

## Maehorpha Forest Plantation Management Summary

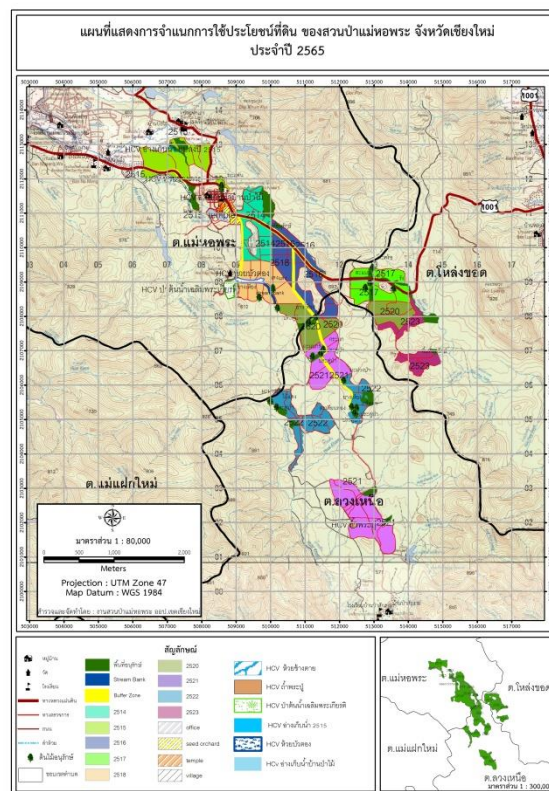
บทสรุป การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน สวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

### สวนป่าแม่หอพระ จังหวัดเชียงใหม่

สวนป่าแม่หอพระ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวนตาม พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 มาตรา 20 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2528 จำนวน 9 แปลง เนื้อที่ 9,449 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอแม่แตง อำเภอพร้าว และอำเภอดอยสะเก็ด และได้ขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2537



สวนป่าแม่หอพระ เป็นสวนป่าโครงการที่ 1 สังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน ปลูกสร้างสวนป่าตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อให้เป็นป่าเศรษฐกิจ ใช้เงินลงทุนขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ทั้งหมด สำนักงานสวนป่าแม่หอพระ ตั้งอยู่ในพิกัดเส้นรุ้ง 19 องศา 06 ลิปดา เส้นแวง 99 องศา 05 ลิปดา พิกัดจากดาวเทียม E 0508837 N 2111447 อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 484 เมตร อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แตง หมู่ที่ 8 ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่



แผนที่แสดงพื้นที่ของงานสวนป่าแม่หอพระ



## ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

### (Sustainable Forest Plantation Management System)

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

### การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนประกอบด้วยความยั่งยืน 3 ประการ

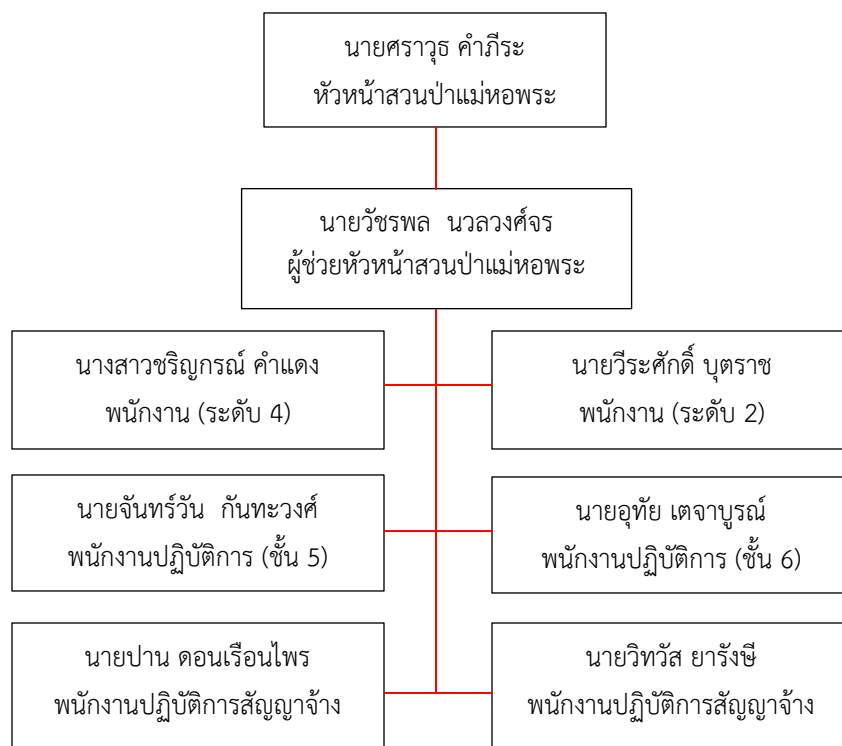
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
- ความยั่งยืนด้านสังคม
- ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ

