



แผนการจัดการสวนป่าศรีสังขาลย์

ประจำปี2566



องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุดรดิตถ์

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง

28 ธันวาคม 2565

สารบัญ

หน้า

| | |
|--|-------|
| การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน | 1 |
| ที่ตั้งพื้นที่สวนป่า | 1 |
| แผนที่ทำไม้ประจำปี 2566 | 2 |
| การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนประกอบด้วยความยั่งยืน 3 ประการ | 3 |
| วัตถุประสงค์ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน | 3 |
| สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี และสถิติปริมาณน้ำฝน 10 ปีย้อนหลัง | 4 |
| อัตรากำลังการบริหารจัดการงานสวนป่าศรีสัชชาลัย | 5 |
| การตัดสางขยายระยะ | 6-7 |
| การแตกหน่อของไม้สัก | 8 |
| นิเวศวิทยาที่เหมาะสมกับการปลูกและการเลือกชนิดพันธุ์ | 9 |
| การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย | 10 |
| การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนประกอบด้วยความยั่งยืน 3 ประการ | 10 |
| - ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม | 10-21 |
| ผลการดำเนินงานของสวนป่าที่ผ่านมา | 20-21 |
| แผนการจัดการสวนป่า | 22 |
| ด้านเศรษฐกิจ | 22 |
| ด้านสังคม | 23 |
| ด้านสิ่งแวดล้อม | 24 |
| แผนการตรวจติดตาม (Monitoring) | 25 |
| ด้านสังคม | 25 |
| ด้านสิ่งแวดล้อม | 26 |
| ด้านเศรษฐกิจ | 27 |
| ภาคผนวก | 28 |
| แผนที่สวนป่า | 29 |
| สป.3 | 30-33 |

Srisatchanalai Plantation Management Summary

การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน สวนป่าศรีสัชชาลัยองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

สวนป่าศรีสัชชาลัย

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุดรดิตถ์

สวนป่าศรีสัชชาลัย สังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุดรดิตถ์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เป็นสวนป่าโครงการ 2 และ 3 ปลูกตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เริ่มดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 – 2535 (ชนิดไม้ที่ปลูกคือ ไม้สัก) รวมเนื้อที่ 15,646 ไร่ โดยแยกเป็นโครงการ ดังต่อไปนี้

- 1.) สวนป่าโครงการ 2 ปลูกขดเขยตามเงื่อนไขสัมปทานการทำไม้ ที่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้รับและปลูกตามจำนวนเงินเท่ากับ ค่าภาคหลวงที่ชำระให้กรมป่าไม้
- 2.) สวนป่าโครงการ 3 ปลูกแทนบริษัทจังหวัดทำไม้ ตามข้อตกลงที่บริษัทจะต้องปลูกขดเขยตามเงื่อนไขให้กรมป่า ไม้ โดยแยกปลูกตามรายปีและได้ขึ้นทะเบียนที่ดินสวนป่า ตามพ.ร.บ. สวนป่า 2535 เล่มที่ 3 ฉบับที่ 3-18 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2538 แล้ว



ที่ตั้งพื้นที่สวนป่า

พื้นที่สวนป่า

พื้นที่สวนป่าอยู่ในบริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทรวงแม่สำ- บ้านตึก-ห้วยไคร้

ระยะทาง

ระยะทางจากสวนป่าถึงจังหวัดสุโขทัยประมาณ 80 กิโลเมตรจากอำเภอสรีสัชชาลัยประมาณ 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 ที่ตั้งสำนักงานอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 80 – 300 เมตร สภาพภูมิประเทศ พื้นที่สวนป่าทั้งสิ้น 15,646 ไร่ เป็นพื้นที่ลาดเชิงเขาที่สลับซับซ้อนกับภูเขา ความลาดชันประมาณ 5 – 35 เปอร์เซ็นต์ ลักษณะหินส่วนใหญ่เป็นชั้นหินดินดาน เนื้อดินเป็นดินเหนียวปนดินร่วนสีน้ำตาลหรือแดง ดินชั้นล่างเป็นหินผุ มีการระบายน้ำได้ดีถึงปานกลาง ค่า PH ประมาณ 5–7.5



แผนที่ แสดงพื้นที่การดำเนินงานทำไม้ ของงานศรีษะนาลัยวนป่าประจำปี2566

ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน**(Sustainable Forest Plantation Management System)**

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีนโยบายมุ่งเน้นให้สวนป่าในสังกัดมุ่งปฏิบัติการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เพื่อก้าวสู่ระบบการจัดการสวนป่าที่เป็นสากลโดยการปลูกสร้างสวนป่า ค้ำครองรักษาบูรณะป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ โดยได้กำหนดพันธกิจด้านธุรกิจ ประกอบด้วย การพัฒนาที่ดินสวนป่า โดยอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เป็นรากฐานการผลิตไม้และบริการ ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจสู่ภาคเอกชน 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



สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี

สถิติปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี 2565 สวนป่า..ศรีษะนาลัย.....

| เดือน/ประจำปี 2565 | ปริมาณน้ำฝน (มม.) | จำนวนวันที่ฝนตก (วัน) | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (องศา C) | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (องศา C) |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| มกราคม | - | - | 21 | 34 |
| กุมภาพันธ์ | 35.1 | 2 | 18 | 38 |
| มีนาคม | 42.6 | 3 | 23 | 41 |
| เมษายน | 43.2 | 5 | 25 | 40 |
| พฤษภาคม | 153.2 | 18 | 20 | 42 |
| มิถุนายน | 176.4 | 20 | 24 | 38 |
| กรกฎาคม | 198.4 | 19 | 26 | 37 |
| สิงหาคม | 218.7 | 20 | 25 | 39 |
| กันยายน | 215.8 | 18 | 25 | 41 |
| ตุลาคม | 234.4 | 19 | 28 | 37 |
| พฤศจิกายน | 56.7 | 8 | 26 | 34 |
| ธันวาคม | 32.8 | 4 | 19 | 36 |
| รวม/เฉลี่ย | 1407.3 | 136 | - | - |



อัตรากำลังการบริหารจัดการงานสวนป่าศรีสัชชาลัย

นายสาธิต ใจชื่อ
หัวหน้างานสวนป่าศรีสัชชาลัย

นายฤชดา ทิพย์รัตน์
พนักงาน (ระดับ4)

