



## Srisatchanalai Plantation Management Summary

### บทสรุปการจัดการสวนปาล์มอย่างยั่งยืน สวนปาล์มศรีสัชชาลัย องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

#### สวนปาล์มศรีสัชชาลัย องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุตรดิตถ์

สวนปาล์มศรีสัชชาลัย สังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุตรดิตถ์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เป็นสวนป่าโครงการ 2 และ 3 ปลุกตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เริ่มดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 – 2535 (ชนิดไม้ที่ปลูกคือ ไม้สัก) รวมเนื้อที่ 15,646 ไร่ โดยแยกเป็นโครงการ ดังต่อไปนี้



1.) สวนป่าโครงการ 2 ปลูกขดเขยตามเงื่อนไขสัมปทานการทำ

ไม้ ที่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้รับและปลูกตามจำนวนเงินเท่ากับค่าภาคหลวงที่ชำระให้กรมป่าไม้

2.) สวนป่าโครงการ 3 ปลูกแทนบริษัทจังหวัดท่าไม้ ตามข้อตกลงที่บริษัทจะต้องปลูกขดเขยตามเงื่อนไขให้กรมป่าไม้ โดยแยกปลูกตามรายปีและได้ขึ้นทะเบียนที่ดินสวนป่า ตามพ.ร.บ. สวนป่า 2535 เล่มที่ 3 ฉบับที่ 3-18 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2538 แล้ว

#### ที่ตั้งพื้นที่สวนป่า

**พื้นที่สวนป่า** พื้นที่สวนป่าอยู่ในบริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทรวง - แม่สำ - บ้านตึก - ห้วยไคร้

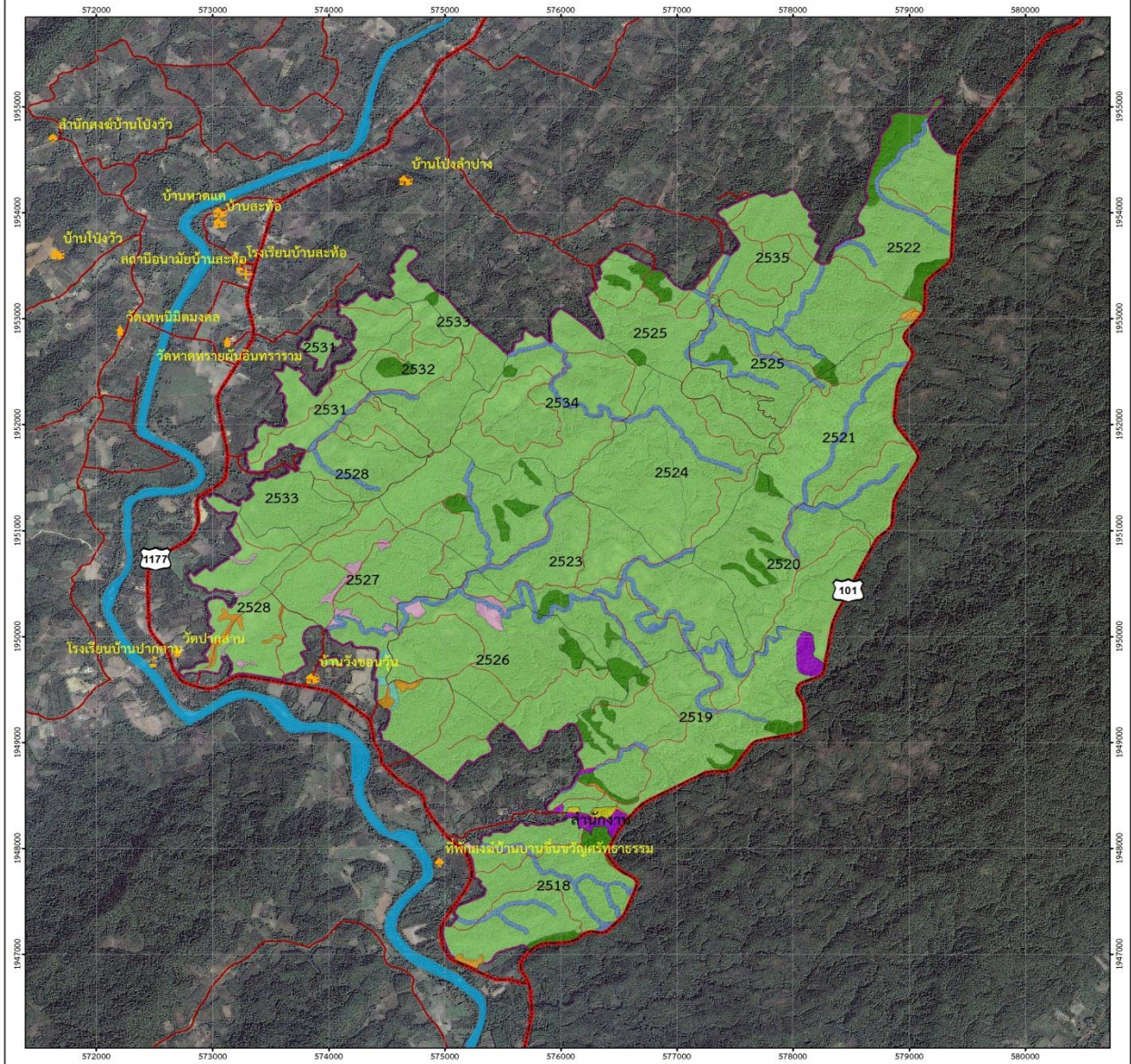
**ระยะทาง** ระยะทางจากสวนป่าถึงจังหวัดสุโขทัยประมาณ 80 กิโลเมตร จากอำเภอศรีสัชชาลัยประมาณ 15 กิโลเมตร