### วัตถุประสงค์ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

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



## อัตรากำลังการบริหารจัดการงานสวนป่าแม่หอพระ



## การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าแม่หอพระ

## แผนการจัดการสวนป่า ระยะยาว 5 ปี

| ลำดับ | รายละเอียด                          | 2565  | 2566  | 2567  | 2568  | 2569  | หมายเหตุ                    |
|-------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| 1     | ด้านเศรษฐกิจ                        |       |       |       |       |       | อยู่ระหว่างการขอต่อ         |
|       | - แผนการทำไม้(ลบ.ม.)                | -     | -     | -     | -     | -     | ใบอนุญาต มาตรา 20           |
|       | - แผนการปลูกเสริมฯ (ไร่)            | -     | -     | -     | -     | -     | พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ 2507 |
| 2     | ด้านสิ่งแวดล้อม                     |       |       |       |       |       |                             |
|       | - พื้นที่ HCV                       | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     |                             |
|       | - พื้นที่อนุรักษ์ (ไร่)             | 1,152 | 1,152 | 1,152 | 1,152 | 1,152 |                             |
|       | - ต้นไม้อนุรักษ์ (ต้น)              | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    |                             |
|       | - สถานีวัดการพังทลายของดิน(ครั้ง)   | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |                             |
|       | - Site Inspection(ครั้ง/ปี/กิจกรรม) | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | ก่อน/หลัง กิจกรรม           |
| 3     | ด้านสังคม                           |       |       |       |       |       |                             |
|       | - กรมธรรม์อุบัติเหตุ (ปีละ)         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |                             |
|       | - ตกกลับกับชุมชน(ครั้ง)             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |                             |
|       | - มวลชนสัมพันธ์(ครั้ง)              | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    |                             |
|       | - การจ้างแรงงาน (%)                 | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |                             |
|       | - การอบรม (ครั้ง)                   | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |                             |



## 1. ด้านเศรษฐกิจ

- พื้นที่ให้ผลผลิตทั้งหมด 7,957.657 ไร่
- ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (AYI) 0.14 ลบ.ม./ไร่/ปี
- ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่าฯ 1,261 ลบ.ม./ปี

\* ข้อมูลดังกล่าว ได้จากการสำรวจปริมาณกำลังผลิตของสวนป่าแม่หอพระ ประจำปี 2562

## แผนการทำไม้ประจำปี 2565

### เป้าหมายด้านธุรกิจ

#### รายได้

- ทำไม้สักปานอกโครงการ 100 ลบ.ม. รายได้ 0.60 ล้านบาท
- ทำไม้กระยาเลยปานอกโครงการ 50 ลบ.ม. รายได้ 0.13 ล้านบาท
- ทำไม้สักสวนป่า รายได้ - ล้านบาท

#### รายจ่าย

- ทำไม้สักปานอกโครงการ รายจ่าย 0.69 ล้านบาท
- ทำไม้กระยาเลยปานอกโครงการ 50 ลบ.ม. รายจ่าย 0.089 ล้านบาท
- ทำไม้สักสวนป่า รายได้ - ล้านบาท

- ขาดทุน 0.049 ล้านบาท

### เป้าหมายด้านการลงทุน

1. ปลูกละอิมสวนป่ารอบตัดพื้นที่สอง - ไร่
2. บำรุงรักษาสวนป่าแปลงเก่า 10,578 ไร่

งบประมาณลงทุนปี 2565 (100%) 1,515,000.00 บาท



22 กรกฎาคม 2565

[เอกสารเผยแพร่ การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน งานสวนป่าแม่หอพระ]

## แผนการทำไม้ของงานสวนป่าแม่หอพระ

| แผนการทำไม้ระยะยาว 5 ปี (2565-2569) สวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน |            |           |               |                 |          |            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------|-----------------|----------|------------|----------|
| ลำดับ                                                                                                                    | ปีที่ทำไม้ | แปลงปี    | พื้นที่ (ไร่) | ปริมาตร (ลบ.ม.) |          | วนวัฒนวิธี | หมายเหตุ |
|                                                                                                                          |            |           |               | final           | thinning |            |          |
| 1                                                                                                                        | 2565       | 2522      | 498.55        | 400.00          |          | final      |          |
|                                                                                                                          |            | 2540/2514 | 164.57        |                 | 600      | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2517      | 131.05        |                 | 300      | thinning 2 |          |
| รวม                                                                                                                      |            |           | 794.17        | 400.00          | 900.00   |            | 1,300.00 |
| 2                                                                                                                        | 2566       | 2546/2514 | 314.193       |                 | 600.00   | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2545/2514 | 227.248       | -               | 600.00   | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2547/2514 | 356.688       |                 | 600.00   | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2540/2517 | 9.52          |                 | 10.00    | thinning 1 |          |
| รวม                                                                                                                      |            |           | 907.649       | -               | 1,810.00 |            | 1,810.00 |
| 3                                                                                                                        | 2567       | 2520      | 108.58        | 300.00          |          | final      |          |
|                                                                                                                          |            | 2544/2516 | 84.65         |                 | 200.00   | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2545/2516 | 317.31        |                 | 900.00   | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2546/2518 | 259.58        |                 | 700.00   | thinning 1 |          |
| รวม                                                                                                                      |            |           | 770.12        | 300.00          | 1,800.00 |            | 2,100.00 |
| 4                                                                                                                        | 2568       | 2547/2518 | 227.18        |                 | 600.00   | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2548/2517 | 81.5          |                 | 200.00   | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2547/2516 | 85.54         |                 | 200.00   | thinning 1 |          |
| รวม                                                                                                                      |            |           | 394.22        | -               | 1,000.00 |            | 1,000.00 |
| 5                                                                                                                        | 2569       | 2548/2516 | 63.05         |                 | 100      | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2548/2518 | 244.15        |                 | 700      | thinning 1 |          |
|                                                                                                                          |            | 2540/2516 | 356.68        |                 | 900      | thinning 2 |          |
| รวม                                                                                                                      |            |           | 663.88        | -               | 1,700.00 |            | 1,700.00 |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                              |            |           |               | 700.00          | 7,210.00 |            | 7,910.00 |

หมายเหตุ : ปี 2565 ไม่สามารถดำเนินการทำไม้ได้เนื่องจากอยู่ระหว่างการขอต่อใบอนุญาต ม.20 แห่ง พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