นายเสกฐวุฒิ เพชรรงค์
พนักงาน (ระดับ 2)

นายชาติรี บุพศิริ
พนักงานปฏิบัติการ

นายเฉลิมวุฒิ สุขธรรม
พนักงานปฏิบัติการ(ชั้น5)

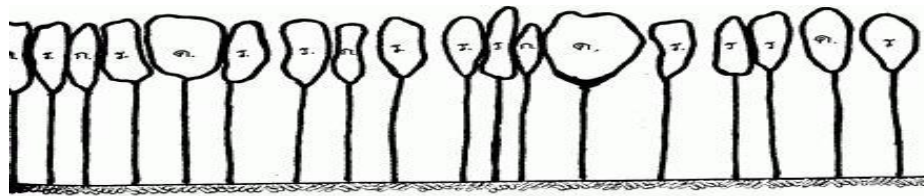
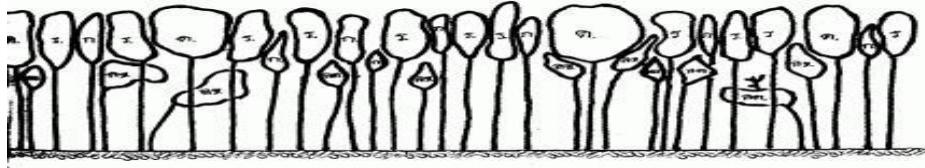
นายดนัย สอนแก้ว
พนักงานปฏิบัติการ(ชั้น5)

นายเรวัฒน์ ยศพัชรกรณ์
พนักงานปฏิบัติการ(ชั้น5)

นายบรรจง พุทธกร พนักงาน
ปฏิบัติการ(ชั้น5)



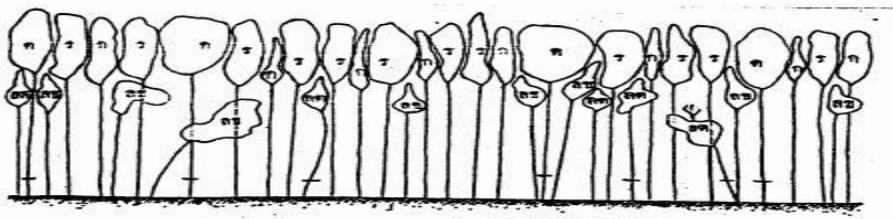
ภาพการตัดสางขยายระยะ โดยวิธี Low Thinning



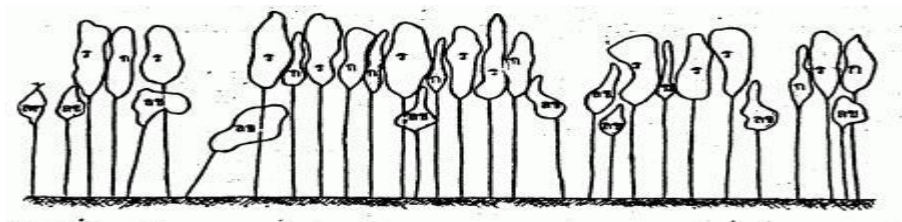
ภาพสมมติแสดงถึงสวนป่าซึ่งยังไม่มี การตัดสางขยายระยะมาเลย

ภาพแสดง การตัดสางขยายระยะ โดยวิธีเลือกตัด

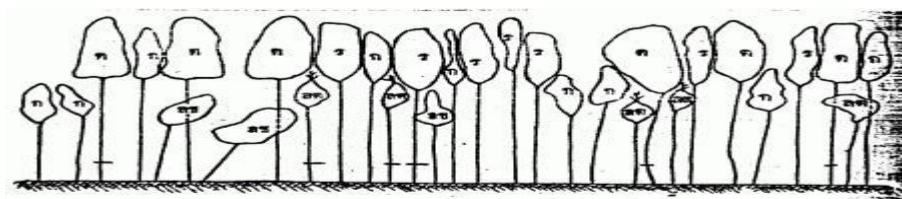
1. ไม้เด่นที่ใหญ่ที่สุด
2. ไม้ล่างซึ่งควรตัดออกนำไปใช้เสียก่อนที่มันจะเน่าตายผุพังไปเสียก่อน



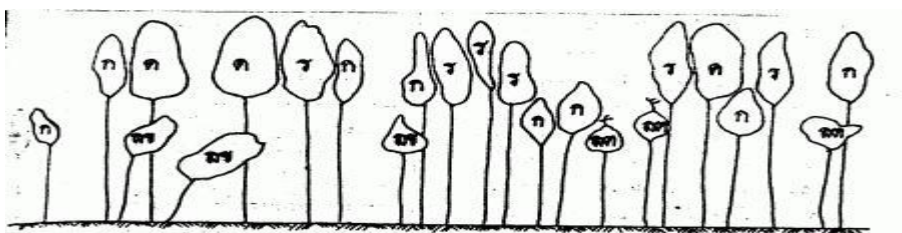
ภาพนี้แสดงถึงส่วนผสมของป่าต้นไม้มที่มีเส้นขีดฆ่าเป็นต้นไม้ที่ต้องตัดสางการตัดสางขยายระยะแบบเลือกตัด ที่พยายามตัดไม้ลักษณะเด่น(ค)และไม้บางต้น



ภาพนี้แสดงถึงส่วนผสมของป่าหลังจากการตัดสงขยระยะแบบเลือกตัดครั้งแรก



ภาพนี้แสดงถึงการหมายไม้เพื่อทำการตัดสงขยระยะแบบเลือกตัดในคราวต่อไป (หลังจากภาพก่อนหน้าประมาณ10 ปีซึ่งต้นไม้หลายต้นในภาพที่18 เปลี่ยนแปลงไป) ตามต้นที่มีเครื่องหมายขีดฆ่าเอาไว้



หลังจากตัดสงตามภาพนำไม้ใหญ่และไม้ชั้นรองบางต้นไปทำประโยชน์เปิดโอกาสไม้ชั้นรองที่เหลือ

