



แผนการดำเนินงาน ประจำปี 2562-2566

งานสวนป่าภูสวรรค์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้จากป่าปลูก ในปี 2565”

พันธกิจ

1. พัฒนาที่ดินสวนป่าให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าเศรษฐกิจตามศักยภาพสวนป่า
2. ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ พัฒนาระบบ และสร้างกลไกการตลาดไม้เศรษฐกิจอย่างเป็นธรรม
3. ส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมไม้ และส่งเสริมชุมชนท้องถิ่นด้านอุตสาหกรรมไม้
4. วิจัยพัฒนาการปลูกและใช้ประโยชน์จากไม้เศรษฐกิจ
5. ปรับโครงสร้างทางการเงินทั้งระบบ พัฒนาสินทรัพย์เพื่อสนับสนุนภารกิจขององค์กร
6. พัฒนาชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็นฐาน
7. สงวน อนุรักษ์ บริบาลช้างไทย และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. พัฒนาธุรกิจบริการอย่างครบวงจร พัฒนาธุรกิจท่องเที่ยว

วัตถุประสงค์

ด้านเศรษฐกิจ

1. พัฒนาและบริหารสวนป่าไม้เศรษฐกิจให้มีผลผลิตที่พอเพียง และมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
2. ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สวนป่าตามหลักวิชาการ และปรับปรุงกระบวนการบริหารงานตามงบประมาณที่ได้รับ ลดต้นทุนการผลิต เพื่อสร้างมูลค่าทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
3. พัฒนาบุคลากรสวนป่าให้ปฏิบัติงานอย่างเต็มศักยภาพ

ด้านสังคม

1. การส่งเสริมการสร้างงานแก่สมาชิกหมู่บ้านป่าไม้และราษฎรในบริเวณพื้นที่สวนป่า
2. การสนับสนุนนโยบายของรัฐในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โดยการจัดการสวนป่าให้มีคุณภาพรักษาปกป้องสิ่งแวดล้อม มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและเอื้ออำนวยต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต
3. ส่งเสริมและสนับสนุนด้านการบริการและอำนวยความสะดวกให้กับชุมชน เช่น ทุนการศึกษา อุทยานกีฬา ช่วยภัยแล้ง และอื่นๆ
4. มีพื้นที่อนุรักษ์ และศูนย์รวมพันธุ์ไม้เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ พักผ่อนหย่อนใจ และใช้ประโยชน์ให้แก่ชุมชนท้องถิ่น

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. บริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่า และพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA) ให้คงอยู่
2. ส่งเสริมให้ประชาชนรอบสวนป่ารู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น และปลูกสร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชน
3. ลด/ละ/เลิก การใช้สารเคมีที่เป็นพิษกับสิ่งแวดล้อม
4. ส่งเสริมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า ป้องกัน และอนุรักษ์พันธุ์พืชและสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และถูกคุกคาม

สถานภาพสวนป่า

สวนป่าภูสวรรค์ เป็นสวนป่าโครงการ 4 ในสังกัดงานสวนป่าภูสวรรค์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เดิมเป็นสวนป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขสัมปทานทำไม้ ขององค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก เริ่มดำเนินการปลูกสร้างสวนป่า ตั้งแต่ปี 2521 - 2525 ซึ่งองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้รับมอบจากกรมป่าไม้เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2535 เนื้อที่รับมอบรวม 6,794.51 ไร่ มีพื้นที่จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ แปลงห้วยลวงไซ(ห้วยฮ่อม), แปลงกอไร่ใหญ่, แปลงโพนป่าแดง และแปลงภูสวรรค์ รวมมีพื้นที่รับมอบ ดังนี้

จำนวน 6,794.51 ไร่ มีจำนวน 4 แปลงแยกเป็น

- 1 สวนป่าบ้านห้วยลวงไซ(เดิมสวนป่าห้วยฮ่อม ลย.7)
แปลงปี 2521 เนื้อที่ 538.56 ไร่
แปลงปี 2522 เนื้อที่ 1,180.50 ไร่
- 2 สวนป่าบ้านกอไร่ใหญ่(เดิมสวนป่าภูสวรรค์โครงการที่ 1)
แปลงปี 2521 เนื้อที่ 260.00 ไร่
แปลงปี 2522 เนื้อที่ 512.28 ไร่
แปลงปี 2525 เนื้อที่ 230.55 ไร่
- 3 สวนป่าบ้านโพนป่าแดง(เดิมสวนป่าภูสวรรค์โครงการที่ 2)
แปลงปี 2522 เนื้อที่ 1,089.00 ไร่
แปลงปี 2523 เนื้อที่ 600.00 ไร่
- 4 สวนป่าบ้านภูสวรรค์(เดิมสวนป่าภูสวรรค์โครงการ 3)
แปลงปี 2522 เนื้อที่ 1,156.62 ไร่
แปลงปี 2523 เนื้อที่ 386.00 ไร่
แปลงปี 2524 เนื้อที่ 832.00 ไร่

จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติสวนป่าได้ทั้งหมดเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2538 ปัจจุบันอยู่ในความรับผิดชอบของงานสวนป่าภูสวรรค์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น

ตารางแสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แปลงปี	ตอนที่	ชื่อปลูกปี	ชนิดไม้	ระยะปลูก	เนื้อที่ตามทะเบียน	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)										ผลรวมทั้งหมด			
						Productive Area		Conditional Area	Non-Productive Area				Conservation Area						
						Harvesting Area	Un-Productive Area		Other Area				Economic Conservation Area						
						พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่รอการพัฒนา	พื้นที่ปลูก	พื้นที่ทางตรวจการ	พื้นที่โรงขังน้ำยาง	พื้นที่สำนักงาน	พื้นที่พยอมไม้	พื้นที่แหล่งน้ำ	Buffer Zone	Stream Bank		พื้นที่ป่าสวนพบนวนบริเวณต้นดั้งเดิม	พื้นที่ร่องห้วย	
2521	1	-	สัก	4x4	538,560	219,503											219,503		
		2549	สัก	4x4		41,237											41,237		
		2554	ยางพารา	3x8		63,032											63,032		
							1,074	3,466		4,252	7,581	19,591				5,173	41,137		
	2	2555	ยางพารา	3x8	260,000	35,693												35,693	
		2557	ยางพารา	3x8		79,006											79,006		
		-	สัก	4x4		66,508											66,508		
		-	-	-		-				4,722							4,722		
	รวม 2521					798,560	504,979		1,074	8,188		4,252	7,581	19,591			5,173	550,838	
	2522	1	-	สัก	4x4	1,180,500	35,333												35,333
2536			สัก	4x4	11,894													11,894	
2537			สัก	4x4	225,741														225,741
2546			ยางพารา	3x7	16,521														16,521
2547			ยางพารา	3x7	101,366														101,366
2549			สัก	4x4	233,408														233,408
2550			สัก	4x4	33,782														33,782
2553			ยางพารา	3x7	33,561														33,561
2555			ยางพารา	3x8	140,251														140,251
2557			ยางพารา	3x8	104,660														104,660
-		-	-	-					11,875	5,078			4,731				21,684		
2		-	สัก	4x4	521,280	67,765												67,765	
		2537	สัก	4x4		176,907													176,907
		2538	สัก	4x4		227,698													227,698
		2549	สัก	4x4		45,046													45,046
		2550	สัก	4x4		37,135													37,135
		2555	ยางพารา	3x8		10,270													10,270
-		-	-	-					7,030				8,210	19,859	1,120		36,219		
3		-	สัก	4x4	1,089,000	343,430												343,430	
		2544	สัก	3x3		46,269													46,269
		2554	ยางพารา	3x8		32,163													32,163
		2556	ยางพารา	3x8		82,080													82,080
						39,719	4,980										44,699		

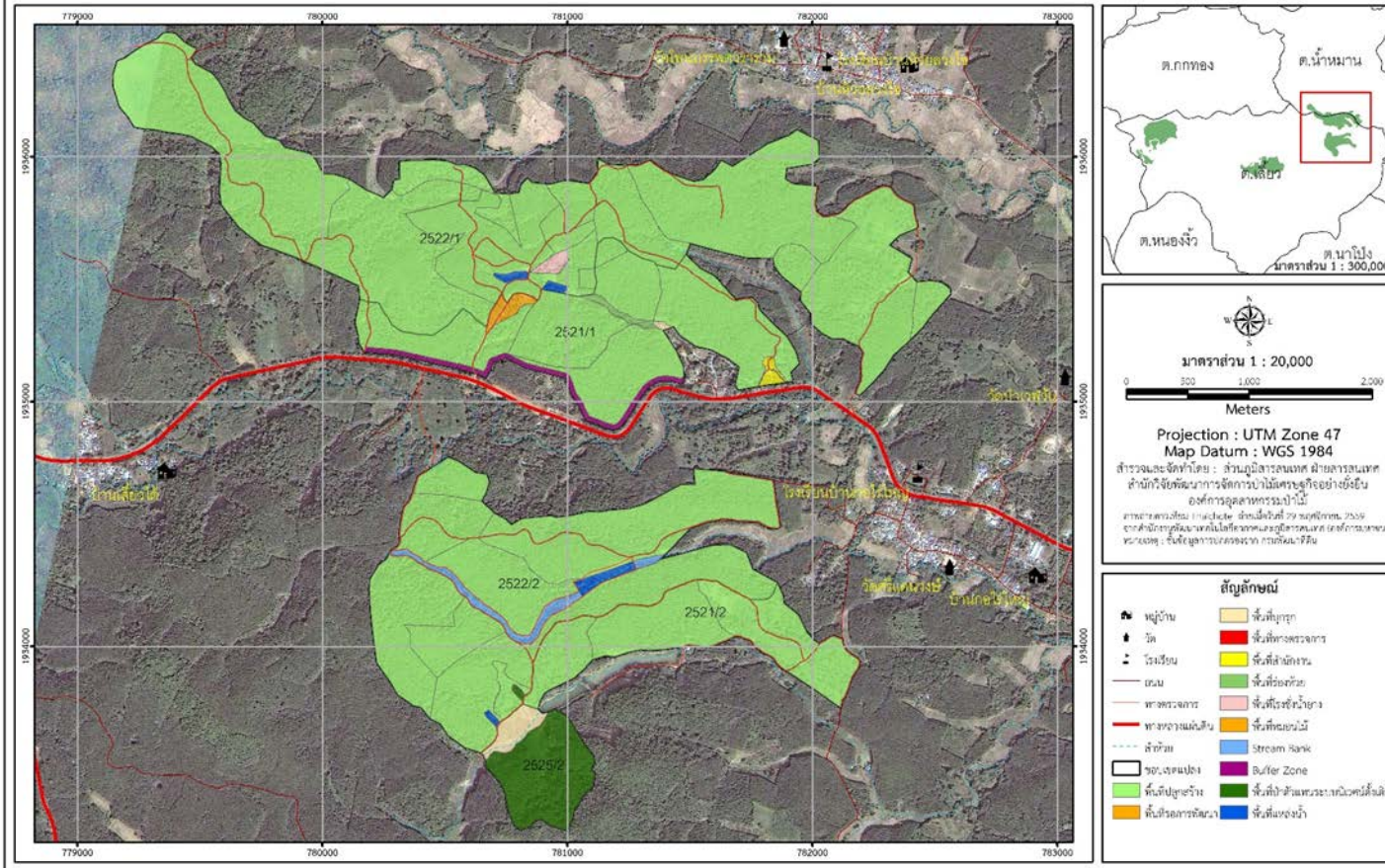
ตารางแสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

