดประมาณ 90 
สวนป่า ตั้งอยู่ในเขต ต.แม่ตืน  ป่าไผ่ และ ต.แม่ลาน



การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน สวนป่าแม่ลี จังหวัดลำพูน



□□□□□□จัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

(Sustainable Forest Plantation Management System)

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม □□□□□□นโยบายมุ่งเน้นให้สวนป่าในสังกัดมุ่งปฏิบัติการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เพื่อก้าวสู่ระบบการจัดการสวนป่าที่เป็นสากล □□□□□□ปลูกสร้างสวนป่า คุ้มครองรักษาบูรณะป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ โดยได้กำหนดพันธกิจด้านธุรกิจ ประกอบด้วย การพัฒนาที่ดินสวนป่า โดยอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เป็นรากฐานการผลิตไม้และบริการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจสู่ภาคเอกชน ชุมชนท้องถิ่นอย่างครบวงจร เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไม้ของประเทศอย่างพอเพียงและยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและธุรกิจบริการที่มีป่าไม้เป็นพื้นฐานให้ประชาชนได้รับบริการที่ได้มาตรฐาน มีการจัดการด้านการตลาดอย่างครบวงจร พัฒนาระบบและสร้างกลไกการตลาดไม้เศรษฐกิจอย่างเป็นธรรม เพื่อให้การปลูกไม้เศรษฐกิจได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าและยั่งยืน อีกทั้งยังช่วยส่งเสริม □□□□□□สังคม ชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็นฐานในการดำเนินงานช่วยเหลือสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรรอบเขตสวนป่าตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนมีส่วนร่วม

การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนประกอบด้วยความยั่งยืน 3 □□□□□□

- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
- ความยั่งยืนด้านสังคม
- ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

- รักษาสภาพสิ่งแวดล้อมในสวนป่า
- ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่า
- ฟื้นฟูสภาพธรรมชาติในสวนป่า
- อนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของพืช □□□สัตว์หายากที่ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์
- ส่งเสริมสถานภาพด้านสังคม คุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน ท้องถิ่น
- สนับสนุนประสิทธิภาพของการใช้ประโยชน์สูงสุดของผลผลิตไม้จากสวนป่า



โครงสร้างการบริหารงานสวนป่าแม่ลิ

ผู้อำนวยการศูนย์

หัวหน้างาน (ระดับ 6)

ผู้อำนวยการศูนย์

หัวหน้างาน (ระดับ 4)

นักวิชาการที่ช่วยหัวหน้างาน

ผู้อำนวยการศูนย์

หัวหน้างาน (ระดับ 2)

นายจำรัส เครือปัญญา

นักวิชาการ (ระดับ 6)

นายเพลิน ก้อนแก้ว

นักวิชาการ (ระดับ 6)

นายอ้าย สายใจ

นักวิชาการ (ระดับ 5)

ผู้อำนวยการศูนย์

นักวิชาการ (ระดับ 5)

นายสมบูรณ์ ใจบุญทา

นักวิชาการ (ระดับ 5)

นายสุพจน์ สมกองแก้ว

พปท.สัญญาจ้าง



การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าแม่ลี่

1. ด้านเศรษฐกิจ

- พื้นที่ให้ผลผลิตทั้งหมด 15,706.57 ไร่
- ๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐ (AYI) 0.30 ๐๐.๐./ไร่/ปี
- ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่าฯ 4,711.97 ลบ.ม./ไร่/ปี

* ข้อมูลดังกล่าว ได้จากการสำรวจปริมาณกำลังผลิตของสวนป่าแม่ลี่ ประจำปี 2557-2558

การทำไม้ประจำปี 2560

- ๐๐๐๐ 2520 ๐๐๐๐๐ 187 ไร่ ๐๐๐๐๐๐ 500 ๐๐.๐.
- ๐๐๐๐ 2526 ๐๐๐๐๐ 888 ไร่ ๐๐๐๐๐๐ 1,000 ๐๐.๐.
- ๐๐๐๐ 2527 ๐๐๐๐๐ 720 ไร่ ๐๐๐๐๐๐ 900 ๐๐.๐.
- ๐๐๐๐๐๐๐๐ 2,400 ๐๐.๐.