เจริญเติบโตขึ้นมาแทนที่

การแตกหน่อของไม้สัก

หลังจากการตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่ ต้นไม้ใหม่จะแตก ขึ้นใหม่จากตอในรอบตัดฟันต่อไปโดยปกติแล้วไม้ที่เกิดจากการแตกหน่อเจริญเติบโตเร็วกว่าต้นไม้ที่ปลูกลงจากเมล็ดและตัดฟันได้ในระยะเวลาสั้นกว่ารอบตัดฟันโดยปกติข้อได้เปรียบของการแตกหน่ออีกข้อหนึ่งคือค่าใช้จ่ายลดลงเนื่องจากมีความจำเป็นน้อยหรือไม่ต้องมีการเตรียมพื้นที่ก่อนการปลูกลงความสามารถในการแตกหน่อขึ้นกับชนิดของต้นไม้และสภาพการตัดฟัน

ต้นสักเป็นต้นไม้ที่มีลักษณะพิเศษที่สามารถสะสมอาหารไว้ในรากแก้วจนโตเป็นเหง้าเหมือนหัวมัน และมีพลังในการส่งลำต้นสักขึ้นได้อย่างมาก การที่จะส่งลำต้นได้สูงเพียงใดขึ้นอยู่กับปริมาณอาหารในเหง้าที่สะสมไว้ จึงได้มีการใช้ประโยชน์จากลักษณะนี้ในการตัดชิดต่อมาเป็นวิธีการปรับปรุงสวนสัก เหตุผลที่ตัดชิดต่อมากมาจากการที่สวนสักถูกไฟไหม้บางส่วน การเติบโตไม่สม่ำเสมอ การที่ลำต้นคดงอกิ่งก้านมากไม่สวยงาม ดังนั้นในการปรับปรุงสวนสักด้วยวิธีนี้จึงต้องตัดชิดต่อ (สูงจากดินประมาณไม่เกินหนึ่งคืบ (10 เซนติเมตร) ฤดูกาลที่ควรตัด คือฤดูแล้งก่อนฝนตก เพื่อให้ต้นสักเตรียมตัวส่งลำต้นทันทีที่ได้รับฝนแรก ซึ่งในทางวิชาการป่าไม้ยอมรับทั่วไปว่า ต้นสักที่แตกขึ้นจากวิธีการนี้ได้ลำต้นที่เปลาตรงและเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว (ธงชัย, 2535) การแตกหน่อของไม้สักจะดีมากหลังการตัดฟันแบบวิธีการตัดหมด ส่วนในการตัดสายขยายระยะทำให้เกิดระบบการจัดการไม้เรือนยอด 2 ชั้นในสวนป่าไม้สักในอนาคต เนื่องจากไม้สักเป็นไม้ที่แตกหน่อ (Coppice) ได้ดีมากหลังการตัดฟัน คือ สามารถแตกหน่อใหม่ได้ 100 % (บุญวงศ์ และคณะ, 2535) และหน่อส่วนใหญ่เจริญเติบโตได้เร็วมาก หน่อไม้สักอายุ 10 ปี ที่โตเร็วที่สุด จะมีเส้นผ่าศูนย์กลางถึง 6.8 เซนติเมตร และสูงที่สุดถึง 6.5 เมตร โดยเกิดจากตอที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอก 27.5 เซนติเมตร (สมศักดิ์ และคณะ, 2518) ทั้งนี้การตัดไม้สักให้แตกหน่อใหม่ ต้องเป็นการตัดหมดให้ตอสูงจากพื้นดินไม่เกิน 60 เซนติเมตร และต้นสักที่ใช้ระบบตัดฟันแบบนี้ ควรมีเส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอกประมาณ 30 เซนติเมตร (หรือประมาณ 20 ปี) รวมทั้งตัดฟันให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเริ่มฤดูฝน และภายหลังการตัดฟันจะต้องป้องกันไฟป่าให้ได้ผล ความสามารถในการแตกหน่อของไม้สักอายุ 17 ปี หลังการตัดสายขยายระยะในสวนป่าไม่ส่งผลต่อความหนาแน่นของไม้สักแต่ส่งผลต่อค่าความโตและความสูงของหน่อ เมื่อหน่อไม้สักมีอายุ 1 ปี ส่วนในการตัดหมดความโตและความสูงของหน่อไม้สักจะมีค่าสูงที่สุด รองลงมาได้แก่ วิธีการตัดขยายระยะแบบ 2:2 mechanical thinning 1:1 mechanical thinning และ low thinning ตามลำดับ อย่างไรก็ตามการตัดขยายระยะแบบ 2:2 mechanical thinning

นิเวศวิทยาที่เหมาะสมกับการปลูกและการเลือกชนิดพันธุ์

สวนป่าศรีษะนาลัย ได้ดำเนินการปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม คือ ไม้สัก โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ดังนี้

ไม้สัก (Tectonagrandis)

ไม้สัก มีถิ่นกำเนิดอยู่ในตอนใต้ของประเทศอินเดียพม่าไทยลาว (ส่วนที่ติดภาคเหนือของไทย) และอินโดนีเซียสำหรับประเทศไทยนั้นไม้สักจะขึ้นอยู่เป็นส่วนใหญ่ในป่าเบญจพรรณทางภาคเหนือและบางส่วนของภาคกลาง ไม้สักชอบขึ้นตามพื้นที่ที่เป็นภูเขาหรือตามพื้นราบดินระบายน้ำได้ดีน้ำไม่ท่วมขังซึ่งอาจจะเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินที่มีความลึกมาก ๆ โดยเฉพาะดินที่เกิดจากหินปูนซึ่งแตกแยกผุพังจนกลายเป็นดินร่วนลึก ไม้สักจะเติบโตได้ดีหากขึ้นอยู่เป็นกลุ่มไม้สักล้วนๆ เป็นหย่อมๆ หรืออาจขึ้นปะปนอยู่กับไม้เบญจพรรณอื่นๆ เช่น ไม้แดงประดู่มะค่าโมงชิงชันตะแบก ฯลฯ โดยมีไม้ไฟชนิดต่างๆ เป็นไม้ชั้นล่าง ปัจจัยสำคัญต่อการเติบโตของไม้สักซึ่งอาจใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ในการปลูกไม้สักพอสรุปได้ดังนี้

