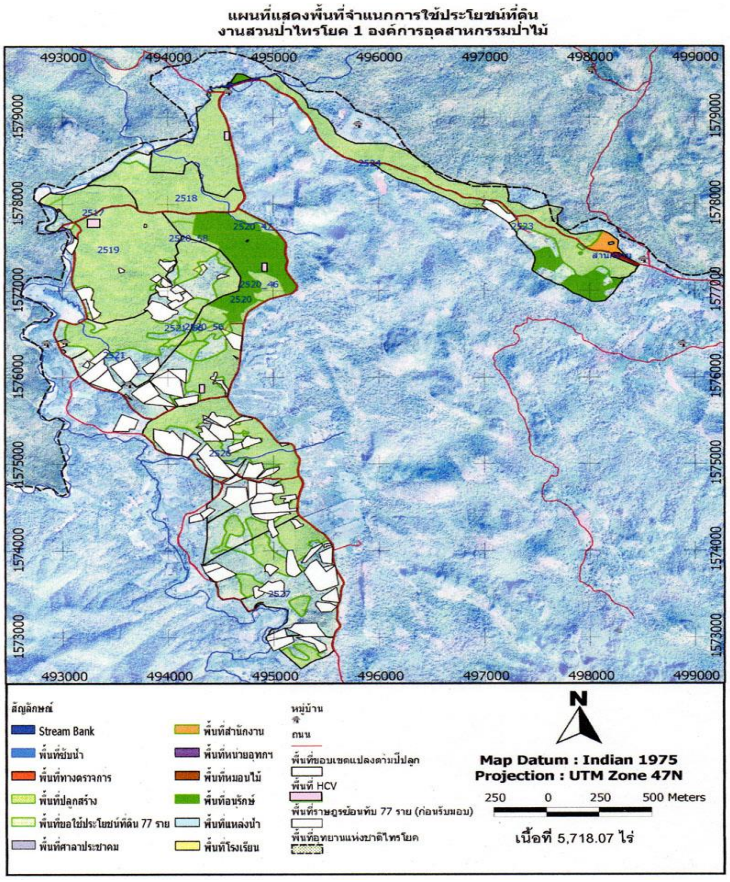
SaiYok1Forest Plantation Management Summary

บทสรุปการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน สวนป่าไทรโยค 1 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

สวนป่าไทรโยค 1 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตบ้านโป่ง

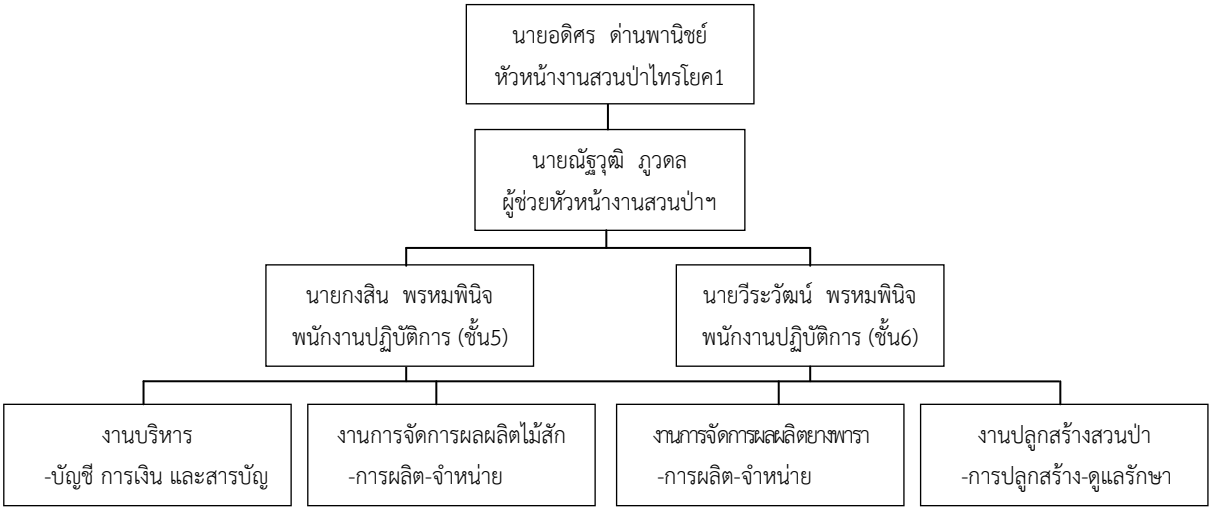
สวนป่าไทรโยค 1 สังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตบ้านโป่ง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคกลาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เป็นสวนป่าโครงการ 4ได้รับมอบสวนป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขสัมปทานต่อจากกรมป่าไม้ที่รับมอบมาจากขององค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก (เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2533) ได้เริ่มปลูกสร้างแปลงสวนป่าไม้สัก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517ถึงปี พ.ศ. 2527จำนวน 10แปลงเนื้อที่รวม 8,752.17 ไร่ และมีการส่งคืนพื้นที่อยู่ในเขตอนุรักษ์แก่กรมป่าไม้ ในแปลงปี 2521 จำนวน 317.37 ไร่ , แปลงปี 2522 จำนวน 1,119.67 ไร่ คงเหลือพื้นที่ตามทะเบียนรับมอบ จำนวน 9 แปลง เนื้อที่ 7,315.13 ไร่ (พื้นที่สำรวจ GPS คงเหลือ เนื้อที่รวม5,718.07 ไร่) ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวได้ขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าตาม พ.ร.บ. สวนป่า พ.ศ. 2535

สำนักงานสวนป่าไทรโยค 1 ตั้งอยู่ในพิกัดจากดาวเทียมระบบ UTM E 498134N 1577509 (Datum : Indian 1975 47N) ที่ตั้ง สำนักงานสวนป่าไทรโยค 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวังกระแจะ อำเภอไทรโยคจังหวัดกาญจนบุรีอยู่ห่างจากอำเภอเมืองประมาณ 80 กิโลเมตร พื้นที่สวนป่าฯ ตั้งอยู่ในเขต หมู่ 4 และหมู่ 8 ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี



แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่การดำเนินกิจกรรมสวนป่าของงานสวนป่าไทรโยค 1 ประจำปี 2561

อัตรากำลังการบริหารจัดการงานสวนป่าไทรโยค 1



เป้าหมายในการทำงาน

เป้าหมาย (Goals)	ตัวชี้วัด (KPIs)	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)	เป้าหมาย (Targets) ปี 61
1. ด้านเศรษฐกิจยั่งยืน	1) รายได้จากการดำเนินงาน	1) สวนป่ามีรายได้จากการดำเนินงาน 5ล้านบาท	5
	2) ปริมาณพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่	2) พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า 250 ไร่	250
2. ด้านสังคมให้การยอมรับ	1) ร้อยละของแรงงานในท้องถิ่นมากกว่าแรงงานต่างถิ่น	1. แรงงานในท้องถิ่นร้อยละ 50 ของแรงงานทั้งหมด	50%
	2. จำนวนครั้งในการให้ความร่วมมือกับชุมชนรอบสวนป่า	2. สวนป่าให้ความร่วมมือกับชุมชนมากกว่า 10ครั้ง	10
	3) จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนรอบสวนป่า	3) สวนป่าจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนเพื่อสร้างมวลชนสัมพันธ์มากกว่า 12ครั้ง	12
	4) ร้อยละความพอใจของชุมชน	4)ชุมชนพอใจในสวนป่า 50%	50%
3.ด้านสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	1) ปริมาณพื้นที่อนุรักษ์	1) พื้นที่อนุรักษ์สวนป่า 10 %	16.63%
	2) ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์พืช	2) ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์พืชในพื้นที่ปลูกสักอายุ 20 ปีขึ้นไป คล้ายคลึงป่าธรรมชาติ 30 %	20 %
	3) ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์สัตว์	3) จำนวนชนิดพันธุ์สัตว์ป่ามากกว่า 30 ชนิด	20
	4) จำนวนต้นไม้อนุรักษ์ในสวนป่า	4) จำนวนต้นไม้อนุรักษ์ 80ต้น	79
	5) ร้อยละความเสียหายของพื้นที่ก่อนและหลังทำไม้	5) ร้อยละพื้นที่หลังทำไม้ได้รับผลกระทบไม่เกิน 30%	40 %
	6) ร้อยละของการพังทลายของดิน	6)ร้อยละของการพังทลายของดินไม่เกิน 50%	50%

ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน
(Sustainable Forest Plantation Management System)

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีนโยบายมุ่งเน้นให้สวนป่าในสังกัดมุ่งปฏิบัติการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เพื่อก้าวสู่ระบบการจัดการสวนป่าที่เป็นสากลโดยการปลูกสร้างสวนป่า คุ้มครองรักษาบูรณะป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ โดยได้กำหนดพันธะกิจด้านธุรกิจ ประกอบด้วย การพัฒนาที่ดินสวนป่า โดยอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เป็นรากฐานการผลิตไม้และบริการ ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจสู่ภาคเอกชน ชุมชนท้องถิ่นอย่างครบวงจร เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไม้ของประเทศอย่างพอเพียงและยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและธุรกิจบริการที่มีป่าไม้เป็นพื้นฐานให้ประชาชนได้รับบริการที่ได้มาตรฐาน มีการจัดการด้านการตลาดอย่างครบวงจร พัฒนาระบบและสร้างกลไกการตลาดไม้เศรษฐกิจอย่างเป็นธรรม เพื่อให้การปลูกไม้เศรษฐกิจได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าและยั่งยืน อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมและพัฒนาสังคม ชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็นฐานในการดำเนินงานช่วยเหลือสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรรอบเขตสวนป่าตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนมีส่วนร่วม

การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนประกอบด้วยความยั่งยืน 3 ประการ

- ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ
- ความยั่งยืนด้านสังคม
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

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

การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าไทรโยค 1

1. ด้านเศรษฐกิจ

1.1 ปริมาณความเพิ่มพูนรายปี

- พื้นที่ให้ผลผลิตทั้งหมด 2,044.87 ไร่
- ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (AYI) 0.616 ลบ.ม./ไร่/ปี
- ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่าฯ 1,127.144 ลบ.ม./ไร่/ปี

** ข้อมูลดังกล่าวได้จากการสำรวจปริมาณกำลังผลิตของสวนป่าไทรโยค 1 ประจำปี 2561*

แผนการทำไม้ประจำปี 2561

- แปลง **2519** เนื้อที่ 227.42 ไร่ ปริมาตร **200** ลูกบาศก์เมตร
- แปลง **2524** เนื้อที่ 456.48 ไร่ ปริมาตร **500** ลูกบาศก์เมตร

** การทำไม้ของสวนป่าไทรโยค 1 ไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนทั้งปี เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของป่า และทำการปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ 2 หลังการทำไม้เสร็จ*

