บทสรุปการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

สวนป่าแม่จาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

Mae-Jang Forest Plantation Management Summary



สวนป่าแม่จาง

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

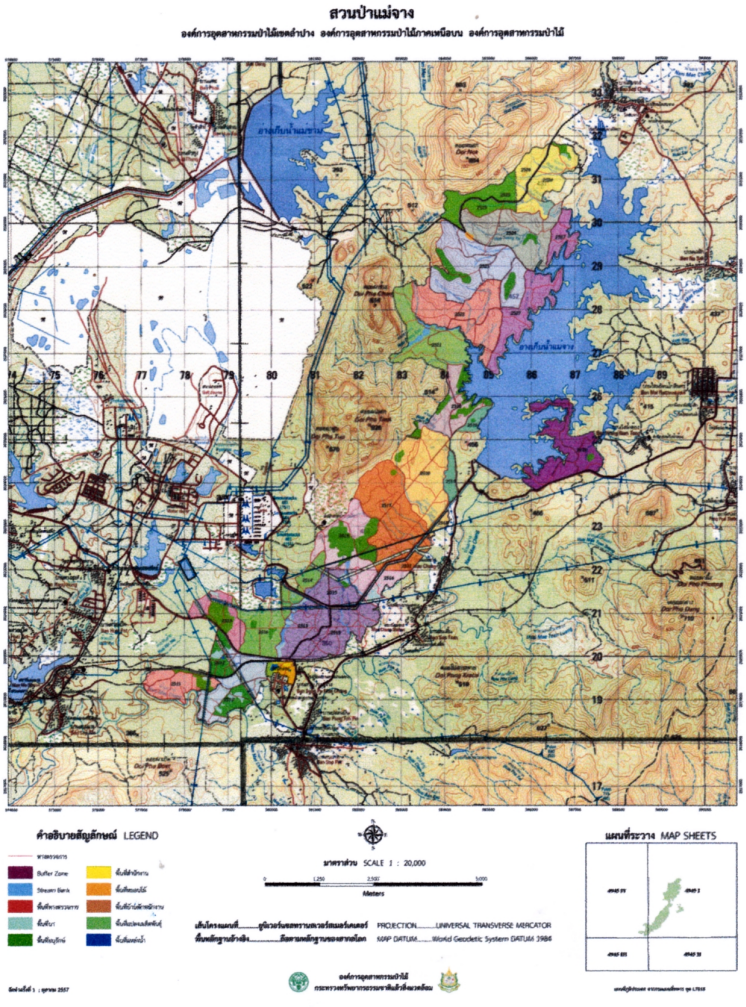
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Mae-Jang Forest Plantation Management Summary

บทสรุปการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน สวนป่าแม่จาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

1. ประวัติความเป็นมา

สวนป่าแม่จาง เป็นสวนป่าโครงการที่ 1 ของ อ.อ.ป. ปลูกสร้างสวนป่าในระบบหมู่บ้านป่าไม้ เริ่มดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2511 – 2528 รวมทั้งสิ้น (ตามทะเบียนปลูก) 18 แปลง พื้นที่ 20,180 ไร่ พื้นที่บางส่วนหน่วยงานในพื้นที่ขอใช้ประโยชน์ ปัจจุบันจึงเหลือพื้นที่ 18,767 ไร่ โดยได้ขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าตาม พ.ร.บ.สวนป่า พ.ศ. 2535 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2536 และจากการสำรวจรังวัดพื้นที่ด้วยระบบ GPS เมื่อปี 2548 มีพื้นที่ 19,350.76 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ในการบริหารจัดการในปัจจุบันและต่อไปในอนาคต



แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศและอาณาเขตสวนป่าแม่จาง

2. สถานที่ตั้ง

สวนป่าแม่จาง ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติแม่จางฝั่งซ้าย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสบป้าด ตำบลนาสัก อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง โดยทิศเหนือ จรดเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางตอนขุน ทิศใต้ จรดเขตป่าสงวนแห่งชาติแม่จางฝั่งขวา ทิศตะวันออก จรดเขตป่าสงวนแห่งชาติแม่จางตอนขุน ทิศตะวันตกจรดเขตป่าสงวนแห่งชาติแม่จางตอนขุน สำนักงานสวนป่าแม่จางตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 3 (บ้านสวนป่าแม่จาง) ตำบลสบป้าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