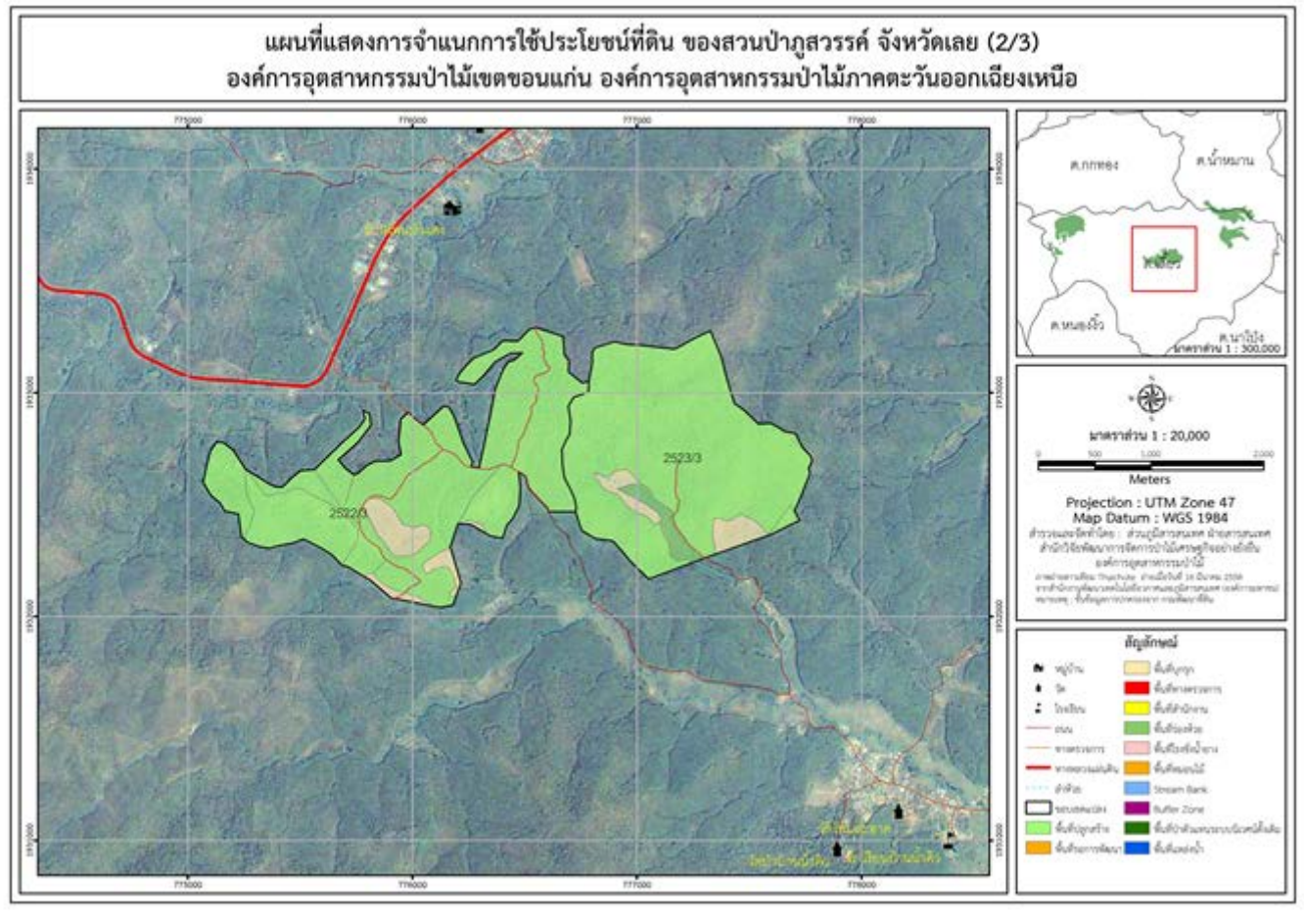
แปลงปี	ตอนที่	รูปปลูกปี	ชนิดไม้	ระยะปลูก	เนื้อที่ตามทะเบียน	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)										ผลรวมทั้งหมด		
						Productive Area		Non-Productive Area					Conservation Area					
						Harvesting Area	Un-Productive Area	Conditional Area	Other Area			Economic Conservation Area						
						พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่รอการพัฒนา	พื้นที่บุกรุก	พื้นที่ทางตรวจการ	พื้นที่โรงซังนาก	พื้นที่สำนักงาน	พื้นที่หนองไม้	พื้นที่แหล่งน้ำ	Buffer Zone	Stream Bank		พื้นที่ป่าวัฒนธรรมบริเวณต้นตึงติ่ม	พื้นที่ร่องห้วย
2522	4	-	สัก	4x4	1,156.620	495.729											495.729	
		2544	สัก	3x3		67.950											67.950	
		2553	ยางพารา	3x7		4.190												4.190
		-	-	-				9.652	96.551	4.861					22.640	10.543	4.546	148.793
ผลรวม 2522					3,947.400	2,573.149	9.652	136.270	28.746	5.078		12.941	22.640	30.402	5.666		2,824.544	
2523	3	2544	สัก	3x3	600.000	455.423											455.423	
		2553	ยางพารา	3x7		4.030											4.030	
		-	-	-				30.260	0.947								18.674	49.881
	4	-	สัก	4x4	386.000	205.187												205.187
		-	-	-				30.976	2.344						2.685	10.020		46.025
	ผลรวม 2523					986.000	664.640		61.236	3.291				2.685	10.020	18.674		760.546
2524	4	2544	สัก	3x3	832.000	348.496												348.496
		2553	ยางพารา	3x7		9.598												9.598
		-	สัก	4x4		254.183												254.183
		-	-	-				22.183	3.799					30.226	5.633	119.684		181.525
ผลรวม 2524						612.277		22.183	3.799				30.226	5.633	119.684		793.802	
2525	2	-	-	-	230.550			15.270									100.379	
ผลรวมทั้งหมด					6,794.510	4,355.045	9.652	236.033	44.024	5.078	4.252	7.581	12.941	72.457	38.720	220.479	23.847	5,030.109

หมายเหตุ

ผลรวมเนื้อที่ตามทะเบียน แบ่งตามตอน (จากข้อมูลพื้นที่ตาม สป.3) ตอนที่ 1 (แปลงห้วยวงใจ) รวมพื้นที่ 1,719.060 ไร่
 ตอนที่ 2 (แปลงกอไผ่ใหญ่) รวมพื้นที่ 1,011.830 ไร่
 ตอนที่ 3 (แปลงโพนป่าแดง) รวมพื้นที่ 1,689.000 ไร่
 ตอนที่ 4 (แปลงภูสวรรค์) รวมพื้นที่ 2,374.620 ไร่

แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย (1/3)
 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ





โครงสร้างอัตรากำลัง

จำนวนพนักงาน และลูกจ้าง รวมจำนวนทั้งสิ้น 5 คน ดังนี้

หัวหน้างานสวนป่า	จำนวน	1	อัตรา
ผู้ช่วยหัวหน้างานสวนป่า	จำนวน	1	อัตรา
พนักงานสัญญาจ้าง	จำนวน	1	อัตรา
พนักงานปฏิบัติการ	จำนวน	2	อัตรา

การวิเคราะห์สถานภาพสวนป่า (SWOT)

จุดแข็ง (Strength)

1. สภาพภูมิประเทศ และภูมิอากาศเหมาะแก่การปลูกสร้างสวนป่าไม้เศรษฐกิจ
2. บุคลากรสวนป่ามีศักยภาพ มีความรู้ความเข้าใจในการปลูกสร้างและเก็บเกี่ยวผลผลิต
3. ลูกจ้าง/แรงงาน เป็นบุคคลท้องถิ่นในพื้นที่ มีความเป็นระเบียบ สามารถปฏิบัติตามระเบียบกฎเกณฑ์ที่สวนป่ากำหนดให้ได้เป็นอย่างดี
4. มียานพาหนะเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
5. พื้นที่สวนป่าใกล้เส้นทางคมนาคม มีความสะดวกและคล่องตัวในการติดต่อสื่อสาร
6. ทรัพยากรด้านการผลิต เช่น โรงชั่งนํ้ายาง อยู่ในสภาพที่ดีและสะอาด
7. มีการปลูกไม้ป่าควบคู่กับไม้ยางพารา เพื่อส่งเสริมความหลากหลายด้านชนิดพันธุ์ของไม้เศรษฐกิจ
8. มีพื้นที่อนุรักษ์ที่สมบูรณ์ และมีความหลากหลายทางชีวภาพ
9. การจัดการสวนป่าเป็นไปในรูปแบบส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วม

จุดอ่อน (Weakness)

1. ยานพาหนะมีสภาพเก่า ค่าใช้จ่ายในการบำรุง ดูแลรักษาสูง
2. สวัสดิการด้านบ้านพักคนงานกรีดยางมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการ เพื่อรับรองสมาชิกฯ
3. สภาพหน้ากรีดยางพาราที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป มีสภาพโทรม เนื่องจากช่วงหนึ่งราคานํ้ายางตกต่ำ เป็นเหตุให้คัดเลือกสมาชิกฯ ได้ประสิทธิภาพไม่ดีเท่าที่ควร
4. สภาพแปลงยางพาราส่วนใหญ่เป็นที่ลุ่มน้ำท่วมขังในฤดูฝนมีเปอร์เซ็นต์การรอดตายต่ำ จำเป็นต้องมีการรื้อปรับปรุง และสร้างทางระบายน้ำเพื่อพัฒนาในพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

โอกาส (Opportunity)

1. มีพื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA) และมีความหลากหลายทางชีวภาพ สามารถสร้างโอกาสการมีส่วนร่วมกับชุมชน เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชนและเยาวชน
2. พื้นที่บริเวณสำนักงานสามารถพัฒนาปรับปรุงเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
3. ราษฎรและชุมชนรอบสวนป่ามีความสัมพันธ์ที่ดี และเข้าใจการดำเนินงานของสวนป่า ทำให้เกิดความร่วมมือของราษฎร และชุมชนรอบสวนป่า ในการทำกิจกรรมต่างๆของสวนป่าและชุมชน
4. สวนป่าไม่แย่งพาราที่ดำเนินการทำไม้ออก สามารถรับทุนสงเคราะห์จากสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เพื่อลดเงินลงทุนของ อ.อ.ป. ได้ส่วนหนึ่ง

ข้อจำกัด (Threat)

1. ระเบียบกฎเกณฑ์ด้านการป่าไม้ไม่เอื้ออำนวยต่อการบริหารจัดการสวนป่า
2. งบประมาณในการปรับปรุงแปลงปลูกสร้างสวนป่า และพื้นที่อนุรักษ์ ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ มีจำนวนจำกัด
3. ยางพาราซึ่งถือเป็นผลผลิตหลักของสวนป่า มีความผันผวนทางราคาตามกลไกการตลาดสากล

แผนการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ

ด้านการจัดการผลผลิตสวนป่า

รายการ	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
ประมาณการรายจ่าย (ล้านบาท)					
- ต้นทุนสินค้า	6.54	4.92	6.30	9.56	4.81
- บริหาร	1.38	1.42	1.46	1.51	1.55
รวม	7.92	6.34	7.76	11.07	6.36
ประมาณการผลผลิต ยางพาราแผ่น					
- พื้นที่ (ไร่)	358	525	704	704	704
- ผลผลิต (ตัน)	61.71	51.18	71.00	84.74	95.72
ไม้สัก					
- พื้นที่ (ไร่)	300	252	380	925	11
- ผลผลิต (ลบ.ม.)	600	410	478	925	22
ประมาณการรายได้ (ล้านบาท)					
- ยางพาราแผ่น	3.02	2.51	3.48	4.15	4.69
- ไม้สัก	6	4.1	4.78	9.25	0.22
รวม	9.02	6.61	8.26	13.4	4.91
กำไรสุทธิ	1.10	0.27	0.50	2.33	-1.45

หมายเหตุ ราคาขายยางพาราแผ่น 49.- บาท/กิโลกรัม , ไม้สัก 10,000.- บาท/ลูกบาศก์เมตร
ต้นทุนสินค้า ยางพารา 50 บาท / กิโลกรัม ไม้สัก 5,755 บาท / ลูกบาศก์เมตร

ด้านการปลูกสร้างและบำรุงสวนป่า

รายการ	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
ประมาณการรายจ่าย (ล้านบาท)					
- อำนวยการ	1.35	1.71	1.89	2.07	2.28
- ทำการ	1.84	0.66	0.53	0.27	0.31
พื้นที่ปลูกสร้าง (ไร่)					
- แปลงเก่า (ยางพารา)	346	179			
- แปลงเก่า (ไม้สัก)	3,338	3,386	3,258	2,713	3,627
- แปลงเก่า (อื่นๆ)					
- แปลงใหม่ (ปลูกทดแทนพื้นที่ทำไม้)	-	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562-2566

งานสวนป่าภูสวรรค์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น

1. ชื่อแผนปฏิบัติการ การดูแลพื้นที่เปิดกรีดและการเก็บเกี่ยวผลผลิตยางพาราแผ่น
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานสวนป่าภูสวรรค์
3. วัตถุประสงค์ 1. เพื่อควบคุมการเก็บเกี่ยวผลผลิตให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่กำหนด และป้องกันการรั่วไหลของผลผลิต
2. เพื่อสร้างรายได้ให้แก่หน่วยงาน และมีการกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่น
4. เป้าหมาย ดำเนินการเก็บเกี่ยวผลผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมายรายปี
5. ตัวชี้วัด ผลผลิตรายปี
6. รายละเอียดแผนงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย					ระยะเวลา ดำเนินการ
			2562	2563	2564	2565	2566	
1	การดูแลและบำรุงรักษาต้นยางพารา	หน.สป./	358 ไร่	525 ไร่	709 ไร่	709 ไร่	709 ไร่	
	- กำจัดวัชพืช	ผช.หน.สป.						มิ.ย./ต.ค.
	- ใส่ปุ๋ย							ก.ค./พ.ย.
	- ป้องกันไฟ							ม.ค.-พ.ค.
	- นับจำนวนต้นกรีด/สำรวจกำลังผลิต							เม.ย.-พ.ค.
2	การเก็บเกี่ยวผลผลิต	หน.สป./	61,705 ก.ก.	51,183 ก.ก.	71,004 ก.ก.	84,741 ก.ก.	95,718 ก.ก.	
	- การสมัครและคัดเลือกสมาชิกกรีดยางพารา	ผช.หน.สป.						มี.ค.-เม.ย.
	- การเก็บเกี่ยวผลผลิต							เม.ย.-มี.ค.
	- การพักหน้ากรีด							มี.ค.-เม.ย.
3	การติดตามประเมินผล	หน.สป.						ม.ค.-ธ.ค.

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562-2566

งานสวนป่าภูสวรรค์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น

1. ชื่อแผนปฏิบัติการ การดูแลรักษาพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าไม้ยางพารา ก่อนเปิดกรีด
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานสวนป่าภูสวรรค์
3. วัตถุประสงค์ 1. เพื่อดูแลรักษาพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าไม้ยางพาราให้เจริญเติบโตเป็นไปตามหลักวิชาการ
2. เพื่อให้ต้นยางพาราสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เมื่อครบตามเกณฑ์กำหนด
4. เป้าหมาย ดูแลรักษาพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าไม้ยางพารา ก่อนเปิดกรีด
5. ตัวชี้วัด 1. อัตราการเจริญเติบโตเป็นไปตามข้อมูลทางวิชาการ
2. พื้นที่สวนป่าไม่เกิดไฟไหม้ภายในสวนป่า

6. รายละเอียดแผนงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย					ระยะเวลา ดำเนินการ
			2562	2563	2564	2565	2566	
1	การบำรุงรักษาพื้นที่สวนป่าไม้ยางพารา อายุ 2-7 ปี	หน.สป./	346 ไร่	179 ไร่				
	- การสำรวจอัตราการรอดตาย	ผช.หน.สป.						เม.ย.-พ.ค.
	- การปลูกซ่อม							มิ.ย.-ก.ค.
	- กำจัดวัชพืช							มิ.ย./ต.ค.
	- ใส่ปุ๋ย							ก.ค./พ.ย.
	- แต่งกิ่ง							ก.ค./ต.ค.
	- ป้องกันไฟ							ม.ค.-พ.ค.

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562-2566

งานสวนป่าภูสวรรค์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น

1. ชื่อแผนปฏิบัติการ การปลูกสร้างสวนป่าไม้สักทดแทนพื้นที่ทำไม้
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานสวนป่าภูสวรรค์
3. วัตถุประสงค์ 1. เพื่อปรับปรุงพัฒนาพื้นที่สวนป่าไม้สักบริเวณที่ทำไม้ออกให้เป็นที่ไปตามหลักวิชาการ
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพของพื้นที่ให้มีมูลค่าผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
4. เป้าหมาย พื้นที่ปลูกไม้สัก ทดแทนพื้นที่ทำไม้
5. ตัวชี้วัด 1. เนื้อที่ปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก (ไร่) 2. อัตราการรอดตายไม่น้อยกว่า 90%
6. รายละเอียดแผนงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย					ระยะเวลาดำเนินการ
			2562	2563	2564	2565	2566	
1	เตรียมพื้นที่ปลูก	หน.สป./	300	350	252	102		
2	ปักหลักหมายปลูก	ผช.หน.สป.					เม.ย.	
3	ปลูก (รวมชุดหลุมและร่องกันหลุม ขนกล้า ค่ากล้าไม้)						พ.ค.-ก.ค.	
4	กำจัดวัชพืช						ส.ค./พ.ย.	
5	ใส่ปุ๋ย						ส.ค./พ.ย.	
6	ปลูกซ่อม						ก.ย.	
7	ป้องกันไฟ						ม.ค.-พ.ค.	
8	สำรวจอัตราการรอดตาย						เม.ย.-พ.ค.	
9	รายงานผลการปลูกสร้าง						ต.ค.-พ.ย.	
10	การติดตามประเมินผล						ม.ค.-ธ.ค.	

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562-2566

งานสวนป่าภูสวรรค์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น

1. ชื่อแผนปฏิบัติการ การทำไม้สักออกจากพื้นที่สวนป่า
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานสวนป่าภูสวรรค์
3. วัตถุประสงค์ 1. เพื่อดำเนินการทำไม้ออกในพื้นที่สวนป่าที่ครบรอบตัดฟัน และมีผลผลิตไม้คุ้มค่าแก่การลงทุน
2. เพื่อให้การดำเนินการทำไม้ออกเป็นไปตามหลักวิชาการ และตามแนวทางการเกิดผลกระทบต่ำ
4. เป้าหมาย พื้นที่ทำไม้ตามแผนการทำไม้สัก
5. ตัวชี้วัด 1. เนื้อที่ทำไม้ออก (ไร่)
2. ปริมาตรไม้สัก (ลบ.ม.)

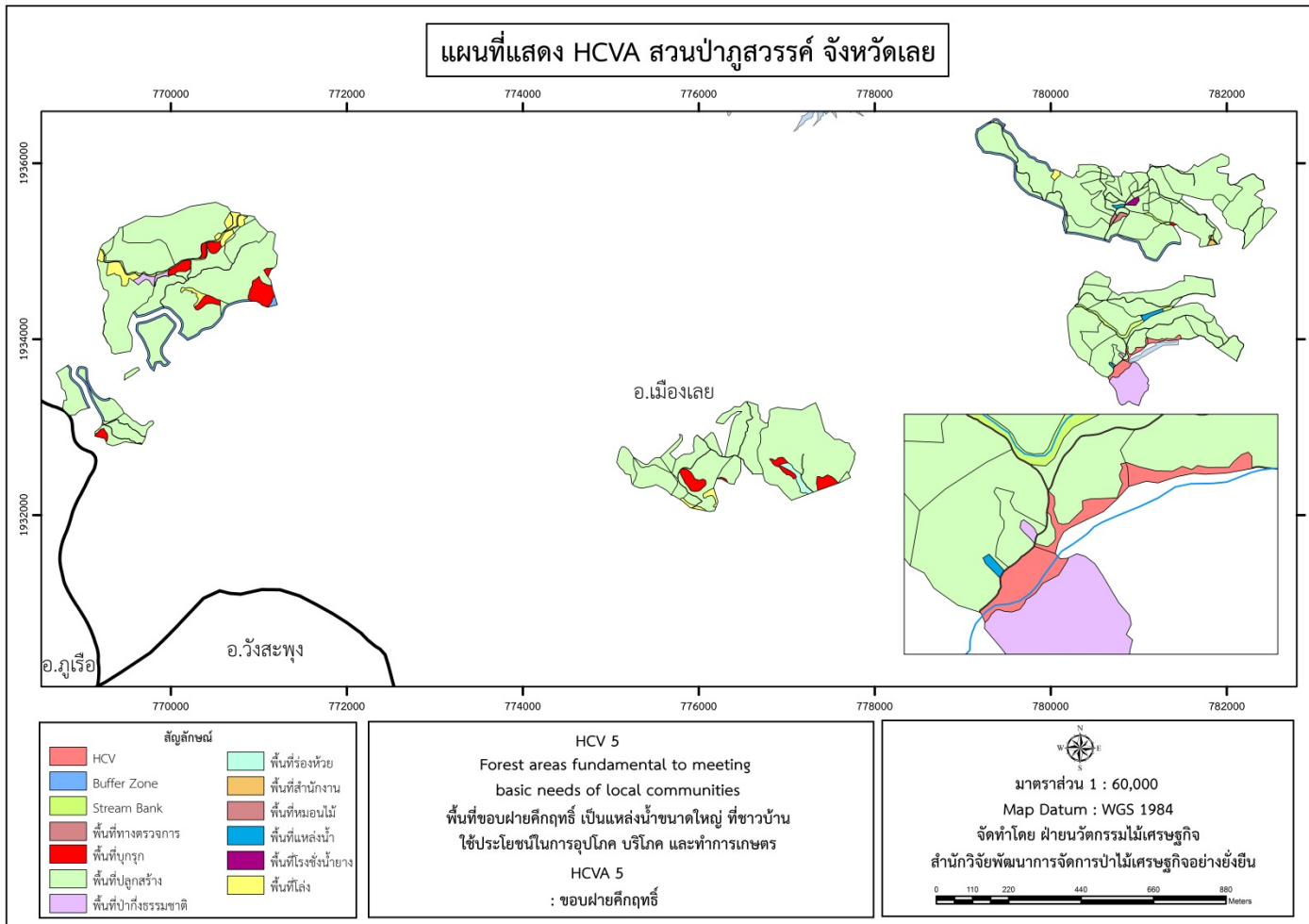
6. รายละเอียดแผนงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย					ระยะเวลาดำเนินการ
			2562	2563	2564	2565	2566	
1	สำรวจกำลังผลิตไม้สัก	หน.สป./	300	252	380	925	11	ต.ค.-ธ.ค. (ก่อนปีทำไม้)
2	การขออนุญาตทำไม้ออก และชำระค่าภาคหลวง	ผช.หน.สป.						
3	ควบคุมการทำไม้ออกให้เป็นไปตามหลักวิชาการ							
4	จัดทำบัญชีสต็อกไม้							
5	รายงานผลการทำไม้							
6	ประกาศประมวลจำหน่าย							
7	การสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม							ม.ค./พ.ค.
8	การติดตามประเมินผล							