**ที่ตั้งสำนักงาน** อยู่ที่เลขที่ 260 หมู่ที่ 12 บ้านบานชื่น ต.แม่สำ อ.ศรีสัชชาลัย จ.สุโขทัย 64130 หมายเลขโทรศัพท์ 055-910247 โทรสาร 055-910247 สำนักงานของสวนป่าได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าห้วยทรวง ป่าแม่สำ ป่าบ้านตึก และป่าห้วยไคร้แล้วตาม ตามประกาศกรมป่าไม้ที่ 129 / 2539 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2539 จำนวน 44 ไร่ พิกัดจากการใช้เครื่องหาพิกัดจากดาวเทียม GPS ที่ 1947500 m.N , 576900 m.E ที่ตั้งสำนักงาน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 80 – 300 เมตร

**สภาพภูมิประเทศ** พื้นที่สวนป่าทั้งสิ้น 15,646 ไร่ เป็นพื้นที่ลาดเชิงเขาที่สลับซับซ้อนกับภูเขา ความลาดชันประมาณ 5 – 35 เปอร์เซ็นต์ ลักษณะหินส่วนใหญ่เป็นชั้นหินดินดาน เนื้อดินเป็นดินเหนียวปนดินร่วนสีน้ำตาลหรือแดง ดินชั้นล่างเป็นหินผุ มีการระบายน้ำได้ดีถึงปานกลาง ค่า  $P_H$  ประมาณ 5 – 7.5



### แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนป่าศรีสัชชาลัย จังหวัดสุโขทัย พัฒนาจัดทำโดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ตามระบบประเมินผลการดำเนินงานฯ ปี 2558



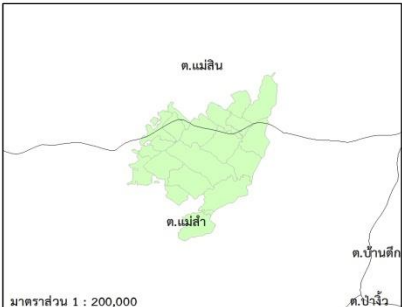
**สัญลักษณ์**

	หมู่บ้าน		Stream Bank
	วัด		พื้นที่ป่าถาวรชาติ
	โรงเรียน		พื้นที่ HCV
	สำนักสงฆ์		พื้นที่ทางราชการ
	สถานีอนามัย		พื้นที่สำนักงาน
	ทางหลวงแผ่นดิน		พื้นที่ชุมชนไม้
	ถนน		พื้นที่ศึกษาดูงาน
	ขอบเขตแปลง		พื้นที่ราษฎรใช้ประโยชน์
	พื้นที่ปลูกยาง		แม่น้ำยม
	Buffer Zone		