3. แปลงปลูกสร้างสวนป่า

สวนป่าแม่จางมีแปลงปลูกทั้งสิ้น 18 แปลง เริ่มปลูกสร้างสวนป่าไม้สักแปลงปลูกปี พ.ศ. 2511 ถึงแปลงปลูกปี พ.ศ. 2528 โดยเป็นเนื้อที่ให้ผลผลิตไม้สัก 15,663.30 ไร่ และเนื้อที่อนุรักษ์ 3,687.46 ไร่ รวมแล้วมีเนื้อที่สวนป่าประมาณ 19,350.76 ไร่



ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

(Sustainable Forest Plantation Management System)

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีนโยบายมุ่งเน้นให้สวนป่าในสักกัดมุ่งปฏิบัติการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เพื่อก้าวสู่ระบบการจัดการสวนป่าที่เป็นสากล โดยการปลูกสร้างสวนป่า คุ้มครองรักษาบูรณะป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ โดยได้กำหนดพันธกิจด้านธุรกิจประกอบด้วย 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 และสัตว์หายากที่ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธ์
- ส่งเสริมสถานภาพด้านสังคม คุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน ท้องถิ่น
- สนับสนุนประสิทธิภาพของการใช้ประโยชน์สูงสุดของผลผลิตไม้จากสวนป่า

อัตรากำลังบุคลากรสวนป่าแม่จาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

1. นายปิยะพันธ์ วรรณมณี	หัวหน้างานสวนป่าแม่จาง
2. นายไตรรัตน์ รวมสุข	ผู้ช่วยหัวหน้างานสวนป่าแม่จาง
3. นางสาวสุภาพร บุญจูบุตร	พนักงานบัญชีสวนป่าแม่จาง
4. นายคนองวัย แดงชมพู	พนักงานสวนป่า
5. นายสุชาติ ภูคำ	พนักงานสวนป่า
6. นายอุดม ดวงตา	พนักงานปฏิบัติการ
7. นายเสถียร คำอ้าย	พนักงานปฏิบัติการ
8. นายทองหลาน ทองใหญ่	พนักงานปฏิบัติการ
9. นายธเนศ หนิ้วหยิ่น	พนักงานปฏิบัติการ
10. นายสามารถ หนูพิน	พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง

การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าแม่จาง

1. ด้านเศรษฐกิจ

- พื้นที่ให้ผลผลิตทั้งหมด 15,663.30 ไร่
- ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (AYI) 0.286 ลบ.ม./ไร่/ปี
- ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่าฯ 4,667 ลบ.ม./ไร่/ปี

การทำไม้ประจำปี 2560

- แปลง **2522** เนื้อที่ 646.47 ไร่ ปริมาตร **3,000** ลบ.ม.

** การทำไม้ของสวนป่าแม่จางไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนทั้งปี เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของป่า และทำการปลูกเสริมรอบตัด ฟันที่ 2 หลังการทำไม้เสร็จ*

แผนการทำไม้ของงานสวนป่าแม่จาง

ปีที่ดำเนินการ	แปลงปี	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	วิธีการตัดสาง
2560	2522	646.47	3,000.00	Selection thinning
2561	2522	617.21	2,800.00	Selection thinning
2562	2521	400.04	2,500.00	Selection thinning
2563	2521	546.99	2,800.00	Selection thinning

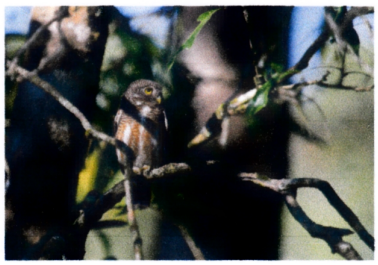
การปลูกสร้างสวนป่า ประจำปี 2560

- สวนป่าดำเนินการปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2 แปลงปี **2560/2524** เนื้อที่ **809.83** ไร่ พร้อมทั้งบำรุงดูแลตามแผนการดำเนินงานจัดการสวนป่าไม้สักแปลงปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2
- ดำเนินการบำรุงดูแลสวนป่าไม้สัก และป้องกันการลักลอบขโมยไม้ในพื้นที่สวนป่าแม่จาง