1. ไม้สักจะเติบโตได้ดีในพื้นที่ชุ่มชื้นมากกว่าที่แห้งแล้งปริมาณน้ำฝนที่เหมาะสมแก่การเติบโตและมีเนื้อไม้ังดงามของไม้สักอยู่ระหว่าง 1,000–2,000 มิลลิเมตรต่อปีและฝนไม่ทิ้งช่วงนานเกินไปในระหว่างฤดูการเติบโตนอกจากนี้จะต้องมีช่วงฤดูแล้งที่ชัดเจน 3-4 เดือน
 2. อุณหภูมิที่เหมาะสมแก่การเติบโตของไม้สักอยู่ระหว่าง 25–35 องศาเซลเซียส
 3. ไม้สักเป็นไม้ที่ชอบแสงสว่างความเข้มของแสงที่เหมาะสมคือ 75–95 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณแสงกลางวันที่ได้รับเต็มที่การปลูกไม้สักจึงไม่ควรปลูกในร่มหรือใกล้ต้นไม้ใหญ่ซึ่งอาจบังแสงแดดแก่ไม้ที่ปลูกได้
 4. ดินที่เหมาะสมต่อการเติบโตของไม้สักคือเป็นดินที่มีการระบายน้ำได้ดีไม่เป็นดินดานดินค่อนข้างลึกดินร่วนปนทรายหรือดินที่เกิดจากการผุสลายของหินปูนมีค่า pH ประมาณ 6.5–7.5 ส่วนดินที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกไม้สัก คือดินเหนียวดินลูกรังดินทรายและที่มีน้ำท่วมขัง
 5. สภาพภูมิประเทศที่เหมาะสมแก่การเติบโตของไม้สักโดยทั่วไปจะมีความสูงจากระดับน้ำทะเลไม่เกิน 700 เมตรเป็นพื้นที่ราบถึงลาดชันเล็กน้อยไม่เกิน 15 เปอร์เซ็นต์
- (ที่มา สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้)

สรุปเหตุผลการคัดเลือกสายพันธุ์ ไม้สัก บริเวณสวนป่าศรีษะนาลัย คุณลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทรายและดินทรายหน้าดินชั้นความอุดมสมบูรณ์ต่างสภาพป่าเป็นป่าผสมผลัดใบหรือเบญจพรรณ (mixed deciduous forest) และป่าเต็งรัง (deciduous forest) มีปริมาณน้ำฝน เฉลี่ย 1,200 1,300 ม.ม./ปี จึงมีความเหมาะสมต่อการปลูกสร้างสวนป่าสัก



การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย

1. ด้านเศรษฐกิจ

- พื้นที่ให้ผลผลิตทั้งหมด 13,959.02 ไร่
- ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (AYI) 0.35 ลบ.ม./ไร่/ปี
- ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่าฯ 4,746.73 ลบ.ม./ปี
- * ข้อมูลดังกล่าว ได้จากการสำรวจปริมาณกำลังผลิตของสวนป่าศรีสัชชาลัย ประจำปี 2562

แผนการทำไม้ประจำปี 2566

- แปลงปี2526 ตอน 2 เนื้อที่ 436 ไร่ ปริมาตร 3,000 ลบ.ม.

รวมทั้งหมด3,000 ลบ.ม.

* การทำไม้ของสวนป่าศรีสัชชาลัยไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนทั้งปี เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของป่าและทำการปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 หลังการทำไม้เสร็จ





แผนการทำไม้ของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย

| ปีที่ดำเนินการ | แปลงปี | ระบบตัดฟัน | พื้นที่ (ไร่) | ปริมาตร (ลบ.ม.) |
|----------------|----------|---------------|---------------|-----------------|
| 2564 | 2525 (2) | Final cutting | 550 | 3,000 |
| 2565 | 2526 (1) | Final cutting | 563 | 3,000 |
| 2566 | 2526 (2) | Final cutting | 436 | 3,000 |
| 2567 | 2527 (1) | Final cutting | 487 | 3,000 |

การปลูกสร้างสวนป่า ประจำปี 2566

- สวนป่าดำเนินการปลูกเสริมรอบตัดฟันที่แปลงปี2566/2526 เนื้อที่ 563 ไร่ พร้อมทั้งบำรุงดูแลตามแผนการดำเนินงานจัดการสวนป่าสักแปลงปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2
- ดำเนินการบำรุงดูแลสวนป่าไม้สัก และป้องกันการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่สวนป่าศรีสัชชาลัย

การดำเนินงานปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2 ของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย

| ลำดับ | ปี พ.ศ. | | | จำนวน (ไร่) |
|-------|--------------|--------|--------------|-------------|
| | ที่ปลูกเสร็จ | แปลงปี | ชื่อแปลงใหม่ | |
| 1 | 2558 | 2523 | 2558/2523 | 322 |
| 2 | 2559 | 2523 | 2559/2523 | 502 |
| 3 | 2560 | 2523 | 2560/2523 | 304 |
| 4 | 2561 | 2523 | 2561/2523 | 477 |
| 5 | 2562 | 2524 | 2562/2524 | 518 |
| 6 | 2563 | 2524 | 2563/2524 | 520 |
| 7 | 2564 | 2525 | 2564/2525 | 366 |
| 8 | 2565 | 2525 | 2565/2525 | 550 |
| 9 | 2566 | 2526 | 2566/2526 | 563 |
| 10 | 2567 | 2526 | 2567/2526 | 436 |



2. ด้านสิ่งแวดล้อม

พื้นที่สวนป่าศรีสัชชาลัยมีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขา สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 80 -300 เมตร สภาพป่าทั่วไปเป็นป่าเบญจพรรณมีพรรณไม้ตามธรรมชาติที่สำคัญได้แก่ ประดู่ กระจับปี่จัน กางขี้มอด ราชพฤกษ์ มะม่วงป่า มะกอกเกลื่อน เป็นต้น ทรัพยากรสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่สวนป่าแล้วน่าสนใจ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ได้แก่ กระจอกปลายหางดา กระเรียนปลายหูสั้น เก้ง อีเห็นข้างลาย สุนัขจิ้งจอก สัตว์เลื้อยคลาน ได้แก่ งูเขียวพระอินทร์ เต่าเหลือง สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ได้แก่ กบนา เขียดจิก คางคกบ้าน นก ได้แก่ เหยี่ยวกิ้งก่าสีดำ นกแก้วหัวแพร นกแขกเต้า นกหัวขวานต่างแคะระ นกแต้วแล้วสีน้ำเงิน นกพญาไฟใหญ่ นกชอชู้ เป็นต้น สวนป่าฯ ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 1,951.583 ไร่ คิดเป็น 11.72 % ของเนื้อที่สวนป่าทั้งหมด (16,646.416 ไร่) โดยแบ่งพื้นที่อนุรักษ์ ออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