## ผลการทำไม้ปี 2564

- ไม่มีการทำไม้อยู่ระหว่างขอต่อใบอนุญาต ม.20 แห่ง พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

## ผลการปลูกสร้างสวนป่า ประจำปี 2564

- สวนป่าแม่หอพระไม่มีกิจกรรมการปลูกสร้าง เนื่องจากปัจจุบันยังไม่ได้ทำไม้ออก
- ดำเนินการบำรุงดูแลสวนป่าไม้สัก และป้องกันการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ

## แปลงปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 ของงานสวนป่าแม่หอพระ

| ชื่อสวนป่า         | ชนิดไม้ | รื้อปลูกปี | 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          |
| สวนป่าแม่หอพระ     | สัก     | 2559       | 76.73            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b> |         |            | <b>6,954.034</b> |

### 1.2 ผลผลิตเชิงพาณิชย์จากของป่าในพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ จากการสำรวจการใช้

ประโยชน์จากของป่าของชุมชนบริเวณรอบพื้นที่สวนป่า (ข้อมูล ปี 2564)

[illegible]

## 2. ด้านสิ่งแวดล้อม

สวนป่าแม่หอพระดำเนินการจัดทำกิจกรรมตามแผนการจัดการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อการอนุรักษ์สภาพสิ่งแวดล้อมที่สมบูรณ์ พร้อมทั้งควบคุม ป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดแนวทางให้การปรับปรุง แก้ไข ซึ่งมีค่าใช้จ่าย เป็นเงินประมาณ 90,000 บาท

**2.1 การสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ก่อน – หลัง** พื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้ จากการสำรวจโดยใช้แบบฟอร์มการสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน พบว่าผลกระทบจากการดำเนินงานไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ดำเนินงานดังกล่าว

**2.2 การตรวจติดตามพื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV) งานสวนป่าแม่หอพระ** ดำเนินการติดป้ายสื่อ ความหมาย และตรวจติดตามพื้นที่ HCV เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ดังกล่าว จากการสำรวจพื้นที่ HCV ไม่พบความเสียหาย หรือการบุกรุกต่อพื้นที่

**2.3 การสำรวจและวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ** โดยคณะนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ซึ่งไม่พบว่ามีชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ที่เป็นชนิดพันธุ์ใกล้สูญพันธุ์ และมีความเสี่ยงใกล้สูญพันธุ์

**2.4 การตรวจติดตามต้นไม้อนุรักษ์ (Eternity Trees) งานสวนป่าแม่หอพระได้** ดำเนินการติดป้ายสื่อความหมายบริเวณต้นไม้อนุรักษ์ และตรวจติดตาม ไม่พบความเสียหายต่อต้นไม้อนุรักษ์ จำนวนต้นไม้อนุรักษ์ในสวนป่าแม่หอพระมีทั้งสิ้นจำนวน 26 ต้น ดังนี้







## การตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม

| หัวข้อการติดตาม                                 | ช่วงเวลาที่ติดตาม   |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| การตรวจสอบการพังทลายของดิน                      | เดือนละ 1 ครั้ง     |
| ติดตามตรวจสอบอนุรักษ์ดินและน้ำ                  | ทุกๆ 3 เดือน        |
| ฝ่ายชะลอความชุ่มชื้น                            | พ.ค. – ก.ค.         |
| การป้องกันไฟป่า                                 | ต.ค. – เม.ย.        |
| การตรวจสอบต้นไม้อนุรักษ์                        | ทุก ๆ 6 เดือน       |
| การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนการทำไม้        | ก่อนกิจกรรม 1 เดือน |
| การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลังการทำไม้        | หลังกิจกรรม 1 เดือน |
| การป้องกันการลักลอบตัดไม้และดูแลพื้นที่อนุรักษ์ | ทุกวัน              |
| การอนุรักษ์พื้นที่ที่มีคุณค่าสูง (HCV)          | เดือนละ 1 ครั้ง     |





## ต้นไม้อนันต์ (Eternity Tree) สวนป่าแม่หอพระ

| ต้นไม้<br>No. | แปลงปี<br>(Compartment) | ชื่อพรรณไม้<br>(Common name) | ความโต<br>G.B.H> (cm.) | ความสูง<br>(m) | Position of GPS UTM (47Q) |         | หมายเหตุ |
|---------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|---------|----------|
|               |                         |                              |                        |                | E                         | N       |          |
| 1             | 2521                    | กระบก                        | 405                    | 42             | 511530                    | 2107005 |          |
| 2             | 2521                    | ประดู่ป่า                    | 270                    | 35             | 511224                    | 2106816 |          |
| 3             | 2521                    | รัง                          | 390                    | 40             | 511225                    | 2106814 |          |
| 4             | 2521                    | ตะแบก                        | 350                    | 37             | 511213                    | 2106801 |          |
| 5             | 2522                    | ประดู่ป่า                    | 270                    | 35             | 509975                    | 2105494 |          |
| 6             | 2522                    | มะม่วงป่า                    | 260                    | 35             | 509999                    | 2105502 |          |
| 7             | 2522                    | ไม้แดง                       | 236                    | 33             | 510173                    | 2105332 |          |
| 8             | 2522                    | มะม่วงป่า                    | 410                    | 40             | 512122                    | 2106113 |          |
| 9             | 2522                    | ยางเหียง                     | 482                    | 55             | 512500                    | 2105317 |          |
| 10            | 2522                    | ประดู่ป่า                    | 301                    | 39             | 512492                    | 2105317 |          |
| 11            | 2522                    | เกี๋ยดดำ/กระพี้เขาควาย       | 301                    | 36             | 512469                    | 2105318 |          |
| 12            | 2522                    | ประดู่ป่า                    | 387                    | 43             | 512431                    | 2105164 |          |
| 13            | 2522                    | ตะเคียนทอง                   | 410                    | 39             | 512349                    | 2105340 |          |
| 14            | 2517                    | ตระคร้อ                      | 403                    | 42             | 512955                    | 2109386 |          |
| 15            | 2517                    | รัง                          | 292                    | 35             | 513572                    | 2108782 |          |
| 16            | 2517                    | ตะแบก                        | 339                    | 37             | 512877                    | 2108943 |          |
| 17            | 2517                    | รัง                          | 357                    | 37             | 512748                    | 2108805 |          |
| 18            | 2520                    | ยางเหียง                     | 310                    | 32             | 511307                    | 2107942 |          |
| 19            | 2521                    | ประดู่ป่า                    | 330                    | 39             | 511450                    | 2106897 |          |
| 20            | 2520                    | มะหาด/หว่า                   | 488                    | 40             | 511109                    | 2107801 |          |
| 21            | 2518                    | ประดู่ป่า                    | 229                    | 33             | 510194                    | 2108216 |          |
| 22            | 2518                    | แดง                          | 286                    | 37             | 510063                    | 2108798 |          |
| 23            | 2518                    | แดง                          | 248                    | 30             | 510055                    | 2108778 |          |
| 24            | 2518                    | ยางเหียง                     | 268                    | 36             | 509670                    | 2108522 |          |
| 25            | 2515                    | ไม้ตับเตา                    | 257                    | 33             | 508570                    | 2111683 |          |
| 26            | 2515                    | มะแฟน                        | 236                    | 33             | 508574                    | 2111772 |          |



