

แผนการดำเนินงาน ประจำปี 2562-2566

งานสวนป่าด้านชุมชนต องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานสวนป่าด้านชุมชนต จังหวัตนครราชสีมา
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

1. วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้จากป่าปลูก ในปี 2565”

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายการจัดการ

ด้านสิ่งแวดล้อม

1. ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าฟื้นฟูสภาพธรรมชาติในพื้นที่สวนป่า
2. อนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของพืชหรือสัตว์ ที่ใกล้สูญพันธุ์,หายากและถูกคุกคาม
3. ส่งเสริมความสมดุล ด้านการกระจายของชั้นอายุไม้ เพื่ออนุรักษ์ระบบนิเวศ คำนึงถึงการรักษาสัดส่วนที่เหมาะสมของป่าไม้ที่มีอายุมากๆ ในพื้นที่สวนป่า
4. เพื่อกำหนดพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่สวนป่าไว้อย่างน้อยประมาณ 5 % ของพื้นที่รวมสวนป่า
5. การอนุรักษ์พื้นที่ที่ทราบว่าจะเป็แหล่งกำเนิดของพืช/สัตว์ ที่ใกล้สูญพันธุ์ และหายาก(นอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่กำหนด) และพื้นที่วางไข่ และผสมพันธุ์ ของสัตว์ป่า
6. การคุ้มครองและฟื้นฟู ถิ่นที่อยู่อาศัยของพืชหรือสัตว์ [The Preservation and Restoration of Habitats]
7. เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำ [Water Management]ที่เหมาะสมเพื่ออนุรักษ์ ปรับปรุงคุณภาพดิน และป้องกันการพังทลายของดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์
8. เพื่อเป็นการฟื้นฟู,การจัดการแปลงปลูก และและการฟื้นฟูหลังการโค่นล้มไม้ [Regeneration ,Stand Management and Felling]
9. เพื่อการจัดการสวนป่าในบริเวณที่อยู่ติดกับพื้นที่เกษตร ป่ากันและลดผลกระทบต้อพื้นที่ที่มีความสำคัญในด้านสิ่งแวดล้อมความหลากหลายทางชีวภาพและลักษณะของภูมิทัศน์ดั้งเดิม

ด้านสังคม

1. ส่งเสริมสภาพทางด้านสังคม และคุณภาพชีวิตที่ดี ของชุมชนท้องถิ่น
2. เพื่อจรรโลงและส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านวัฒนธรรมความเป็นอยู่ที่ดีของคนงานและชุมชนท้องถิ่น รอบๆสวนป่า
3. เพื่อยอมรับสิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามขนบธรรมเนียมประเพณี ในการเป็นเจ้าของ,การใช้ประโยชน์,การจัดการพื้นที่ และทรัพยากรต่างๆของชนพื้นเมือง ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสวนป่า
4. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสวนป่ากับชุมชนท้องถิ่น
5. เพื่อสร้างบทบาท และตอบแทนสังคม รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจกับชุมชน

ด้านเศรษฐกิจ

1. สนับสนุนประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตไม้จากสวนป่า
2. เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและผลผลิตในระดับสูงสุดของไม้ ในขณะที่จะต้องคุ้มครองดูแลด้านความหลากหลายทางชีวภาพไปในเวลาเดียวกันด้วย
3. เพื่อกำหนดให้สวนป่ามีความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ โดนมมีปริมาณผลผลิตต่อหน่วยอยู่ในระดับเกณฑ์มาตรฐาน
4. เพื่อการวางแผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ในระยะยาวและยั่งยืน
5. เพื่อคัดเลือกใช้ระบบวนวัฒนที่เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่า
6. เพื่อคัดเลือกใช้ระบบ และเทคนิคการทำไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
7. เพื่อการใช้ระบบการสำรวจข้อมูลสวนป่าที่ทันสมัย ประหยัด และถูกต้องแม่นยำ
8. เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายไทย และข้อตกลงระหว่างประเทศที่ประเทศไทยได้ลงนามไว้

[Compliance with Thai Laws and International Agreements]

3. ประวัติงานสวนป่าด้านชุมชน

สวนป่าด้านชุมชน เป็นสวนป่าโครงการที่ 2 (องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ปลูกป่าทดแทนตามเงื่อนไขสัมปทานทำไม้กระยาเลยของ อ.อ.ป.) โดยดำเนินการปลูกป่าในระบบหมู่บ้านป่าไม้เริ่มดำเนินการปลูกป่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 ซึ่งสำนักงานป่าไม้เขตนครราชสีมา เป็นหน่วยงานในสังกัดกรมป่าไม้ เป็นผู้อนุมัติให้ดำเนินการตามแผนการปลูกสร้างสวนป่าด้านชุมชนปี พ.ศ. 2521 – 2522 โดยคัดเลือกพื้นที่ที่มีสภาพถูกบุกรุกทำลายเสื่อมโทรม ราษฎรปลูกพืชเกษตรล้มลุกในป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงกระสังข์ – ลำพญากลาง อำเภอด้านชุมชน จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น 20,000 ไร่ และองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้เข้าดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าในปี พ.ศ. 2523 – 2532 สามารถดำเนินการได้ทั้งสิ้น 9 แปลงปัจจุบันมีเนื้อที่ทั้งสิ้น 5,975 ไร่ ส่วนใหญ่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส และมีไม้ป่าธรรมชาติขึ้นปะปนอยู่ในบางแปลง การดำเนินงานของสวนป่าในปัจจุบัน เป็นการบำรุงรักษาสวนป่าหลังการทำไม้มีการรื้อพัฒนาปลูกใหม่ในบางส่วน ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น บริษัท สยามฟอเรสทรี จำกัด (มหาชน) (SCG) โดยใช้กล้าไม้พันธุ์ดีจากการปักชำและกล้าไม้จาก บริษัท สยามฟอเรสทรี จำกัด (SCG) ปัจจุบันมีสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้รวมทั้งสิ้น 38 ครัวเรือน

ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของสวนป่าด้านขุนทด (โครงการ 2) จังหวัดนครราชสีมา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

แปลงปี	รื้อปลูกครั้งที่1	รื้อปลูกครั้งที่2	ชนิดไม้	ระยะปลูก	เปอร์เซ็นต์รอดตาย	ลบ.ม./ไร่	เนื้อที่ตามทะเบียนรับมอบ	เนื้อที่สำรวจด้วย GPS ปี 2552	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)											ผลรวมทั้งหมด	จำนวนพื้นที่หน่วย Ha			
									Productive Area		Other Area							Conservation Area						
									Harvesting Area	Un-Productive Area								Economic Conservation Area						
									พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่ที่กลายสภาพเป็นป่าธรรมชาติ	พื้นที่ขอใช้ประโยชน์	พื้นที่ทางตรวจการ	พื้นที่เรือนเพาะชำ	พื้นที่โรงเรียน	พื้นที่สนามฟุตบอล	พื้นที่สำนักงาน	พื้นที่หมู่บ้านป่าไม้	พื้นที่แหล่งน้ำ	พื้นที่ลานหิน			พื้นที่อนุรักษ์		
2523	2548		ยูคาลิปตัส	2x3	78.56	4.43	1250	1,333.462			29.927	5.438	1.959	30.057	3.439	41.941	121.738	20.128		254.627	40.740			
																						337.968	54.075	
		2553	ยูคาลิปตัส	1x1x11	91.98	2.48						5.345											5.345	0.855
		2554	ยูคาลิปตัส	1x1x11	92.01	2.53							14.507										14.507	2.321
		2555	ยูคาลิปตัส	1x1x11	94.53	2.01								0.251									0.251	0.040
															0.426								0.426	0.068
		2549	ยูคาลิปตัส	2x3	79.02	3.01																	149.220	23.875
		2552	ยูคาลิปตัส	1x1x11											2.483								2.483	0.397
รวม									1,060.609		29.927	28.450	1.959	30.057	3.439	41.941	121.738	20.128		1,338.248	214.120			
2524	2549		ยูคาลิปตัส	2x3	79.02	3.01	230	275.975		48.931		3.168								63.238	115.337	18.454		
																						94.987	15.198	
		2551	ยูคาลิปตัส	2x3									1.987										1.987	0.318
																							62.517	10.003
รวม									157.504	48.931		6.303							63.238	275.976	44.156			
2525	2548		ยูคาลิปตัส	2x3	78.56	4.43	310	334.231		81.101		0.026									81.127	12.980		
																						96.082	15.373	
		2555	ยูคาลิปตัส	1x1x11	99.04	4.51							0.846										0.846	0.135
																							10.705	1.713
		2549	ยูคาลิปตัส	2x3	79.02	3.01																	108.148	17.304
															2.589								2.589	0.414
											28.715								28.715	4.594				
											6.020								6.020	0.963				
รวม									249.670	81.101		3.461								334.232	53.477			

ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของสวนป่าด้านขุนทด (โครงการ 2) จังหวัดนครราชสีมา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

แปลงปี	รื้อปลูกครั้งที่1	รื้อปลูกครั้งที่1	ชนิดไม้	ระยะปลูก	เปอร์เซ็นต์รอดตาย	ลบ.ม./ไร่	เนื้อที่ตามทะเบียนรับมอบ	เนื้อที่สำรวจด้วย GPS ปี 2552	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)												ผลรวมทั้งหมด	จำนวนพื้นที่หน่วย Ha			
									Productive Area				Other Area						Conservation Area						
									Harvesting Area		Un-Productive Area		Economic Conservation Area												
									พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่ที่กลายสภาพเป็นป่าธรรมชาติ	พื้นที่ขอใช้ประโยชน์	พื้นที่ทางตรวจการ	พื้นที่เรือนเพาะชำ	พื้นที่โรงเรียน	พื้นที่สนามฟุตบอล	พื้นที่สำนักงาน	พื้นที่หมู่บ้านป่าไม้	พื้นที่แหล่งน้ำ	พื้นที่ลานหิน	พื้นที่อนุรักษ์					
2526	2549		ยูคาลิปตัส	2x3	79.02	3.01	410	356.668		28.281		1.549							12.314	183.121	225.265	36.042			
										73.162												73.162	11.706		
												2.408										2.408	0.385		
										13.552												13.552	2.168		
										41.526												41.526	6.644		
	2551		ยูคาลิปตัส	2x3	87.57	2.54																			
รวม									128.240	28.281		4.711							12.314	183.121	356.667	57.067			
2527	2549		ยูคาลิปตัส	2x3	79.02	3.01	669	894.302		127.426		3.240							126.222		256.888	41.102			
										192.975											192.975	30.876			
												5.519										5.519	0.883		
										216.840												216.840	34.694		
										207.727												207.727	33.236		
	2551		ยูคาลิปตัส	2x3																					
รวม									617.542	127.426		12.647						126.222		883.837	141.414				
2529	2549		ยูคาลิปตัส	2x3	79.02	3.01	809	987.859		511.640		2.920							188.975		703.535	112.566			
										16.537											16.537	2.646			
										176.554											176.554	28.249			
												4.458										4.458	0.713		
										89.751												89.751	14.360		
	2551		ยูคาลิปตัส	2x3																					
รวม									282.842	511.640		8.124						188.975		991.581	158.653				

ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของสวนป่าด้านขุนทด (โครงการ 2) จังหวัดนครราชสีมา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