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

ผลการตรวจสอบสถานภาพ (Status) ของพรรณพืชที่สำรวจพบไม่พบชนิดพรรณพืช และสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูกคุกคาม (threatened status)ตามการจัดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมONEP,(2006) และ IUCN (2010) ตามผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่สวนป่าศรีสัชชาลัย

(สำรวจโดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาาสตร์แห่งชาติ, 2556)

การตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม งานสวนป่าศรีสัชนาลัยได้ทำการหมายแนวเขตพื้นที่อนุรักษ์

ติดป้ายสื่อความ

และการบันทึกตรวจสอบติดตามพื้นที่อนุรักษ์และงานสวนป่าศรีสัชนาลัยได้กำหนดต้นไม้อนุรักษ์พร้อมทั้งติดป้ายให้ทราบอย่างชัดเจน และทำการบันทึกดูแลตรวจสอบ



*ติดป้ายสื่อความหมายและการหมายแนวพื้นที่อนุรักษ์

พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

หมายถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิต คุณค่าด้านนิเวศวิทยา คุณค่าด้านวัฒนธรรมและสังคม ที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความโดดเด่นสำคัญมาก ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาคหรือในระดับโลก ซึ่งคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง รวมถึงต้องสร้างมาตรการหรือแผนเพื่อการจัดการและติดตามเพื่อให้แน่ใจสิ่งที่ได้รับการพิจารณาให้อยู่ในสถานภาพ HCV นั้นยังคงอยู่หรือได้รับการพัฒนาไปในทิศทางที่ดียิ่งขึ้น

จากการสำรวจ และลงความเห็นกับชุมชนในการกำหนดพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนป่าศรีสัชนาลัย ได้พื้นที่ HCV ที่มีความสำคัญ ดังนี้

HCV 6 Cultural identity of local communities : ศาลเจ้าพ่อขุนวัง



การจัดการและการตรวจสอบติดตาม

ทางงานสวนป่าศรีสัชนาลัยได้จัดชุด ทำความสะอาดและ ดูแลพื้นที่ HCV โดยการบันทึกลงในแบบบันทึกตรวจติดตามพื้นที่ HCV เมื่อพบความเสียหาย หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ เพื่อนำไปสู่แนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป

ผลการตรวจติดตาม

จากการสำรวจตรวจติดตามไม่พบความเสียหาย และผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมของทางงานสวนป่าศรีสัชนาลัย และจากปัจจัยภายนอก ต่อพื้นที่ HCV 6 : Cultural identity of local communities : ศาลเจ้าพ่อขุนวัง





การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม(SITE INSPECTION) ก่อนการทำไม้

จากการสำรวจพื้นที่ด้วยเครื่องมือแบบการสำรวจ Site Inspection ก่อนการทำไม้ของแปลงทำไม้สวนป่าศรีสัชนาลัย ไม่พบพืชพรรณ และสัตว์ที่หายาก โกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งพื้นที่ HCV บริเวณพื้นที่แปลงทำไม้และทางงานสวนป่าศรีสัชนาลัยได้กำหนดแนวทางการจัดการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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

พิจารณาจ้างแรงงานจากชุมชนท้องถิ่นใกล้ๆสวนป่าเป็นอันดับแรกและกำหนดค่าจ้างแรงงานด้วยความเป็นธรรม

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

ภาพ กิจกรรมการอบรมและการมีส่วนร่วมกับชุมชนรอบสวนป่า

กิจกรรมถวายกฐินที่วัดในชุมชนรอบสวนป่า





กิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ ที่สวนป่าศรีสัชชาลัย



กิจกรรมการจัดฝึกอบรมการใช้เลื่อยโซ่ยนต์



กิจกรรมการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น





กิจกรรมการฝึกอบรมป้องกันและดับไฟป่า



พัฒนาชุมชน





แผนการจัดการสวนป่า ระยะยาว5ปี

| ลำดับ | รายละเอียด | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 | 2568 |
|-------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | ด้านเศรษฐกิจ | | | | | |
| | - แผนการทำไม้(ลบ.ม.) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| | - แผนการปลูกเสริมฯ (ไร่) | 366 | 550 | 563 | 436 | 487 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2. | ด้านสังคม | | | | | |
| | - กรมธรรม์อุบัติเหตุ (ปี ละ) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | - ตกกลับชุมชน(ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | - มวลชนสัมพันธ์(ครั้ง) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | - การจ้างแรงงาน (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | - การอบรม (ครั้ง) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3. | ด้านสิ่งแวดล้อม | | | | | |
| | - พื้นที่HCV | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | - พื้นที่อนุรักษ์ (ไร่) | 1,876 | 1,876 | 1,876 | 1,876 | 1,876 |
| | - ต้นไม้อนุรักษ์ (ต้น) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | - Site Inspection(ครั้ง/ปี /กิจกรรม) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

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

2.1 การสำรวจผลกระทบ (Site Inspection) ก่อน - หลัง พื้นที่ดำเนินการ ได้แก่ พื้นที่การทำไม้ พื้นที่ ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้ จากการสำรวจโดยใช้แบบฟอร์มการสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน พบว่าผลการดำเนินงานไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่งานดังกล่าว

2.2 การตรวจติดตามพื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV) งานสวนป่าศรีสัชชาลัย ดำเนินการติดป้าย สื่อความหมาย และตรวจติดตามพื้นที่ HCV เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ดังกล่าว จากการสำรวจไม่พบความเสียหาย หรือการบุกรุกพื้นที่

2.3 การตรวจติดตามต้นไม้อนุรักษ์ (Eternity Tree) งานสวนป่าศรีสัชชาลัยได้ดำเนินการติดป้ายสื่อความหมาย บริเวณต้นไม้อนุรักษ์ และตรวจติดตาม ไม่พบความเสียหาย