แผนการดำเนินงานด้านสังคม

งานสวนป่าภูสวรรค์ มีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 6 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 1 บ้านกอไร่ใหญ่, หมู่ที่ 2 บ้านเสี้ยวเหนือ, หมู่ 3 บ้านโพนป่าแดง, หมู่ 4 บ้านภูสวรรค์, หมู่ที่ 5 บ้านน้ำคิ้ว, หมู่ที่ 6 บ้านเสี้ยวใต้ ต.เสี้ยว อ.เมือง จ.เลย การบริหารจัดการสวนป่าโดยชุมชนมีส่วนร่วมจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง การดำเนินกิจกรรมต่างๆของสวนป่าย่อมส่งผลให้เกิดการกระทบส่งถึงประชาชนในพื้นที่รอบๆสวนป่า ดังนั้น เพื่อให้สวนป่าสามารถมีเครื่องมือ ในการเข้าถึงและทราบแนวโน้มของผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสังคม การวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม จะได้เป็นแนวทางหนึ่ง หรือเป็นกระบวนการหนึ่งในการศึกษา สืบค้น สำรวจ ตรวจสอบ สภาพโครงสร้างและหน้าที่ของชุมชนทั้งในเชิงของการรวมกลุ่ม ปฏิสัมพันธ์ ความผูกพัน ความขัดแย้ง รวมทั้งความต้องการของชุมชนต่อการพัฒนาชุมชนในด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข การเมือง วัฒนธรรม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อจะได้นำผลที่ได้จากกระบวนการมีส่วนร่วม ผ่านทางเทคนิควิธีการต่างๆมาใช้ในการวางแผนการทำงานของสวนป่าให้ดีขึ้นต่อไป

รายการ	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
- สนับสนุนให้พนักงาน/ลูกจ้าง ได้รับการฝึกอบรมตามสายงาน อาทิ การทบทวนองค์ความรู้ทางบัญชีและการเงิน, ทักษะการกรีดยางพารา ฯลฯ	√	√	√	√	√
- การวิเคราะห์/ประเมินผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า	√	√	√	√	√
- การมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจ (การจ้างงาน และวนเกษตร)	√	√	√	√	√
- การควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านชีวอนามัย และความปลอดภัย	√	√	√	√	√
- การแก้ไขข้อขัดแย้งอย่างมีส่วนร่วม	√	√	√	√	√



แผนปฏิบัติการประจำปี 2562-2566

งานสวนป่าภูสวรรค์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น

1. ชื่อแผนปฏิบัติการ การมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจ (การจ้างงาน และวนเกษตร)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานสวนป่าภูสวรรค์
3. วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้ชุมชนรอบสวนป่ามีส่วนร่วมในการปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจ
2. เพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ ให้แก่ชุมชนท้องถิ่นรอบสวนป่า
4. เป้าหมาย การจ้างแรงงานจากชุมชนรอบสวนป่า และเปิดโอกาสให้ราษฎรใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่าในระบบวนเกษตร
5. ตัวชี้วัด 1. สัดส่วนการจ้างงานของชุมชนรอบสวนป่า
2. จำนวนสัญญา และจำนวนเนื้อที่ดำเนินการระบบวนเกษตร
6. รายละเอียดแผนงาน

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย					ระยะเวลา ดำเนินการ
			2562	2563	2564	2565	2566	
1	การประกาศนโยบายการจ้างงานสวนป่า และนโยบายการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจ (วนเกษตร)	หน.สป./	ลูกจ้าง/แรงงาน เป็นราษฎรในท้องถิ่นมากกว่า 50%	ลูกจ้าง/แรงงาน เป็นราษฎรในท้องถิ่นมากกว่า 50%	ลูกจ้าง/แรงงาน เป็นราษฎรในท้องถิ่นมากกว่า 50%	ลูกจ้าง/แรงงาน เป็นราษฎรในท้องถิ่นมากกว่า 50%	ลูกจ้าง/แรงงาน เป็นราษฎรในท้องถิ่นมากกว่า 50%	ม.ค.-ก.พ.
2	การประกาศรับสมัครลูกจ้าง/แรงงาน และผู้สนใจเข้าร่วมวนเกษตร	ผช.หน.สป./	มีราษฎรสนใจเข้าร่วมระบบวนเกษตร	มีราษฎรสนใจเข้าร่วมระบบวนเกษตร	มีราษฎรสนใจเข้าร่วมระบบวนเกษตร	มีราษฎรสนใจเข้าร่วมระบบวนเกษตร	มีราษฎรสนใจเข้าร่วมระบบวนเกษตร	ม.ค.-ก.พ.
3	การคัดเลือกลูกจ้าง/แรงงาน และผู้สนใจเข้าร่วมวนเกษตร							มี.ค.-พ.ค.
4	การจัดทำสัญญา พร้อมจัดทำฐานข้อมูลลูกจ้าง/แรงงานสวนป่า							มี.ค.-พ.ค.
5	การมอบหมายงาน และการจ่ายค่าจ้างแรงงาน							ม.ค.-ธ.ค.
6	การติดตามประเมินผล							ม.ค.-ธ.ค.

แผนการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานสวนป่าภูสวรรค์ ได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตพื้นที่เพื่อเป็นพื้นที่อนุรักษ์ประเภทแหล่งน้ำ ลำห้วย พื้นที่อนุรักษ์สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank) และแนวพื้นที่กันชน (Buffer Zone) และมีพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA) ได้แก่บริเวณบริเวณฝายเก็บน้ำ คีตกฤทธิ์ อยู่ติดแปลง 2521 ตอน 1 บ้านกอไร่ใหญ่ เพื่อสงวนและคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ภายในท้องถิ่นในคงอยู่อย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องมีแผนการจัดการต่างๆ ได้แก่

รายการ	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
- การดูแลรักษาพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าให้คงอยู่ (Stream Bank, Buffer Zone, พื้นที่อนุรักษ์)	✓	✓	✓	✓	✓
- การดูแลรักษาไม้อนุรักษ์ให้คงอยู่	✓	✓	✓	✓	✓
- การสงวนและคุ้มครองพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ให้ยังคงความหลากหลายทางชีวภาพ	✓	✓	✓	✓	✓
- การดูแลรักษาพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA) ให้คงอยู่	✓	✓	✓	✓	✓
- การส่งเสริมความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนท้องถิ่น	✓	✓	✓	✓	✓
- การควบคุมการใช้สารเคมี และวัตถุอันตราย ภายในพื้นที่สวนป่า	✓	✓	✓	✓	✓

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562-2566

งานสวนป่าภูสวรรค์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น

1. ชื่อแผนปฏิบัติการ การดูแลรักษาไม้อุนริักษ์ พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานสวนป่าภูสวรรค์
3. วัตถุประสงค์
 1. เพื่อดูแล รักษา ปกป้องระบบนิเวศน์ และความหลากหลายทางชีวภาพบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ในเขตสวนป่า
 2. เพื่อส่งเสริมให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชน และราษฎรในท้องถิ่น
 3. เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนในท้องถิ่นตระหนัก และเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเรียนรู้ที่จะใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
4. เป้าหมาย ไม้อุนริักษ์ พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA) ยังมีสภาพสมบูรณ์ คงอยู่
5. ตัวชี้วัด
 1. จำนวนพื้นที่อนุรักษ์ (ไร่)
 2. จำนวนต้นไม้อุนริักษ์ (ต้น)
 3. จำนวนพื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA)
 4. รายชื่อพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่เป็นปัจจุบัน
 5. จำนวนผู้เข้ามาใช้ประโยชน์ และจำนวนผลผลิตจากพื้นที่อนุรักษ์ที่ใช้ประโยชน์

6. รายละเอียดแผนงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย					ระยะเวลา ดำเนินการ
			2562	2563	2564	2565	2566	
1	การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	ทน.สป./	ไม้อนุรักษ์	ไม้อนุรักษ์	ไม้อนุรักษ์	ไม้อนุรักษ์	ไม้อนุรักษ์	ม.ค.-ธ.ค.
2	การประกาศนโยบายสวนป่าด้านการดูแล สงวน อนุรักษ์ไม้อนุรักษ์ พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA	ผช.ทน.สป./	พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA	พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA	พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA	พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA	พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA	ม.ค.-ธ.ค.
3	การเก็บตัวอย่างดินและน้ำ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล และประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	พนักงานสวนป่า	ยังมีสภาพ สมบูรณ์ คงอยู่	ยังมีสภาพ สมบูรณ์ คงอยู่	ยังมีสภาพ สมบูรณ์ คงอยู่	ยังมีสภาพ สมบูรณ์ คงอยู่	ยังมีสภาพ สมบูรณ์ คงอยู่	พ.ค./พ.ย.
4	การตรวจตรา ป้องกัน และดูแลรักษาไม้อนุรักษ์ พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA							ม.ค.-ธ.ค.
5	การเก็บข้อมูลผู้เข้ามาใช้ประโยชน์ และลักษณะ การใช้ประโยชน์ในพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA							ม.ค.-ธ.ค.
5	การเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้ ด้านการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์							ม.ค.-ธ.ค.
6	การติดตามประเมินผล							ม.ค.-ธ.ค.