### - ทรัพยากรป่าไม้

สังคมพืชบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกับสวนป่า ส่วนใหญ่เป็นป่าผสมผลัดใบ และป่าเต็งรัง มีพรรณไม้ตามธรรมชาติที่สำคัญได้แก่ รกฟ้า (*Terminalia alata*) ชี้อ้าย (*Terminalia triptera*) แดง (*Xylia xylocarpa* var. *kerrii*) จั้วป่า (*Bombax insigne*) ขะเจี๊ยะ (*Millettia leucantha*) เป็นต้น ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มไม้เบิกนำ ได้แก่ สะแกนา (*Combretum quadrangulare*) ตะครอง (*Ziziphus cambodiana*) และมะเดื่อปล้อง (*Phyllanthus emblica*) เป็นต้น

### - ทรัพยากรสัตว์ป่า

เนื่องจากสวนปามีพื้นที่อยู่ติดกับเขตอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ในบางฤดูกาลจึงมีสัตว์ป่าหลากหลายชนิดเข้ามาหากินในเขตพื้นที่สวนป่า ส่วนใหญ่เป็นชนิดสัตว์ป่าที่พบได้ทั่วไป เช่น สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ที่พบได้แก่ กระรอก และกระแต เป็นต้น สัตว์เลื้อยคลาน ที่พบได้แก่ แย้ กิ้งก่าหัวสีฟ้า ตุ๊กแกบ้าน และงูชนิดต่าง ๆ เป็นต้น สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ที่พบได้แก่ กบนา กบหนอง อึ่งอ่างบ้าน และคางคกบ้าน เป็นต้น ส่วน นก ที่พบได้แก่ ไก่ป่า นกกางเขนดง นกแซงแซว 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*) มะกอกเกลื่อน (*Canarium subulatum*) และเต็ง (*Shorea obtusa*) เป็นต้น ในขณะเดียวกันบริเวณพื้นที่โล่งกลุ่มไม้เบิกนำ (pioneer species) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มไม้พุ่ม (shrub) หรือไม้ต้นกิ่งไม้พุ่ม (shrubby tree) เช่น มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida*) เปล้าหลวง (*Croton oblongifolius*) เป็นต้น แสดงให้เห็นว่า การกั้นพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่า มีศักยภาพสูงในการรองรับการตั้งตัวของพันธุ์ไม้ท้องถิ่น (native species) และมีแนวโน้มพื้นที่ป่าใกล้เคียงกับระบบนิเวศป่าธรรมชาติมากขึ้นในอนาคต

ผลการตรวจสอบสถานภาพ (status) ของพรรณพืชที่สำรวจพบ ไม่พบชนิดพรรณพืชที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูคุกคาม (threatened status) ตามการจำแนก 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 ตามการจัดจำแนกสถานภาพตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 และ IUCN (2010) พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ ไม่พบชนิดพรรณสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูคุกคาม (threatened status)

ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่มีสถานภาพเป็นกังวลน้อยที่สุด(least concern)หรือมีข้อมูลไม่เพียงพอ(data deficient)

สวนป่าฯ ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 1,152.49 ไร่ คิดเป็น 12.45 % ของเนื้อที่สวนป่าทั้งหมด (9,249.00) โดยแบ่งพื้นที่อนุรักษ์ ออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

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



พืช

ผลการตรวจสอบสถานภาพ (Status) ของพรรณ และสัตว์ที่สำรวจพบตามการจำแนก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP, 2006) และ IUCN (2010) ไม่พบชนิดพรรณพืช และสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูกคุกคาม (threatened status)

#### พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

หมายถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิต คุณค่าด้านนิเวศวิทยา คุณค่าด้านวัฒนธรรมและสังคม ที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความโดดเด่นสำคัญมาก ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาคหรือในระดับโลก ซึ่งคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง รวมถึงต้องสร้างมาตรการหรือแผนเพื่อการจัดการและติดตามเพื่อให้แน่ใจสิ่งที่ได้รับการพิจารณาให้อยู่ในสถานภาพ HCV นั้นยังคงอยู่หรือได้รับการพัฒนาไปในทิศทางที่ดียิ่งขึ้น