แปลงปี	รื้อปลูกครั้งที่1	รื้อปลูกครั้งที่1	ชนิดไม้	ระยะปลูก	เปอร์เซ็นต์รอดตาย	ลบ.ม./ไร่	เนื้อที่ตามทะเบียนรับมอบ	เนื้อที่สำรวจด้วย GPS ปี 2552	รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)												ผลรวมทั้งหมด	จำนวนพื้นที่หน่วย Ha	
									Productive Area		Other Area							Conservation Area					
									Harvesting Area	Un-Productive Area	Economic Conservation Area												
									พื้นที่ปลูกสร้าง	พื้นที่ทกลายสภาพเป็นป่าธรรมชาติ	พื้นที่ขอใช้ประโยชน์	พื้นที่ทางตรวจการ	พื้นที่เรือนเพาะชำ	พื้นที่โรงเรียน	พื้นที่สนามฟุตบอล	พื้นที่สำนักงาน	พื้นที่หมู่บ้านป่าไม้	พื้นที่แหล่งน้ำ	พื้นที่ลานหิน	พื้นที่อนุรักษ์			
2530							947	988.527		661.049		6.599								680.743	108.919		
	2549		ยูคาลิปตัส	2x3	79.02	3.01				129.486			3.254									129.486	20.718
	2550		ยูคาลิปตัส	2x3						121.715			0.938									121.715	19.474
	2551		ยูคาลิปตัส	2x3						46.585												46.585	7.454
รวม									297.786	661.049	12.150								984.080	157.453			
2531							794	852.149		599.777		1.490								623.035	99.686		
	2549		ยูคาลิปตัส	2x3	79.02	3.01				3.099			0.209									3.099	0.496
	2550		ยูคาลิปตัส	2x3						84.151			2.722									84.151	13.464
	2551		ยูคาลิปตัส	2x3						137.768			1.696									137.768	22.043
รวม									225.018	599.777	6.117								852.680	136.429			
2532							556	565.779		434.264		2.488								440.007	70.401		
	2550		ยูคาลิปตัส	2x3						122.398			3.373									122.398	19.584
รวม									122.398	434.264	5.861									565.778	90.524		
ผลรวมทั้งหมด							5,975	6,588.952	3,141.609	2,492.469	29.927	87.824	1.959	30.057	3.439	41.941	121.738	20.128	327.511	246.359	6,583.079	1,053.293	

รายละเอียดงบบำเหน็จบำนาญ ปี พ.ศ. 2562

ส่วนปาด่านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)			
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า													
แปลงปี 2523	ยูคาลิปตัส	255.94	100.00	100.00	-	-	-	-	255.94	25,594.00	25,594.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2524	ยูคาลิปตัส	117.62	100.00	100.00	-	-	-	-	117.62	11,762.00	11,762.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2525	ยูคาลิปตัส	84.61	100.00	100.00	-	-	-	-	84.61	8,461.00	8,461.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2526	ยูคาลิปตัส	221.55	100.00	100.00	-	-	-	-	221.55	22,155.00	22,155.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2527	ยูคาลิปตัส	370.69	100.00	100.00	-	-	-	-	370.69	37,069.00	37,069.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2529	ยูคาลิปตัส	489.00	100.00	100.00	-	-	-	-	489.00	48,900.00	48,900.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2530	ยูคาลิปตัส	602.58	100.00	100.00	-	-	-	-	602.58	60,258.00	60,258.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2531	ยูคาลิปตัส	672.90	100.00	100.00	-	-	-	-	672.90	67,290.00	67,290.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2532	ยูคาลิปตัส	414.14	100.00	100.00	-	-	-	-	414.14	41,414.00	41,414.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2560/2523	ยูคาลิปตัส	180.00							180.00	322,903.00			งบรัฐ (แปลงสาธิต)
แปลงปี 2560/2529	ยูคาลิปตัส	320.00							320.00				งบรัฐ (แปลงสาธิต)
รวม		3,729.03	900.00	900.00	-	-	-	-	3,729.03	645,806.00	322,903.00	-	

รายละเอียดงบทดลองการสวนป่า ปี พ.ศ. 2562

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)			
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า													
แปลงปี 2560/2548/2523	ยูคาลิปตัส	278.00	1,008.00	554.00	454.00	-	-	-	278.00	280,224.00	154,012.00	126,212.00	ดูแลแปลงเก่าปีที่ 3
แปลงปี 2560/2548/2525	ยูคาลิปตัส	133.00	1,008.00	554.00	454.00	-	-	-	133.00	134,064.00	73,682.00	60,382.00	ดูแลแปลงเก่าปีที่ 3
แปลงปี 2549/2523	ยูคาลิปตัส	146.00	1,510.00	970.00	423.00	-	-	-	146.00	220,460.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2549/2524	ยูคาลิปตัส	93.00	1,510.00	970.00	423.00	-	-	-	93.00	140,430.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2549/2525	ยูคาลิปตัส	101.00	1,510.00	970.00	423.00	-	-	-	101.00	152,510.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2549/2526	ยูคาลิปตัส	74.00	1,510.00	970.00	423.00	-	-	-	74.00	111,740.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2549/2527	ยูคาลิปตัส	209.00	1,510.00	970.00	423.00	-	-	-	209.00	315,590.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2549/2529	ยูคาลิปตัส	16.00	1,510.00	970.00	423.00	-	-	-	16.00	24,160.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2549/2530	ยูคาลิปตัส	119.00	1,510.00	970.00	423.00	-	-	-	119.00	179,690.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2551/2523	ยูคาลิปตัส	4.32	361.00	361.00	-	-	-	-	4.32	1,559.52	1,559.52	-	ทำไม้ออกปี 2557 ดูแลหน่อปีที่ 5
แปลงปี 2551/2524	ยูคาลิปตัส	65.35	361.00	361.00	-	-	-	-	65.35	23,591.35	23,591.35	-	ทำไม้ออกปี 2557 ดูแลหน่อปีที่ 5
แปลงปี 2551/2525	ยูคาลิปตัส	3.27	361.00	361.00	-	-	-	-	3.27	1,180.47	1,180.47	-	ทำไม้ออกปี 2557 ดูแลหน่อปีที่ 5
แปลงปี 2551/2526	ยูคาลิปตัส	35.34	361.00	361.00	-	-	-	-	35.34	12,757.74	12,757.74	-	ทำไม้ออกปี 2557 ดูแลหน่อปีที่ 5
แปลงปี 2551/2527	ยูคาลิปตัส	185.30	361.00	361.00	-	-	-	-	185.30	66,893.30	66,893.30	-	ทำไม้ออกปี 2557 ดูแลหน่อปีที่ 5
แปลงปี 2551/2529	ยูคาลิปตัส	88.50	361.00	361.00	-	-	-	-	88.50	31,948.50	31,948.50	-	ทำไม้ออกปี 2557 ดูแลหน่อปีที่ 5
แปลงปี 2551/2530	ยูคาลิปตัส	143.20	361.00	361.00	-	-	-	-	143.20	51,695.20	51,695.20	-	ทำไม้ออกปี 2557 ดูแลหน่อปีที่ 5
แปลงปี 2551/2531	ยูคาลิปตัส	55.80	361.00	361.00	-	-	-	-	55.80	20,143.80	20,143.80	-	ทำไม้ออกปี 2557 ดูแลหน่อปีที่ 5
แปลงปี 2551/2532	ยูคาลิปตัส	28.70	361.00	361.00	-	-	-	-	28.70	10,360.70	10,360.70	-	ทำไม้ออกปี 2557 ดูแลหน่อปีที่ 5
แปลงปี 2560/2553/2542/2523	ยูคาลิปตัส	489.00	1,008.00	554.00	454.00	-	-	-	489.00	492,912.00	270,906.00	222,006.00	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 3
แปลงปี 2560/2553/2523	ยูคาลิปตัส	12.66	1,008.00	554.00	454.00	-	-	-	12.66	12,761.28	7,013.64	5,747.64	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 3
แปลงปี 2560/2552/2548/2523	ยูคาลิปตัส	29.00	1,008.00	554.00	454.00	-	-	-	29.00	29,232.00	16,066.00	13,166.00	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 3
แปลงปี 2560/2554/2523	ยูคาลิปตัส	30.00	1,008.00	554.00	454.00	-	-	-	30.00	30,240.00	16,620.00	13,620.00	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 3
แปลงปี 2560/2555/2523	ยูคาลิปตัส	35.00	1,008.00	554.00	454.00	-	-	-	35.00	35,280.00	19,390.00	214,865.00	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 3
รวม		2,374.44	19,867.00	13,363.00	6,139.00	-	-	-	2,374.44	2,344,143.86	758,430.22	441,133.64	
รวมทั้งสิ้น	-	6,103.47	20,767.00	14,263.00	6,139.00	-	-	-	6,103.47	2,989,949.86	1,081,333.22	441,133.64	

รายละเอียดงบทอการสวนป่า ปี พ.ศ. 2562

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ	
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)				
6.2 การปรับปรุงพัฒนาสวนป่า(หรือปลูก)														
ปีที่ปลูก พ.ศ. 2562										-	-	-		
2550/2525	ยูคาลิปตัส	12.35	2,840.15	1,711.95	175.50	774.00			12.35	35,075.85	21,142.58	2,167.43	ปลูกใหม่ปี 1	
2550/2526	ยูคาลิปตัส	25.78	2,840.15	1,711.95	175.50	774.00			25.78	73,219.07	44,134.07	4,524.39	ปลูกใหม่ปี 1	
2550/2527	ยูคาลิปตัส	129.31	2,840.15	1,711.95	175.50	774.00			129.31	367,259.80	221,372.25	22,693.91	ปลูกใหม่ปี 1	
2550/2529	ยูคาลิปตัส	171.49	2,840.15	1,711.95	175.50	774.00			171.49	487,057.32	293,582.31	30,096.50	ปลูกใหม่ปี 1	
2550/2530	ยูคาลิปตัส	115.24	2,840.15	1,711.95	175.50	774.00			115.24	327,298.89	197,285.12	20,224.62	ปลูกใหม่ปี 1	
2550/2531	ยูคาลิปตัส	123.44	2,840.15	1,711.95	175.50	774.00			123.44	350,588.12	211,323.11	21,663.72	ปลูกใหม่ปี 1	
2550/2532	ยูคาลิปตัส	122.93	2,840.15	1,711.95	175.50	774.00			122.93	349,139.64	210,450.01	21,574.22	ปลูกใหม่ปี 1	
รวม		700.54	19,881.05	11,983.65	1,228.50	5,418.00	-	-	700.54	1,989,638.68	1,199,289.45	122,944.77		
รวมทั้งสิ้น		6,804.01	40,648.05	26,246.65	7,367.50	5,418.00	-	-	6,804.01	4,979,588.54	2,280,622.67	564,078.41	-	

รายละเอียดงบทำการสวนป่า ปี พ.ศ. 2563

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)			
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า													
แปลงปี 2523	ยูคาลิปตัส	255.94	100.00	100.00	-	-	-	-	255.94	25,594.00	25,594.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2524	ยูคาลิปตัส	117.62	100.00	100.00	-	-	-	-	117.62	11,762.00	11,762.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2525	ยูคาลิปตัส	84.61	100.00	100.00	-	-	-	-	84.61	8,461.00	8,461.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2526	ยูคาลิปตัส	221.55	100.00	100.00	-	-	-	-	221.55	22,155.00	22,155.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2527	ยูคาลิปตัส	370.69	100.00	100.00	-	-	-	-	370.69	37,069.00	37,069.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2529	ยูคาลิปตัส	489.00	100.00	100.00	-	-	-	-	489.00	48,900.00	48,900.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2530	ยูคาลิปตัส	602.58	100.00	100.00	-	-	-	-	602.58	60,258.00	60,258.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2531	ยูคาลิปตัส	672.90	100.00	100.00	-	-	-	-	672.90	67,290.00	67,290.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2532	ยูคาลิปตัส	414.14	100.00	100.00	-	-	-	-	414.14	41,414.00	41,414.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2560/2523	ยูคาลิปตัส	180.00							180.00				งบรัฐ (แปลงสาธิต)
แปลงปี 2560/2529	ยูคาลิปตัส	320.00							320.00				งบรัฐ (แปลงสาธิต)
รวม		3,729.03	900.00	900.00	-	-	-	-	3,729.03	322,903.00	322,903.00	-	