* การทำไม้ของสวนป่าแม่ลี่ไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนทั้งปี เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของป่า และทำการปลูกเสริมรอบตัด พื้นที่ 2 หลังการทำไม้เสร็จ

แผนการทำไม้ของงานสวนป่าแม่ลี่

ปีที่ดำเนินการ	แปลงปี	๐๐๐๐.๐ (ไร่)	๐๐๐๐๐๐ (๐๐.๐.)	๐๐๐๐๐๐๐๐๐
2561	2521	427	900	Selection thinning
	2523	988	700	Low thinning
	2528	765	800	Low thinning
2562	2521	313	600	Selection thinning
	2529	1,080	500	Low thinning
	2544/2514	454	400	Low thinning
	2544/2515	527	500	Low thinning
	2544/2516	77	100	Low thinning
	2544/2517	409	400	Low thinning
2563	2521	459	1,200	Selection thinning
	2545/2515	203	250	Low thinning
	2546/2515	338	350	Low thinning
	2547/2515	344	350	Low thinning
	2548/2516	279	300	Low thinning
2564	2522	412	800	Selection thinning
	2524	521	700	Low thinning
	2525	783	800	Low thinning

การปลูกสร้างสวนป่า ประจำปี 2560

- สวนป่าดำเนินการปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2 แปลงปี 2560/2521 ๐๐๐๐ 459 ไร่ พร้อมทั้งบำรุงดูแลตามแผนการดำเนินงานจัดการสวนป่าสักแปลงปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2
- ๐๐๐๐ ๐๐๐๐ ๐๐๐๐ ๐๐๐๐ สวนป่าไม้สัก และป้องกันการลักลอบขโมยไม้ในพื้นที่สวนป่าแม่ถ้ำ

2. ด้านสิ่งแวดล้อม

[illegible]

สวนป่า ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 838.87 ไร่ คิดเป็น 5 % ของเนื้อที่สวนป่าที่ (16,823 ไร่) โดยแบ่งพื้นที่อนุรักษ์ ออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

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

สถานะ (Status) ไม่พบชนิดพรรณพืช และสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ใน
กลุ่มสถานภาพที่ถูคุกคาม (threatened status)
สิ่งแวดล้อม (ONEP, 2006) IUCN (2010) พายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าแม่ลิ
(สำรวจโดยคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558)

พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

หมายถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิต คุณค่าด้านนิเวศวิทยา คุณค่าด้านวัฒนธรรมและสังคม ที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความโดดเด่นสำคัญมาก ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาคหรือในระดับโลก ซึ่งคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง รวมถึงต้องสร้างมาตรการหรือแผนเพื่อการจัดการและติดตามเพื่อให้แน่ใจสิ่งที่ได้รับการพิจารณาให้อยู่ในสถานภาพ HCV นั้นยังคงอยู่หรือได้รับการพัฒนาไปในทิศทางที่ดียิ่งขึ้น




 HCV ในพื้นที่สวนป่าแม่ป๋อ
 ได้แบ่งพื้นที่ HCV แต่ละบ


- [illegible]

วัตถุประสงค์ของงาน 1. เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้เกี่ยวกับโรคตับอักเสบชนิดบี (HBV) และพฤติกรรมการป้องกันและแก้ไขต่อไป

กิจกรรมของทางงานสวนป่าแม่ลี และจากปัจจัยภายนอก ต่อพื้นที่ HCV คือ วัดเก่า ถ้ำผาผึ้ง แต่อย่างไร บริเวณใกล้พื้นที่ชุ่มน้ำ และตาน้ำ ทั้ง 3 แห่ง มีแนวโน้มของไฟป่าในช่วงฤดูแล้ง งานสวนป่าจึงได้ทำการป้องกันไฟป่า โดยการทำแนวกันไฟ และตรวจตราป้องกันพื้นที่ดังกล่าวเพิ่มขึ้น

การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม(SITE INSPECTION) ก่อนการปฏิบัติงานด้านต่างๆ

การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม หรือ **Site Inspection** นั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความเสี่ยง
แนวโน้ม และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ ที่มีการปฏิบัติงานของสวนป่า เช่น การปฏิบัติงานด้านการ
ทำไม้ การปฏิบัติงานด้านการปลูกสร้างสวนป่า และการสร้างถนนป่าไม้ ซึ่งงานสวนป่าแม่ลี้จะดำเนินการสำรวจ **Site
Inspection** ทั้งก่อนและหลังการปฏิบัติงาน เพื่อหาแนวทางการปฏิบัติงาน ป้องกันและตระหนักถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้น


ดูวยเครื่องมือแบบการสำรวจ Site Inspection ในการดำเนินงานด้านการทำไม้
 ปลุกสร้างสวนป่า และสร้างถนนป่าไม้ สรุปว่าไม่พบพืชพรรณ และสัตว์ที่หายาก ใกล้สูญพันธุ์  
 พื้นที่แปลงทำไม้และแปลงปลูกสร้างสวนป่า สวนป่าแม่ลิ ได้กำหนดแนวทางการจัดการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ
 สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่  

1.  (Buffer Zone) หรือไม่ใกล้ทางตรวจการ
2. ละเว้นการทำไม้บริเวณพื้นที่สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank)



3. สร้างฝายดักตะกอน และชะลอความชุ่มชื้น บริเวณลำห้วยที่อยู่ในพื้นที่ทำไม้ รวมทั้งบริเวณใกล้พื้นที่ทำไม้
4. ปลูกหญ้าแฝกบริเวณที่เสี่ยงต่อการพังทลายของดิน
5. จัดเว้นการตัดถนนป่าไม้ใหม่ รวมทั้งระมัดระวังเมื่อจำเป็นต้องสร้างถนนป่าไม้

3.ด้านสื่

พื้นที่สวนป่าแม่ป๋อ ประกอบด้วย 3 แปลง เนื้อที่ ๓๖๖ ไร่ ๓๖๖ ตารางวา แม่ตื่น ตำบลป่าไผ่ ตำบลแม่ลาน

* ☐☐☐☐☐☐☐☐ สอบถามผู้นำชุมชนรอบสวนป่าแม่ลี่ ไม่พบว่ามีชุมชนพื้นเมือง หรือชนเผ่าใดๆ ที่เคยอาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่สวนป่าแม่ลี่ พื้นที่รอบสวนป่าแม่ลี่

นโยบายของสวนป่าแม่สีด้านสังคม

- พิจารณาจ้างแรงงานจากชุมชนท้องถิ่นใกล้ๆสวนป่าเป็นอันดับแรกและกำหนดค่าจ้างแรงงานด้วยความเป็นธรรม
- มีการฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานสวนป่าและคนงาน
- ส่งเสริมอุปกรณ์และเครื่องมือด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- ส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพให้กับคนงาน
- สนับสนุนด้านการศึกษาและศาสนา
- จ้างนายไม้สักของสวนป่าประมาณ 30%ให้กับชุมชนท้องถิ่นและหมู่บ้านป่าไม้
- สร้างโครงการความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น
- มีระบบแก้ไขข้อขัดแย้งกับชุมชนท้องถิ่น
- มีพนักงานสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนท้องถิ่น
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสวนป่า