1.2 ระบบวนวัฒน์

การตัดสางขยายระยะที่ต้องการไม้ซุงขนาดใหญ่ ต้องใช้การตัดสางขยายระยะถึง 3 ครั้ง จากครั้งแรกเหลือไม้ครึ่งหนึ่งของการปลูกครั้งแรก ครั้งที่สอง ตัดลงไปอีก 50 % ของไม้ที่เหลือ และครั้งที่สาม ตัดลงไปอีก 50 % ของไม้ที่เหลือทั้งหมด หรือ ทำให้เหลือไม้ทั้งหมดประมาณ 22-50 ต้น/ไร่ โดยทำการตัดสางขยายระยะแบบ Low Thinning เป็นการตัดสางครั้งแรก เพื่อเป็นการปรับโครงสร้างของไม้สักสวนป่าให้มีทั้งคุณภาพและปริมาณไม้ที่เหลือหลังการตัดฟันที่ดีสำหรับในการตัดฟันครั้งต่อไป เพราะจะตัดไม้ที่ถูกบดบังออกเป็นส่วนใหญ่ ในครั้งที่ สอง หรือสามเป็นการตัดสางแบบเลือกตัด (Selection thinning) เราก็จะพิจารณาดูเรือนยอดเสียก่อนว่า ควรจะตัดไม้ต้นไหน เหลือต้นไหนและการตัดต้นไม้ก็จะเปิดช่องว่างขึ้นในระหว่างเรือนยอดที่จะให้ต้นไม้ที่เหลืออยู่ได้มีโอกาสขยายทั้งทางเรือนยอดและเรือนราก จำนวนของต้นไม้ทั้งหมดในพื้นที่นั้นไม่มีความสำคัญเพราะว่าจำนวนต้นไม้นั้นจะไม่เป็นสิ่งชี้ของเรือนยอดถ้าการตัดสางขยายระยะได้เริ่มตั้งแต่ตอนต้นๆ และตัดมาเป็นระยะสม่ำเสมอการกระจายของลำต้นไม้ในเนื้อที่นั้นก็จะเป็นไปอย่างสม่ำเสมอส่วนในการตัดฟันครั้งสุดท้ายสวนป่า จะเลือกการตัดฟันแบบตัดหมด แต่จะคงเหลือแม่ไม้ ไม้ดีมีค่าไว้ ประมาณ 4-8 ต้น ต่อไร่ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในด้านความหลากหลายทางชั้นอายุไม้ การใช้เป็นแหล่งเมล็ดไม้ เพื่อการกระจายพันธุ์ หรือใช้เป็นที่อยู่ของสัตว์ป่าบางชนิดที่อาศัยบนต้นไม้ใหญ่ รวมทั้งเพื่อเป็นการลดผลกระทบจากกระแสการต่อต้านการเปิดพื้นที่เพื่อทำการปลูกสร้างสวนป่า และเป็นการปรับภูมิทัศน์ของแปลงปลูกสร้างสวนป่าให้เหมาะสม อีกทางหนึ่ง

ช่วงเวลาทำการตัดสางขยายระยะ

สวนป่าไทรโยค1 กำหนดช่วงเวลาทำการตัดสางขยายครั้งแรก เมื่อต้นไม้มีอายุ 15 ปี ครั้งที่สองอายุ 25 ปี และตัดสางครั้งสุดท้ายที่ต้นไม้มีอายุ 30 ปี

วิธีการที่จะตัดสางขยายระยะ

วิธีหรือเทคนิคต่างๆในการตัดสางขยายระยะ ที่ใช้ในสวนป่าไทรโยค1 ดังนี้

(1) Low Thinning คือ การตัดสางขยายระยะต้นไม้ที่มีชั้นเรือนยอดที่อยู่ด้านล่าง เรือนยอดไม่เจริญ ถูกงำ ถูกบดบัง หรือที่ตายแล้วออกก่อน แล้วจึงตัดเรือนยอดที่เหนือขึ้นไปจนถึงเรือนยอดเด่น การตัดสางวิธีนี้สามารถนำไปร่วมกับวิธีอื่นๆ ได้ เป็นการตัดไม้ลักษณะทรามออกก่อน เพื่อให้ไม้ดีๆ ที่เหลือ มีการเจริญเติบโตที่ดีขึ้น lowthinning เป็นการตัดสางขยายระยะวิธีเก่าแก่ที่สุด บางทีเรียกว่า thinningfrombelow เพราะวิธีนี้เลือกตัดไม้ที่มีเรือนยอดต่ำ หรือที่อยู่ล่างๆ

(2) Selection Thinning คือ การตัดไม้ที่มีเรือนยอดเด่นที่สุด หรือ ต้นที่มีการเจริญเติบโตดีที่สุดออก เพื่อช่วยให้ไม้ที่เหลือที่มีเรือนยอดรองๆ ลงไป มีการเจริญเติบโตได้ดีขึ้น ผลดีของวิธีนี้ คือสามารถขายไม้ที่ได้จากการตัดสางได้เงินมากกว่าวิธีอื่น แต่ต้องคำนึงถึงว่าหมู่ไม้ที่เหลือว่าเป็นหมู่ไม้ที่มีลักษณะดี ไม่ใช่ไม้ลักษณะทรามที่ไม่สามารถเจริญเติบโตได้ดี ซึ่งหากทิ้งไว้ให้เจริญเติบโตต่อไป อาจทำให้ในรอบตัดฟันสุดท้ายเหลือแต่ไม้ที่มีลักษณะไม่สวยงาม การเจริญเติบโตไม่มีลำต้นคดงอ หรืออื่นๆ ที่ทำให้ไม่สามารถทำรายได้มากเท่าไรนัก

การตัดสางขยายระยะ ทำให้มีช่องว่างระหว่างต้นมากขึ้น รากและเรือนยอดสามารถแผ่ขยายออกไปได้ ซึ่งส่งผลให้ต้นไม้มีขนาดใหญ่ขึ้น ขนาดของต้นไม้มีความสัมพันธ์กับผกผันกับความหนาแน่นของต้นไม้ จำนวนต้นไม้น้อยลงต้นไม้มีขนาดใหญ่ขึ้น ขนาดของต้นไม้มีความสัมพันธ์ในทางเดียวกับ เรือนยอดและเรือนราก คือเรือนยอดแผ่ขยายมากขึ้นต้นไม้มีขนาดใหญ่ขึ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการเนื้อไม้ ทำอย่างไรให้ต้นไม้มีขนาดใหญ่ มากขึ้น ซึ่งราคาไม้ที่มีขนาดใหญ่จะมีราคาสูงมากกว่าไม้ขนาดเล็กกว่าหลายเท่า และลักษณะการเติบโตของต้นไม้ เมื่อต้นไม้ขึ้นหนาแน่น ยังไม่มีการตัดสางขยายระยะ เนื่องจากยังขายไม้ไม่ได้ราคา การเติบโตในช่วงแรกเมื่อต้นไม้ขึ้นหนาแน่นต้องตัดสางขยายระยะ มิเช่นนั้นต้นไม้จะไม่เติบโต ถึงขายไม้ไม่ได้ เนื่องจากไม้มีขนาดเล็ก และข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์

แผนการทำไม้ของงานสวนป่าไทรโยค 1

ปีที่ดำเนินการ	แปลงปี	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	วิธีการตัดสาง
2561	2524 ตอน 1	255.86	500	Selection thinning 2
	2519	267.42	200	Final Felling
2562	2521	109.76	500	Selection thinning 3
	2520/46	75.02	200	Selection thinning 1
2563	2526	272.27	500	Final Felling
2564	2520	94.47	500	Selection thinning 4
2565	2524	267.42	500	Selection thinning 3