รายละเอียดงบประมาณปี พ.ศ. 2563

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ	
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)				
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า														
แปลงปี 2560/2548/2523	ยูคาลิปตัส	278.00	190.00	190.00		-	-	-	278.00	52,820.00	52,820.00	-	ดูแลแปลงเก่าปีที่ 4	
แปลงปี 2560/2548/2525	ยูคาลิปตัส	133.00	190.00	190.00		-	-	-	133.00	25,270.00	25,270.00	-	ดูแลแปลงเก่าปีที่ 4	
แปลงปี 2549/2523	ยูคาลิปตัส	146.00	1,510.00	970.00	423.00		-	-	146.00	220,460.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2	
แปลงปี 2549/2524	ยูคาลิปตัส	93.00	1,510.00	970.00	423.00		-	-	93.00	140,430.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2	
แปลงปี 2549/2525	ยูคาลิปตัส	101.00	1,510.00	970.00	423.00		-	-	101.00	152,510.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2	
แปลงปี 2549/2526	ยูคาลิปตัส	74.00	1,510.00	970.00	423.00		-	-	74.00	111,740.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2	
แปลงปี 2549/2527	ยูคาลิปตัส	209.00	1,510.00	970.00	423.00		-	-	209.00	315,590.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2	
แปลงปี 2549/2529	ยูคาลิปตัส	16.00	1,510.00	970.00	423.00		-	-	16.00	24,160.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2	
แปลงปี 2549/2530	ยูคาลิปตัส	119.00	1,510.00	970.00	423.00		-	-	119.00	179,690.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 2	
แปลงปี 2551/2523	ยูคาลิปตัส	4.32	361.00	361.00	-	-	-	-	4.32	1,559.52	1,559.52	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 1	
แปลงปี 2551/2524	ยูคาลิปตัส	65.35	361.00	361.00	-	-	-	-	65.35	23,591.35	23,591.35	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 1	
แปลงปี 2551/2525	ยูคาลิปตัส	3.27	361.00	361.00	-	-	-	-	3.27	1,180.47	1,180.47	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 1	
แปลงปี 2551/2526	ยูคาลิปตัส	35.34	361.00	361.00	-	-	-	-	35.34	12,757.74	12,757.74	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 1	
แปลงปี 2551/2527	ยูคาลิปตัส	185.30	361.00	361.00	-	-	-	-	185.30	66,893.30	66,893.30	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 1	
แปลงปี 2551/2529	ยูคาลิปตัส	88.50	361.00	361.00	-	-	-	-	88.50	31,948.50	31,948.50	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 1	
แปลงปี 2551/2530	ยูคาลิปตัส	143.20	361.00	361.00	-	-	-	-	143.20	51,695.20	51,695.20	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 1	
แปลงปี 2551/2531	ยูคาลิปตัส	55.80	361.00	361.00	-	-	-	-	55.80	20,143.80	20,143.80	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 1	
แปลงปี 2551/2532	ยูคาลิปตัส	28.70	361.00	361.00	-	-	-	-	28.70	10,360.70	10,360.70	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 1	
แปลงปี 2560/2553/2542/2523	ยูคาลิปตัส	489.00	190.00	190.00		-	-	-	489.00	92,910.00	92,910.00	-	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 4	
แปลงปี 2560/2553/2523	ยูคาลิปตัส	12.66	190.00	190.00		-	-	-	12.66	2,405.40	2,405.40	-	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 4	
แปลงปี 2560/2552/2548/2523	ยูคาลิปตัส	29.00	190.00	190.00		-	-	-	29.00	5,510.00	5,510.00	-	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 4	
แปลงปี 2560/2554/2523	ยูคาลิปตัส	30.00	190.00	190.00		-	-	-	30.00	5,700.00	5,700.00	-	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 4	
แปลงปี 2560/2555/2523	ยูคาลิปตัส	35.00	190.00	190.00		-	-	-	35.00	6,650.00	6,650.00	12,285.00	ปลูกใหม่ปี 2560 ดูแลปีที่ 4	
2550/2525	ยูคาลิปตัส	12.35	1,510.00	970.00	351.00	72.00			12.35	18,648.50	11,979.50	4,334.85	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 2	
2550/2526	ยูคาลิปตัส	25.78	1,510.00	970.00	351.00	72.00			25.78	38,927.80	25,006.60	9,048.78	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 2	
2550/2527	ยูคาลิปตัส	129.31	1,510.00	970.00	351.00	72.00			129.31	195,258.10	125,430.70	45,387.81	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 2	
2550/2529	ยูคาลิปตัส	171.49	1,510.00	970.00	351.00	72.00			171.49	258,949.90	166,345.30	60,192.99	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 2	
2550/2530	ยูคาลิปตัส	115.24	1,510.00	970.00	351.00	72.00			115.24	174,012.40	111,782.80	40,449.24	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 2	
2550/2531	ยูคาลิปตัส	123.44	1,510.00	970.00	351.00	72.00			123.44	186,394.40	119,736.80	43,327.44	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 2	
2550/2532	ยูคาลิปตัส	122.93	1,510.00	970.00	351.00	72.00			122.93	185,624.30	119,242.10	43,148.43	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 2	
รวม		3,074.98	25,719.00	18,159.00	5,418.00	504.00	-	-	3,074.98	2,613,791.38	1,090,919.78	258,174.54		
รวมทั้งสิ้น		6,804.01	26,619.00	19,059.00	5,418.00	504.00	-	-	6,804.01	2,936,694.38	1,413,822.78	258,174.54		

รายละเอียดงบทอการสวนป่า ปี พ.ศ. 2564

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ
		แปลงปลูก(ไร่)							พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)			
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า													
แปลงปี 2523	ยูคาลิปตัส	255.94	100.00	100.00	-	-	-	-	255.94	25,594.00	25,594.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2524	ยูคาลิปตัส	117.62	100.00	100.00	-	-	-	-	117.62	11,762.00	11,762.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2525	ยูคาลิปตัส	84.61	100.00	100.00	-	-	-	-	84.61	8,461.00	8,461.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2526	ยูคาลิปตัส	221.55	100.00	100.00	-	-	-	-	221.55	22,155.00	22,155.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2527	ยูคาลิปตัส	370.69	100.00	100.00	-	-	-	-	370.69	37,069.00	37,069.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2529	ยูคาลิปตัส	489.00	100.00	100.00	-	-	-	-	489.00	48,900.00	48,900.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2530	ยูคาลิปตัส	602.58	100.00	100.00	-	-	-	-	602.58	60,258.00	60,258.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2531	ยูคาลิปตัส	672.90	100.00	100.00	-	-	-	-	672.90	67,290.00	67,290.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2532	ยูคาลิปตัส	414.14	100.00	100.00	-	-	-	-	414.14	41,414.00	41,414.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2560/2523	ยูคาลิปตัส	180.00							180.00				งบบุรัฐ (แปลงสาธิต)
แปลงปี 2560/2529	ยูคาลิปตัส	320.00							320.00				งบบุรัฐ (แปลงสาธิต)
รวม		3,729.03	900.00	900.00	-	-	-	-	3,729.03	322,903.00	322,903.00	-	

รายละเอียดงบทอการสวนป่า ปี พ.ศ. 2564

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)			
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า													
แปลงปี 2560/2548/2523	ยูคาลิปตัส	278.00	361.00	361.00	-	-	-	-	278.00	100,358.00	100,358.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 1
แปลงปี 2560/2548/2525	ยูคาลิปตัส	133.00	361.00	361.00	-	-	-	-	133.00	48,013.00	48,013.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 1
แปลงปี 2549/2523	ยูคาลิปตัส	146.00	361.00	361.00	-	-	-	-	146.00	52,706.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 3
แปลงปี 2549/2524	ยูคาลิปตัส	93.00	361.00	361.00	-	-	-	-	93.00	33,573.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 3
แปลงปี 2549/2525	ยูคาลิปตัส	101.00	361.00	361.00	-	-	-	-	101.00	36,461.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 3
แปลงปี 2549/2526	ยูคาลิปตัส	74.00	361.00	361.00	-	-	-	-	74.00	26,714.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 3
แปลงปี 2549/2527	ยูคาลิปตัส	209.00	361.00	361.00	-	-	-	-	209.00	75,449.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 3
แปลงปี 2549/2529	ยูคาลิปตัส	16.00	361.00	361.00	-	-	-	-	16.00	5,776.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 3
แปลงปี 2549/2530	ยูคาลิปตัส	119.00	361.00	361.00	-	-	-	-	119.00	42,959.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 3
แปลงปี 2551/2523	ยูคาลิปตัส	4.32	361.00	361.00	-	-	-	-	4.32	1,559.52	1,559.52	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2551/2524	ยูคาลิปตัส	65.35	361.00	361.00	-	-	-	-	65.35	23,591.35	23,591.35	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2551/2525	ยูคาลิปตัส	3.27	361.00	361.00	-	-	-	-	3.27	1,180.47	1,180.47	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2551/2526	ยูคาลิปตัส	35.34	361.00	361.00	-	-	-	-	35.34	12,757.74	12,757.74	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2551/2527	ยูคาลิปตัส	185.30	361.00	361.00	-	-	-	-	185.30	66,893.30	66,893.30	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2551/2529	ยูคาลิปตัส	88.50	361.00	361.00	-	-	-	-	88.50	31,948.50	31,948.50	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2551/2530	ยูคาลิปตัส	143.20	361.00	361.00	-	-	-	-	143.20	51,695.20	51,695.20	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2551/2531	ยูคาลิปตัส	55.80	361.00	361.00	-	-	-	-	55.80	20,143.80	20,143.80	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2551/2532	ยูคาลิปตัส	28.70	361.00	361.00	-	-	-	-	28.70	10,360.70	10,360.70	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2560/2553/2542/2523	ยูคาลิปตัส	489.00	361.00	361.00	-	-	-	-	489.00	176,529.00	176,529.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 1
แปลงปี 2560/2553/2523	ยูคาลิปตัส	12.66	361.00	361.00	-	-	-	-	12.66	4,570.26	4,570.26	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 1
แปลงปี 2560/2552/2548/2523	ยูคาลิปตัส	29.00	361.00	361.00	-	-	-	-	29.00	10,469.00	10,469.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 1
แปลงปี 2560/2554/2523	ยูคาลิปตัส	30.00	361.00	361.00	-	-	-	-	30.00	10,830.00	10,830.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 1
แปลงปี 2560/2555/2523	ยูคาลิปตัส	35.00	361.00	361.00	-	-	-	-	35.00	12,635.00	12,635.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 1