จากการสำรวจ และลงความเห็นกับชุมชนในการกำหนดพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ กำหนดไว้ 6 แห่ง และสามารถจัดแบ่งพื้นที่ HCV แต่ละประเภทความสำคัญ ดังนี้

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

การจัดการและการตรวจติดตาม ทางงานสวนป่าแม่หอพระได้จัดชุดสำรวจ และดูแลพื้นที่ HCV โดยการบันทึกลงในแบบบันทึกตรวจติดตามพื้นที่ HCV เมื่อพบความเสียหาย หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ เพื่อนำไปสู่แนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป

ผลการตรวจติดตาม จากการสำรวจตรวจติดตามไม่พบความเสียหาย และผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมของทางงานสวนป่าแม่หอพระ และจากปัจจัยภายนอก ต่อพื้นที่ HCV

การจัดการและการตรวจติดตามพื้นที่ HCV

| HCV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Threats Analysis                                                                                                                                                                                                                                                                  | HCV Management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HCV Monitoring                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 HCV 1.3 Endemic species :</b> ถ้ำพระปู่ มีลักษณะเป็นถ้ำหินปูน มีค้างคาวอาศัยอยู่ ชาวบ้านมักเข้าไปเก็บมูลค้างคาว และมีพระพุทธรูปประดิษฐานอยู่ อยู่ในแปลงปี 2521 เนื้อที่ 16.159 ไร่                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การลักลอบล่าสัตว์</li> <li>- การทิ้งขยะ</li> </ul>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดป้ายประกาศห้ามและแจ้งเตือน</li> <li>- ประชุม อธิบาย สร้างความเข้าใจ และขอความร่วมมือกับราษฎร ให้ตระหนักถึงความสำคัญของการคงอยู่ของสัตว์ป่า</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      | จัดเจ้าหน้าที่สวนป่าตรวจลาดตระเวนพื้นที่เพื่อจดบันทึกความเสียหายที่เกิดขึ้นและรายงานผล ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง                                                                |
| <b>2. HCV 4.1 Watershed protection :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ป่าต้นน้ำเฉลิมพระเกียรติ เป็นพื้นที่ต้นน้ำอยู่ในแปลงปี 2518 เนื้อที่ 90.343 ไร่</li> <li>- ห้วยช้างตาย เป็นลำห้วยที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศ, เป็นแหล่ง ต้นน้ำ,เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า อยู่ในแปลงปี 2515 เนื้อที่ 52.766 ไร่</li> </ul>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การทิ้งขยะ</li> <li>- กิจกรรมที่จำเป็นต้องใช้สารเคมี อาจไหลลงสู่ที่รองรับน้ำ</li> <li>- การจับสัตว์น้ำในฤดูวางไข่</li> <li>- การลักลอบล่าสัตว์</li> <li>- การบุกรุกพื้นที่</li> </ul>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายแสดงถึงความสำคัญของพื้นที่ และแสดงขอบเขตที่ชัดเจน</li> <li>- ประชุม อธิบาย สร้างความเข้าใจ และขอความร่วมมือกับราษฎร</li> <li>- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ เพื่อตรวจสอบป้องกันพื้นที่</li> <li>- ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อกำชับ และขอความร่วมมือกับราษฎรในด้านการอนุรักษ์</li> </ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเจ้าหน้าที่สวนป่าตรวจลาดตระเวนพื้นที่ HCV พร้อมบันทึกรายละเอียดความเสียหายที่เกิดขึ้นและรายงาน ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> |
| <b>3. HCV 5 Basic needs of local communities :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อ่างเก็บน้ำแปลงปี 2515 เป็นอ่างเก็บน้ำที่ชุมชนใช้ประโยชน์ทำเกษตรกรรม อยู่ในแปลงปี 2515 เนื้อที่ 7.474 ไร่</li> <li>- อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำจาง เป็นอ่างเก็บน้ำที่ชุมชนหมู่ที่ 8 บ้านป่าไม้ ใช้ประโยชน์ เป็นน้ำประปาหมู่บ้าน แปลงปี 2515 เนื้อที่ 0.182 ไร่</li> <li>- ห้วยบัวตอง เป็นแหล่งต้นน้ำที่มีน้ำไหลไปฝายของชุมชน ชุมชนใช้เพื่อเกษตรกรรม อยู่ในแปลงปี 2518 เนื้อที่ 52.773 ไร่</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การทิ้งขยะ</li> <li>- กิจกรรมที่จำเป็นต้องใช้สารเคมี อาจไหลลงสู่ที่รองรับน้ำ</li> <li>- การจับสัตว์น้ำในฤดูวางไข่</li> <li>- การนำสัตว์มาเลี้ยงบริเวณริมที่รองรับน้ำ</li> <li>- การลักลอบล่าสัตว์</li> <li>- การบุกรุกพื้นที่</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายแสดงถึงความสำคัญของพื้นที่ และแสดงขอบเขตที่ชัดเจน</li> <li>- ประชุม อธิบาย สร้างความเข้าใจ และขอความร่วมมือกับราษฎร</li> <li>- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ เพื่อตรวจสอบป้องกันพื้นที่</li> <li>- ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อกำชับ และขอความร่วมมือกับราษฎรในด้านการอนุรักษ์</li> <li>- ปลูกไม้พื้นเมืองเสริมบริเวณริมสองฝั่งที่รองรับน้ำ</li> </ul> | จัดเจ้าหน้าที่สวนป่าตรวจลาดตระเวนพื้นที่ HCV พร้อมบันทึกรายละเอียดความเสียหายที่เกิดขึ้นและรายงาน เดือนละ 1 ครั้ง                                                            |





### การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (SITE INSPECTION) ก่อนและหลังกิจกรรมการทำไม้ และกิจกรรมอื่นๆ

ดำเนินการสำรวจพื้นที่ด้วยเครื่องมือแบบการสำรวจ Site Inspection ก่อนการทำไม้ของแปลง ทำไม้สวนป่าแม่หอพระ และได้กำหนดแนวทางการจัดการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

1. กำหนดแนวกันชน (Buffer Zone) หรือไม้ไถ่ทางตรวจการ
2. ละเว้นการทำไม้บริเวณพื้นที่สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank)
3. สร้างฝายดักตะกอน และชะลอความชุ่มชื้น บริเวณลำห้วยที่อยู่ในพื้นที่ทำไม้ รวมทั้งบริเวณ ไกลพื้นที่ทำไม้
4. ปลุกหญ้าแฝกบริเวณที่เสี่ยงต่อการพังทลายของดิน
5. จัดเว้นการตัดถนนป่าไม้ใหม่ รวมทั้งระมัดระวังเมื่อจำเป็นต้องสร้างถนนป่าไม้



### 3. ด้านสังคม

งานสวนป่าแม่หอพระ มุ่งเน้นการจัดการสวนป่าโดยให้ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าได้แสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของสวนป่า รวมถึงการส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับการดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆของทางชุมชนรอบสวนป่า ซึ่งมีค่าใช้จ่ายด้านสังคม เป็นเงินประมาณ 30,000 บาท ซึ่งงานสวนป่า แม่หอพระได้ดำเนินงาน และกิจกรรมด้านสังคม ดังนี้

**3.1 กระบวนการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)** ดำเนินการค้นหาปีละครั้ง และในการดำเนินการที่ผ่านมาพบว่า ชุมชน และหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่าจะได้เป็นผู้มีส่วนได้ จากการดำเนินงานของงานสวนป่าแม่หอพระ

**3.2 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน** โดยการเข้าร่วมการดำเนินงาน และกิจกรรม ของชุมชน และหน่วยงาน รอบพื้นที่สวนป่า เดือนละประมาณ 2-3 ครั้ง/เดือน

**3.3 การแก้ไขข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชน** ทั้งนี้งานสวนป่าแม่หอพระได้เรียนเชิญ ผู้นำชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่าร่วมประชุมหารือ เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชนและหน่วยงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และผู้ปฏิบัติงานของงานสวนป่าฯ ให้รับทราบระบบการดำเนินงานไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง

**3.4 นำเสนอแผน และผลการดำเนินงานประจำปี** ได้ดำเนินการชี้แจงผลการดำเนินงานของงานสวนป่าแม่หอพระ และแผนการดำเนินงาน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และแนวทางการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบต่อสังคม ปีละประมาณ 2 ครั้ง

**3.5 การพิจารณาจ้างเหมางานให้กับชุมชนในท้องถิ่น พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับเหมาปฏิบัติงาน** ทั้งนี้งานสวนป่าแม่หอพระ ได้กำหนดนโยบายการจ้างเหมาดำเนินงานของงานสวนป่าฯ โดยพิจารณาจากชุมชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างงานและรายได้ พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับจ้างเหมา ได้แก่ อุปกรณ์ที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ชุดยาปฐมพยาบาล รวมทั้งประกันภัยกลุ่มของผู้ปฏิบัติงาน

**3.6 การจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา** ได้ดำเนินงานฝึกอบรมให้ความรู้ในด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการปฏิบัติงานแต่ละประเภทตามความเหมาะสม เพื่อการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและลดความเสี่ยงที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา ปีละ 2-3 ครั้ง

**3.7 การควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน** งานสวนป่าแม่หอพระได้ส่งตัวแทนของงานแต่ละประเภทฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีนักวิชาการแรงงานชำนาญการเป็นผู้ให้ความรู้ในการฝึกอบรม และงานสวนป่าฯได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เพื่อควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุ พร้อมทั้งดำเนินการหาแนวทางป้องกัน และมีการชดเชยแก่ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุตามความเหมาะสม

**3.8 การคมนาคม** ดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมถนนป่าไม้ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของทางสวนป่า และเพื่อการสัญจรของชุมชนที่ใกล้เคียง

ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ ประกอบด้วย 3 ตำบล 1.ตำบลแม่หอพระ ประกอบด้วย 3 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านป่าไม้ (ที่ตั้งสำนักงานสวนป่าแม่หอพระ) บ้านป่าเลา และบ้านนาเม็ง 2. ตำบลลวงเหนือ ได้แก่ บ้านป่าสักงาม และ 3. ตำบลโหล่งซอด ได้แก่ บ้านหลวง

จากการสำรวจ สอบถามผู้นำชุมชนรอบสวนป่าแม่หอพระ ไม่พบว่ามีชุมชนพื้นเมือง หรือชนเผ่าใดๆ ที่เคยอาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ พื้นที่รอบสวนป่าแม่หอพระ

#### **นโยบายของสวนป่าแม่หอพระด้านสังคม**

- พิจารณาจ้างแรงงานจากชุมชนท้องถิ่นใกล้ๆสวนป่าเป็นอันดับแรกและกำหนดค่าจ้างแรงงานด้วยความเป็นธรรม
- มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานสวนป่าและผู้ปฏิบัติงานตามความเหมาะสม
- ส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพให้กับคนงาน/ผู้ปฏิบัติงาน
- สร้างโครงการความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอ
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสวนป่า