การปลูกสร้างสวนป่า ประจำปี 2561

- สวนป่าดำเนินการปลูกเสริมแปลงปี **2519/2561** เนื้อที่ **220** ไร่ , แปลงปี **2521/2561**เนื้อที่ **30**ไร่ พร้อมทั้งบำรุงดูแลตามแผนการดำเนินงานจัดการสวนป่าสักแปลงปลูกเสริม

- ดำเนินการบำรุงดูแลสวนป่าไม้สัก และป้องกันการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่สวนป่าไทรโยค 1

การปลูกเสริมไม้สักมีกิจกรรมต่างๆ ที่จะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. การสำรวจพื้นที่ปลูก - ดำเนินการในระหว่างเดือน พ.ย. - ธ.ค. โดยใช้เครื่องมือ GPS ดำเนินการสำรวจ แยกรายละเอียดต่างๆในแต่ละหน่วยจัดการ (Management Unit) ซึ่งประกอบด้วย ถนน ลำห้วย พื้นที่ว่างเปล่าใช้ประโยชน์ไม่ได้ พื้นที่ที่สามาถนำมาปลูกได้จริงๆ พื้นที่อนุรักษ์ (Conservation Zone) และพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Value Zone) แล้วจัดทำแผนที่แสดงรายละเอียดต่างๆ หมายปักหลักแนวเขต และจัดทำป้ายประจำในแต่ละหน่วยจัดการ

2. การซ่อมแซมถนนป่าไม้ – ดำเนินการในระหว่างเดือน ธ.ค.- ม.ค.

3.การเตรียมพื้นที่ปลูก -ดำเนินการในระหว่างเดือน ตุลาคม- ธ.ค.

ประกอบด้วยกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการดังนี้

3.1 การถางวัชพืช ในพื้นที่ที่จะปลูกแบบทั่วทั้งพื้นที่ แต่มีการอนุรักษ์ไม้อนุรักษ์ต่างๆ(Eternity Trees) ที่เป็นไม้สัก และไม้กระยาเลยต่างๆ ไว้ในพื้นที่หน่วยจัดการ ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

- ไม้ที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (Endangered Tree)
- ไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (Vulnerable Tree) ,ไม้หายาก (Rare Tree) และไม้ที่
- ถูกคุกคาม (Threatening Tree)
- ไม้ผลไม้ (Fruit Tree)
- ไม้ขนาดใหญ่ และไม้อายุมาก

- ไม้ที่เป็นที่อยู่อาศัยของนกและสัตว์ป่า

3.2 การเก็บริบรวมกอง จะเก็บริบรวมกองแยกย่อยเป็นกองเล็กๆ ไว้ระหว่างแถวของตอไม้สักเดิม เพื่อง่ายสะดวกต่อการกำจัดทำลายวัชพืช และการปักหลักหมายปลูก ตามลำดับ

4. การเตรียมหลักและปักหลักหมายปลูกดำเนินการในระหว่างเดือนมี.ค. – เม.ย.มีหลักเกณฑ์ในการดำเนินการดังนี้

- ความยาวหลัก 80 – 100 ซม. กว้างประมาณ 1 นิ้ว
- เตรียมให้จำนวนพอดี กับจำนวนไม้ที่ปลูก
- เตรียมเป็นมัด มัดละ 100 เล่ม
- ปักหลักในแนวเดิม แถวเดิม ระยะเดิม
- กรณีที่หลักตรงกับหน่อเดิม หรือใกล้กับต้นไม้ใหญ่ ไม่ต้องปัก
- การปักหลักควรหันหน้าหลักที่ทาสีไปในทางเดียวกัน

5. การเตรียมกล้าไม้ดำเนินการในระหว่างเดือน มี.ค. – เม.ย.มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

- ควรคัดเลือกใช้เหง้าขนาดกลาง
- ใช้ถุงดำ ขนาด 2.5”x 8”
- ใช้อัตราส่วนผสมของ ดินต่อ แกลบเผา ต่อปุ๋ยคอก ในอัตราส่วน 4-6 : 1 : 1
- กรอกดินในถุงให้แน่น
- เรียงถุงให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มแถวละประมาณ 70 ซม. เพื่อความสะดวกในการทำงาน
- วางแนวตาข่ายพรางแสง ในทิศ เหนือ-ใต้ และล้อมเรือนเพาะชำ เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยง
- ใช้ตาข่ายพรางแสงชนิด 50 เปอร์เซ็นต์เพื่อไม่ให้กล้าไม้โตเร็วจนเกินไป
- การชำเหง้าไม้สักลงในถุงเริ่มรับเหง้าไม้สัก จากศูนย์ผลิตฯ ประมาณกลางเดือน มี.ค.รดน้ำให้ชุ่มทิ้งไว้ก่อน 1 คืนการชำเหง้าให้ใช้ไม้แหลมทิ่มนำ และชำให้ส่วนของเหง้าอยู่ใต้ผิวดินทั้งหมด ในระยะแรกให้รดน้ำทุกวันหรือตามความเหมาะสม ไม่ให้แฉะเกินไปภายหลังจากการเริ่มเปิดตาข่ายพรางแสงแล้ว ให้รดน้ำวันเว้นวัน
- การดูแลกล้าไม้สักรดน้ำผสมยาฆ่าเชื้อราทุกๆ 10 วันรดน้ำผสมปุ๋ยยูเรียทุกๆ 10 วัน (น้ำ 20 ลิตร/ปุ๋ย 1 ช้อนโต๊ะ)การเรียงถุงให้เรียงถุงให้ชิดในตอนแรก เมื่อกล้าไม้แตกใบคู่ที่ 2 ก็ให้ขยายระยะห่างระหว่างแถว และเมื่อแตกใบคู่ที่ 3 จนโตเต็มที่ ก็ให้ตัดใบให้เหลือ ½ ของใบ