3. ด้านสังคม งานสวนป่าศรีสัชชาลัย มุ่งเน้นการจัดการสวนป่าโดยให้ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าได้แสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของสวนป่า รวมถึงการส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับการดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆของชุมชนรอบสวนป่า ซึ่งงานสวนป่าศรีสัชชาลัยได้ดำเนินงานทางด้านสังคมดังนี้

3.1 กระบวนการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ดำเนินการค้นหาปีละครั้ง และในการดำเนินการที่ผ่านมา พบว่าชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่จะเป็นผู้มีส่วนได้จากการดำเนินงานของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย

3.2 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน โดยการเข้าร่วมดำเนินงานและกิจกรรมของชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า พร้อมทั้งรายงานผลการเข้าร่วมส่งให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุดรดิตถ์ได้รับทราบ

3.3 การแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชน ทั้งนี้งานสวนป่าศรีสัชชาลัยได้เรียนเชิญผู้นำชุมชน และหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่าเข้าร่วมประชุมหารือเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชน และหน่วยงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและผู้ปฏิบัติงานของสวนป่าให้รับทราบระบบการดำเนินงานไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง

3.4 นำเสนอแผน และผลการดำเนินงานประจำปี ได้ดำเนินการชี้แจงผลการดำเนินงานของสวนป่าศรีสัชชาลัยและแผนการดำเนินงาน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า รับฟังข้อคิดเห็น และแนวทางการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบต่อสังคม

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

3.6 การจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา ได้ดำเนินงานฝึกอบรมให้ความรู้ในด้าน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา

3.7 การควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน งานสวนป่าศรีสัชชาลัย ได้ส่งตัวแทนของงานแต่ละประเภทฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีนักวิชาการแรงงานชำนาญการเป็นผู้ให้ความรู้ในการฝึกอบรม และงานสวนป่าฯได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เพื่อควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

3.8 การคมนาคม ดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมถนนป่าไม้ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกิจกรรมทางสวนป่า และเพื่อการสัญจรของชุมชนรอบสวนป่า

ผลการดำเนินงานของสวนป่าที่ผ่านมา

สวนป่าศรีสัชชาลัย มีการดำเนินงานได้ตามแผนการจัดการที่ได้กำหนดไว้ ทุกประการ ทำให้มีความยั่งยืน และสรุปผลการดำเนินงานในปี 2565 ได้ดังนี้

1.ด้านเศรษฐกิจ มีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎร ประชาชนทั่วไป ได้ใช้ไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

1.1 สถิติการจำหน่ายไม้ ปี 2565 งานสวนป่าศรีสัชชาลัยดำเนินการทำไม้ และจำหน่ายไม้สัก แผลงปี 2526 ตอน 1 โดยใช้ระบบ final cutting ปริมาตรไม้สัก 3149.48 ลบ.ม. เศษไม้ – ปลายไม้ ปริมาตร 1,288.49 ลบ.ม.

1.2 การสำรวจปริมาณความเพิ่มพูน งานสวนป่าศรีสัชชาลัย ได้ดำเนินการสำรวจปริมาณการผลิตปี 2562 และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของสวนป่า คือ 4,746.63 ลบ.ม.ต่อปี (ดำเนินการสำรวจและวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนเมื่อปี 2562)

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

แผนการจัดการสวนป่าและแผนการตรวจสอบติดตาม ประจำปี 2566**แผนการจัดการสวนป่า ประจำปี พ.ศ. 2566**

| ลำดับที่ | แผนงาน / กิจกรรม | ตัวชี้วัด | เป้าหมายการดำเนินงาน | | | | | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------|---|------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|
| | | | 2563 | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 | |
| 1. แผนการจัดการด้านเศรษฐกิจ | | | | | | | | |
| | 1.1 แผนการทำไม้สักสวนป่า | | | | | | | |
| | - จำนวนพื้นที่ | พื้นที่ (ไร่) | 366 | 550 | 563 | 436 | 487 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - ปริมาตร | ปริมาตร (ลบ.ม.) | | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - ค่าใช้จ่าย | ต้นทุน (ล้านบาท) | | | | | | ทน.สป. |
| | 1.2 แผนการจำหน่ายไม้สักสวนป่า | | | | | | | |
| | - ปริมาตร | ปริมาตร (ลบ.ม.) | | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - รายได้ | รายได้ (บาท) | | | | | | ทน.สป. |
| | 1.3 แผนการดำเนินงานด้านปลูกสร้างสวนป่า | | | | | | | |
| | - งานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 | พื้นที่ (ไร่) | 520 | 366 | 550 | 563 | 436 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - งานดูแลและบำรุงรักษาสวนป่า อายุ 4-6 ปี | พื้นที่ (ไร่) | 1129.49 | 1284.615 | 1300.492 | 1,516.09 | 1404.487 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - งานดูแลและบำรุงรักษาสวนป่า อายุ 7 ปี ขึ้นไป | พื้นที่ (ไร่) | 11,449.769 | 11,727.679 | 11,569.679 | 11,401.679 | 11,454.679 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | 1.4 การตรวจสอบปริมาณความเพิ่มพูนรายปี | | | | | | | |
| | - การตรวจสอบและคำนวณจากโปรแกรมประมวลผล | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - การเปรียบเทียบปริมาตรไม้จากความเพิ่มพูน | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ทน.สป. |
| | กับแผนทำไม้ระยะยาวประจำปีนั้น ๆ | | | | | | | |
| | 1.5 การตรวจตราการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่สวนป่า | พื้นที่ (ไร่) | 16,221.414 | 16,221.414 | 16,221.414 | 16,221.414 | 16,221.414 | พนง.สป. (ด้านสวนป่า) |
| | 1.6 การตรวจสอบเปอร์เซ็นต์การสูญเสียเนื้อไม้ | | | | | | | |
| | - ข้อมูลปริมาณปลายไม้ เศษไม้ | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | พนง.สป. (ด้านทำไม้) |