#### **ภาพการร่วมกิจกรรมทางสังคม กับชุมชนรอบพื้นที่สวนป่า**

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ และโดยมีนายศราวุธ คำภีระ หัวหน้างานสวนป่าแม่หอพระ เป็นผู้บรรยาย ให้ความรู้ แก่นักศึกษาภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระพงษ์ เสาวภาคย์ เป็นผู้ควบคุม ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้และประสบการณ์ในทางปฏิบัติที่กว้างขวางขึ้น







วันนี้ 19 มีนาคม 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ เข้าร่วมการฝึกอบรม "อาสาสมัครป้องกันไฟป่า" ประจำปี 2564 โดยมี นายจิรชาติ ชื่อตระกูล นายอำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดอบรม ณ พื้นที่ลานหน้าถ้ำ บ้านป่าสักงาม หมู่ที่ 1 ตำบลลวงเหนือ เพื่อพัฒนาบทบาทและการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครท้องถิ่น ป้องกันไฟป่า (เครือข่ายไฟป่า) แบบบูรณาการ ฝึกเทคนิคและวิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องมือดับไฟป่า การตรวจแนวกันไฟ และการลาดตระเวนจุดเสี่ยง มีผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ได้แก่ กลุ่มจิตอาสาดับไฟป่า หน่วยงานทหาร หน่วยงานฝ่ายปกครอง และหน่วยงานป่าไม้ในพื้นที่ตำบลลวงเหนือเข้าร่วม





วันที่ 24 มีนาคม 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ ได้เข้าร่วมกิจกรรมทำแนวป้องกันไฟของหมู่บ้านป่าไม้ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกัน และสานความสัมพันธ์อันดีระหว่างงานสวนป่าและชุมชนในพื้นที่ให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น



วันที่ 11 สิงหาคม 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ ได้เข้าร่วมกิจกรรมพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำและปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 89 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่नाป่าก หมู่ที่ 6 ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 7 ตุลาคม 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ เข้าร่วมประชุม ประจำเดือนบ้านป่าสักงาม หมู่ที่ 1 ตำบลลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อชี้แจง และรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในการขอต่อใบอนุญาตปลูกสร้างสวนป่า ตามมาตรา 20 ของพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507



วันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ โดยงานสวนป่าแม่หอพระ ร่วมงาน รวมพลัง KICK OFF ขยายผล พัฒนา ขจัดปัญหาฝุ่นควันเพื่อเชียงใหม่ ไฟาใส ไร้มลพิษ ตามกิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์การป้องกัน แก้ไขปัญหาไฟป่า และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2565 (KICK OFF) มีรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ นายรัฐพล นราดิศร เป็นประธานในพิธี ณ ศาลากลางจังหวัด เชียงใหม่





วันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ ได้เข้าร่วมประชุมประชาคมบ้านป่าเลา หมู่ที่ 1 ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอมติเห็นชอบการอนุญาตปลูกสร้างสวนป่าหรือไม้ยืนต้นในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 20 แห่ง พ.ร.บ.ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 มติที่ประชุม : เห็นชอบเป็นเอกฉันท์



วันที่ 1 ธันวาคม 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ จัดทำกระบวนการบริหารจัดการพื้นที่สวนป่าอย่างมีส่วนร่วม โดยมีกำนัน และนำชุมชนตำบลแม่หอพระร่วมประชุมคณะกรรมการกำหนดแนวเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (เพิ่มเติม) ในพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่





วันที่ 9 ธันวาคม 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ ร่วมกับกำนันตำบลแม่หอพระ เข้ามอบทุนการศึกษาให้เด็กนักเรียน โรงเรียนวัดนาเม็ง ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ตามกองทุนเงินเพื่อสนับสนุนทุนการศึกษา ในโอกาสครบรอบวันสถาปนา อ.อ.ป. ประจำปี 2564



วันที่ 26 ธันวาคม 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ ได้เข้าร่วมประชุมประชาคมบ้านนาเม็ง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอมติเห็นชอบการอนุญาตปลูกสร้างสวนป่าหรือไม้ยืนต้นในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 20 แห่ง พ.ร.บ.ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

มติที่ประชุม : เห็นชอบเป็นเอกฉันท์







## งานด้าน อื่นๆ

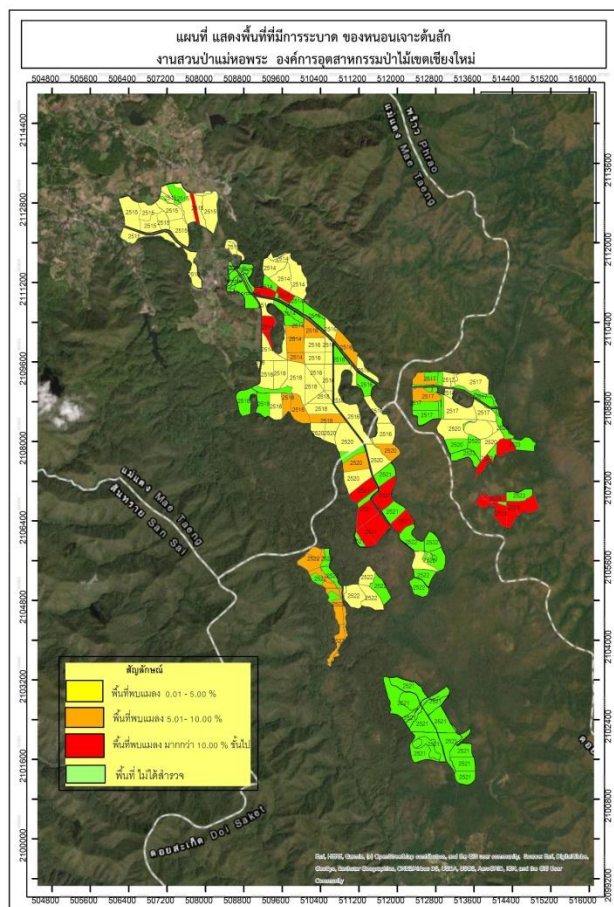
## การสำรวจหนอนผีเสื้อเจาดันสัก ในพื้นที่สวนป่าแม่หอพระ