รายละเอียดงบบำเหน็จการสวนป่า ปี พ.ศ. 2564

สวนป่าด่านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่	อัตราค่าใช้จ่าย	ค่าแรงงานอื่นๆ	ค่าปุ๋ย	ค่ากล้า	ค่ากล้าไม้ป่า	ค่าสารเคมี	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ	รวมค่าปุ๋ย	หมายเหตุ
		แปลงปลูก(ไร่)	บาท/ไร่	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)	(บาท)	(บาท)	
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า													
2550/2525	ยูคาลิปตัส	12.35	829.00	829.00					12.35	10,238.15	10,238.15	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 3
2550/2526	ยูคาลิปตัส	25.78	829.00	829.00					25.78	21,371.62	21,371.62	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 3
2550/2527	ยูคาลิปตัส	129.31	829.00	829.00					129.31	107,197.99	107,197.99	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 3
2550/2529	ยูคาลิปตัส	171.49	829.00	829.00					171.49	142,165.21	142,165.21	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 3
2550/2530	ยูคาลิปตัส	115.24	829.00	829.00					115.24	95,533.96	95,533.96	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 3
2550/2531	ยูคาลิปตัส	123.44	829.00	829.00					123.44	102,331.76	102,331.76	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 3
2550/2532	ยูคาลิปตัส	122.93	829.00	829.00					122.93	101,908.97	101,908.97	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 3
รวม		3,074.98	14,106.00	14,106.00	-	-	-	-	3,074.98	1,437,920.50	1,164,282.50	-	
รวมทั้งสิ้น		6,804.01	15,006.00	15,006.00	-	-	-	-	6,804.01	1,760,823.50	1,487,185.50	-	

รายละเอียดงบทอการสวนป่า ปี พ.ศ. 2565

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ
		แปลงปลูก(ไร่)							พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)			
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า													
แปลงปี 2523	ยูคาลิปตัส	255.94	100.00	100.00	-	-	-	-	255.94	25,594.00	25,594.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2524	ยูคาลิปตัส	117.62	100.00	100.00	-	-	-	-	117.62	11,762.00	11,762.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2525	ยูคาลิปตัส	84.61	100.00	100.00	-	-	-	-	84.61	8,461.00	8,461.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2526	ยูคาลิปตัส	221.55	100.00	100.00	-	-	-	-	221.55	22,155.00	22,155.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2527	ยูคาลิปตัส	370.69	100.00	100.00	-	-	-	-	370.69	37,069.00	37,069.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2529	ยูคาลิปตัส	489.00	100.00	100.00	-	-	-	-	489.00	48,900.00	48,900.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2530	ยูคาลิปตัส	602.58	100.00	100.00	-	-	-	-	602.58	60,258.00	60,258.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2531	ยูคาลิปตัส	672.90	100.00	100.00	-	-	-	-	672.90	67,290.00	67,290.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2532	ยูคาลิปตัส	414.14	100.00	100.00	-	-	-	-	414.14	41,414.00	41,414.00	-	พื้นที่อื่น ๆ
แปลงปี 2560/2523	ยูคาลิปตัส	180.00							180.00				งบบุ (แปลงสาธิต)
แปลงปี 2560/2529	ยูคาลิปตัส	320.00							320.00				งบบุ (แปลงสาธิต)
รวม		3,729.03	900.00	900.00	-	-	-	-	3,729.03	322,903.00	322,903.00	-	

รายละเอียดงบทอกรสวนป่า ปี พ.ศ. 2565

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ	
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)				
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า														
แปลงปี 2560/2548/2523	ยูคาลิปตัส	278.00	361.00	361.00	-	-	-	-	278.00	100,358.00	100,358.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 2	
แปลงปี 2560/2548/2525	ยูคาลิปตัส	133.00	361.00	361.00	-	-	-	-	133.00	48,013.00	48,013.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 2	
แปลงปี 2549/2523	ยูคาลิปตัส	146.00	361.00	361.00	-	-	-	-	146.00	52,706.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2549/2524	ยูคาลิปตัส	93.00	361.00	361.00	-	-	-	-	93.00	33,573.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2549/2525	ยูคาลิปตัส	101.00	361.00	361.00	-	-	-	-	101.00	36,461.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2549/2526	ยูคาลิปตัส	74.00	361.00	361.00	-	-	-	-	74.00	26,714.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2549/2527	ยูคาลิปตัส	209.00	361.00	361.00	-	-	-	-	209.00	75,449.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2549/2529	ยูคาลิปตัส	16.00	361.00	361.00	-	-	-	-	16.00	5,776.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2549/2530	ยูคาลิปตัส	119.00	361.00	361.00	-	-	-	-	119.00	42,959.00			ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2551/2523	ยูคาลิปตัส	4.32	361.00	361.00	-	-	-	-	4.32	1,559.52	1,559.52	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2551/2524	ยูคาลิปตัส	65.35	361.00	361.00	-	-	-	-	65.35	23,591.35	23,591.35	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2551/2525	ยูคาลิปตัส	3.27	361.00	361.00	-	-	-	-	3.27	1,180.47	1,180.47	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2551/2526	ยูคาลิปตัส	35.34	361.00	361.00	-	-	-	-	35.34	12,757.74	12,757.74	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2551/2527	ยูคาลิปตัส	185.30	361.00	361.00	-	-	-	-	185.30	66,893.30	66,893.30	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2551/2529	ยูคาลิปตัส	88.50	361.00	361.00	-	-	-	-	88.50	31,948.50	31,948.50	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2551/2530	ยูคาลิปตัส	143.20	361.00	361.00	-	-	-	-	143.20	51,695.20	51,695.20	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2551/2531	ยูคาลิปตัส	55.80	361.00	361.00	-	-	-	-	55.80	20,143.80	20,143.80	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2551/2532	ยูคาลิปตัส	28.70	361.00	361.00	-	-	-	-	28.70	10,360.70	10,360.70	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 3	

รายละเอียดงบทอการสวนป่า ปี พ.ศ. 2565

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ
		แปลงปลูก(ไร่)							พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)			
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า													
แปลงปี 2560/2553/2542/2523	ยูคาลิปตัส	489.00	361.00	361.00	-	-	-	-	489.00	176,529.00	176,529.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2560/2553/2523	ยูคาลิปตัส	12.66	361.00	361.00	-	-	-	-	12.66	4,570.26	4,570.26	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2560/2552/2548/2523	ยูคาลิปตัส	29.00	361.00	361.00	-	-	-	-	29.00	10,469.00	10,469.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2560/2554/2523	ยูคาลิปตัส	30.00	361.00	361.00	-	-	-	-	30.00	10,830.00	10,830.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 2
แปลงปี 2560/2555/2523	ยูคาลิปตัส	35.00	361.00	361.00	-	-	-	-	35.00	12,635.00	12,635.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 2
2550/2525	ยูคาลิปตัส	12.35	361.00	361.00	-	-	-	-	12.35	4,458.35	4,458.35	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 4
2550/2526	ยูคาลิปตัส	25.78	361.00	361.00	-	-	-	-	25.78	9,306.58	9,306.58	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 4
2550/2527	ยูคาลิปตัส	129.31	361.00	361.00	-	-	-	-	129.31	46,680.91	46,680.91	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 4
2550/2529	ยูคาลิปตัส	171.49	361.00	361.00	-	-	-	-	171.49	61,907.89	61,907.89	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 4
2550/2530	ยูคาลิปตัส	115.24	361.00	361.00	-	-	-	-	115.24	41,601.64	41,601.64	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 4
2550/2531	ยูคาลิปตัส	123.44	361.00	361.00	-	-	-	-	123.44	44,561.84	44,561.84	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 4
2550/2532	ยูคาลิปตัส	122.93	361.00	361.00	-	-	-	-	122.93	44,377.73	44,377.73	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 4
รวม		3,074.98	10,830.00	10,830.00	-	-	-	-	3,074.98	1,110,067.78	836,429.78	-	
รวมทั้งสิ้น		6,804.01	11,730.00	11,730.00	-	-	-	-	6,804.01	1,432,970.78	1,159,332.78	-	

รายละเอียดงบประมาณปี พ.ศ. 2566

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ	
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)				
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า														
แปลงปี 2523	ยูคาลิปตัส	255.94	100.00	100.00	-	-	-	-	255.94	25,594.00	25,594.00	-	พื้นที่อื่น ๆ	
แปลงปี 2524	ยูคาลิปตัส	117.62	100.00	100.00	-	-	-	-	117.62	11,762.00	11,762.00	-	พื้นที่อื่น ๆ	
แปลงปี 2525	ยูคาลิปตัส	84.61	100.00	100.00	-	-	-	-	84.61	8,461.00	8,461.00	-	พื้นที่อื่น ๆ	
แปลงปี 2526	ยูคาลิปตัส	221.55	100.00	100.00	-	-	-	-	221.55	22,155.00	22,155.00	-	พื้นที่อื่น ๆ	
แปลงปี 2527	ยูคาลิปตัส	370.69	100.00	100.00	-	-	-	-	370.69	37,069.00	37,069.00	-	พื้นที่อื่น ๆ	
แปลงปี 2529	ยูคาลิปตัส	489.00	100.00	100.00	-	-	-	-	489.00	48,900.00	48,900.00	-	พื้นที่อื่น ๆ	
แปลงปี 2530	ยูคาลิปตัส	602.58	100.00	100.00	-	-	-	-	602.58	60,258.00	60,258.00	-	พื้นที่อื่น ๆ	
แปลงปี 2531	ยูคาลิปตัส	672.90	100.00	100.00	-	-	-	-	672.90	67,290.00	67,290.00	-	พื้นที่อื่น ๆ	
แปลงปี 2532	ยูคาลิปตัส	414.14	100.00	100.00	-	-	-	-	414.14	41,414.00	41,414.00	-	พื้นที่อื่น ๆ	
แปลงปี 2560/2523	ยูคาลิปตัส	180.00							180.00				งบบุรัฐ (แปลงสาธิต)	
แปลงปี 2560/2529	ยูคาลิปตัส	320.00							320.00				งบบุรัฐ (แปลงสาธิต)	
รวม		3,729.03	900.00	900.00	-	-	-	-	3,729.03	322,903.00	322,903.00	-		

รายละเอียดงบประมาณปี พ.ศ. 2566

สวนป่าด้านขุนทด โครงการที่ 2

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ	
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)				
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า														
แปลงปี 2560/2548/2523	ยูคาลิปตัส	278.00	361.00	361.00	-	-	-	-	278.00	100,358.00	100,358.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2560/2548/2525	ยูคาลิปตัส	133.00	361.00	361.00	-	-	-	-	133.00	48,013.00	48,013.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2549/2523	ยูคาลิปตัส	146.00	361.00	361.00	-	-	-	-	146.00	52,706.00		-	ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 5	
แปลงปี 2549/2524	ยูคาลิปตัส	93.00	361.00	361.00	-	-	-	-	93.00	33,573.00		-	ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 5	
แปลงปี 2549/2525	ยูคาลิปตัส	101.00	361.00	361.00	-	-	-	-	101.00	36,461.00		-	ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 5	
แปลงปี 2549/2526	ยูคาลิปตัส	74.00	361.00	361.00	-	-	-	-	74.00	26,714.00		-	ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 5	
แปลงปี 2549/2527	ยูคาลิปตัส	209.00	361.00	361.00	-	-	-	-	209.00	75,449.00		-	ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 5	
แปลงปี 2549/2529	ยูคาลิปตัส	16.00	361.00	361.00	-	-	-	-	16.00	5,776.00		-	ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 5	
แปลงปี 2549/2530	ยูคาลิปตัส	119.00	361.00	361.00	-	-	-	-	119.00	42,959.00		-	ทำไม้ออกปี 2561 ดูแลหน่อปีที่ 5	
แปลงปี 2551/2523	ยูคาลิปตัส	4.32	361.00	361.00	-	-	-	-	4.32	1,559.52	1,559.52	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2551/2524	ยูคาลิปตัส	65.35	361.00	361.00	-	-	-	-	65.35	23,591.35	23,591.35	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2551/2525	ยูคาลิปตัส	3.27	361.00	361.00	-	-	-	-	3.27	1,180.47	1,180.47	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2551/2526	ยูคาลิปตัส	35.34	361.00	361.00	-	-	-	-	35.34	12,757.74	12,757.74	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2551/2527	ยูคาลิปตัส	185.30	361.00	361.00	-	-	-	-	185.30	66,893.30	66,893.30	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2551/2529	ยูคาลิปตัส	88.50	361.00	361.00	-	-	-	-	88.50	31,948.50	31,948.50	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2551/2530	ยูคาลิปตัส	143.20	361.00	361.00	-	-	-	-	143.20	51,695.20	51,695.20	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2551/2531	ยูคาลิปตัส	55.80	361.00	361.00	-	-	-	-	55.80	20,143.80	20,143.80	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2551/2532	ยูคาลิปตัส	28.70	361.00	361.00	-	-	-	-	28.70	10,360.70	10,360.70	-	ทำไม้ออกปี 2563 ดูแลหน่อปีที่ 4	
แปลงปี 2560/2553/2542/2523	ยูคาลิปตัส	489.00	361.00	361.00	-	-	-	-	489.00	176,529.00	176,529.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2560/2553/2523	ยูคาลิปตัส	12.66	361.00	361.00	-	-	-	-	12.66	4,570.26	4,570.26	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2560/2552/2548/2523	ยูคาลิปตัส	29.00	361.00	361.00	-	-	-	-	29.00	10,469.00	10,469.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2560/2554/2523	ยูคาลิปตัส	30.00	361.00	361.00	-	-	-	-	30.00	10,830.00	10,830.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 3	
แปลงปี 2560/2555/2523	ยูคาลิปตัส	35.00	361.00	361.00	-	-	-	-	35.00	12,635.00	12,635.00	-	ทำไม้ออกปี 2564 ดูแลหน่อปีที่ 3	