ภาคผนวก

การปลูกและบำรุงรักษาสวนป่าไม้สัก

1. เป้าหมายการปลูกและบำรุงสวนป่า

- 1.1 มีต้นไม้เต็มพื้นที่ อัตราการรอดตาย ไม่ต่ำกว่า 90 %
- 1.2 การเจริญเติบโตของต้นไม้ดีในปีที่ 1 ให้มีความสูงเฉลี่ย มากกว่า 80 ซม. AYI เฉลี่ยเพิ่มขึ้น จากเดิม 10 - 20 %
- 1.3 คุณภาพลักษณะของไม้ดีเยี่ยมรูปทรงและเนื้อไม้เป็นที่ต้องการของตลาด

2. การปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 (ปีที่ 1)

การปลูกเสริมไม้สักในรอบตัดพื้นที่ 2 เป็นการปลูกเสริมในแปลงไม้สักหลังการตัดหมดในรอบตัดพื้นที่ 1 โดยปลูกเสริมกับหน่อที่แตกจากต่อไม้สักที่ตัดพื้นที่ เพื่อให้ได้ปริมาณต้นสักจำนวน 100 ต้นต่อไร่ มีกิจกรรมต่างๆ ที่จะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- 2.1 การสำรวจพื้นที่ปลูก - ดำเนินการในระหว่างเดือน พ.ย. - ธ.ค.

โดยใช้เครื่องมือ GPS ดำเนินการสำรวจ แยกรายละเอียดต่างๆในแต่ละหน่วยจัดการ [Management Unit] ซึ่งประกอบด้วย ถนน ลำห้วย พื้นที่ว่างเปล่าใช้ประโยชน์ไม่ได้ พื้นที่ที่สามารถนำมาปลูกได้จริงๆ พื้นที่อนุรักษ์ [Conservation Zone] และพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง [High Conservation Value Zone]

แล้วจัดทำแผนที่แสดงรายละเอียดต่างๆ หมายปักหลักแนวเขต และจัดทำป้ายประจำในแต่ละหน่วยจัดการ

- 2.2 การซ่อมแซมถนนป่าไม้ - ดำเนินการในระหว่างเดือน ธ.ค.- ม.ค.

- 2.3 การเตรียมพื้นที่ปลูก - ดำเนินการในระหว่างเดือน ตุลาคม- ธ.ค.

ประกอบด้วยกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการดังนี้

2.3.1 การถางวัชพืช ในพื้นที่ที่จะปลูก แบบทั่วทั้งพื้นที่ แต่มีการอนุรักษ์ไม้อ่อนอนุรักษ์ต่างๆ [Eternity Trees] ที่เป็นไม้สัก และไม้กระยาเลยต่างๆ ไว้ในพื้นที่หน่วยจัดการ ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

- (1) ไม้ที่ใกล้จะสูญพันธุ์ [Endangered Tree]
- (2) ไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ [Vulnerable Tree] , ไม้หายาก [Rare Tree] และไม้ที่ถูคุกคาม [Threatening Tree]
- (3) ไม้ผลไม้ [Fruit Tree]
- (4) ไม้ขนาดใหญ่ และไม้อายุมาก
- (5) ไม้ที่เป็นที่อยู่อาศัยของนกและสัตว์ป่า

2.3.2 การเก็บรวบรวมกอง จะเก็บรวบรวมกองแยกย่อยเป็นกองเล็กๆ ไว้ระหว่างแถวของต่อไม้สักเดิม เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการกำจัดทำลายวัชพืช และการปักหลักหมายปลูก ตามลำดับ

- 2.4 การเตรียมหลักและปักหลักหมายปลูก ดำเนินการในระหว่างเดือน มี.ค. - เม.ย.

มีหลักเกณฑ์ในการดำเนินการดังนี้

- ความยาวหลัก 80 - 100 ซม. กว้างประมาณ 1 นิ้ว
- เตรียมให้จำนวนพอดี กับจำนวนไม้ที่ปลูก
- เตรียมเป็นมัด มัดละ 50 เล่ม
- ปักหลักในแนวเดิม แถวเดิม ระยะเดิม

- กรณีที่หลักตรงกับหน่อเดิม หรือใกล้กับต้นไม้ใหญ่ ไม่ต้องปัก
- การปักหลักควรหันหน้าหลักที่ทาสีไปในทางเดียวกัน

2.5 การเตรียมกล้าไม้ ดำเนินการในระหว่างเดือน มี.ค. – เม.ย.

มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

- ควรคัดเลือกใช้เหง้าขนาดกลาง
- ใช้ถุงดำ ขนาด 2.5” x 8”
- ใช้อัตราส่วนผสมของ ดิน ต่อ แกลบเผา ต่อปุ๋ยคอก ในอัตราส่วน 4-6 : 1 : 1
- กรอกดินในถุงให้แน่น
- เรียงถุงให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มแถวละประมาณ 70 ซม. เพื่อความสะดวกในการทำงาน
- วางแนวตาข่ายพรางแสง ในทิศ เหนือ-ใต้ และล้อมเรือนเพาะชำ เพื่อป้องกันสัตว์เลื้อย
- ใช้ตาข่ายพรางแสงชนิด 50 เปอร์เซนต์ เพื่อไม่ให้กล้าไม้โตเร็วจนเกินไป
- การชำเหง้าไม้สักลงในถุง
 - เริ่มรับเหง้าไม้สัก จากศูนย์ผลิตฯ ประมาณกลางเดือน มี.ค.
 - รดน้ำให้ชุ่มทิ้งไว้ก่อน 1 คืน
 - การชำเหง้าให้ใช้ไม้แหลมที่มนำ และชำให้ส่วนของเหง้าอยู่ในดินทั้งหมด
 - ในระยะแรกให้รดน้ำทุกวันหรือตามความเหมาะสม ไม้ให้แฉะเกินไป
- การดูแลกล้าไม้สัก
 - รดน้ำผสมยาฆ่าเชื้อราทุกๆ 10 วัน
 - รดน้ำผสมปุ๋ยยูเรียทุกๆ 10 วัน (น้ำ 20 ลิตร/ปุ๋ย 1 ช้อนโต๊ะ)
 - การเรียงถุงให้เรียงถุงให้ชิดในตอนแรก เมื่อกกล้าไม้แตกใบคู่ที่ 2 ก็ให้ขยายระยะห่างระหว่างแถว และเมื่อแตกใบคู่ที่ 3 จนโตเต็มที่ ก็ให้ตัดใบให้เหลือ 1/2 ของใบ

2.6 การเตรียมหลุมและการขุดหลุมปลูก ดำเนินการในระหว่างเดือน เม.ย.

ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

- ขุดหลุมดินให้มีขนาด 30 * 30 * 30 ซม. (ประมาณ 2 หน้าจอบ)
- การขุดหลุมให้ยึดด้านใดด้านหนึ่งเป็นหลัก
- ในกรณีที่พื้นดินลาดชัน ไม่ควรขุดหลุมทิ้งเอาไว้
- รอกันหลุมด้วยปุ๋ยคอกและโดโลไมท์
- ปุ๋ยรอกันหลุม ต้องหมักนานกว่า 2 เดือน เพื่อให้แห้ง และป้องกันปลวกเข้าทำลาย

2.7 การเตรียมดินสำหรับปลูกและวัสดุรอกันหลุม ดำเนินการในระหว่างเดือน เม.ย.

ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

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

2.8 การขนส่งกล้าไม้ ดำเนินการดังนี้

- การขนส่งกล้าไม้ ควรเคลื่อนย้ายให้น้อยที่สุด เพื่อลดความบอบช้ำของกล้าไม้
- ภาชนะที่ใช้ขนส่งกล้าไม้ ให้ใช้ตะกร้าที่มีความสูงของขอบด้านบนมากกว่าความสูงของกล้าไม้ และมีความจุสามารถขนส่งกล้าไม้ได้จำนวน 10 - 15 กล้า
- การยกกล้าไม้ ไม่ควรจับที่ต้นกล้า แต่ให้จับที่ถุงของกล้าไม้

2.9 การปลูก ดำเนินการในระหว่างเดือน พ.ค.

- ขนาดกล้าไม้ที่นำไปปลูก จะต้องมีความสูง ระหว่าง 20-30 ซม.
- ลักษณะลำต้นสมบูรณ์แข็งแรง ควรตัดใบประมาณ 1/2 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)

2.9.1 การปลูกด้วยกล้า

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

2.9.2 การปลูกด้วยเหง้า ดำเนินการในระหว่างเดือน เม.ย. - พ.ค.

การปลูกด้วยเหง้ามีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- (1) สภาพพื้นที่มีความสูงชัน การขนส่งลำบาก
- (2) ให้ใช้ชะแลงกระทุ้งดิน แล้วฝังเหง้าให้มิดดินและอัดดินให้แน่น
- (3) ควรปลูกหลังฝนตก ให้มีความชุ่มชื้นของดิน ในระดับที่ลึกกว่าเหง้า

2.10 การตายวัชพืช ดำเนินการ 3 ครั้ง ดังนี้

2.10.1 ตายวัชพืชครั้งที่ 1 (ตายวงกลม) เพื่อถ่ายต่อการใส่ปุ๋ย ลดการรบกวนของวัชพืช พร้อมพรวนดินรอบลำต้นในรัศมี 50 ซม. ในช่วง พ.ค. – มิ.ย.

2.10.2 ตายวัชพืชครั้งที่ 2 (ตายทั่วพื้นที่) เพื่อเปิดแสง ลดการรบกวนจากวัชพืชในช่วง มิ.ย. – ก.ย.

2.10.3 ตายวัชพืชครั้งที่ 3 (ตายกองกลาง) เพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิง และป้องกันไฟ ในช่วง ต.ค. – ธ.ค.

ข้อเสนอแนะ :

- ในกรณีที่ขาดแคลนคนงาน ให้ใช้เครื่องตัดหญ้าแทน
- ในพื้นที่ที่มีวัชพืชหนาแน่น รุนแรง อาจพิจารณาตายวัชพืชมากกว่า 3 ครั้ง
- ควรจัดลำดับความสำคัญ การตายวัชพืช ในพื้นที่ที่มี วัชพืชรุนแรงมากที่สุดก่อน

2.11 การใส่ปุ๋ย ดำเนินการในระหว่างเดือน มิ.ย. – ก.ย.

- ให้ใส่ปุ๋ย ยูเรีย สูตร 46 - 0 - 0 หรือ 21 - 0 - 0

- ครั้งที่ 1 ใส่พร้อมการปลูก ปริมาณ 15 กรัมต่อต้น (ครั้งช้อนแกง) โรยรอบๆต้น

ข้อเสนอแนะ : ควร ใส่ปุ๋ยช่วงที่มีฝนตกชุก หรือมีฝนตกชุกก่อนการใส่ปุ๋ย

- ครั้งที่ 2 ใส่พร้อมกับการตายวงกลม โดยเจาะรูดินข้างลำต้น จำนวน 2 – 3 รู ในรัศมี 15 ซม.

และ ใส่ ปุ๋ย ประมาณ 15 กรัม ต่อต้น(ครั้งช้อนแกง)

- ครั้งที่ 3 ใส่ห่างจากครั้งที่ 2 ประมาณ 15 วัน - 1 เดือน

2.12 การปลูกซ่อม ดำเนินการในระหว่างเดือน มิ.ย.

เพื่อให้ได้ต้นไม้สักเต็มพื้นที่ปลูก โดยจะดำเนินการเพียง 1 ครั้ง พร้อมกับการตายวงกลม

2.13 การแต่งหน่อและเกลათอ ดำเนินการในระหว่างเดือน เม.ย. – ก.ย.