2. ด้านสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการโครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสวนป่าแม่จาง พบว่าสภาพป่าทั่วไปเป็นป่าเบญจพรรณแล้งและเต็งรัง จำแนกแต่ละด้านได้ดังนี้

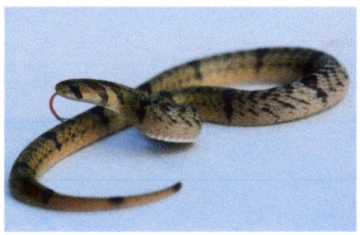



- **ด้านพรรณพืช** พบพันธุ์ไม้ทั้งสิ้น 125 ชนิด แบ่งเป็นไม้ยืนต้น 58 ชนิด ไม้พุ่ม 27 ชนิดไม้ล้มลุก 14 ชนิด ไม้เถา 14 ชนิด และอื่นๆ อีก 6 ชนิด พันธุ์ไม้ที่พบมากได้แก่ สัก แดง ประดู่ป่า พฤกษ์ ขะเจ๊าะ คูน เก็ดดำ เก็ดแดง ซึ่งส่วนใหญ่แล้วเป็นพืชตระกูลถั่ว (FABACEAE)




- **ด้านสัตว์ป่า** พบสัตว์ป่าจำนวนทั้งสิ้น 135 ชนิด แบ่งเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 12 ชนิด นก 84 ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน 25 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 14 ชนิด

โดยสัตว์ป่าดังกล่าวถูกจัดให้อยู่ในสถานภาพเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง มากถึง 95 ชนิด และจำนวนนี้ถูกจัดสถานภาพตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 มีสถานภาพใกล้สูญพันธ์ สถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vunerabled: VU) พบ 1 ชนิด คือ สุนัขจิ้งจอก สถานภาพใกล้ถูกคุมคาม (Near Theatened: NT) จำนวน 4 ชนิด คือ แย้เหนือ ตะกวด เหยี่ยวปีกแดง และนกปรอดหัวโขน



ในขณะที่การจัดสถานภาพตามสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ระดับสากล อ้างอิงตาม IUCN 2013 อยู่ในสถานภาพใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened: NT) จำนวน 2 ชนิด คือ แย้เหนือ และตะกวด ส่วนชนิดที่เหลืออยู่ในสถานภาพกลุ่มที่เป็นกังวลน้อย (Least Concern: LC)





- **ด้านแมลง** พบแมลงทั้งสิ้น 138 ชนิด แมลงที่มีประโยชน์สองกลุ่มที่พบในสวนป่าแม่จาง ได้แก่ กลุ่มแมลงกินได้ เช่น มดแดง แมลงกระชอน ผึ้งหลวง ผึ้งมิ้ม ฯลฯ แมลงผสมเกสร เช่น ผึ้ง ชันโรง แมลงภู่ ฯลฯ โดยแมลงหลายชนิด เช่น ผีเสื้อกลางวัน ด้วง ฯลฯ มีความสวยงามตามธรรมชาติและสามารถพบเห็นในสวนป่า





- **ด้านเห็ดราขนาดใหญ่** พบเห็ดทั้งในแปลงและนอกแปลงสำรวจทั้งสิ้น 25 ชนิด ซึ่งนับได้มีจำนวนชนิดเห็ดที่พบน้อย ในจำนวนนี้พบเห็ดที่สามารถนำมารับประทานได้ 4 ชนิด เช่น เห็ดแครง และเห็ดหูหนู ซึ่งนอกจากนี้ยังพบว่าเป็นเห็ดที่ความชุกชุมมาก โดยเฉพาะเห็ดแครง ดังนั้นจึงเป็นเห็ดที่สามารถส่งเสริมให้ชาวบ้านนำไปเพาะในโรงเรือนเพื่อบริโภคในครัวเรือน และผลิตเห็ดเชิงเศรษฐกิจได้





งานสวนป่าแม่จาง ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 3,687.46 ไร่ คิดเป็น 11.49 % ของเนื้อที่สวนป่าทั้งหมด (19,350.76 ไร่) โดยแบ่งพื้นที่อนุรักษ์ ออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