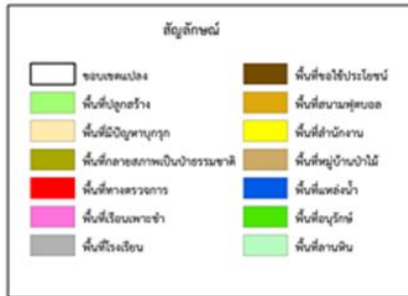
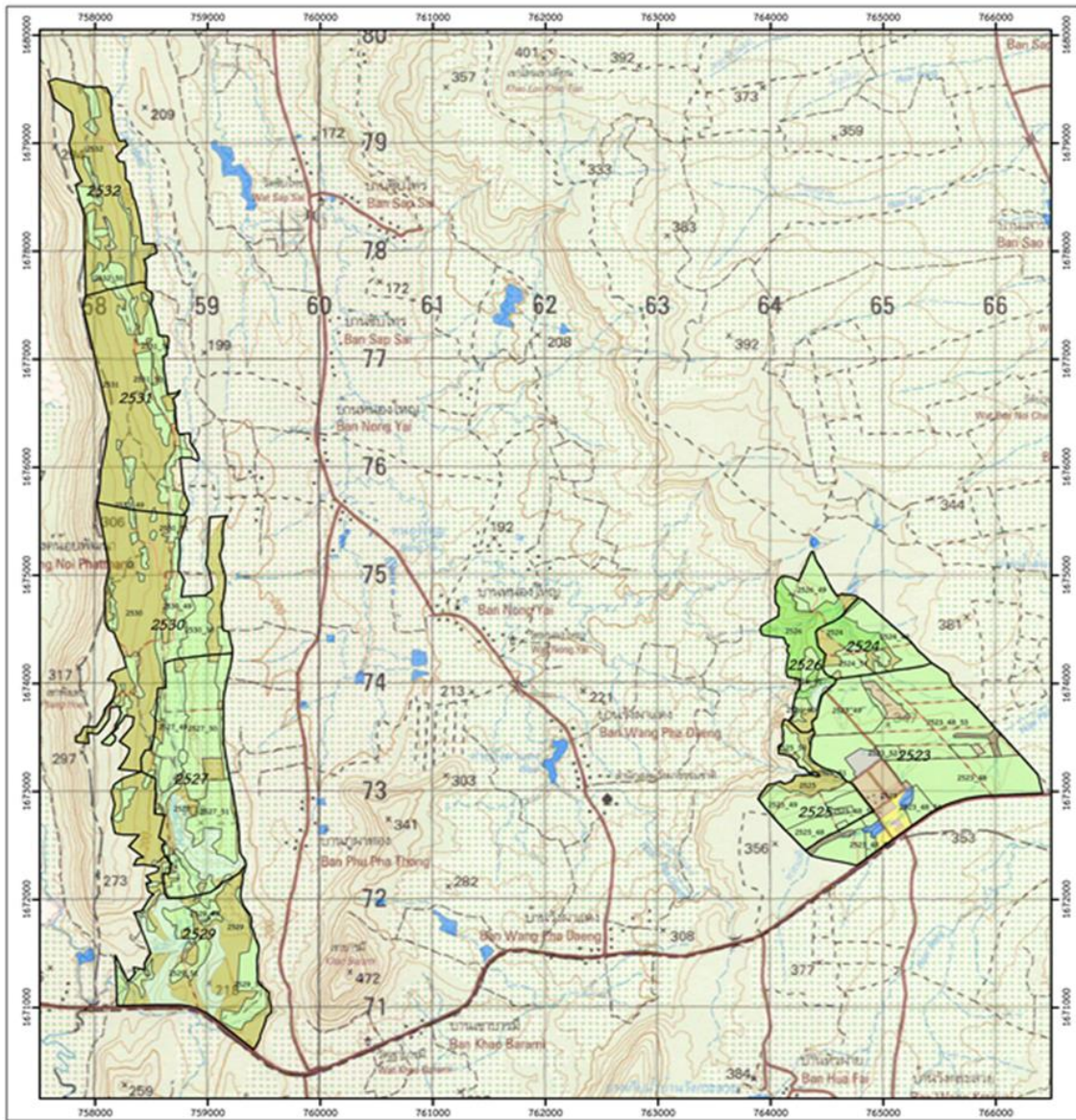
รายละเอียดงบทำการสวนป่า ปี พ.ศ. 2566