Projection : UTM Zone 47  
Map Datum : WGS 1984

สำรวจและจัดทำโดย : ส่วนภูมิสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศ  
สำนักวิจัยพัฒนาและสารสนเทศ  
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้  
หมายเหตุ : ขึ้นข้อมูลการวัดของจุด กรมพัฒนาที่ดิน  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Thaischoe ตำบลเมืองเก่า 17 มกราคม 2555  
จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)

กุมภาพันธ์ 2558



แผนที่แสดงพื้นที่การดำเนินกิจกรรมของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย ประจำปี 2564



## ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

### (Sustainable Forest Plantation Management System)

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

### การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนประกอบด้วยความยั่งยืน 3 ประการ

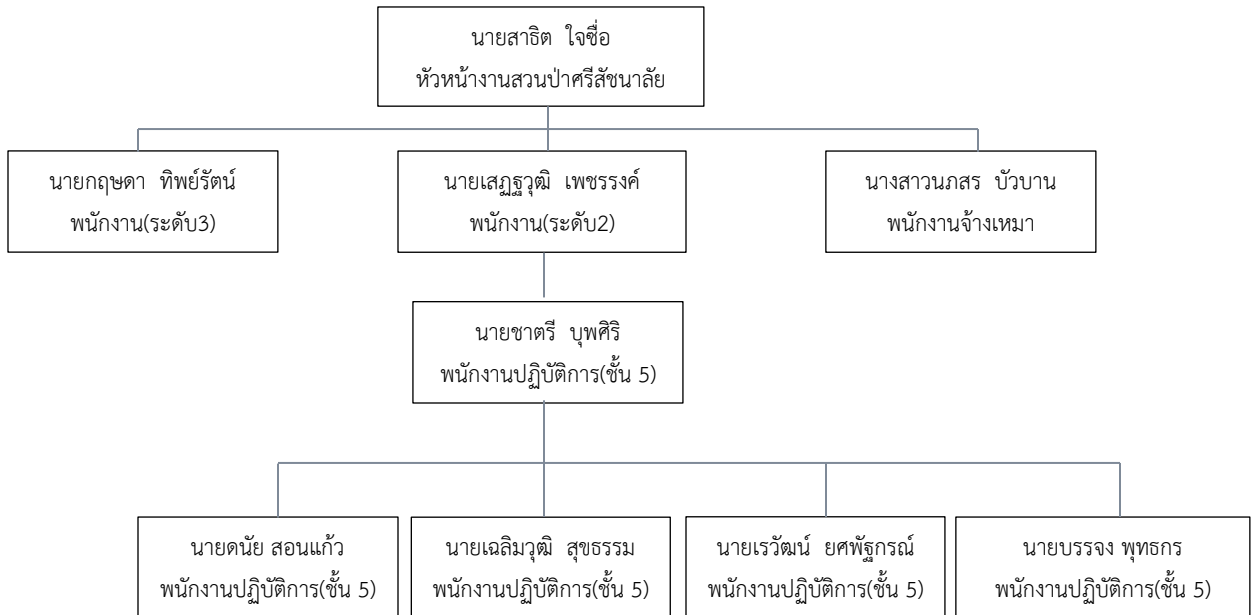
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
- ความยั่งยืนด้านสังคม
- ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ

### วัตถุประสงค์ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

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



### อัตรากำลังการบริหารจัดการงานสวนป่าศรีสขนาลัย



### การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าศรีสขนาลัย

#### 1. ด้านเศรษฐกิจ

- พื้นที่ให้ผลผลิตทั้งหมด 13,562.07 ไร่
- ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (AYI) 0.35 ลบ.ม./ไร่/ปี
- ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่า 4,746.73 ลบ.ม./ปี

\* ข้อมูลดังกล่าว ได้จากการสำรวจปริมาณกำลังผลิตของสวนป่าศรีสขนาลัย ประจำปี 2562

#### แผนการทำไม้ประจำปี 2564

- แปลงปี 2525 ตอน 2 เนื้อที่ 547 ไร่ ปริมาตร 3,300 ลบ.ม.
- รวมทั้งหมด **3,300** ลบ.ม.