1.พื้นที่สองฝั่งลำห้วย

2.พื้นที่แนวกันชน

3.พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ

4.พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

<u>การตรวจสอบติดตามด้านสิ่งแวดล้อม</u> งานสวนป่าแม่จางได้ทำการหมายแนวเขตพื้นที่อนุรักษ์ ติดป้ายสื่อความหมาย และทำบันทึกการตรวจสอบติดตามสภาพของพื้นที่อนุรักษ์ และงานสวนป่าฯ ได้กำหนดต้นไม้อนุรักษ์ พร้อมทั้งติดป้ายให้ทราบอย่างชัดเจน และทำการบันทึกดูแลตรวจสอบติดตาม





พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

หมายถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิต คุณค่าด้านนิเวศวิทยา คุณค่าด้านวัฒนธรรมและสังคม ที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความโดดเด่นสำคัญมาก ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาคหรือในระดับโลก ซึ่งคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง รวมถึงต้องสร้างมาตรการหรือแผนเพื่อการจัดการและติดตามเพื่อให้แน่ใจสิ่งที่ได้รับการพิจารณาให้อยู่ในสถานภาพ HCV นั้นยังคงอยู่หรือได้รับการพัฒนาไปในทิศทางที่ดียิ่งขึ้น

จากการสำรวจ และลงความเห็นกับชุมชนในการกำหนดพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนป่าแม่จาง ได้แบ่งพื้นที่ HCV แต่ละประเภทความสำคัญ ดังนี้

1. **HCV 1.3 Endemic species: วัดถ้ำอินทร์เนรมิต และถ้ำผาจิน พบค้างคาวหน้ายักษ์สามหลืบ**
2. **HCV 4.1 Water protection: พื้นที่ชุ่มน้ำ**
3. **HCV 5 Basic need of local communities: วัดถ้ำอินทร์เนรมิต และบ่อน้ำผุด**
4. **HCV 6 Cultural identity of local communities: วัดถ้ำอินทร์เนรมิต**

<u>การจัดการและการตรวจติดตาม</u> งานสวนป่าแม่จางได้จัดชุดสำรวจ และดูแลพื้นที่ HCV โดยการบันทึกลงในแบบบันทึกตรวจติดตามพื้นที่ HCV เมื่อพบความเสียหาย หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ เพื่อนำไปสู่แนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป

ผลการตรวจติดตาม จากการสำรวจตรวจติดตามไม่พบความเสียหาย และผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมของทางงานสวนป่าแม่จาง และจากปัจจัยภายนอก ต่อพื้นที่ HCV คือ วัดถ้ำอินทร์เนรมิต ถ้ำผาจิน แต่อย่างใด บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ชุ่มน้ำ และบ่อน้ำผุด มีแนวโน้มของไฟป่าในช่วงฤดูแล้ง งานสวนป่าฯจึงได้ทำการป้องกันไฟป่า โดยการทำแนวกันไฟ และตรวจตราป้องกันพื้นที่ดังกล่าวเพิ่มขึ้น



การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (SITE INSPECTION) ก่อนการปฏิบัติงานด้านต่างๆ

การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม หรือ Site Inspection นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความเสี่ยง แนวโน้ม และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานของสวนป่า เช่น การปฏิบัติงานด้านการทำไม้ การปฏิบัติงานด้านการปลูกสร้างสวนป่า และการสร้างถนนป่าไม้ ซึ่งงานสวนป่าแม่จางจะดำเนินการสำรวจ Site Inspection ทั้งก่อนและหลังการปฏิบัติงาน เพื่อหาแนวทางการปฏิบัติงาน ป้องกันและตระหนักถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม

จากการสำรวจพื้นที่ด้วยเครื่องมือแบบการสำรวจ Site Inspection ในการดำเนินงานด้านทำไม้ ปลูกสร้างสวนป่า และสร้างถนนป่าไม้ สรุปได้ว่าไม่พบพืชพรรณ และสัตว์ที่หายาก ใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งพื้นที่ HCV บริเวณพื้นที่แปลงทำไม้และทางงานสวนป่า แม่จางได้กำหนดแนวทางการจัดการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