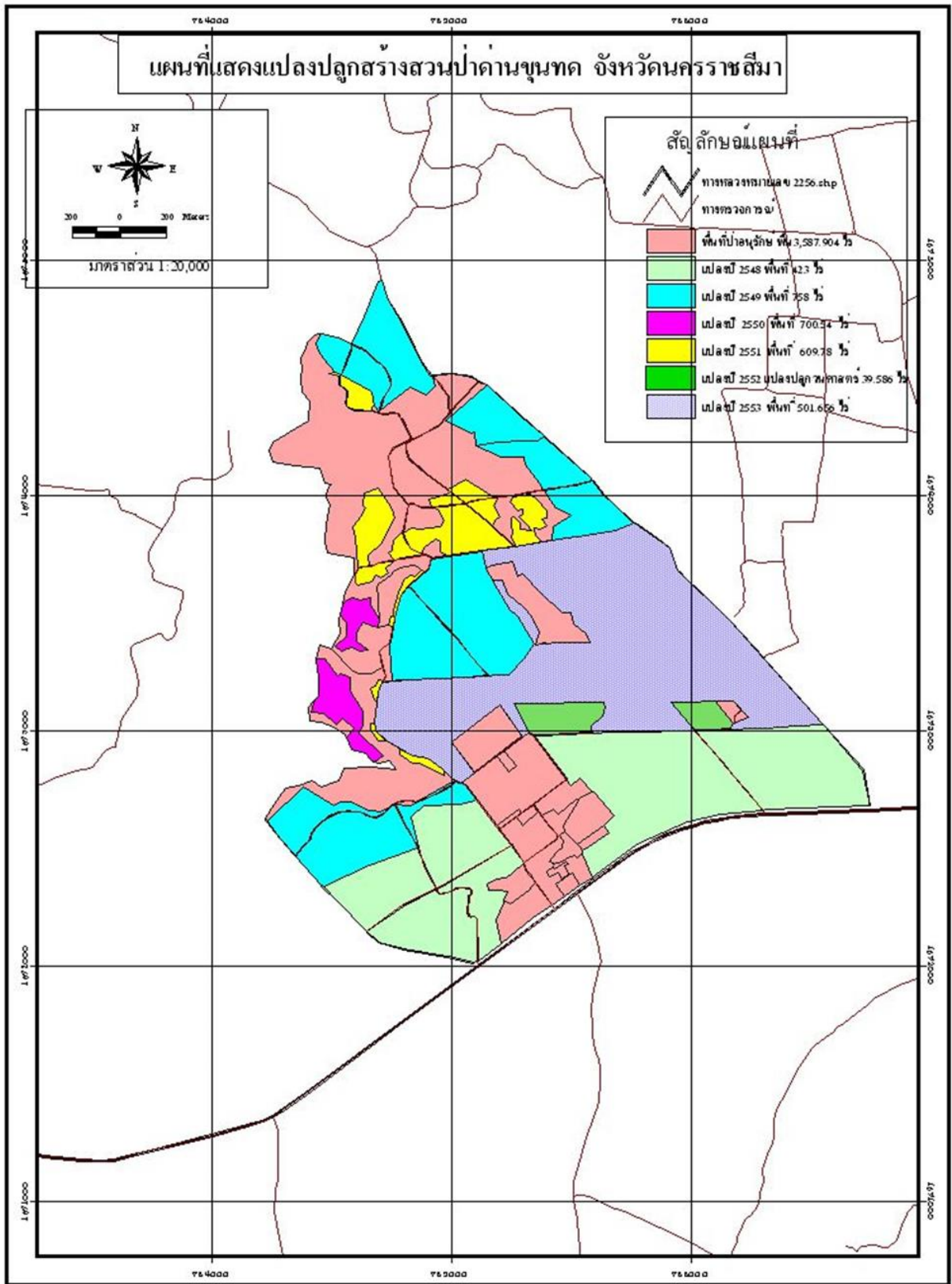
สวนป่าด่านขุนทด โครงการที่ 2

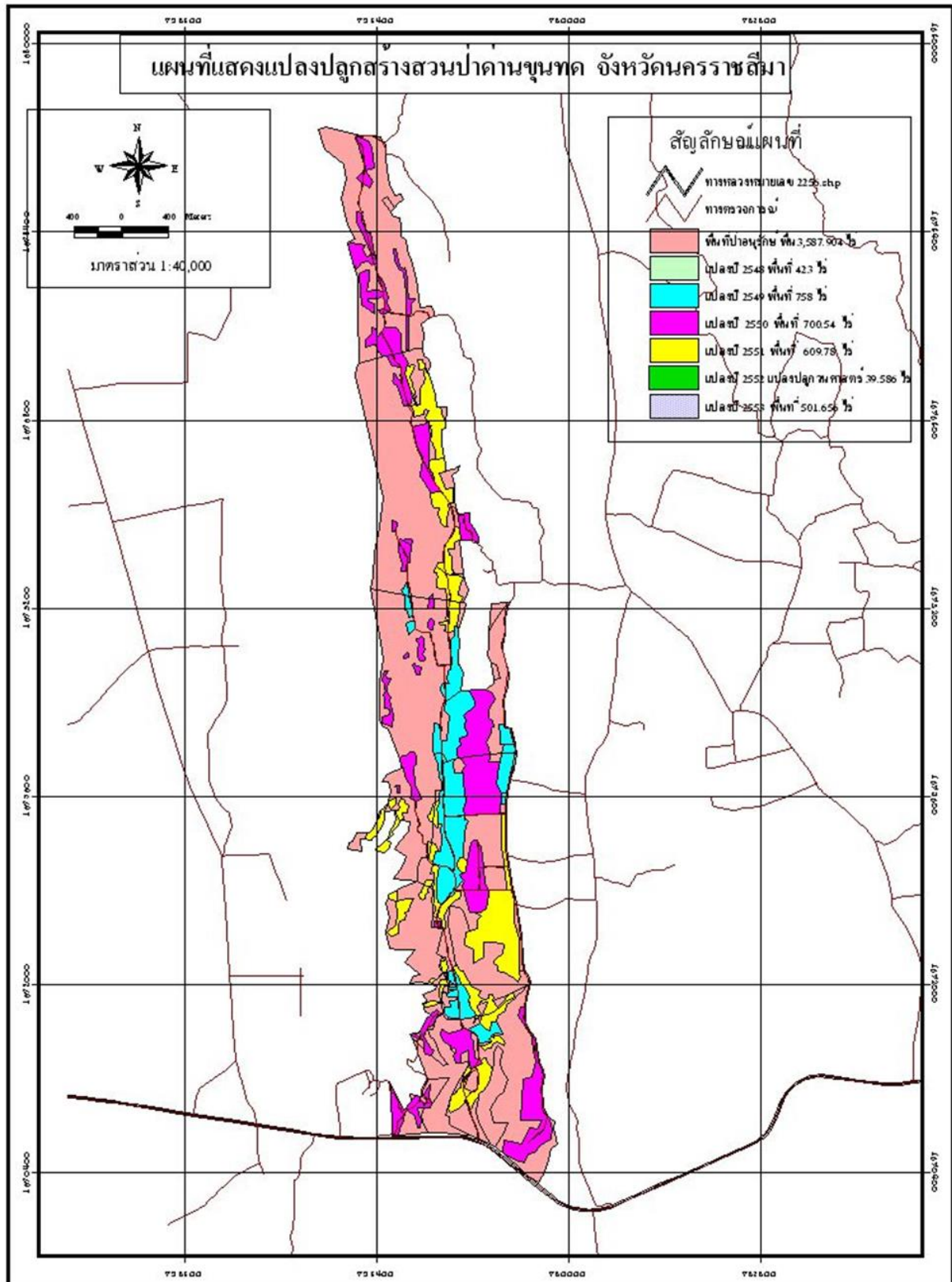
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา

รายการ	ชนิดไม้ที่ปลูก	พื้นที่ แปลงปลูก(ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ไร่	ค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	ค่ากล้า (บาท)	ค่ากล้าไม้ป่า (บาท)	ค่าสารเคมี (บาท)	การจัดตั้งงบประมาณ		รวมค่าแรงงานอื่นๆ (บาท)	รวมค่าปุ๋ย (บาท)	หมายเหตุ
									พื้นที่ (ไร่)	เงิน (บาท)			
6.1 ค่าดูแลสวนป่าแปลงเก่า													
2550/2525	ยูคาลิปตัส	12.35	361.00	361.00					12.35	4,458.35	4,458.35	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 5
2550/2526	ยูคาลิปตัส	25.78	361.00	361.00					25.78	9,306.58	9,306.58	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 5
2550/2527	ยูคาลิปตัส	129.31	361.00	361.00					129.31	46,680.91	46,680.91	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 5
2550/2529	ยูคาลิปตัส	171.49	361.00	361.00					171.49	61,907.89	61,907.89	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 5
2550/2530	ยูคาลิปตัส	115.24	361.00	361.00					115.24	41,601.64	41,601.64	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 5
2550/2531	ยูคาลิปตัส	123.44	361.00	361.00					123.44	44,561.84	44,561.84	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 5
2550/2532	ยูคาลิปตัส	122.93	361.00	361.00					122.93	44,377.73	44,377.73	-	ปลูกใหม่ปี 2562 ดูแลปีที่ 5
รวม		3,074.98	10,830.00	10,830.00	-	-	-	-	3,074.98	1,110,067.78	836,429.78	-	
รวมทั้งสิ้น		6,804.01	11,730.00	11,730.00	-	-	-	-	6,804.01	1,432,970.78	1,159,332.78	-	

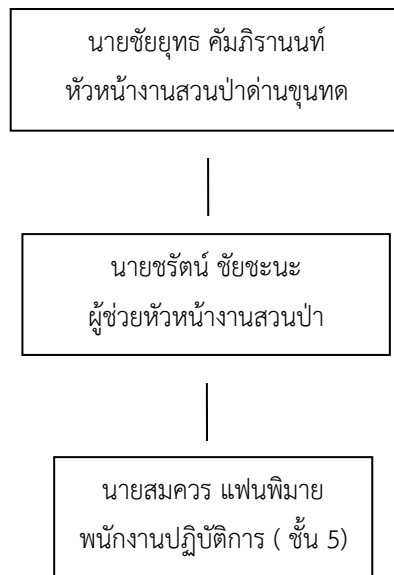
แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนป่าด้านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
พัฒนาจัดทำโดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ตามระบบประเมินผลการดำเนินงาน ปี 2559







อัตรากำลังงานสวนป่าด้านขุนทด



การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกองค์กร

โอกาส (Opportunity)

1. สวนป่าได้ให้ราษฎรในชุมชนท้องถิ่นรอบๆสวนป่า เข้าทำระบบวนเกษตรในพื้นที่ของสวนป่า และบริเวณที่ไม้ยูคาลิปตัสยังเล็ก ช่วยสร้างรายได้แก่ชุมชนท้องถิ่น และให้ราษฎรช่วยดูแลไม้ยูคาลิปตัสช่วยลดต้นทุนในการดูแล บำรุงรักษาสวนป่าของ อ.อ.ป. และลดปัญหาด้านมลพิษ
2. สวนป่าได้ให้ความอนุเคราะห์และช่วยเหลือชุมชนรอบๆ สวนป่าในด้านต่างๆ เช่น เครื่องจักรยานพาหนะ ทำให้ลดปัญหาด้านมลพิษ
3. นโยบายของรัฐหลายด้านเอื้อประโยชน์ สร้างโอกาสให้ชุมชนท้องถิ่นมีโอกาสในการประกอบอาชีพ ทำให้ชุมชนท้องถิ่นมีโอกาสในการประกอบอาชีพได้อิสระมากขึ้น และเป็นการสร้างรายได้แก่ชุมชนท้องถิ่นและความมั่นคงให้ราษฎร
4. รัฐมีนโยบายส่งเสริมการปลูกป่าเศรษฐกิจ และคำนึงถึงปัญหาโลกร้อนมากขึ้น
5. ราคาไม้สักก่อนทั้งในประเทศและต่างประเทศมีราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
6. การได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนทำให้ได้รับการยอมรับในสินค้าชุมชนรอบสวนป่ามีทัศนคติที่ดีขึ้น ให้ความสนใจ สนับสนุนกิจการของสวนป่า

ข้อจำกัด (Threat)

1. ภาวะเปียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานมีมาก มีขั้นตอนยาวยาวนานล่าช้า ทำให้ขาดความคล่องตัว และการเสียโอกาสในการดำเนินงานทางธุรกิจ

2. ราษฎรขาดความมั่นใจในการดำเนินการกับสวนป่า เพราะยังไม่ได้เก็บเกี่ยวผลผลิต
3. กฎระเบียบของกรมป่าไม้ยุ่งยาก และจำกัดในทางธุรกิจ
4. ภาพลักษณ์การทำงานด้านการทำไม้ การเผา การถางเตรียมพื้นที่สวนกระแสด การอนุรักษ์ และปัญหาการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศของโลก และ สภาพ ประเทศ
5. งบประมาณที่ได้จำกัด เนื่องจากการขาดสภาพคล่องทางการเงินของ อ.อ.ป.
6. จำนวน เจ้าหน้าที่ตรวจป่า เทียบต่อพื้นที่ดูแล มีน้อย
7. ปัญหาโลกร้อน ทำให้ฤดูกาล เปลี่ยนแปลง คำนวณการทำงานยาก

แผนการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ

ด้านการจัดการผลผลิตสวนป่า

รายการ	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
ประมาณการรายจ่าย					
(ล้านบาท)					
- อำนวยการ	0.17	0.18	1.20	0.50	1.24
- ทำการ	1.39	0.40	2.64	1.10	-
รวม	1.56	13.07	3.84	14.20	1.24
ประมาณการผลผลิต					
งานทำไม้ยุคาลิปตัส					
- พื้นที่ (ไร่)	700	609.78	1,000	500	-
- ผลผลิต (ตัน)	2,100	1,827	12,000	5,000	
ประมาณการรายได้					
(ล้านบาท)					
รวม	2.1	1.827	12.60	5.00	-

กำไรสุทธิ	0.532	1.242	8.76	3.40	-
หมายเหตุ ราคาขายไม้ยูคาลิปตัส 1,000.- บาท/ลูกบาศก์เมตร					
ด้านการปลูกสร้างและบำรุงสวนป่า					
รายการ	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
ประมาณการรายจ่าย					
(ล้านบาท)					
- อำนวยการ	1.31	1.80	1.50	1.20	1.00
- ทำการ	2.613	1.35	1.20	1.00	8.00
พื้นที่ปลูกสร้าง (ไร่)					
- ปลูกใหม่	600	700	0	0	0
- ดูแลแปลงเก่า	5,375	5,275	5,975	5,975	5,975

แผนการจัดการสวนป่าด้านขุนทด ประจำปี 2562

ที่	แผนงาน/โครงการ	รายละเอียด/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	2562	2563	2564	2565	2566	ผู้รับผิดชอบ
1.	<u>แผนการจัดการด้าน</u> <u>เศรษฐกิจ</u>	1.1 แผนการทำไม้ยูคาลิปตัสสวนป่า - จำนวนพื้นที่ - ปริมาตร 1.2 แผนการจำหน่ายไม้ - ปริมาตร - เป้าหมาย (รายได้) 1.3 แผนการดำเนินงานด้านสวนป่า - การปลูกสร้างสวนป่า - การบำรุงดูแลสวนป่าแปลงเก่า 1.5 ความเพิ่มพูนของเนื้อไม้ 1.6 ผลประกอบการ	พื้นที่ทำไม้ ปริมาตร (ลบ.ม.) ปริมาตร (ลบ.ม.) รายได้ (ล้านบาท) พื้นที่ปลูกใหม่ (ไร่) พื้นที่ดูแลรักษา (ไร่) ต้น/ไร่/ปี กำไร (ล้านบาท)	700 2,100 2,100 2.1 600 5,275 3 0.532	609 1,827 1,827 1..827 700 5,275 3 1.242	1,000 12,000 12,000 12.6 0 5,975 3 8.760	500 5,000 5,000 5 0 5,975 3 3.400	0 0 0 0 5,975 3 0.00	งานทำไม้ งานทำไม้ งานสวนป่า งานทำไม้ งานทำไม้