- ควรใช้คนงานที่มีความชำนาญ และได้รับการฝึกฝนมาแล้วเป็นอย่างดี

- ให้คงเหลือหน่อไว้เพียง 1 หน่อ เพื่อลดการแย่งชิงอาหาร

- ควรเลือกหน่อที่เกิดจากใต้ดิน มีลักษณะดี ต้นตรง ไว้

- กรณีที่หน่อมีการโค้งงอ ยอดหัก หรือมีเปลือกแข็งเข้าทำลายให้ตัดทิ้ง เพื่อให้แตกใหม่

2.14 การป้องกันไฟและโรคแมลง

มีมาตรการดังนี้

- ทำแนวกันไฟ กว้างประมาณ 4 เมตร โดยแบ่งเป็นบล็อกๆละ ประมาณ 50 ไร่

- ลดปริมาณเชื้อเพลิงในพื้นที่ โดยการถางกองกลาง หรือนำไปทำปุ๋ยหมัก

- การชิงเผา ควรกระทำในเวลากลางคืน

- จัดให้มีระบบยามป้องกันไฟตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงเดือน มี.ค. – เม.ย.

- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รณรงค์ป้องกันการจุดและการป้องกันไฟ

- ควบคุมโรคแมลงโดยใช้ตัวควบคุมทางชีววิทยา(ตัวห้ำ-ตัวเบียน)

- ตัดทำลายเถาวัลย์ และพืชที่เป็นแหล่งที่อยู่ของโรคแมลงฯ

2.15 สำรองการเจริญเติบโต

- สำรองวัดความสูงและอัตราการรอดตาย โดยแยกหน่อและต้นที่ปลูกใหม่

- ใช้การสำรวจแบบ Line plot system (10 %)

2.16 การดำเนินกิจกรรม ตามมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

- จัดทำฝ่ายตัดตะกอน เพื่อกักเก็บความชุ่มชื้น
- วางแปลงสำรวจความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์
- กำหนดพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง

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

3.1 การ แต่งหน่อ เกลาต่อ

มีหลักเกณฑ์ดังนี้

- ลิดเฉพาะกิ่งที่ทำมุมแหลมกับลำต้น ใช้เลื่อยหรือมีด
- ลิดกิ่งให้เหลือทรงพุ่มไว้ประมาณ 2/3 ของลำต้น
- แต่งหน่อโดยตัดหน่อที่เกิดใหม่ทิ้ง ยกเว้นในกรณีที่หน่อเดิมไม่สมบูรณ์ให้เลือกหน่อที่เกิดขึ้นใหม่แทน

3.2. การดายวัชพืช ดำเนินการรวม 3 ครั้ง ดังนี้

3.2.1 ดายวัชพืชครั้งที่ 1 (ทั่วพื้นที่)

3.2.2 ดายวัชพืชครั้งที่ 2 (ทั่วพื้นที่)

3.2.3 ดายวัชพืชครั้งที่ 3 (กองกลาง)

ปีที่ 2 – 3

ปีที่ 4 –

ข้อเสนอแนะ : ให้พิจารณาตามความเหมาะสมของความหนาแน่นของวัชพืชในแต่ละสวนป่า

3.3 การใส่ปุ๋ย

- ให้ใส่ในปีที่ 2 จำนวน 2 ครั้ง
- ใส่ปุ๋ยตามผลการวิเคราะห์ดิน

3.4 การป้องกันไฟ

- ใช้วิธีการเช่นเดียวกันกับ การป้องกันไฟในปีที่ 1

3.5 การสำรวจความสูง และเปอร์เซ็นต์การรอดตาย

- วัดความเติบโตของต้นไม้ ในปีที่ 5 – 6

3.6 การจัดทำฝ่ายตัดตะกอนและการสำรวจความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์

- ดำเนินการสำรวจ ซ่อมแซม ฝ่ายตัดตะกอน ปีละ 1 ครั้ง
- ดำเนินการสำรวจความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ ปีละ 1 ครั้ง

4. การบำรุงรักษาสวนป่าไม้สัก อายุ 7 – 30 ปี

- 4.1 ทำความสะอาดสวนป่า → ปีละ 1 ครั้ง
- 4.2 ดायวัชพืชตามสภาพความจำเป็นของพื้นที่
- 4.3 การวางระบบตรวจตราป้องกัน
- 4.4 การป้องกันไฟ
- 4.5 การจัดทำฝายดักตะกอน
- 4.6 การสำรวจความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์
- 4.7 สำรวจข้อมูล FIS (1.25 %) ทำ 3 ปี/ครั้ง ในแบบ Line plot system

5. การตัดสางขยายระยะ

โดยกำหนดหลักเกณฑ์ในการตัดฟันไม้ ตามชั้นอายุต่างๆ ดังนี้

- 5.1 ครั้งที่ 1 ตัดสางเมื่ออายุประมาณ 10 ปี โดยวิธี Pre thinning ผสม Cleaning ให้คงเหลือต้นไม้วัยประมาณ 75-80 ต้น/ไร่
- 5.2 ครั้งที่ 2 ตัดสางเมื่ออายุ 15 ปี โดยวิธี Low thinning ให้คงเหลือต้นไม้วัยประมาณ 50 ต้น/ไร่
- 5.3 ครั้งที่ 3 ตัดสางเมื่ออายุ 22 ปี โดยวิธี Selection ให้คงเหลือต้นไม้วัยประมาณ 30 ต้น/ไร่
- 5.4 ครั้งที่ 4 ตัดสางเมื่ออายุ 30 ปี โดยวิธี Final cutting

6. อัตราค่าใช้จ่าย การปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 (ปีที่ 1)

ลำดับ	กิจกรรม / การดำเนินงาน	ระยะเวลา	อัตรา (บาท/ไร่)
1	เตรียมพื้นที่	ต.ค. - ธ.ค.	700
2	เตรียมหลัก / ปักหลัก	เม.ย.	150
3	เตรียมกล้า / เหย้าสัก	มี.ค. - เม.ย.	150
4	ขุดหลุม / ปลูก	เม.ย. - พ.ค.	300
5	ปลูกซ่อม	มิ.ย.	50
6	ดายวัชพืชครั้งที่ 1	พ.ค. - มิ.ย.	200
7	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1	พ.ค. - มิ.ย.	50
8	ดายวัชพืชครั้งที่ 2	มิ.ย. - ก.ย.	180
9	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2	มิ.ย. - ก.ย.	50
10	ดายวัชพืช + ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ 3	ต.ค. - ธ.ค.	180
11	ดายวัชพืชครั้งที่ 4	ต.ค. - ธ.ค.	200
12	ป้องกันไฟ	ต.ค. - เม.ย.	50
13	ตรวจนับเปอร์เซ็นต์การรอดตาย	ธ.ค.	20
14	ทำฟายดักตะกอน ฯลฯ	มี.ค. - เม.ย.	20
	รวม		2,300

7. อัตราค่าใช้จ่าย การดูแลสวนป่าปีที่ 2 ขึ้นไป

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา	2-3 ปี	4-6 ปี	7 ปีขึ้นไป
1	แต่งหน่อ-เกลียด	ม.ค.-เม.ย.	50	-	-
2	ดายวัชพืชครั้งที่ 1	พ.ค.-มิ.ย.	180	180	-
3	ใส่ปุ๋ย	พ.ค.-มิ.ย.	50	-	-
4	ดายวัชพืชครั้งที่ 2	ก.ค.-ส.ค.	180	200	-
5	ดายวัชพืชครั้งที่ 3	ต.ค.-พ.ย.	200	-	-
6	ป้องกันไฟ	พ.ย.-ธ.ค.	50	50	50
7	ตรวจนับเปอร์เซ็นต์รอดตาย	พ.ย.-ธ.ค.	20	20	-
8	ซ่อมแซมทางตรวจการ	ม.ค.-มี.ค.	-	50	50
9	สำรวจ FIS	ม.ค.-เม.ย.	-	50	20
10	ทำความสะอาดสวนป่า	มิ.ย.-ต.ค.	-	-	180
11	ตรวจตราป้องกันฯ	ม.ค.-ธ.ค.	-	-	50
12	จัดทำฟายดักตะกอน ฯลฯ	มี.ค. - เม.ย.	20	20	20
	รวม		750	570	370

8. การบริหารจัดการ คนงานสวนป่า

มีหลักการในการดำเนินงานดังนี้

- 8.1 การสาธิต ฝึกอบรม ชี้แจงคนงานก่อนการปฏิบัติงานทุกขั้นตอน
- 8.2 การส่งเสริมความรู้ ฝึกทักษะ ในการปฏิบัติงานให้กับคนงาน เพื่อสามารถทำงานได้หลายด้าน
- 8.3 การจัดคนงานให้เหมาะสมกับงาน โดยพิจารณาความเหมาะสม ของอายุ เพศ ความชำนาญ และความสามารถ ของคนงาน
- 8.4 การจัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ แก่คนงาน อาทิเช่น อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เวชภัณฑ์ด้านการปฐมพยาบาล การทำประกันอุบัติเหตุกลุ่ม เป็นต้น
- 8.5 การจ้างคนงานจากสวนป่าที่อยู่ใกล้เคียง ถ้าคนงานขาดแคลน

9. การดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

9.1 ด้านสิ่งแวดล้อม

- 9.1.1 การสำรวจและกำหนดพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์
- 9.1.2 การสำรวจและกำหนดไม้อนุรักษ์
- 9.1.3 กระบวนการรักษาหรือเพื่อการอนุรักษ์และพื้นที่ที่คุณค่าด้านการอนุรักษ์ (HCV)
- 9.1.4 การตรวจวัดการพังทลายของดินในแปลงปลูกสร้างสวนป่า
- 9.1.5 การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ
- 9.1.6 การเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ดินและน้ำ
- 9.1.7 การจัดทำป้ายสื่อความหมายพื้นที่อนุรักษ์ต่าง ๆ
- 9.1.8 การตรวจติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

9.2 ด้านสังคม

- 9.2.1 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์
- 9.2.2 กระบวนการค้นหาและวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการดำเนินงานของสวนป่า
- 9.2.3 กระบวนการการรับฟังข้อคิดเห็นและการแก้ไขข้อขัดแย้งกับชุมชนท้องถิ่น
- 9.2.4 การฝึกอบรมให้ความรู้กับพนักงาน คนงาน และผู้รับเหมาด้านการปลูกบำรุงรักษาสวนป่า
- 9.2.5 การประกันภัยอุบัติเหตุกลุ่มให้กับคนงาน ด้านการปลูกบำรุงสวนป่า
- 9.2.6 การจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องมือด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ด้านการปลูกบำรุงสวนป่า
- 9.2.7 การจัดซื้อเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาล สำหรับคนงาน พนักงาน ด้านการปลูกบำรุงสวนป่า
- 9.2.8 การชดเชยความเสียหาย จากการดำเนินงาน ด้านการปลูกบำรุงสวนป่า

แผนการทำไม้และการจำหน่ายไม้

1. แผนการทำไม้

แผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตสวนป่า ประกอบด้วย แผนการตัดสางขยายระยะ (Thinning) และแผนการเก็บเกี่ยวเมื่อครบรอบตัดฟัน(Final Harvesting) ดังนี้