6. การเตรียมหลุมและการขุดหลุมปลูกดำเนินการในระหว่างเดือน เม.ย.ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

- ขุดหลุมดินให้มีขนาด 30 * 30 * 30 ซม. (ประมาณ 2 หน้าจอบ)
- การขุดหลุมให้ยึดด้านใดด้านหนึ่งเป็นหลัก
- ในกรณีที่เป็นพื้นที่ลาดชัน ไม่ควรขุดหลุมทิ้งเอาไว้
- รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอกและโดโลไมท์
- ปุ๋ยรองก้นหลุม ต้องหมักนานกว่า 2 เดือน เพื่อให้แห้ง และป้องกันปลวกเข้าทำลาย

7. การเตรียมดินสำหรับปลูกและวัสดุรองก้นหลุมดำเนินการในระหว่างเดือน เม.ย.ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- ส่งตัวอย่างดินไปวิเคราะห์ธาตุอาหารและลักษณะทางกายภาพ ที่กรมพัฒนาที่ดินในท้องที่
- การผสมดินปลูก ควรเอาดินด้านบนลงหลุมก่อน ส่วนดินด้านล่างให้ผสมกับปุ๋ยหมัก
- การใช้ปุ๋ยคอก ควรหมักผสมปูนขาวจนมีลักษณะคล้ายดิน และเตรียมการก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 2 เดือน
- ใส่วัสดุรองก้นหลุม ในปริมาณประมาณ 1 กก.

8. การขนส่งกล้าไม้ดำเนินการดังนี้

- การขนส่งกล้าไม้ ควรเคลื่อนย้ายให้น้อยที่สุด เพื่อลดความบอบช้ำของกล้าไม้
- ภาชนะที่ใช้ขนส่งกล้าไม้ ให้ใช้ตะกร้าที่มีความสูงของขอบด้านบนมากกว่าความสูงของกล้าไม้และมีความจุสามารถขนส่งกล้าไม้ได้จำนวน 10 - 15 กล้า
- การยกกล้าไม้ ไม่ควรจับที่ต้นกล้า แต่ให้จับที่ถุงของกล้าไม้

9.การปลูกดำเนินการในระหว่างเดือน พฤษภาคม

- ขนาดกล้าไม้ที่นำไปปลูก จะต้องมีความสูง ระหว่าง 20-30 ซม.
- ลักษณะลำต้นสมบูรณ์แข็งแรง ควรตัดใบประมาณ ½ ใบ
- การกรีดถุง ให้กรีดขึ้นประมาณ 1/3 ของถุง จำนวน 2 รอย ห่างกัน 2 นิ้ว
- การฉีกถุงระวังอย่าให้ดินแตก (กรณีดินแตกไม่ควรนำไปปลูก)
- การปลูกควรใช้อัตราส่วนของ คนงานปลูก จำนวน 3 คน ต่อ คนงานขนกล้าไม้ 1 คน (ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะสภาพภูมิประเทศ)

9.1 การปลูกด้วยกล้า

- การปลูกควรวางกล้าไม้ไว้กลางหลุม ตั้งให้ตรง โดยให้ส่วนบนของถุงกล้าไม้อยู่ต่ำกว่าปากหลุมประมาณ 1 นิ้ว
- ให้นำดินปากหลุมที่เตรียมไว้ กลบแล้วอัดให้แน่น
- ในกรณีที่ปลูกแล้ว ปรากฏว่าหลักหมายปลูก อยู่ห่างจากหลุม ก็ให้เลื่อนหลักฯ เข้ามาให้ติดใกล้กับกล้าไม้ที่ปลูก
- ให้นำถุงกล้าไม้ ที่ฉีกออกแล้ว ครอบไว้บนหลักที่ปลูก เพื่อง่ายต่อการตรวจเช็ค

10. การดายวัชพืช ดำเนินการ3 ครั้ง ดังนี้

10.1 ดายวัชพืชครั้งที่ 1 (ดายวงกลม) เพื่อง่ายต่อการใส่ปุ๋ย ลดการรบกวนของวัชพืช พร้อมพรวน ดินรอบลำต้นในรัศมี 50 ซม.ในช่วง พ.ค. – มิ.ย.

10.2 ดายวัชพืชครั้งที่ 2 (ดายทั่วพื้นที่) เพื่อเปิดแสง ลดการรบกวนจากวัชพืชในช่วง มิ.ย. – ก.ย.

10.3 ดายวัชพืชครั้งที่ 3 (ดายกองกลาง) เพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิง และป้องกันไฟในช่วง ต.ค. – ธ.ค.

ข้อแนะนำ :ในกรณีที่ขาดแคลนคนงาน ให้ใช้เครื่องตัดหญ้าแทนในพื้นที่ที่มีวัชพืชหนาแน่น รุนแรง อาจพิจารณาดายวัชพืชมากกว่า 3 ครั้งควรจัดลำดับความสำคัญ การดายวัชพืช ในพื้นที่ที่มี วัชพืชรุนแรงมากที่สุดก่อน

การบำรุงรักษาสวนป่าไม้สัก ปีที่ 2 –6ดำเนินการในระหว่างเดือน มี.ค. – เม.ย.