ภาพการร่วมกิจกรรมทางสังคม กับชุมชนรอบพื้นที่สวนป่า

- ร่วมงานประเพณีสำคัญทางศาสนา



- ร่วมการแข่งขันกีฬาส่งเสริมการบริหารสวนตำบลเวียงแก้ว



- โครงการปลูกสร้างสวนป่าโดยระบบวนเกษตร โดยชุมชนมีส่วนร่วม





แผนการจัดการสวนป่า ระยะยาว 5 ปี

ปีงบประมาณ	กิจกรรม/มาตรการ	2561	2562	2563	2564	2565
1.	ด้านเศรษฐกิจ					
	- แผนการทำไม้(ลบ.ม.)	2,400	2,4000	2,500	2,450	2,300
	- แผนการปลูกเสริมฯ (ไร่)	459	187	427	600	459
2.	ด้านสังคม					
	- กรมธรรม์อุบัติเหตุ (ปีละ)	1	1	1	1	1
	- ฝึกอบรม (ปีละ)	1	1	1	1	1
	- มวลชนสัมพันธ์(ครั้ง)	12	12	12	12	12
	- การจ้างแรงงาน (%)	100	100	100	100	100
	- ฝึกอบรม (ปีละ)	3	3	3	3	3
3.	ด้านสิ่งแวดล้อม					
	- ปลูก HCV	7	7	7	7	7
	- พื้นที่อนุรักษ์ (ไร่)	875.90	875.90	875.90	875.90	875.90
	- ต้นไม้อนุรักษ์ (ต้น)	15	15	15	15	15
	- ฝึกอบรม (ปีละ)	3	3	3	3	3
	- Site Inspection(ครั้ง/ปี/กิจกรรม)	2	2	2	2	2

ผลการดำเนินงานของสวนป่า ที่ผ่านมา

สวนป่าแม่ลี มีการดำเนินงานได้ตามแผนการจัดการที่ได้กำหนดไว้ ทุกประการ ทำให้มีความยั่งยืน

สรุปผลการดำเนินงานในปี 2558 ได้ ดังนี้

1.ด้านเศรษฐกิจ ผลการทำไม้ แปลงปี 2520 ปริมาตร 1,001.54 ลบ.ม., แปลงปี 2521 1154.55 ลบ.ม. รวมผลผลิตในปี 2559 ปริมาตร 2,156.09 ลบ.ม. มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎร ประชาชนทั่วไป ให้ได้ใช้ไม้ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย สร้างรายได้ให้กับองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เป็นเงิน 11,714,794.44 บาท มีค่าใช้จ่ายในกา ดำเนินงาน เป็นเงิน 5,978,303.64 บาท

2.ด้านสิ่งแวดล้อม สวนป่าแม่ลี ดำเนินการจกทำกิจกรรมตามแผนการจัดการ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้ กิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ การป้องกันไฟป่า การปลูกไม้ป่า ไม้ผลเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่สวนป่า และแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ในการตรวจตราป้องกันรักษาพื้นที่ HCV และพื้นที่ของสวนป่าจำนวน 16,823 ไร่ เป็นต้น มีค่าใช้จ่ายด้าน สิ่งแวดล้อม เป็นเงินประมาณ 50,000 บาท



3.ด้านสังคม สวนป่าแม่ลี ได้มีกิจกรรมที่ บริการด้านสังคม เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมของท้องถิ่น หน่วยงานต่างๆในท้องที่ การทำประกันชีวิตกลุ่ม เป็นต้น การจ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานชุมชนรอบสวนป่าให้ทำงานและมีรายได้ โดยสรุปค่าใช้จ่าย ที่ใช้ด้านสังคม เป็นเงินประมาณ 5,000,000 บาท ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนทั้ง 3 ด้าน ความสำเร็จ และยั่งยืน ตามที่ได้ตั้งวัตถุประสงค์ไว้ทุกประการ

วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

“เป็นผู้นำการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้ ๒๕๖๐ ๒๕๖๐.”

ติดต่อ : สำนักงานสวนป่าแม่ลี หมู่ 13 ต.แม่ต๋น อ.แม่ต๋น จ.พิจิตร ๖๕๑๑๐ โทรสาร ๕๑๑๑๐

๐๕๓-509249 E.mail – maelee_plantation@hotmail.co.th

สามารถเสนอแนะข้อคิดเห็น ตามกล่องรับข้อความของงานสวนป่าแม่ลีบริเวณหน้าบ้านผู้ใหญ่บ้าน