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



3. ด้านสังคม

ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าแม่จาง ประกอบด้วย 2 ตำบล คือ ตำบลสบป้าด ซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานสวนป่าแม่จาง และหมู่บ้านสวนป่าแม่จาง อยู่ในเขตพื้นที่ด้วย และปัจจุบันหมอนไม้ชั่วคราว แปลง 2523, 2524 (กิ่วคอควาย) ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่ของตำบลนาสัก

** จากการสำรวจ สอบถามผู้นำชุมชนรอบสวนป่าแม่จาง ไม่พบว่ามีชุมชนพื้นเมือง หรือชนเผาใดๆ ที่เคยอาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่สวนป่าแม่จาง พื้นที่รอบสวนป่าแม่จาง*

นโยบายของสวนป่าแม่จางด้านสังคม

- พิจารณาจ้างแรงงานจากชุมชนท้องถิ่นใกล้ๆสวนป่าเป็นอันดับแรกและกำหนดค่าจ้างแรงงาน ด้วยความเป็นธรรม
- มีการฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานสวนป่าและคนงาน
- ส่งเสริมอุปกรณ์และเครื่องมือด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- ส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพให้กับคนงาน
- สนับสนุนด้านการศึกษาและศาสนา
- จำหน่ายไม้สักของสวนป่าในราคายุติธรรมให้กับชุมชนท้องถิ่นและหมู่บ้านป่าไม้
- สร้างโครงการความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น
- ส่งเสริมด้านอุตสาหกรรมไม้ต่อเนื่อง
- มีระบบแก้ไขข้อขัดแย้งกับชุมชนท้องถิ่น
- มีพนักงานสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนท้องถิ่น
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสวนป่า

การประเมินมูลค่าของป่าทางเศรษฐกิจที่ชุมชนใช้ประโยชน์ในพื้นที่สวนป่าแม่จาง

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างจำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละตัว 100 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดในเขตชุมชนตำบลสบป้าด และตำบลนาสัก อำเภอแม่เมาะ ที่มีการเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสวนป่าแม่จาง พบว่า

*** การเข้าไปใช้ประโยชน์จากสวนป่า**	**รวม**	**ร้อยละ**
- เคย	90	100.00
- ไม่เคย	-	-

*** ลักษณะการใช้ประโยชน์จากของป่า**	**รวม**	**ร้อยละ**
- บริโภคในครัวเรือน	88	97.78
- จำหน่ายในหมู่บ้าน	2	2.20

มูลค่ารวมทั้งหมดของผลผลิตที่ได้จากป่า ที่ชาวบ้านรอบพื้นที่สวนป่าในตำบลสบป้าด 1,404 ครัวเรือน และตำบลนาสัก 1,286 ครัวเรือน อำเภอแม่เมาะ ได้เข้าไปใช้ประโยชน์ในการหาอาหาร ทั้งที่เป็นพืชอาหารและสัตว์อาหารตลอดปี ซึ่งเป็นมูลค่าที่ไม่เป็นเงินสด เนื่องจากชาวบ้านนำมาบริโภคในครัวเรือน เมื่อคำมูลค่าต่อพื้นที่สวนป่าทั้งหมด ทำให้ทราบข้อมูลดังนี้

*** มูลค่าของป่าที่ไม่เป็นเงินสดทั้งที่เป็นพืชอาหารและสัตว์อาหารในสวนป่าแม่จาง**

- จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	2,690	ครัวเรือน
- มูลค่าเฉลี่ย	24,421.63	บาท/ครัวเรือน/ปี
- มูลค่ารวมทั้งหมดของป่า	65,694,184.70	บาท

*** มูลค่าของป่าที่ไม่เป็นเงินสดเฉลี่ยต่อพื้นที่ทั้งหมด ในพื้นที่สวนป่าแม่จาง**

- พื้นที่ทั้งหมด	19,350	ไร่
- มูลค่ารวมทั้งหมดของป่า	65,694,184	บาท/ปี
- มูลค่าเฉลี่ย	3,394	บาท/ไร่/ปี