| ตารางแสดงผลการสำรวจผีเสื้อหนอนเจาดันสักของงานสวนป่าแม่หอพระ (จำแนกแปลงปี) |          |                    |          |         |                               |                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|---------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|
| ลำดับ                                                                     | สวนป่า   | พื้นที่สำรวจ (ไร่) |          |         | จำนวนต้นสัก<br>ที่สำรวจ (ต้น) |                    | % สำรวจพบ<br>แมลง (ต้น) |
|                                                                           |          | แปลงปี             | ระยะปลูก | พื้นที่ | สำรวจ<br>ทั้งหมด              | พบการแพร่<br>ระบาด | คิดเป็น (%)             |
| 1                                                                         | แม่หอพระ | 2514               | 4*4      | 28.67   | 2867.34                       | 106                | 3.70                    |
| 2                                                                         |          | 2515               | 4*4      | 49.17   | 4917.16                       | 61                 | 1.24                    |
| 3                                                                         |          | 2516               | 4*4      | 26.87   | 2687.08                       | 82                 | 3.05                    |
| 4                                                                         |          | 2517               | 4*4      | 13.10   | 1310.46                       | 43                 | 3.28                    |
| 5                                                                         |          | 2518               | 4*4      | 23.78   | 2378.39                       | 110                | 4.62                    |
| 6                                                                         |          | 2520               | 4*4      | 18.30   | 1829.89                       | 68                 | 3.72                    |
| 7                                                                         |          | 2521               | 4*4      | 13.15   | 1315.01                       | 229                | 17.41                   |
| 8                                                                         |          | 2522               | 4*4      | 19.55   | 1954.99                       | 56                 | 2.86                    |
| 9                                                                         |          | 2523               | 4*4      | 9.27    | 927.08                        | 173                | 18.66                   |
| รวม                                                                       |          |                    |          | 201.87  | 20187.39                      | 928.00             | 4.60                    |

| ตารางแสดงผลการสำรวจผีเสื้อหนอนเจาดันสักของงานสวนป่าแม่หอพระ (จำแนกตามช่วงชั้นอายุ) |                             |                  |                    |                               |                              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ลำดับ                                                                              | ช่วงชั้นอายุ<br>ต้นสัก (ปี) | ระยะปลูก<br>(ม.) | พื้นที่สำรวจ (ไร่) | จำนวนต้นสัก<br>ที่สำรวจ (ต้น) | จำนวนต้นสักที่พบ<br>การระบาด | สำรวจพบแมลง คิดเป็น<br>% |
| 1                                                                                  | 1-10                        | 4*4              | 72.53              | 7,253.37                      | 197                          | 2.72                     |
| 2                                                                                  | 11-15                       | 4*4              | 42.77              | 4,277.34                      | 435                          | 10.17                    |
| 3                                                                                  | 16-20                       | 4*4              | 73.54              | 7,353.22                      | 247.00                       | 3.36                     |
| 4                                                                                  | มากกว่า 20                  | 4*4              | 13.03              | 1,303.16                      | 49.00                        | 3.76                     |
| รวม ทุกช่วงชั้นอายุ 5-24 ปี                                                        |                             |                  | 201.87             | 20,187.09                     | 928.00                       | 4.60                     |

22 กรกฎาคม 2565

[เอกสารเผยแพร่ การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน งานสวนป่าแม่หอพระ]



ข้อมูลสรุป ณ 30 พ.ย. 64





**วงจรชีวิตของกิ้งก่าเงา (Dendrobates tinctorius)**

ไข่ (Egg) → ตัวอ่อน (Larva) → ตัวลูก (Tadpole) → ตัวเต็มวัย (Adult) → ไข่

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่อาศัยอยู่ในป่าดิบชื้นและป่าดิบแล้ง ชอบอาศัยอยู่บนต้นไม้และพุ่มไม้

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่มีพิษ และกินแมลงเป็นอาหาร

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่หายาก และพบได้เฉพาะในบางพื้นที่เท่านั้น

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่สวยงาม และนิยมเลี้ยงเป็นสัตว์เลี้ยง

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่มีสีสันสดใส และสวยงาม

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่มีขนาดเล็ก และน่ารัก

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่มีอายุยืนยาว และสามารถมีชีวิตได้หลายปี

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่สามารถทนต่อสภาพอากาศที่ร้อนและเย็นได้

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่สามารถทนต่อสภาพอากาศที่แห้งและชื้นได้

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่สามารถทนต่อสภาพอากาศที่มืดและสว่างได้

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่สามารถทนต่อสภาพอากาศที่สงบและวุ่นวายได้

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่สามารถทนต่อสภาพอากาศที่ปลอดภัยและอันตรายได้

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่สามารถทนต่อสภาพอากาศที่สงบและวุ่นวายได้

กิ้งก่าเงาเป็นสัตว์ที่สามารถทนต่อสภาพอากาศที่ปลอดภัยและอันตรายได้







วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

“เป็นผู้นำจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้จากป่า  
ปลูก ในปี 2565”

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

โทร.081-8814938 Email - maehorpra@hotmail.com