1. การดายวัชพืช ดำเนินการรวม 3 ครั้ง ดังนี้

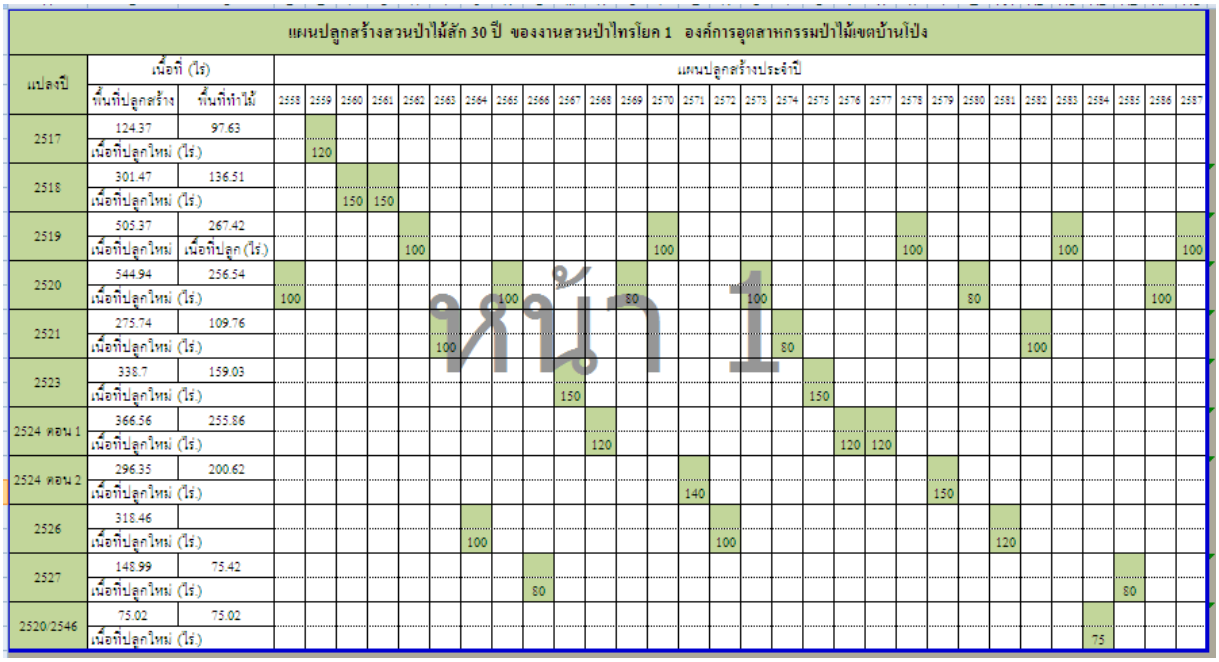
3.2.1 ดายวัชพืชครั้งที่ 1 (ทั่วพื้นที่)
3.2.2 ดายวัชพืชครั้งที่ 2 (ทั่วพื้นที่) } ปีที่ 2 – 3
3.2.3 ดายวัชพืชครั้งที่ 3 (กองกลาง) } พ.ค.- ธ.ค.

ปีที่ 4 – 6

การบำรุงรักษาสวนป่าไม้สัก อายุ 7 – 30 ปี

ทำความสะอาดสวนป่า ปีละ 1 ครั้งดายวัชพืชตามสภาพความจำเป็นของพื้นที่

แผนการดำเนินงานปลูกเสริมไม้สักของงานสวนป่าไทรโยค 1



แผนปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก 30 ปี ของงานสวนป่าไทรโยค 1 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตบ้านโป่ง

แปลงปี	เนื้อที่ (ไร่)		แผนปลูกสร้างประจำปี																													
	พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่ทำไม้	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587
2517	124.37	97.63																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)			120																												
2518	301.47	136.51																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)				150	150																										
2519	505.37	267.42																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่	เนื้อที่ปลูก (ไร่)					100								100								100					100				100
2520	544.94	256.54																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)		100							100				80				100							80						100	
2521	275.74	109.76																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)							100											80								100					
2523	338.7	159.03																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)											150								150												
2524 ตอน 1	366.56	255.86																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)												120								120	120										
2524 ตอน 2	296.35	200.62																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)															140								150								
2526	318.46																															
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)								100								100										120					
2527	148.99	75.42																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)										80																				80	
2520/2546	75.02	75.02																														
	เนื้อที่ปลูกใหม่ (ไร่)																												75			

หน้า 1

มูลค่ารายได้ของราษฎรในท้องถิ่นบริเวณรอบพื้นที่สวนป่าไทรโยค 1ในการเก็บหาของป่า เช่น เห็ด และหน่อไม้

งานสวนป่าไทรโยค 1 ได้ดำเนินการเก็บข้อมูล มูลค่าการเก็บหาของป่าของราษฎรในท้องถิ่น บริเวณรอบสวนป่าไทรโยค 1 ประจำปี 2560 รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงมูลค่าที่ราษฎรในท้องถิ่นเข้าเก็บหาของป่าในพื้นที่สวนป่าไทรโยค 1 จังหวัดกาญจนบุรี ประจำปี 2560

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	รายการเก็บหาของป่า	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (บาท)
1	ม.4 บ้านแก่งระเบิด ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	- เห็ดโคน - หน่อไม้ไผ่	- 700 กิโลกรัม - 320 กิโลกรัม	220,000 บาท 32,000 บาท
2	ม.8 บ้านบ้องตี้น้อย ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	- เห็ดโคน - หน่อไม้ไผ่	- 1,100 กิโลกรัม - 800 กิโลกรัม	330,000 บาท 80,000 บาท

หมายเหตุปี 2561 อยู่ในระหว่างการเก็บข้อมูล

2.ด้านสังคม ชุมชนรอบพื้นที่สวนไทรโยค 1 ประกอบด้วย 1 ตำบล คือ ตำบลวังกระแจะ ซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานสวนป่าไทรโยค 1 และมีหมู่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านแก่งระเบิด และ หมู่ที่ 8 บ้านบ้องตี้น้อย อยู่ในเขตพื้นที่ด้วย และปัจจุบันหมอนไม้ อยู่ที่แปลง 2523 และ 2524 (หมู่ที่ 4) ตั้งอยู่ในพื้นที่หน้าสำนักงานสวนป่าไทรโยค 1

** จากการสำรวจ สอบถามผู้นำชุมชนรอบสวนป่าไทรโยค 1 ไม่พบว่ามีชุมชนพื้นเมือง หรือชนเผาใดๆ ที่เคยอาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่สวนป่าไทรโยค 1และพื้นที่รอบสวนป่าไทรโยค 1*

นโยบายของสวนป่าไทรโยค 1 ด้านสังคม

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

ภาพการร่วมกิจกรรมทางสังคม กับชุมชนรอบพื้นที่สวนป่า

- ร่วมมอบทุนการศึกษางานวันเด็ก ณ โรงเรียนบ้านแก่งระเบิด หมู่ที่ 4 ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

- ร่วมงานสานสัมพันธ์องค์การอบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

- พนักงานสวนป่าไทรโยค 1 ร่วมกับผู้นำชุมชน และคณะครู นักเรียน เพื่อพัฒนาโรงเรียนบ้านแก่งระเบิด ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