แผนการจัดการสวนป่า ระยะยาว 5 ปี

ลำดับ	รายละเอียด	2560	2561	2562	2563	2564
1.	**ด้านเศรษฐกิจ**					
	- แผนการทำไม้ (ลบ.ม.)	3,000	2,800	2,500	2,800	2,800
	- แผนการปลูกเสริมฯ (ไร่)	809.83	649.47	617.21	400.04	546.99
2.	**ด้านสังคม**					
	- กรมธรรม์อุบัติเหตุ (ปีละ)	1	1	1	1	1
	- ตกลงกับชุมชน (ครั้ง)	1	1	1	1	1
	- มวลชนสัมพันธ์ (ครั้ง)	12	12	12	12	12
	- การจ้างแรงงาน (%)	100	100	100	100	100
	- การอบรม (ครั้ง)	3	3	3	3	3
3.	**ด้านสิ่งแวดล้อม**					
	- พื้นที่ HCV	4	4	4	4	4
	- พื้นที่อนุรักษ์ (ไร่)	3,687.46	3,687.46	3,687.46	3,687.46	3,687.46
	- ต้นไม้อนุรักษ์ (ต้น)	6	6	6	6	6
	- Site Inspection (ครั้ง/ปี/กิจกรรม)	2	2	2	2	2

ผลการดำเนินงานของสวนป่า ที่ผ่านมา

สวนป่าแม่จาง มีการดำเนินงานได้ตามแผนการจัดการที่ได้กำหนดไว้ ทุกประการ ทำให้มีความยั่งยืน และสรุปผลการดำเนินงานในปี 2559 ดังนี้

1. ด้านเศรษฐกิจ ผลการทำไม้แปลง 2524 ปริมาตร 3,282.78 ลบ.ม. มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎรประชาชนทั่วไป ได้ใช้ไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมาย สร้างรายได้ให้กับสวนป่าแม่จาง เป็นเงินประมาณ 23,000,000 บาท มีค่าใช้จ่ายในการลงทุน และใช้ในการดำเนินงาน เป็นเงินประมาณ 7,000,000 บาท

2. ด้านสิ่งแวดล้อม สวนป่าแม่จาง ดำเนินการจัดทำกิจกรรมตามแผนการจัดการ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น 12 กิจกรรม เช่น กิจกรรม สร้างฝายชะลอน้ำ การป้องกันไฟป่า การปลูกไม้ป่า ไม้ผลเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่สวนป่า และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ในการตรวจตราป้องกันรักษาพื้นที่ HCV และพื้นที่ของสวนป่าจำนวน 19,350 ไร่ เป็นต้น มีค่าใช้จ่าย ด้านสิ่งแวดล้อมเป็นเงินประมาณ 50,000 บาท

3. ด้านสังคม สวนป่าแม่จาง ได้มีกิจกรรมที่ บริการด้านสังคม เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนในท้องถิ่น และหน่วยงานต่างๆในท้องถิ่น การทำประกันชีวิตกลุ่ม เป็นต้น การจ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานชุมชนรอบสวนป่าให้มีงานและมีรายได้ โดยสรุป ค่าใช้จ่าย ที่ใช้ด้านสังคม เป็นเงินประมาณ 3,500,000 บาท ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนทั้งสามด้าน โดยสรุป มีความสำเร็จ และยั่งยืน ตามที่ได้ตั้งวัตถุประสงค์ไว้ทุกประการ

4. ด้านการป้องกันและควบคุมไฟป่า ที่ผ่านมางานสวนป่าได้จัดใช้งบประมาณสำหรับการดำเนินการเป็นงบประมาณเป็นวงเงินประมาณ 1,100,000 บาท โดยมีกิจกรรมในการดำเนินการดังนี้

- ทำแนวป้องกันไฟในจุดเสี่ยง
- กำจัดวัชพืช และชิงเผาเพื่อลดเชื้อเพลิง
- จัดชุดเวรยามลาดตระเวนดับไฟป่า และอุปกรณ์ดับไฟป่า
- การประชาสัมพันธ์

ทั้งนี้การดำเนินการป้องกันไฟป่าตามแผนการจัดการ เริ่มตั้งแต่ เดือน พ.ย. 2558 ถึง เม.ย. 2559





วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

"เป็นผู้นำการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้ของ อ.อ.ป."



ติดต่อ : สำนักงานสวนป่าแม่จาง หมู่ 3 ต.สบป้าด อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง รหัสไปรษณีย์ 52220

โทร.089-8508152

E.mail - maejang@hotmail.co.th

สามารถเสนอแนะข้อคิดเห็น ตามกล่องรับข้อความของงานสวนป่าแม่จาง