1.1 แผนการตัดสางขยายระยะ (Thinning)

ดำเนินการตาม พ.ร.บ. สวนป่า พ.ศ.2535

- การจัดทำแผนระยะยาว
- ตรวจสอบแผนงานประจำปี
- วางแผนงาน
- สำรวจวิเคราะห์พื้นที่ก่อนการทำไม้ (Site Inspection)
- สำรวจปรับปรุงเส้นทางซีกลากขนส่งไม้
- สำรวจคัดเลือกไม้ที่จะทำออก
- ประชาสัมพันธ์เสนอแผนงาน ชี้แจงแผนงานต่อชุมชน / หน่วยงานท้องถิ่น
- แจ้งขอตัดตามมาตรา 12 พ.ร.บ. สวนป่า 2535
- การกำหนดอัตราค่าจ้างทำไม้
- ขออนุมัติจ้างเอกชนทำไม้
- โคนล้มไม้ที่ทำการสำรวจคัดเลือก
- ซีกลากเรียงไม้ท่อนไว้ริมทางตรวจการ
- ตีตราประจำสวนประทับที่หัวไม้ทุกท่อนก่อนลากขน (ป้องกันการตรวจสอบระหว่างขนส่งเข้า

หมอนไม้)

- รถยนต์ลากขนไม้เข้าหมอนไม้
- หมายตัดทอนไม้
- ซีกลากเรียงหมอน
- ตรวจวัด/ประทับตราสวนป่าจัดทำบัญชีไม้
- บันทึกบัญชีไม้ พร้อมตรวจสอบ/ตรวจทาน/แก้ไข
- จัดเวรยามเฝ้ารักษาไม้
- เชิญเจ้าหน้าที่ป่าไม้ทำการตรวจสอบ 10% เพื่อกำหนดค่าตอบแทนให้รัฐ ตามระเบียบ

(สวนป่าโครงการ 2,3,4)

- สำรวจวิเคราะห์พื้นที่หลังการทำไม้ (Site Inspection) วิเคราะห์ , สรุปลผล , ปรับปรุง

แผนงาน

ดำเนินการตามมาตรา 11 พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ.2484

- การจัดทำแผนระยะยาว
- ตรวจสอบแผนงานประจำปี
- วางแผนงาน
- สำรวจวิเคราะห์พื้นที่ก่อนการทำไม้ (Site Inspection)

- ตรวจสอบปรับปรุงเส้นทางชักลากขนส่งไม้

- ตรวจสอบคัดเลือกไม้ที่จะทำออก

สอ.จังหวัด ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ในท้องที่ เพื่อประสานงาน
เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำเจ้าหน้าที่ไปสำรวจตีตราคัดเลือกไม้ที่จะทำออกโดยถากเขียง 2 เขียง เขียงล่างต้องอยู่
ต่ำที่สุดเพื่อจะได้โคนล้มตอได้ต่ำประทับ ต.เลขเรียงและปีย่อ พร้อมจดบันทึก

- ประชาสัมพันธ์เสนอแผนงาน ชี้แจงแผนงานต่อชุมชน / หน่วยงานท้องที่

- แจ้งขออนุญาตตัดโค่นไม้ต่อนายอำเภอท้องที่

- การกำหนดอัตราค่าจ้างทำไม้

- ขออนุมัติจ้างเอกชนทำไม้

- นำเจ้าหน้าที่ป่าไม้ตีตราสำรวจคัดเลือกไม้ตามระเบียบ

- โคนล้มหมายตัดทอนไม้ตามใบอนุญาต ตามบัญชีสำรวจเท่านั้น

- เชิญเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ตีประทับตรา ช.ลาก ตามระเบียบ

- ตรวจวัดจัดทำบัญชี ช.ลาก

- ช่างชักลากเรียงไม้ท่อนไว้ริมทางตรวจการ

- รถยนต์ลากขนไม้เข้าหมอนไม้

- ชักลากเรียงหมอน

- เชิญเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ตรวจวัดตีประทับตรา ฎล.ตามระเบียบ

- จัดทำบัญชี ฎล.

- บันทึกบัญชีไม้ พร้อมตรวจสอบ/ตรวจทาน/แก้ไข

- ชำระค่าภาคหลวง/ค่าบำรุงป่าไม้ที่ทำออกตามบัญชี ฎล.

- จัดเวรยามเฝ้ารักษาไม้

- ตรวจสอบวิเคราะห์/ผลกระทบพื้นที่หลังการทำไม้ (Site Inspection)

- วิเคราะห์ , สรุปผล , ปรับปรุงแผนงาน

ดำเนินการตามระเบียบกรมป่าไม้วาดด้วยการทำไม้ที่ปลูกโดยเงินงบประมาณแผ่นดินนอกเขต

อนุรักษ์ พ.ศ.2541

- วางแผนงาน

- ตรวจสอบวิเคราะห์พื้นที่ก่อนการทำไม้ (Site Inspection)

- ตรวจสอบปรับปรุงเส้นทางลากขนไม้

- ตรวจสอบคัดเลือกไม้ที่จะทำออก

- ประชาสัมพันธ์เสนอแผนงาน ชี้แจงแผนงานต่อชุมชน

- เสนอแผนงานตัดสาขยาระยะต่อเจ้าหน้าที่ป่าไม้ท้องที่

- เจ้าหน้าที่ป่าไม้ทำการสำรวจ ตีตราคัดเลือก (ต. และ บร.) เสนอบัญชีคัดเลือกไม้ พร้อม

ความเห็นไปยังกรมป่าไม้

- กรมป่าไม้เห็นชอบแผนงาน และอนุญาตให้ทำไม้

- โคนล้ม ตัดทอนไม้ที่สำรวจคัดเลือก และที่กรมป่าไม้อนุญาต เท่านั้น

- ใช้ดวงตรา พม. ของ อ.อ.ป. หรือเสนอขอเจ้าหน้าที่ป่าไม้ใช้ตรา ช.ลากตีประทับ พร้อมจัดทำ บัญชี พม. หรือ ช.ลาก ตามระเบียบ

- ลากไม้เรียงไว้ริมทางตรวจการ
- รถยนต์ลากขนไม้เข้าหมอนไม้
- ลากเรียงหมอนไม้ท่อน
- เชิญเจ้าหน้าที่ป่าไม้ทำการตรวจวัดประทับตรา รช. และจัดทำบัญชี รช.
- ยื่นชำระเงินค่าซื้อไม้ต่อทางการป่าไม้ตามบัญชี รช. ตามระเบียบ
- จัดเวรยามเฝ้ารักษาไม้
- สำรวจวิเคราะห์พื้นที่หลังการทำไม้ (Site Inspection)
- วิเคราะห์ , สรุปผล , ปรับปรุงแผนงาน

1.2 แผนการเก็บเกี่ยวเมื่อครบรอบตัดฟัน (Final Harvesting)

ดำเนินการตาม พ.ร.บ. สวนป่า พ.ศ.2535

- การจัดทำแผนระยะยาว
- ตรวจสอบแผนงานประจำปี
- วางแผนงาน
- สำรวจวิเคราะห์พื้นที่ก่อนการทำไม้ (Site Inspection)
- สำรวจปรับปรุงเส้นทางชักลากขนส่งไม้
- สำรวจคัดเลือกไม้ที่จะทำออก
- ประชาสัมพันธ์เสนอแผนงาน ชี้แจงแผนงานต่อชุมชน / หน่วยงานท้องถิ่น
- แจ้งขอตัดตามมาตรา 12 พ.ร.บ. สวนป่า 2535
- การกำหนดอัตราค่าจ้างทำไม้
- ขออนุมัติจ้างเอกชนทำไม้
- โคนล้มไม้ที่ทำการสำรวจคัดเลือก
- ตีตราประจำสวนประทับที่หัวไม้ เพื่อแสดงให้เห็นทราบว่าเป็นไม้สวนป่า (ป้องกันการตรวจสอบ)
- รถยนต์ลากขนไม้เข้าหมอนไม้
- หมายตัดทอนไม้
- ชักลากเรียงหมอน
- ตรวจวัด/ประทับตราสวนป่าจัดทำบัญชีไม้
- บันทึกบัญชีไม้ พร้อมตรวจสอบ/ตรวจทาน/แก้ไข
- จัดเวรยามเฝ้ารักษาไม้
- เชิญเจ้าหน้าที่ป่าไม้ทำการตรวจสอบ 10% เพื่อคำนวณค่าตอบแทนให้รัฐ ตามระเบียบ

(สวนป่าโครงการ 2,3,4)

- สำรวจวิเคราะห์พื้นที่หลังการทำไม้วิเคราะห์ (Site Inspection) , สรุปผล , ปรับปรุง

แผนงาน

ดำเนินการตามมาตรา 11 พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ.2484

- วางแผนงาน

- สำรวจวิเคราะห์พื้นที่ก่อนการทำไม้ (Site Inspection)
- สำรวจปรับปรุงเส้นทางลากขนไม้
- สำรวจคัดเลือกไม้ที่จะทำออก
- ประชาสัมพันธ์เสนอแผนงาน ชี้แจงแผนงานต่อชุมชน
- แจ้งขออนุญาตตัดโค่นไม้ต่อนายอำเภอท้องที่
- นำเจ้าหน้าที่ป่าไม้ตีตราสำรวจคัดเลือกไม้ตามระเบียบ
- โค่นล้มหมายตัดทอนไม้ตามใบอนุญาต ตามบัญชีสำรวจเท่านั้น
- เชิญเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ตีประทับตรา ช.ลาก ตามระเบียบ
- ตรวจวัดจัดทำบัญชี ช.ลาก
- ช่างชักลากเรียงไม้ก่อนไถริมทางตรวจการ
- รถยนต์ลากขนไม้เข้าหมอนไม้
- ชักลากเรียงหมอน
- เชิญเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ตรวจวัดตีประทับตรา ฎล.ตามระเบียบ
- จัดทำบัญชี ฎล.
- บันทึกบัญชีไม้ พร้อมตรวจสอบ/ตรวจทาน/แก้ไข
- ชำระค่าภาคหลวง/ค่าบำรุงป่าไม้ที่ทำออกตามบัญชี ฎล.
- จัดเวรยามเฝ้ารักษาไม้
- สำรวจวิเคราะห์/ผลกระทบพื้นที่หลังการทำไม้ (Site Inspection)
- วิเคราะห์ , สรุปผล , ปรับปรุงแผนงาน

ดำเนินการตามระเบียบกรมป่าไม้ว่าด้วยการทำไม้ที่ปลูกโดยเงินงบประมาณแผ่นดินนอกเขตอนุรักษ์ พ.ศ.2541

- วางแผนงาน
- สำรวจวิเคราะห์พื้นที่ก่อนการทำไม้
- สำรวจปรับปรุงเส้นทางลากขนไม้
- สำรวจคัดเลือกไม้ที่จะทำออก
- ประชาสัมพันธ์เสนอแผนงาน ชี้แจงแผนงานต่อชุมชน
- เสนอแผนงานทำไม้ครบรอบตัดฟันต่อเจ้าหน้าที่ป่าไม้ท้องที่
- เจ้าหน้าที่ป่าไม้ทำการสำรวจ ตีตราคัดเลือก (ต. และ บร.) เสนอบัญชีคัดเลือกไม้ พร้อม