ที่	แผนงาน/โครงการ	รายละเอียด/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	2562	2563	2564	2565	2566	ผู้รับผิดชอบ
2.	แผนการจัดการด้านสังคม 2.1 สิทธิของแรงงาน 2.2 สิทธิของชุมชนท้องถิ่น	- คัดกรองความปลอดภัยการทำงาน -สวัสดิการพื้นฐาน (อุปกรณ์ความปลอดภัย, ยา ฯลฯ) - การอบรมพัฒนาประสิทธิภาพ -การใช้ประโยชน์ทรัพยากรในพื้นที่ -กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ -การจ้างแรงงานในท้องถิ่น -รับฟังความคิดเห็น แก้ไขข้อขัดแย้ง -การใช้ประโยชน์ที่ดินรอบสวนป่า	กรมธรรม์อุบัติเหตุ (ประกันกลุ่ม) รายการสวัสดิการ จำนวนคน ข้อตกลงชุมชน จำนวนครั้ง สัดส่วนแรงงาน จำนวนครั้ง ร้อยละ ของข้อมูล	1 3 40 1 12 70:30 5 60%	1 3 40 1 12 70:30 5 60%	1 3 40 1 12 70:30 5 60%	1 3 40 1 12 70:30 5 60%	1 3 40 1 12 70:30 5 60%	หัวหน้างาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน หัวหน้างาน ผ.สวนป่า หัวหน้างาน หัวหน้างาน พนักงานควบคุม
3.	แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	-อนุรักษ์ต้นไม้มีค่า -ความอุดมสมบูรณ์ของดิน -ป้องกันพื้นที่เกษตรขอบแปลง -พื้นที่อนุรักษ์ในสวนป่า -ผลกระทบก่อนและหลังทำไม้ -ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ -พันธุ์ไม้ต่างถิ่น -การป้องกันไฟป่า -การป้องกันการลักลอบตัดไม้ทำลายป่า	จำนวนไม้อนุรักษ์ ร้อยละเทียบมาตรฐาน ร้อยละที่ได้รับ ผลกระทบ จำนวนไร่พื้นที่ทำไม้ จำนวนชนิดพันธุ์ จำนวนชนิดพันธุ์ ร้อยละไฟไหม้ จำนวนคดี	20 60% 15% 2,038 700 80 15% -	20 60% 15% 2,038 1,000 80 15%	30 65% 15% 2,038 1,000 80 15%	40 65% 15% 2,038 500 80 15%	70 65% 15% 2,038 500 80 15%	ผ.สวนป่า ผ.สวนป่า ผ.สวนป่า ผ.สวนป่า ผ.ทำไม้ ผ.สวนป่า

monitoring งานสวนป่าด้านชุมชนตต ประจำปี 2562 – 2566

Environment Monitoring

ด้าน	เรื่อง	ตัวชี้วัด	วิธีการ	เวลาที่ติดตาม	2562	2563	2564	2565	2566	
สิ่งแวดล้อม	1. การตรวจสอบความหลากหลายทางชีวภาพชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ในสวนป่า	ชนิดและจำนวนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์	ใช้วิธีการวางแปลงทดลองในพื้นที่ขนาด 20x50 เมตร ในพื้นที่ละ 1 แปลงและแบ่งพื้นที่สำรวจดังนี้ แปลงขนาด 10x10 เมตร สำหรับไม้ใหญ่และสัตว์ป่า แปลงขนาด 4x4 เมตร สำหรับลูกไม้และสัตว์ป่า แปลงขนาด 1x1 เมตร สำหรับกล้าไม้และสัตว์ป่า	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	ผู้ช่วย,พนักงาน
	2. การตรวจสอบต้นไม้อนุรักษณ์ (Eternity trees)	จำนวนต้นไม้อนุรักษณ์	1. สำรวจหาต้นไม้อนุรักษณ์ (Eternity trees) ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด 2. ติดป้ายไม้อนุรักษณ์ ที่คัดเลือก 3. แสดงตำแหน่งของต้นไม้อนุรักษณ์ลงในแผนที่ของสวนป่า 4. จัดชุดพนักงานตรวจสอบต้นไม้อนุรักษณ์ และรายงานตามตารางตรวจสอบประจำปี	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 2 ครั้ง	ปีละ 2 ครั้ง	ปีละ 2 ครั้ง	ปีละ 2 ครั้ง	ผู้ช่วย,พนักงาน
	3. การตรวจสอบผลกระทบก่อนการทำไม้	ปริมาณความหลากหลาย ๓	ให้พนักงานและเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบ โดยใช้แบบฟอร์ม การตรวจสอบ	ก่อนทำไม้ 1 เดือน	ก่อนทำไม้ 1 เดือน	ก่อนทำไม้ 1 เดือน	ก่อนทำไม้ 2 เดือน	ก่อนทำไม้ 2 เดือน	ก่อนทำไม้ 2 เดือน	ผู้ช่วย,พนักงาน
	4. การตรวจสอบผลกระทบหลังการทำไม้	ปริมาณความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพื้นที่อนุรักษณ์	ให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบพื้นที่แปลงก่อนการทำไม้ ออกสำรวจ หาปริมาณความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพื้นที่อนุรักษณ์ต่างๆ ในแปลง หลังจากการทำไม้เสร็จสิ้น	หลังทำไม้ 1 เดือน	หลังทำไม้ 1 เดือน	หลังทำไม้ 1 เดือน	หลังทำไม้ 1 เดือน	หลังทำไม้ 1 เดือน	หลังทำไม้ 1 เดือน	ผู้ช่วย,พนักงาน

Social Monitoring

ด้าน	เรื่อง	ตัวชี้วัด	วิธีการ	เวลาที่ติดตาม	2562	2563	2564	2565	2566	ผู้รับผิดชอบ	
สังคม	1. Stakeholder	-Stakeholder list update	- การค้นหา Stakeholder / ความเปลี่ยนแปลงของStakeholder	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 2 ครั้ง	ปีละ 2 ครั้ง	ปีละ 2 ครั้ง	ผู้ช่วย ,พนักงาน	
	2. สร้างความสัมพันธ์กับชุมชน	-ประเด็นต่าง ๆ	- ความถี่ในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างที่ชุมชนจัดขึ้น	ทุกเดือน	ทุกเดือน	ทุกเดือน	ทุกเดือน	ทุกเดือน	ทุกเดือน	พนักงาน	
	3. การเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน	-จำนวนครั้ง -ความรุนแรง (ตามค่าทดแทน)-สาเหตุ	-การตรวจสอบจากหัวหน้างาน -การทำเรื่องค่าชดเชยโดยคนงาน -การเบิกจ่ายยา	ทุกวันที่ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ปฏิบัติงาน	พนักงานที่ได้รับมอบหมาย	
	4. การใช้ประโยชน์สวนป่า 1) ทาของป่า 2) วนเกษตร	-ชนิด -ปริมาณ (กก.) -พื้นที่ไร่	- สอบถามและบันทึกผล - แจ้งการขอเข้าทำวนเกษตร - ตรวจสอบพื้นที่ - อนุญาตตามหลักเกณฑ์	ทุกเดือน ช่วงปลูกใหม่	ทุกเดือน ช่วงปลูกใหม่	ทุกเดือน ช่วงปลูกใหม่	ทุกเดือน ช่วงปลูกใหม่	ทุกเดือน ช่วงปลูกใหม่	ทุกเดือน ช่วงปลูกใหม่	ทุกเดือน ช่วงปลูกใหม่	ผู้ช่วย ,พนักงาน
	5. ระบบการแก้ไขข้อขัดแย้ง	- จำนวนข้อขัดแย้ง - ระดับความรุนแรงข้อขัดแย้ง - ผลของการแก้ไขข้อขัดแย้ง	- ผู้รับฟังความคิดเห็น - รับแจ้งเหตุทางโทรศัพท์ - รับฟังข้อขัดแย้งโดยตรง - ตรวจสอบความเกี่ยวข้องกับสวนป่า - ถ้าเกี่ยวข้องต้องดำเนินข้อแก้ไข - ถ้าเกี่ยวข้องต้องดำเนินข้อแก้ไข - ดำเนินการแก้ไข - แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบถึงผลการแก้ไข	ทุกเดือน ทุกวัน ทุกวัน	ทุกเดือน ทุกวัน ทุกวัน	ทุกเดือน ทุกวัน ทุกวัน	ทุกเดือน ทุกวัน ทุกวัน	ทุกเดือน ทุกวัน ทุกวัน	ทุกเดือน ทุกวัน ทุกวัน	ทุกเดือน ทุกวัน ทุกวัน	พนักงาน

Economic Monitoring

ด้าน	เรื่อง	ตัวชี้วัด	วิธีการ	เวลาที่ติดตาม	2562	2563	2564	2565	2566	ผู้รับ ผิดชอบ
เศรษฐกิจ	1. การปลูกสร้างสวน ป่า	-ปริมาณพื้นที่ ปลูกสร้างสวนป่า แปลงใหม่	- การตรวจสอบด้วยเครื่องจับ พิกัด GPS	ส.ค. – ต.ค.	ทุกสัปดาห์	ทุกสัปดาห์	ทุกสัปดาห์	ทุกสัปดาห์	ทุกสัปดาห์	ผู้ช่วย ,พนักงาน
	2. ทำไม้ยูคาลิปตัส	-ปริมาณไม้ที่ทำ ออก	- ตรวจสอบจากบันทึกการชั่ง น้ำหนักไม้	ทุกวัน (ช่วงที่มีการ ทำไม้)	ทุกวัน (ช่วงที่มี การทำไม้)	ทุกวัน (ช่วงที่มี การทำไม้)	ทุกวัน (ช่วงที่มี การทำไม้)	ทุกวัน (ช่วงที่มี การทำไม้)	ทุกวัน (ช่วงที่มี การทำไม้)	ผู้ช่วย , พนักงาน
	3. การบุกรุกพื้นที่ สวนป่า	- จำนวนพื้นที่ที่มี การบุกรุก	- สอบถามผู้ปฏิบัติงานตรวจ ตราการบุกรุกพื้นที่ - สอบถามจากผู้นำชุมชนใน พื้นที่	ทุกวันที่ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ ปฏิบัติงาน	ทุกวันที่ ปฏิบัติงาน	พนักงานที่ ได้รับ มอบหมาย
	4. ผลผลิตของสวน ป่า	- ประเมินกำลัง ผลิต	- สํารวจกำลังผลิตของไม้ยูคา ลิปตัส ทุกแปลงปี	พ.ย. – ธ.ค.	พ.ย.– ธ.ค.	พ.ย.– ธ.ค.	พ.ย.– ธ.ค.	พ.ย.– ธ.ค.	พ.ย.– ธ.ค.	พ.ย.– ธ.ค.

ภาคผนวก

ระบบวนวัฒน์

4.1 เป้าหมายการปลูกและบำรุงสวนป่า

4.1.1 มีต้นไม้เต็มพื้นที่ อัตราการรอดตาย ไม่ต่ำกว่า 90 %

4.1.2 การเจริญเติบโตของต้นไม้ดีในปีที่ 1 ให้มีความสูงเฉลี่ย มากกว่า 80 ซม. AYI เฉลี่ยเพิ่มขึ้น จากเดิม 10 - 20 %

4.1.3 คุณภาพลักษณะของไม้ดีเยี่ยมรูปทรงและเนื้อไม้เป็นที่ต้องการของตลาด

4.2 การพัฒนาปลูกสร้างสวนป่ายุคาลิปตัส ปีที่ 1

การปลูกสร้างสวนป่ายุคาลิปตัส เป็นการพัฒนาปลูกใหม่ ในพื้นที่ที่ทำไม้ยุคาลิปตัสออกจากพื้นที่ และไม่ประสงค์จะไว้หน่อในรอบตัดฟันต่อไป (ปกติไว้เพียง 1 – รอบตัดฟัน)

4.2.1 การสำรวจพื้นที่ปลูก ดำเนินการในระหว่างเดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม. ของทุกปี โดยใช้เครื่องมือจีพีเอส ดำเนินการสำรวจ แยกรายละเอียดต่างๆในแต่ละหน่วยจัดการ (Management Unit) ซึ่งประกอบด้วย ถนน ลำห้วย พื้นที่ว่างเปล่าใช้ประโยชน์ไม่ได้ พื้นที่ที่สามารถนำมาปลูกได้จริงๆ พื้นที่อนุรักษ์ (Conservation Zone) แล้วจัดทำแผนที่แสดงรายละเอียดต่างๆ หมายปักหลักแนวเขต และจัดทำป้ายประจำในแต่ละหน่วยจัดการ และส่งตัวอย่างดินไปวิเคราะห์ธาตุอาหารและลักษณะทางกายภาพ ที่กรมพัฒนาที่ดินในท้องที่