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุดรดิตถ์

| ลำดับที่ | แผนงาน / กิจกรรม | ตัวชี้วัด | เป้าหมายการดำเนินงาน | | | | | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------------|--|---------------|----------------------|------|------|------|------|-------------------|
| | | | 2563 | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 | |
| 2. แผนการจัดการด้านสังคม | | | | | | | | |
| | 2.1 การตรวจสอบและติดตามผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย(Stakeholder) | | | | | | | |
| | - การค้นหา/การเปลี่ยนแปลง ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | ส่วนเสีย | | | | | | | |
| | 2.2 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน | | | | | | | |
| | - กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน | จำนวน (ครั้ง) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - การประชาสัมพันธ์เชิงรุก | จำนวน (ครั้ง) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | 2.3 การตรวจสอบด้านความปลอดภัย | | | | | | | |
| | - ความคุ้มครองตามกฎหมายแรงงาน | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ทน.สป. |
| | - สถิติการเบิกจ่ายยา | จำนวน (ครั้ง) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | ผช.ทน.สป. |
| | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ผช.ทน.สป. |
| | - การตรวจสอบอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ทน.สป. |
| | 2.4 การตรวจสอบและติดตามการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในพื้นที่สวนป่า | | | | | | | |
| | - การเก็บหาของป่า | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - การใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่า | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - การจ้างงาน,รายได้ | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | 2.5 การแก้ไขข้อขัดแย้งโดยการมีส่วนร่วม | | | | | | | |
| | - การรับฟังและแก้ไขข้อขัดแย้ง | | | | | | | ทน.สป. |
| | 2.6 การฝึกอบรมพนักงาน คนงาน | | | | | | | |
| | - การพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | - การป้องกันและควบคุมไฟป่า | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ทน.สป. |
| | - ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน | จำนวน (ครั้ง) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ทน.สป. |

แผนการตรวจสอบติดตาม ประจำปี พ.ศ. 2565

| ลำดับ ที่ | แผนงาน / กิจกรรม | ระยะเวลาการตรวจติดตาม | | | | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------|---|-----------------------|----|----|----|-----------------------|
| | | 2565 | | | | |
| 1. แผนการตรวจสอบติดตามด้านเศรษฐกิจ | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | |
| | 1.1 แผนการทำไม้สักสวนป่า | | | | | |
| | - จำนวนพื้นที่ | | | | | ผช.ทน.สป./พนาง.สป. |
| | - ปริมาตร | | | | | ผช.ทน.สป./พนาง.สป. |
| | - ค่าใช้จ่าย | | | | | ทน.สป. |
| | 1.2 แผนการจำหน่ายไม้สักสวนป่า | | | | | |
| | - ปริมาตร | | | | | ผช.ทน.สป./พนาง.สป. |
| | - รายได้ | | | | | ทน.สป. |
| | 1.3 แผนการดำเนินงานด้านปลูกสร้างสวนป่า | | | | | |
| | - งานปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 | | | | | ผช.ทน.สป./พนาง.สป. |
| | - งานดูแลและบำรุงรักษาสวนป่า อายุ 4-6 ปี | | | | | ผช.ทน.สป./พนาง.สป. |
| | - งานดูแลและบำรุงรักษาสวนป่า อายุ 7 ปี ขึ้นไป | | | | | ผช.ทน.สป./พนาง.สป. |
| | 1.4 การตรวจสอบปริมาณความเพิ่มพูนรายปี | | | | | |
| | - การตรวจสอบและคำนวณจากโปรแกรมประมวลผล | | | | | ผช.ทน.สป./พนาง.สป. |
| | - การเปรียบเทียบปริมาตรไม้จากความเพิ่มพูน | | | | | ทน.สป. |
| | กับแผนทำไม้ระยะยาวประจำปีนั้น ๆ | | | | | |
| | 1.5 การตรวจตราการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่สวนป่า | | | | | พนาง.สป. (ด้านสวนป่า) |
| | 1.6 การตรวจสอบเปอร์เซ็นต์การสูญเสียเนื้อไม้ | | | | | |
| | - ข้อมูลปริมาณปลายไม้ เศษไม้ | | | | | พนาง.สป. (ด้านทำไม้) |
| | | | | | | |