\* การทำไม้ของสวนป่าศรีสขนาลัยไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนทั้งปี เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของป่า และทำการปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 หลังการทำไม้เสร็จ



## แผนการทำไม้ของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย

ปีที่ดำเนินการ	แปลงปี	ระบบตัดฟัน	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)
2564	2525 (2)	Final cutting	547	3,300
2565	2526 (1)	Final cutting	562	3,300
2566	2526 (2)	Final cutting	435	3,000
2567	2527 (1)	Final cutting	486	3,200

## การปลูกสร้างสวนป่า ประจำปี 2562

- สวนป่าดำเนินการปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2 แปลงปี 2562/2524 เนื้อที่ 422 ไร่ พร้อมทั้งบำรุงดูแลตามแผนการดำเนินงานจัดการสวนป่าสักแปลงปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2
- ดำเนินการบำรุงดูแลสวนป่าไม้สัก และป้องกันการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่สวนป่าศรีสัชชาลัย

## การดำเนินงานปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2 ของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ปลูกเสริม	แปลงปี	ชื่อแปลงใหม่	จำนวน (ไร่)
1	2558	2523	2558/2523	318
2	2559	2523	2559/2523	478
3	2560	2523	2560/2523	271
4	2561	2523	2561/2523	418
5	2562	2524	2562/2524	422
6	2563	2524	2563/2524	456
7	2564	2525	2564/2525	273
8	2565	2525	2565/2525	490
9	2566	2526	2566/2526	464
10	2567	2526	2567/2526	389

## 2. ด้านสิ่งแวดล้อม

พื้นที่สวนป่าศรีสัชชาลัยมีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขา สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 80 - 300 เมตร สภาพป่าทั่วไปเป็นป่าเบญจพรรณมีพรรณไม้ตามธรรมชาติที่สำคัญได้แก่ ประดู่ กระพี้จั่น กางขี้มอด ราชพฤกษ์ มะม่วงป่า มะกอกเกลื่อน เป็นต้น ทรัพยากรสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่สวนป่าแล้วน่าสนใจ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ได้แก่ กระรอกปลายหางดำ กระเรียนปลายหูสั้น เก้ง อีเห็นข้างลาย สุนัขจิ้งจอก สัตว์เลื้อยคลาน ได้แก่ งูเขียวพระอินทร์ เต่าเหลือง สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ได้แก่ กบนา เขียดจิก คางคกบ้าน นก ได้แก่ เหยี่ยวกิ่งก่าสีดำ นกแก้วหัวแพร นกแขกเต้า นกหัวขวานต่างแคระ นกแต้วแล้วสีน้ำเงิน นกพญาไฟใหญ่ นกขอฮู เป็นต้น

สวนป่าฯ ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 1,916.995 ไร่ คิดเป็น 11.85 % ของเนื้อที่สวนป่าทั้งหมด (16,172.416 ไร่) โดยแบ่งพื้นที่อนุรักษ์ ออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

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

ผลการตรวจสอบสถานภาพ (Status) ของพรรณพืชที่สำรวจพบไม่พบชนิดพรรณพืช และสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูกคุกคาม (threatened status)ตามการจัดของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP, 2006) และ IUCN (2010) ตามผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าศรีสัชชาลัย (สำรวจโดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, 2556)

**การตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม** งานสวนป่าศรีสัชชาลัยได้ทำการหมายแนวเขตพื้นที่อนุรักษ์ ติดป้ายสื่อความหมาย และทำการบันทึกตรวจสอบติดตามพื้นที่อนุรักษ์ และงานสวนป่าศรีสัชชาลัยได้กำหนดต้นไม้อนุรักษ์ พร้อมทั้งติดป้ายให้ทราบอย่างชัดเจน และทำการบันทึกดูแลตรวจสอบ