ความเห็นไปยังกรมป่าไม้

- กรมป่าไม้เห็นชอบแผนงาน และอนุญาตให้ทำไม้ ออก
- โค่นล้ม ตัดทอนไม้ที่สำรวจคัดเลือก และที่กรมป่าไม้อนุญาต เท่านั้น
- ใช้ดวงตรา พม. ของ อ.อ.ป. หรือเสนอขอเจ้าหน้าที่ป่าไม้ใช้ตรา ช.ลากตีประทับ พร้อมจัดทำบัญชี พม. หรือ ช.ลากตามระเบียบ
- ช่างชักลากไม้เรียงไถริมทางตรวจการ
- รถยนต์ลากขนไม้เข้าหมอนไม้
- ลากเรียงหมอนไม้ก่อน

- เชิญเจ้าหน้าที่ป่าไม้ทำการตรวจวัดประทับตรา รช. และจัดทำบัญชี รช.
- ยื่นชำระเงินค่าซื้อไม้ต่อทางการป่าไม้ตามบัญชี รช. ตามระเบียบ
- จัดเวรยามเฝ้ารักษาไม้
- สำรวจวิเคราะห์พื้นที่หลังการทำไม้ (Site Inspection) วิเคราะห์ , สรุปลผล , ปรับปรุงแผนงาน

1.3 การดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

การจัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานด้านการทำไม้

การจัดซื้อเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาล สำหรับคนงาน พนักงาน ด้านการทำไม้

การชดเชยความเสียหายจากการดำเนินงานด้านการทำไม้

การฝึกอบรมให้ความรู้กับพนักงาน คนงาน และผู้รับเหมา ด้านการทำไม้

การประกันภัยอุบัติเหตุกลุ่มให้กับคนงาน ด้านการทำไม้

3.2 แผนการจำหน่ายไม้

การดำเนินงาน	ปัญหา	วิธีแก้ปัญหา
<p>1. การจัดการตัวสินค้า</p> <p>2. การกำหนดราคา</p>	<p>1. จัดลักษณะสินค้าไม่ตรงตามความต้องการของลูกค้า เช่น คละ ความยาว ความโต ปะปนกัน</p> <p>2. คุณภาพ ของไม้</p> <p>3. การตัดทอนไม้</p> <p>การกำหนดราคาไม้ไม่ตรงตามคุณภาพของสินค้า เช่น ไม้ที่มีอายุน้อยกว่า 20 ปี , ไม้ที่อยู่ห่างไกลตลาด , ไม้ที่เป็นรูแมลง , มอดเจาะทำลาย , ไม้ที่คดงอ , แต่กำหนดในราคาเดียวกันกับไม้ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ทำให้ขายยาก</p>	<p>จัดกองไม้ ให้มีชั้นความยาว และความโต อยู่ในกลุ่มเดียวกัน เป็นหลัก เพื่อให้ลูกค้าเลือกประมูลไม้กองนั้นๆ ตามความต้องการ จัดปริมาณไม้ในแต่ละกอง ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ของแต่ละสวนฯ</p> <p>ตัดทอนไม้ให้มีลักษณะตรง คัดแยกไม้คดงอ โพรง ออกมาจำหน่ายต่างหาก ป้องกันการเกิดมอดรูเข็มในท้องที่ที่มีปัญหาเกิดมอดรูเข็มเป็นประจำ โดยการใช้สารเคมีกำจัด</p> <p>ต้องตัดทอนไม้ให้ตรง</p> <p>ควรมีการกำหนดราคาขายไม้ที่มีคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐาน เช่น ไม้ที่มีอายุน้อยกว่า 20 ปี ไม้ที่อยู่ห่างไกลจากตลาด ไม้ที่เป็นรูแมลงเจาะทำลาย ไม้คดงอ ให้ต่ำกว่าราคามาตรฐาน การกำหนดราคาไม้ ของสวนป่าที่มีค่าใช้จ่ายในการออกไปกำกับ ต้องคำนึงถึงค่าใช้จ่ายและเวลาของผู้ซื้อในการออกไปเบิกทางด้วย</p>

การดำเนินงาน	ปัญหา	วิธีแก้ปัญหา
<p>3. ช่องทางการจำหน่าย</p> <p>4. การส่งเสริมการตลาด</p> <p>5. การรายงานผลและส่งเงินมัดจำ</p>	<p>ขาดความหลากหลายของช่องทางในการจำหน่าย เนื่องจาก อ.อ.ป. เน้นด้านการจำหน่ายด้วยวิธีการ ประมูลยื่นเสนอราคาเป็นหลัก ทำให้เสียโอกาสที่จะจำหน่ายไม้ให้กับกลุ่มลูกค้าที่ต้องการซื้อตรง เช่น ข้าราชการ , วัด ประชาชนทั่วไปที่ต้องการทราบราคาแน่นอน ตัดสินใจซื้อได้ทันที และซื้อขายไม่ยุ่งยากเหมือนการประมูล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขาดการประชาสัมพันธ์ จากแจ้งข่าวสาร 2. ขาดฐานข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้า 3. ขาดผู้มีความรู้ความชำนาญด้านการตลาด มาทำการวิเคราะห์ ติดตาม และ ทำการตลาด อย่างมืออาชีพ 4. ขาดการติดตามลูกค้า อาจเกิดความผิดพลาด ไม่เป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์ อ.อ.ป. 	<p>เพิ่มความหลากหลายในการจำหน่ายตามความเหมาะสม กับสถานการณ์ และกลุ่มลูกค้า เช่นการขายตรงทั้งในและนอกพื้นที่โดยไม่คำนึงถึงสัดส่วน (ในพื้นที่ ที่การจำหน่ายมีปัญหา) การจำหน่ายส่งออกต่างประเทศ , จำหน่ายล่วงหน้า ,ส่งไม้เข้าเลื่อยที่โรงเลื่อย เพื่อจำหน่ายเป็นไม้แปรรูป</p> <p>เพิ่มการประชาสัมพันธ์ ผ่านสื่อ ต่างๆ ทุกรูปแบบ</p> <p>ขอเจ้าหน้าที่การตลาด มาจัดทำฐานข้อมูล ความต้องการ ของลูกค้า และ วิเคราะห์ประเมิน ตลาดให้ ส.ศ.น. มีการจัดการเทศการส่งเสริมการตลาด กำหนดวันประมูลไม้ ไม้ให้ซ้ำซ้อนกัน และจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดของไม้แต่ละกอง</p> <p>งานสวนสรุปผลการประมูล พร้อมส่งเงินมัดจำค่าขายไม้ ให้ สอ.จังหวัด ภายใน 2 วัน หลังการประมูล สอ.จังหวัดจะรายงานภาคเพื่อทราบและพิจารณาในกรณีที่มีไม้คงเหลืออาจส่งการให้ติดต่อผู้ซื้อหรือ ส่งโรงเลื่อยต่อไป</p>

การดำเนินงาน	ปัญหา	วิธีแก้ปัญหา
6. การส่งมอบไม้	<p>อาจเกิดความผิดพลาด ไม่เป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์ อ.อ.ป.</p> <p>อาจเกิดความผิดพลาดจากการขนส่งไม้ขึ้นรถ เช่น ไม้ผิดที่มาจากที่ลูกค้า ชื้อหรือ ออกบัญชีไม้ร่วมกับไม้แต่ละก่อนคลาดเคลื่อน อาจจะมีไม้ขึ้นรถไม่ครบ ทำให้ขาดหลักฐานไม้ไปแล้ว แต่ตัวไม้ยังอยู่ที่หน้าไม้ จะทำให้เกิดเข้าใจผิดว่ามีไม้ซ้ำมีการทุจริต</p>	<p>เมื่อลูกค้ามาชำระเงินค่าซื้อไม้ครบแล้วให้งานสวนป่ามอบไม้ตามจำนวนให้แก่ผู้ซื้อพร้อมเอกสาร คือ หนังสือแสดงบัญชีรายการไม้ที่ได้มาจากการประกาศสวนป่า(สป. 15) ที่ส่งรายละเอียดครบถ้วน สำเนาหนังสือรับรองการตัด (สป. 13) และบัญชีบัญชีแสดงรายการไม้ ผู้ซื้อหรือผู้รับโอนเขตซื้อไม้มอบไม้ ในตอนท้ายบัญชีแสดงรายการไม้โดยไม่ต้องทำบันทึกส่งมอบ - รับมอบไม้ จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความละเอียดอ่อน เข้าใจระเบียบวิธีการ และซื่อสัตย์ มาตรวจสอบขณะส่งมอบหรือนำไม้ขึ้นรถให้ลูกค้า โดยให้ตรวจสอบทั้งตัวไม้และบัญชีเพื่อป้องกันความผิดพลาด</p>
7. การส่งเงินค่าขายไม้	<p>อาจเกิดความผิดพลาด ไม่เป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์ อ.อ.ป.</p>	<p>ให้งานสวนรายงานเงินค่าขายไม้ ไปพร้อมรับเงินและบัญชีสรุปรายงานการขายส่งสอ.จ. ภายใน วันหลังการขายตามแบบฟอร์ม 6และ7</p> <p>งานสวนจะต้องควบคุมสินค้าที่มีอยู่ เมื่อจำหน่ายได้รับเงินเรียบร้อยแล้วต้องทำการตัดสต็อกในสมุดควบคุมเพื่อรวบรวมรายงานทุกสิ้นเดือนโดยต้องตรวจสอบกับสต็อก ของ สอ.จ. ด้วย</p>
8. การตัดสต็อกไม้	<p>อาจเกิดความผิดพลาด ไม่เป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์ ออ.ป</p>	

การดำเนินงาน	ปัญหา	วิธีแก้ปัญหา
9. การบริการหลังการขาย	แต่ละสวน ยังไม่มีการให้บริการหลังการขาย หรือมีรูปแบบการให้บริการที่ต่างกัน	<p>ถ้าผู้ซื้อต้องการให้งานสวนป่าใช้รถของสวนป่ายกไม้ขึ้นรถ หรือใช้รถยนต์ของสวนป่าขนไม้ไปส่งให้ ต้องรายงานขออนุมัติ สอ.จ. ทุกครั้ง ตามแบบฟอร์ม 10 พร้อมกับนำเงินค่ารับจ้างส่งเป็นรายได้เบ็ดเตล็ดของงานสวนป่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าจ้างยกไม้ขึ้นรถ ลบ.ม.ละ 170 บาท - ค่าจ้างขนส่งไม้ให้แก่ผู้ซื้อไม้ให้คิดราคาไปกลับโดยการเหมาเป็นเที่ยวลบ.ม.ละ บาทโดยคำนวณจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น อาทิเช่น น้ำมันเชื้อเพลิงเบี้ยเลี้ยง ค่าสึกหรอ บวกกับกำไรไม่ต่ำกว่า 30 % การส่งเงินค่ารับจ้างให้ส่งพร้อมกับค่าขายไม้ในรายนั้นๆ