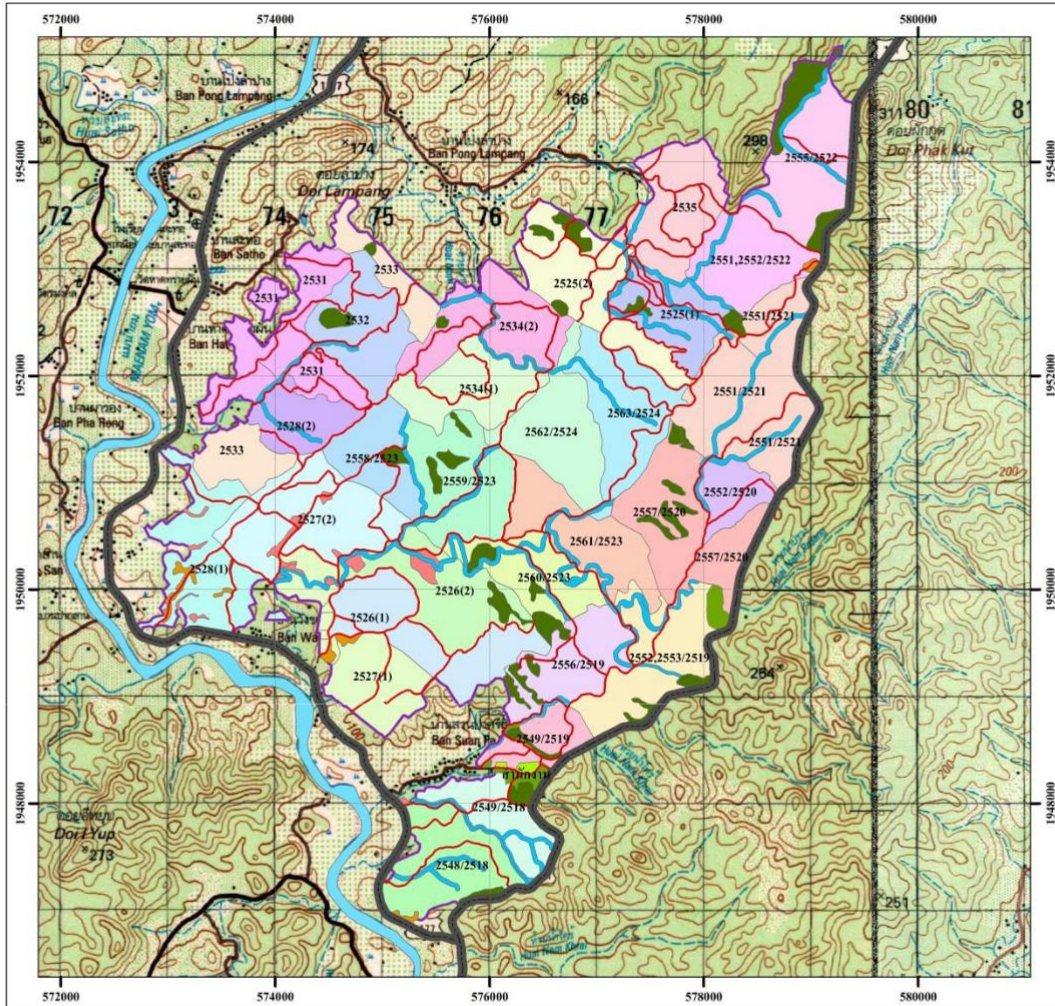
| ลำดับ ที่ | แผนงาน / กิจกรรม | ระยะเวลาการตรวจติดตาม | | | | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------------|--|-----------------------|----|----|----|-------------------|
| | | 2565 | | | | |
| 2. แผนการตรวจสอบติดตามด้านสังคม | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | |
| | 2.1 การตรวจสอบและติดตามผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย(Stakeholder) | | | | | |
| | - การค้นหา/การเปลี่ยนแปลง ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | 2.2 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน | | | | | |
| | - กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - การประชาสัมพันธ์เชิงรุก | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | 2.3 การตรวจสอบด้านความปลอดภัย | | | | | |
| | - ความคุ้มครองตามกฎหมายแรงงาน | | | | | ทน.สป. |
| | - สถิติการเบิกจ่ายยา | | | | | ผช.ทน.สป. |
| | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ | | | | | ผช.ทน.สป. |
| | - การตรวจสอบอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย | | | | | ทน.สป. |
| | 2.4 การตรวจสอบและติดตามการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในพื้นที่สวนป่า | | | | | |
| | - การเก็บหาของป่า | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - การใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่า | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - การจ้างงาน,รายได้ | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | 2.5 การแก้ไขข้อขัดแย้งโดยการมีส่วนร่วม | | | | | |
| | - การรับฟังและแก้ไขข้อขัดแย้ง | | | | | ทน.สป. |
| | 2.6 การฝึกอบรมพนักงาน คนงาน | | | | | |
| | - การพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | | | | | |
| | - การป้องกันและควบคุมไฟป่า | | | | | ทน.สป. |
| | - ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน | | | | | ทน.สป. |
| | - การปฐมพยาบาลเบื้องต้น | | | | | ทน.สป. |
| | - การดูแลและบำรุงรักษายานพาหนะและเครื่องจักรกล | | | | | ทน.สป. |
| | - กฎหมายป่าไม้ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง | | | | | ทน.สป. |
| | 2.7 การประเมินความพึงพอใจ | | | | | |
| | - คนงานสวนป่า | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |
| | - ผู้นำชุมชน หน่วยงานท้องถิ่น | | | | | ผช.ทน.สป./พนง.สป. |

| ลำดับ ที่ | แผนงาน / กิจกรรม | ระยะเวลาการตรวจติดตาม | | | | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------|---|-----------------------|----|----|----|-------------------|
| | | 2565 | | | | |
| | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | |
| 3. | แผนการตรวจสอบติดตามด้านสิ่งแวดล้อม | | | | | |
| | 3.1 การจัดการทรัพยากรดิน | | | | | |
| | - การซ่อมแซมทางตรวจการ | | | | | พจน.สป. |
| | 3.2 การจัดการทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำ | | | | | |
| | - การตรวจสอบซ่อมแซมและจัดทำฝายชะลอน้ำ | | | | | พจน.สป. |
| | 3.3 การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า | | | | | |
| | - การตรวจสอบไม้อนุรักษ์ | | | | | พจน.สป. |
| | - การตรวจตราป้องกันและดูแลพื้นที่อนุรักษ์ | | | | | พจน.สป. |
| | 3.4 การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนทำไม้ | | | | | ผช.ทน.สป./พจน.สป. |
| | 3.5 การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลังทำไม้ | | | | | ผช.ทน.สป./พจน.สป. |
| | 3.6 การตรวจตราป้องกันไฟ | | | | | พจน.สป. |

ภาคผนวก



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนป่าศรีสัชชาลัย จังหวัดสุโขทัย
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุดรดิตถ์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง



สัญลักษณ์

| | | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------|----------------|----------------|
| ทางหลวงแผ่นดิน | พื้นที่ HCV | Area_block | 2532 | 2552,2553/2519 |
| ทางหลวงการ | พื้นที่ทางราชการ | 2525(1) | 2533 | 2552/2520 |
| แม่น้ำ | พื้นที่สงฆ์/กรมราช | 2525(2) | 2534(1) | 2555/2522 |
| productive_srisatchanalai1984 | พื้นที่อุทยาน/ประโยชน์ | 2526(1) | 2534(2) | 2556/2519 |
| Landuse | พื้นที่สำนักงาน | 2526(2) | 2535 | 2557/2520 |
| Buffer Zone | พื้นที่ชนบท | 2527(1) | 2548/2518 | 2558/2523 |
| Stream Bank | พื้นที่ศึกษาศึกษาวิจัย | 2527(2) | 2549/2518 | 2559/2523 |
| | พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า | 2528(1) | 2549/2519 | 2560/2523 |
| | <all other values> | 2528(2) | 2551,2552/2522 | 2561/2523 |
| | | 2531 | 2551/2521 | 2562/2524 |
| | | | | 2563/2524 |
| | | | | สำนักงาน |





วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
“เป็นผู้นำการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้ จากป่าปลูก ในปี 2565”

ติดต่อ: สำนักงานสวนป่าศรีสัชชาลัยหมู่12 ต.แม่สำ อ.ศรีสัชชาลัย จ.สุโขทัย

รหัสไปรษณีย์64130 โทร.055-910247 E.mail – srisat_fio@gmail.com

สามารถเสนอแนะข้อคิดเห็น ตามกล่องรับข้อความของงานสวนป่าศรีสัชชาลัย บริเวณหน้าบ้านผู้ใหญ่นานบ้านนานขึ้น หมู่ที่ 12 ต.แม่สำ อ.ศรีสัชชาลัย
จ.สุโขทัย