\*ติดป้ายสื่อความหมายและการหมายแนวพื้นที่อนุรักษ์



## พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

หมายถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิต คุณค่าด้านนิเวศวิทยา คุณค่าด้านวัฒนธรรมและสังคม ที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความโดดเด่นสำคัญมาก ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาคหรือในระดับโลก ซึ่งคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง รวมถึงต้องสร้างมาตรการหรือแผนเพื่อการจัดการและติดตามเพื่อให้แน่ใจสิ่งที่ได้รับการพิจารณาให้อยู่ในสถานภาพ HCV นั้นยังคงอยู่หรือได้รับการพัฒนาไปในทิศทางที่ดียิ่งขึ้น

จากการสำรวจ และลงความเห็นกับชุมชนในการกำหนดพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนป่าศรีสัชชาลัย ได้แบ่งพื้นที่ HCV แต่ละประเภทความสำคัญ ดังนี้

1. HCV 5 Basic need of local communities: **สระบน และ ห้วยปรวง**
2. HCV 6 Cultural identity of local communities: **ศาลเจ้าพ่อขุนวัง**

**การจัดการและการตรวจสอบติดตาม** ทางงานสวนป่าศรีสัชชาลัยได้จัดชุดสำรวจ และดูแลพื้นที่ HCV โดยการบันทึกลงในแบบบันทึกตรวจติดตามพื้นที่ HCV เมื่อพบความเสียหาย หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ เพื่อนำไปสู่แนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป

**ผลการตรวจติดตาม** จากการสำรวจตรวจติดตามไม่พบความเสียหาย และผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมของทางงานสวนป่าศรีสัชชาลัย และจากปัจจัยภายนอก ต่อพื้นที่ HCV คือ ศาลเจ้าพ่อขุนวัง ห้วยปรวง สระบน และสระหลวง แต่อย่างไรก็ตาม ศาลเจ้าพ่อขุนวัง มีการประกอบพิธีกรรมของชาวบ้านบ่อย งานสวนป่าจึงได้ทำการตัดหญ้า และเก็บขยะ อยู่เสมอ





### การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม(SITE INSPECTION) ก่อนการทำไม้

จากการสำรวจพื้นที่ด้วยเครื่องมือแบบการสำรวจ Site Inspection ก่อนการทำไม้ของแปลงทำไม้สวนป่าศรีสัชชาลัย ไม่พบพืชพรรณ และสัตว์ที่หายาก ไก่ลู่สูญพันธุ์ รวมทั้งพื้นที่ HCV บริเวณพื้นที่แปลงทำไม้และทางงานสวนป่าศรีสัชชาลัยได้กำหนดแนวทางการจัดการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

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







### 3. ด้านสังคม

ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าศรีสัชนาลัย ประกอบด้วย 2 ตำบล คือ ตำบลแม่สิน และ ตำบลแม่สำ ซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานสวนป่าศรีสัชนาลัย และหมู่บ้านสวนป่าศรีสัชนาลัย อยู่ในเขตพื้นที่ด้วย บางแปลงของสวนป่า ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่ของตำบลแม่สิน

\* จากการสำรวจ สอบถามผู้นำชุมชนรอบสวนป่าศรีสัชนาลัย ไม่พบว่ามีชุมชนพื้นเมือง หรือชนเผ่าใดๆ ที่เคยอาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่สวนป่าศรีสัชนาลัย พื้นที่รอบสวนป่าศรีสัชนาลัย