- พนักงานสวนป่าไทรโยค 1 ร่วมกับผู้นำชุมชน เพื่อทอดกฐิน วัดสวนป่าวังกระแจะต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

พื้นที่สวนป่าไทรโยค 1 มีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขา เนินเขา และลูกเขาเตี้ย ๆ ความลาดชัน 5-40% ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 100 - 300 เมตรสภาพป่าทั่วไปเป็นป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรังบางส่วนมีพรรณไม้ตามธรรมชาติที่สำคัญได้แก่ สัก เสลา แดง ประดู่ป่า รกฟ้า ขี้อาย สมอพิเภก กระพี้เขาควาย ตะเคียนหนู ฯลฯทรัพยากรสัตว์ป่าที่พบ ประเภทสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ได้แก่ กระจ้อน หมูป่า ,ประเภทนก ได้แก่ นกโพระดกธรรมดา นกตะขาบทุ่ง นกกระเต็นอกขาว นกกระแตแต้แวด ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน ได้แก่ ตุ๊กแกบ้าน กิ้งก่าสวน กิ้งก่าหัวแดง จิ้งเหลนหลากสี จิ้งเหลนบ้าน งูเขียวปากแหนบ และประเภทสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ได้แก่ คางคกบ้าน อึ่งอ่างบ้าน ปาดบ้าน เป็นต้น

สวนป่าฯ ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 572 ไร่ คิดเป็น 10 % ของเนื้อที่สวนป่าทั้งหมด (5,718.07 ไร่) โดยแบ่งพื้นที่อนุรักษ์ ออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

1.พื้นที่สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank) 2.พื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone)

3.พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ 4.พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

<u>การจัดการและการตรวจติดตามดูแลพื้นที่อนุรักษ์</u> ทางงานสวนป่าไทรโยค 1 ได้จัดชุดสำรวจตรวจลาดตระเวนและดูแลพื้นที่อนุรักษ์ โดยการบันทึกลงในแบบบันทึกตรวจติดตามพื้นที่อนุรักษ์ เช่น ป่ากึ่งธรรมชาติ และพื้นที่แหล่งน้ำ เมื่อพบความเสียหาย หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ เพื่อนำไปสู่แนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไปซึ่งจากผลการตรวจติดตาม จากการสำรวจตรวจติดตามไม่พบความเสียหาย และผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมของทางงานสวนป่าไทรโยค 1 และจากปัจจัยภายนอก ต่อพื้นที่อนุรักษ์คือ ป่ากึ่งธรรมชาติ และพื้นที่แหล่งน้ำ แต่อย่างใด และในช่วงฤดูแล้ง งานสวนป่าฯจึงได้ทำการป้องกันไฟป่า โดยการทำแนวกันไฟ และตรวจตราป้องกันพื้นที่ดังกล่าวเพิ่มขึ้น

ในด้านการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน ในพื้นที่สวนป่าไทรโยค 1 นั้น ไม่พบการการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากพื้นที่โดยรวมของสวนป่าฯ เป็นที่ราบเชิงเขา และมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการปลูกสร้างสวนป่าเฉพาะในพื้นที่ราบชันน้อยเท่านั้น ส่วนในพื้นที่ที่มีความลาดชันมากบางพื้นที่ สวนป่าไทรโยค 1 ได้ดำเนินการกำหนดเป็นพื้นที่อนุรักษ์ เช่นป่ากึ่งธรรมชาติ และได้ดูแลพื้นที่ดังกล่าว ตามการจัดการและการตรวจติดตามพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าต่อไป

ผลการตรวจสอบสถานภาพ (Status) ของพรรณพืชที่สำรวจพบ**ไม่พบชนิดพรรณพืช และสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูกคุกคาม (threatened status)**ตามการจัดของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP, 2006) และ IUCN (2010) และ ตามผลการสำรวจโครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ

บริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์สวนป่าไทรโยค 1 จังหวัดกาญจนบุรี (สำรวจโดยศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กันยายน 2557)

พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

หมายถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิต คุณค่าด้านนิเวศวิทยา คุณค่าด้านวัฒนธรรมและสังคม ที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความโดดเด่นสำคัญมาก ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาคหรือในระดับโลก ซึ่งคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง รวมถึงต้องสร้างมาตรการหรือแผนเพื่อการจัดการและติดตามเพื่อให้แน่ใจสิ่งที่ได้รับการพิจารณาให้อยู่ในสถานภาพ HCV นั้นยังคงอยู่หรือได้รับการพัฒนาไปในทิศทางที่ดียิ่งขึ้น

จากการสำรวจ และลงความเห็นกับชุมชนในการกำหนดพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนป่าไทรโยค 1ได้แบ่งพื้นที่ HCV แต่ละประเภทความสำคัญ ดังนี้

1. **HCV 1.3 Endemic species: ถ้ำค้างคาวขอบหูขาวกลาง**
2. **HCV 5 Basic need of local communities: พุตาดำ , พุตาน้ำ และสวนสมุนไพร**
3. **HCV 6 Cultural identity of local communities: ศาลพุชมพู่**

<u>การจัดการและการตรวจติดตาม</u>งานสวนป่าไทรโยค 1 ได้จัดชุดสำรวจ และดูแลพื้นที่ HCV โดยการบันทึกลงในแบบบันทึกตรวจติดตามพื้นที่ HCV เมื่อพบความเสียหาย หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ เพื่อนำไปสู่แนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป

<u>ผลการตรวจติดตาม</u> จากการสำรวจตรวจติดตามไม่พบความเสียหายและผลกระทบจากการประกอบกิจกรรมของทางงานสวนป่าไทรโยค 1หรือจากปัจจัยภายนอก ต่อพื้นที่ HCV (ถ้ำค้างคาวขอบหูขาวกลาง) แต่อย่างใด บริเวณใกล้เคียงพื้นที่พุตาดำ , พุตาน้ำ , สวนสมุนไพร และศาลพุชมพู่ มีแนวโน้มของไฟป่าในช่วงฤดูแล้ง งานสวนป่าฯจึงได้ทำการป้องกันไฟป่า โดยการทำแนวกันไฟ และตรวจตราป้องกันพื้นที่ดังกล่าวเพิ่มขึ้น

การสำรวจผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม(SITE INSPECTION) ก่อนการทำไม้

จากการสำรวจพื้นที่ด้วยเครื่องมือแบบการสำรวจ Site Inspection ก่อนการทำไม้ของแปลงทำไม้สวนป่าไทรโยค 1 ไม่พบพืชพรรณ และสัตว์ที่หายาก ใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งพื้นที่ HCV บริเวณพื้นที่แปลงทำไม้และทางงานสวนป่าไทรโยค 1 ได้กำหนดแนวทางการจัดการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

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

แผนการจัดการสวนป่าไทรโยค 1 ระยะยาว 5 ปี

ลำดับ	รายละเอียด	2561		2562	2563	2564	2565	2566
		แผน	ผล					
1.	**ด้านเศรษฐกิจ**- งบประมาณ (บาท)	5,000,000	7,918,900.00	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000
	- แผนการทำไม้(ลบ.ม.)	700	791.630	700	500	500	500	500
	- แผนการปลูกเสริมฯ (ไร่)	250	250	150	100	100	100	100
2.	**ด้านสังคม**- งบประมาณ (บาท)	20,000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
	- กรมธรรม์อุบัติเหตุ (ปีละ)	1	1	1	1	1	1	1
	- ตกลงกับชุมชน(ครั้ง)	1	1	1	1	1	1	1
	- มวลชนสัมพันธ์(ครั้ง)	12	12	12	12	12	12	12
	- การจ้างแรงงาน (%)	100	100	100	100	100	100	100
	- การอบรม (ครั้ง)	3	3	3	3	3	3	3
3.	**ด้านสิ่งแวดล้อม**- งบประมาณ (บาท)	30,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
	- พื้นที่ HCV	4	4	4	4	4	4	4
	- พื้นที่อนุรักษ์ (ไร่)	572	572	572	572	572	572	572
	- ต้นไม้อนุรักษ์ (ครั้ง)	4	4	4	4	4	4	4
	- ชนิดพันธ์หายาก ถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์ (ชนิด)	2	2	2	2	2	2	2
		3	3	3	3	3	3	3
	- สถานีวัดการพังทลายของดิน(ครั้ง)	2	2	2	2	2	2	2
	- Site Inspection(ครั้ง/ปี/กิจกรรม)							

สรุปผลการดำเนินงานของสวนป่าไทรโยค 1 ประจำปี 2561ในด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนดังนี้

1.ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมสวนป่าไทรโยค 1 ได้ร่วมกับชุมชนรอบสวนป่าในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น จัดอบรมเยาวชนให้มีความรู้ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมปลูกป่าเพื่อให้เยาวชนและชุมชนรอบสวนป่าเกิดความรัก ร่วมกันดูแลพื้นที่ ซึ่งเป็นการส่งเสริมในการดูพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าได้โดยใช้**งบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม 30,000 บาท** และได้มีการสำรวจโครงการความหลากหลายทางชีวภาพบริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์สวนป่าไทรโยค 1 มีการสำรวจพบสัตว์สถานภาพใกล้ถูกคุกคาม 2 ชนิด ได้แก่ นกปรอดหัวโขน และแย้ใต้ และจากการตรวจสอบไม่พบว่ามีการล่าสัตว์ดังกล่าวในพื้นที่สวนป่าและได้มีการสำรวจ ติดตามพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนป่าไทรโยค 1 จำนวน 5 จุด ได้แก่ถ้ำค้างคาวขอบหูขาวกลาง , พุตาดำ , พุตาน้ำ และสวนสมุนไพร และศาลพุชมพู่ ไม่พบความเสียหายจากการดำเนินกิจกรรมของงานสวนป่าไทรโยค 1 และจากปัจจัยภายนอก และสวนป่าได้ดำเนินการสำรวจSite Inspection ก่อน/หลัง การปลูกไม้สักแปลงปี 2519 และแปลงปี 2521มีการสำรวจSite Inspection ก่อน/หลัง การทำไม้สักแปลงปี 2519 และแปลงปี 2524 ดังกล่าวทุกครั้ง

2. ความยั่งยืนด้านสังคม สวนป่าไทรโยค 1 ได้ร่วมกับโรงเรียน ,วัด และหน่วยราชการในพื้นที่ รอบสวนป่าจัดกิจกรรมวันเด็ก เพื่อให้เยาวชนมีความรู้ มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง และได้ร่วมกับชุมชนในการสร้างงาน และทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เช่น ร่วมงานกฐิน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคี ให้ชุนชนน่าอยู่**โดยใช้งบประมาณด้านสังคม 20,000 บาท** และงานสวนป่าได้จัดกรมธรรม์อุบัติเหตุกลุ่ม ทุก ๆ ปี ให้กับผู้ปฏิบัติงานต่าง ๆ ในกิจกรรมของสวนป่าไทรโยค 1

3.ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจสวนป่าไทรโยค 1 ได้ดำเนินการปลูกสร้าง ดูแลรักษาสวนป่าไม้เศรษฐกิจ และมีการปลูกเสริมไม้สัก เนื้อที่ 250 ไร่ เพื่อสร้างงาน พัฒนางานให้กับชุมชน และสร้างรายได้ให้กับหน่วยงานในการผลิต-จำหน่ายไม้สักสวนป่า**โดยใช้งบประมาณด้านเศรษฐกิจในการผลิตไม้สัก 3,299,847.24 บาท** ผลิตไม้สักได้จำนวน 791.630 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสร้างรายได้ให้กับองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ 7,918,900.00 บาท(ข้อมูล ณ วันที่ 30ตุลาคม 2561)

วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

“เป็นผู้นำการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้”

ติดต่อ : สำนักงานสวนป่าไทรโยค 1 หมู่ 4 ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 71150 โทร. 081-9011326

สามารถเสนอแนะข้อคิดเห็น ตามกล่องรับข้อความของงานสวนป่าไทรโยค1 หน้าสำนักงานสวนป่า