#### นโยบายของสวนป่าศรีสัชนาลัยด้านสังคม

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

### ภาพ กิจกรรมการอบรม และการมีส่วนร่วมกับชุมชนรอบสวนป่า

#### กิจกรรม ถวายสังฆทานในวันเข้าพรรษา ที่วัดในชุมชนรอบสวนป่า



#### กิจกรรมการจัดฝึกรวมการใช้เลื่อยโซยนต์



กิจกรรมการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



กิจกรรมการฝึกอบรมป้องกันและดับไฟป่า





### กิจกรรม การสำรวจคุณภาพน้ำในสวนป่า





## แผนการจัดการสวนป่า ระยะยาว 5 ปี

ลำดับ	รายละเอียด	2564	2565	2566	2567	2568
1.	<b>ด้านเศรษฐกิจ</b> - แผนการทำไม้(ลบ.ม.) - แผนการปลูกเสริมฯ (ไร่)	3,300 547	3,300 562	3,000 435	3,200 486	4,000 690
2.	<b>ด้านสังคม</b> - กรมธรรม์อุบัติเหตุ (ปีละ) - ตกกับชุมชน(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.	<b>ด้านสิ่งแวดล้อม</b> - พื้นที่ HCV - พื้นที่อนุรักษ์ (ไร่) - ต้นไม้อนุรักษ์ (ต้น) - สถานีวัดการพังทลายของดิน(ครั้ง) - Site Inspection(ครั้ง/ปี/กิจกรรม)	3 1,916 6 3 2	3 1,916 6 3 2	3 1,916 6 3 2	3 1,916 6 3 2	3 1,916 6 3 2

## ผลการดำเนินงานของสวนป่าที่ผ่านมา

สวนป่าศรีสัชชาลัย มีการดำเนินงานได้ตามแผนการจัดการที่ได้กำหนดไว้ ทุกประการ ทำให้มีความยั่งยืน และสรุปผลการดำเนินงานในปี 2563 ได้ดังนี้

**1.ด้านเศรษฐกิจ** มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎร ประชาชนทั่วไป ได้ใช้ไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

**1.1 สถิติการจำหน่ายไม้ ปี 2563** งานสวนป่าศรีสัชชาลัยดำเนินการทำไม้ และจำหน่ายไม้สัก แผลงปี 2525 ตอน 1 โดยใช้ระบบ final cutting ปริมาตรไม้สัก 2476.58 ลบ.ม. เศษไม้ – ปลายไม้ ปริมาตร 560.95 ลบ.ม.

**1.2 การสำรวจปริมาณความเพิ่มพูน** งานสวนป่าศรีสัชชาลัย ได้ดำเนินการสำรวจปริมาณการผลิตทุก 3 ปี และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของสวนป่า คือ 4,746.73 ลบ.ม.ต่อปี (ดำเนินการสำรวจและวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูน เมื่อปี 2562)

**1.3 ผลผลิตเชิงพาณิชย์จากของป่าในพื้นที่สวนป่าศรีสัชชาลัย** จากการสำรวจการใช้ประโยชน์จากของป่าของชุมชนบริเวณโดยรอบสวนป่า แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ การใช้ประโยชน์ในครัวเรือน และการจำหน่ายเป็นสินค้า ซึ่งรายได้จากการเก็บหาของป่า เฉลี่ย 50,000 บาทต่อปี

**2.ด้านสิ่งแวดล้อม** สวนป่าศรีสัชชาลัย ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมที่อุดมสมบูรณ์ พร้อมทั้งควบคุม ป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม เป็นงบประมาณ 50,000 บาท



**2.1 การสำรวจผลกระทบ (Site Inspection) ก่อน – หลัง** พื้นที่ดำเนินการ ได้แก่ พื้นที่การทำไม้ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้ จากการสำรวจโดยใช้แบบฟอร์มการสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน พบว่าผลการดำเนินงานไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่งานดังกล่าว

**2.2 การสำรวจวัดการพังทลายของดิน ก่อน – หลัง** พื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ และพื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 และการสร้าง ซ่อมแซมถนนป่าไม้ พบว่าการพังทลายของดินทั้งก่อนและหลังในการดำเนินงาน อยู่ในระดับ น้อยมาก

**2.3 การตรวจติดตามพื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV) งานสวนป่าศรีสัชชาลัย** ดำเนินการติดป้ายสื่อความหมาย และตรวจติดตามพื้นที่ HCV เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ดังกล่าว จากการสำรวจไม่พบความเสียหาย หรือการบุกรุกพื้นที่

**2.4 การสำรวจและวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนป่าศรีสัชชาลัย** โดยนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งไม่พบชนิดพันธุ์พืชและชนิดพันธุ์สัตว์ใกล้จะสูญพันธุ์ และมีความเสี่ยงที่ใกล้จะสูญพันธุ์

**2.5 การตรวจติดตามต้นไม้อนุรักษ์ (Eternity Tree) งานสวนป่าศรีสัชชาลัย** ได้ดำเนินการติดป้ายสื่อความหมายบริเวณต้นไม้อนุรักษ์ และตรวจติดตาม ไม่พบความเสียหาย

**3. ด้านสังคม** งานสวนป่าศรีสัชชาลัย มุ่งเน้นการจัดการสวนป่าโดยให้ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าได้แสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของสวนป่า รวมถึงการส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับการดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆของชุมชนรอบสวนป่า ซึ่งงานสวนป่าศรีสัชชาลัยได้ดำเนินงานทางด้านสังคมดังนี้

**3.1 กระบวนการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ดำเนินการค้นหาปีละครั้ง** และในการดำเนินการที่ผ่านมาพบว่า ชุมชน และหน่วยงานรอบพื้นที่จะเป็นผู้มีส่วนได้ จากการดำเนินงานของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย

**3.2 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน** โดยการเข้าร่วมดำเนินงาน และกิจกรรม ของชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า พร้อมทั้งรายงานผลการเข้าร่วมส่งให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุดรธานีได้รับทราบ

**3.3 การแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชน** ทั้งนี้งานสวนป่าศรีสัชชาลัยได้เรียนเชิญผู้นำชุมชน และหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่าเข้าร่วมประชุมหารือ เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชนและหน่วยงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และผู้ปฏิบัติงานของสวนป่า ให้รับทราบระบบการดำเนินงานไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง

**3.4 นำเสนอแผน และผลการดำเนินงานประจำปี** ได้ดำเนินการชี้แจงผลการดำเนินงานของสวนป่าศรีสัชชาลัย และแผนการดำเนินงาน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า รับฟังข้อคิดเห็น และแนวทางการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบต่อสังคม

**3.5 การพิจารณาจ้างเหมางานให้กับชุมชนในท้องถิ่น** พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับเหมาปฏิบัติงาน งานสวนป่าศรีสัชชาลัย ได้กำหนดนโยบายการจ้างเหมาดำเนินงานของงานสวนป่าฯ โดยพิจารณาจากชุมชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างงานและรายได้ พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับจ้างเหมา ได้แก่ อุปกรณ์เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ชุดยาปฐมพยาบาล รวมทั้งประกันภัยหมู่ของผู้ปฏิบัติงาน

**3.6 การจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา** ได้ดำเนินงานฝึกอบรมให้ความรู้ในด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา

**3.7 การควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน** งานสวนป่าศรีสัชชาลัย ได้ส่งตัวแทนของงานแต่ละประเภทฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีนักวิชาการแรงงานชำนาญการเป็นผู้ให้ความรู้ในการฝึกอบรม และงานสวนป่าฯได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เพื่อควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุพร้อมทั้งดำเนินการหาแนวทางป้องกัน และจ่ายค่าชดเชยแก่ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ

**3.8 การคมนาคม** ดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมถนนป่าไม้ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกิจกรรมทางสวนป่า และเพื่อการสัญจรของชุมชนรอบสวนป่า



วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้  
“เป็นผู้นำการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้สู่สากล”

ติดต่อ : สำนักงานสวนป่าศรีสังขาลย์ หมู่ 12 ต.แม่สำ อ.ศรีสังขาลย์ จ.สุโขทัย รหัสไปรษณีย์ 64130

โทร.055-910247 E.mail – srisat\_fio@gmail.com

สามารถเสนอแนะข้อคิดเห็น ตามกล่องรับข้อความของงานสวนป่าศรีสังขาลย์ บริเวณหน้าบ้านผู้ใหญ่บ้านบ้าน  
บานชื่น หมู่ที่ 12 ต.แม่สำ อ.ศรีสังขาลย์ จ.สุโขทัย

4 กุมภาพันธ์ 2564

[เอกสารเผยแพร่ การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน งานสวนป่าศรีรัชนาลัย]