4.2.2 การซ่อมแซมถนนป่าไม้ ดำเนินการในระหว่างเดือน ธันวาคม – มกราคม

4.2.3 การเตรียมพื้นที่ปลูก ดำเนินการในระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ – พฤษภาคม โดยทำการขุดถอนต่อไม้ยุคาลิปตัสโดยใช้เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ รถแบคโฮ ทำการกลบหลุมที่ขุด ดันต่อไม้ฯ รวมกองที่ขอบแปลงปลูก ให้ราษฎรในพื้นที่นำเอาต่อไม้ไปใช้ประโยชน์ อาทิ เป็นไม้เชื้อเพลิง จากนั้นทำการไถพรวนด้วยรถแทรกเตอร์ ล้อยาง ผาน 3 และผาน 5 หรือ 7 ทั่วพื้นที่ เพื่อเปิดหน้าดิน พร้อมดำเนินการในขั้นตอนต่อไป แต่มีการอนุรักษ์ไม้อนุรักษ์ต่างๆ (Eternity Trees) ต่างๆ ไว้ในพื้นที่หน่วยจัดการ ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

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

4.2.4 การเตรียมหลักและปักหลักหมายปลูก ดำเนินการในระหว่างเดือน มีนาคม – พฤษภาคม มีหลักเกณฑ์ในการดำเนินการดังนี้

- ความยาวหลัก 80 – 100 ซม. กว้างประมาณ 1 ซม.
- เตรียมให้จำนวนพอดี กับจำนวนไม้ที่ปลูก
- เตรียมเป็นมัด มัดละ 50 อัน
- ดึงแนว ระยะปลูกทางทิศตะวันออก – ตก ระยะปลูก ที่นิยม ได้แก่ 2 x 3 เมตร, 1.5 * 4 เมตร

4.2.5 การเตรียมกล้าไม้ ดำเนินการในระหว่างเดือน เมษายน – พฤษภาคม

มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

- คัดเลือกกล้าไม้ที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูก โดยพิจารณาจากสภาพภูมิประเทศ ปริมาณน้ำฝน ผลผลิตที่ต้องการ เป็นกล้าที่ผ่านการพัฒนาเพื่อให้มีคุณภาพผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมถึงมีความทนทานต่อโรคและแมลง

- หลังจากรับมอบกล้าไม้แล้ว มีการดูแลก่อนลงปลูก ระวังเรื่องปลวก และแมลงทำลาย มีตาข่ายพลาสติก ป้องกันอันตรายจากแสงแดด

4.2.6 การขนส่งกล้าไม้ ดำเนินการดังนี้

- การขนส่งกล้าไม้ ควรเคลื่อนย้ายให้น้อยที่สุด เพื่อลดความบอบช้ำของกล้าไม้
- ภาชนะที่ใช้ขนส่งกล้าไม้ ให้ใช้ตะกร้าที่มีความสูงของขอบด้านบนมากกว่าความสูงของกล้าไม้ หลีกเลี่ยงการซ้อนทับของกล้าไม้

4.2.7 การขุดหลุมปลูก และปลูก ดำเนินการในระหว่างเดือน พฤษภาคม – มิถุนายน (พิจารณาตามความเหมาะสมของฤดูกาลในแต่ละปี บางครั้งฝนอาจมาล่าช้ากว่าปกติ)

- ขุดหลุมดินโดยใช้ไม้ขนาดประมาณ 1.5 - 2 นิ้ว (ใหญ่กว่ากล้าไม้ชนิดหน้อย) ความลึกประมาณ 10 - 15 ซม.

- นำกล้าไม้ยูคาลิปตัสวางใส่ในหลุม และกลบดินให้แน่น

- ปลูกให้เป็นแนวเดียวโดยยึดฝั่งใดฝั่งหนึ่งของหลักแนวปลูก

- ใช้แรงงานคน จำนวน 2 คน เป็นคนขุดหลุม อีกหนึ่งคน เป็นคนปลูก (ชนกล้าและกลบหลุม) สามารถปลูกได้วันละ 3 - 4 ไร่ (267 ต้น/ไร่)

4.2.8 กำจัดวัชพืช ดำเนินการ 2 ครั้ง ดังนี้

- กำจัดวัชพืชครั้งที่ 1 (ถากวงกลม) เพื่อง่ายต่อการใส่ปุ๋ย ลดการรบกวนของวัชพืช พร้อมพรวนดินรอบลำต้นในรัศมี 50 ซม. ในช่วง พ.ค. - มิ.ย. ใช้แรงงานคนเป็นหลักในการถาก

- กำจัดวัชพืชครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่) เพื่อเปิดแสง ลดการรบกวนจากวัชพืช ในช่วง ก.ค.-ก.ย. ใช้แรงงานคน หรือรถไถขนาดเล็ก ไถกลบวัชพืชระหว่างแถว

4.2.9 การใส่ปุ๋ย ดำเนินการในระหว่างเดือน มิ.ย. - ก.ค. หลังจกกำจัดวัชพืชครั้งที่ 1

- ให้ใส่ปุ๋ย สูตรเสมอ 15 - 15 - 15 ปริมาณ 50 กรัมต่อต้น (ขูดยาคุลท์ ปาดครึ่งขวดตวงได้ 50 กรัม) โดยขุดหลุมข้างต้น ซ้าย ขวา 2 หลุม ใส่ปุ๋ยและฝังกลบ ป้องกันปุ๋ยไหล

4.2.10 การปลูกซ่อม ดำเนินการในระหว่างเดือน มิ.ย.

เพื่อให้ได้ต้นไม้ยูคาลิปตัสเต็มพื้นที่ปลูก โดยจะดำเนินการเพียง 1 ครั้ง พร้อมกับการกำจัดวัชพืชครั้งที่ 1

4.2.10 ป้องกันไฟ ทำการตรวจตรา และทำแนวกันไฟในบริเวณที่สุ่มเสี่ยงที่จะเกิดไฟเข้าทำลายแปลงยูคาลิปตัส โดยใช้รถไถตันวัชพืชไว้ รวมถึงการชิงเผา ถ้าจำเป็น

4.2.11 การสำรวจอัตรารอดตาย ทำการสำรวจ จำนวน 5 % โดยทำการสุ่มเลือกตัวแทนของไม้ยูคาลิปตัส จับฉลากเลือก 1 แถว เช่น ได้แถวที่ 10 ให้ทำการตรวจนับจำนวนต้นที่รอดตายและวัดความสูง ในแถวที่ 10 ทั้งแถว และแถวต่อไปคือแถวที่ 30 , 50 , 70 , พร้อมทำเครื่องหมายที่หัวแถวที่ทำการเลือกไว้ด้วย

4.3 การบำรุงรักษาสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส ปีที่ 2

4.3.1 กำจัดวัชพืช ดำเนินการ 2 ครั้ง ดังนี้

- กำจัดวัชพืชครั้งที่ 1 (ถากวงกลม) เพื่อง่ายต่อการใส่ปุ๋ย ลดการรบกวนของวัชพืช พร้อมพรวนดินรอบลำต้นในรัศมี 50 ซม. ในช่วง พ.ค. – มิ.ย. ใช้แรงงานคนเป็นหลักในการถาก

- กำจัดวัชพืชครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่) เพื่อเปิดแสง ลดการรบกวนจากวัชพืช ในช่วง ก.ค.-ก.ย. ใช้แรงงานคน หรือรถไถขนาดเล็ก ไถกลบวัชพืชระหว่างแถว

4.3.2. การใส่ปุ๋ย ดำเนินการ 2 ครั้ง ดังนี้

- ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ดำเนินการในระหว่างเดือน มิถุนายน – กรกฎาคม หลังจากกำจัดวัชพืชครั้งที่ 1

- ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ดำเนินการในระหว่างเดือน สิงหาคม – กันยายน หลังจากกำจัดวัชพืชครั้งที่ 2

- ให้ใส่ปุ๋ย สูตรเสมอ 15 - 15 - 15 ปริมาณ 100 กรัมต่อต้น (ขุดยาคูลท์ ปาดครึ่งขวดตวงได้ 50 กรัม) โดยขุดหลุมข้างต้น ซ้าย ขวา 2 หลุม ใส่ปุ๋ยและฝังกลบ ป้องกันปุ๋ยไหล

4.3.3 ป้องกันไฟ ทำการตรวจตรา และทำแนวกันไฟในบริเวณที่สุ่มเสี่ยงที่จะเกิดไฟเข้าทำลายแปลงยูคาลิปตัส โดยใช้รถไถต้นวัชพืชไว้ รวมถึงการชิงเผา ถ้าจำเป็น

4.3.4 การสำรวจความเจริญเติบโต ทำการสำรวจ จำนวน 5 % โดยทำการสุ่มเลือกตัวแทนของไม้ยูคาลิปตัส จับฉลากเลือก 1 แถว เช่น ได้แถวที่ 10 ให้ทำการตรวจนับจำนวนต้นที่รอดตายและวัดความโต ในแถวที่ 10 ทั้งแถว และแถวต่อไปคือแถวที่ 30 , 50 , 70 , พร้อมทำเครื่องหมายที่หัวแถวที่ทำการเลือกไว้ด้วย

4.4 การบำรุงรักษาสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส ปีที่ 3

4.4.1 กำจัดวัชพืช ดำเนินการ 2 ครั้ง ดังนี้

- กำจัดวัชพืชครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่) เพื่อเปิดแสง ลดการรบกวนจากวัชพืช ในช่วง ส.ค.-ก.ย. ใช้แรงงานคน หรือรถไถขนาดเล็ก ไถกลบวัชพืชระหว่างแถว

- กำจัดวัชพืชครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่) เพื่อเปิดแสง ลดการรบกวนจากวัชพืช ในช่วง ส.ค.-ก.ย. ใช้แรงงานคน หรือรถไถขนาดเล็ก ไถกลบวัชพืชระหว่างแถว

4.4.2. การใส่ปุ๋ย ดำเนินการในระหว่างเดือน มิ.ย. – ก.ค. หลังจากกำจัดวัชพืชครั้งที่ 1

- ให้ใส่ปุ๋ย สูตรเสมอ 15 - 15 - 15 ปริมาณ 100 กรัมต่อต้น (ขุดยาคูลท์ ปาดครึ่งขวดตวงได้ 50 กรัม) โดยขุดหลุมข้างต้น ซ้าย ขวา 2 หลุม ใส่ปุ๋ยและฝังกลบ ป้องกันปุ๋ยไหล

4.4.3 ป้องกันไฟ ทำการตรวจตรา และทำแนวกันไฟในบริเวณที่สุ่มเสี่ยงที่จะเกิดไฟเข้าทำลายแปลงยูคาลิปตัส โดยใช้รถไถต้นวัชพืชไว้ รวมถึงการชิงเผา ถ้าจำเป็น

4.4.4 การสำรวจความเจริญเติบโต ทำการสำรวจ จำนวน 5 % โดยทำการสุ่มเลือกตัวแทนของไม้ยูคาลิปตัส จับฉลากเลือก 1 แถว เช่น ได้แถวที่ 10 ให้ทำการตรวจนับจำนวนต้นที่รอดตายและวัดความโต ในแถวที่ 10 ทั้งแถว และแถวต่อไปคือแถวที่ 30 , 50 , 70 , พร้อมทำเครื่องหมายที่หัวแถวที่ทำการเลือกไว้ด้วย

4.5 การบำรุงรักษาสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส ปีที่ 4-5

4.5.1 กำจัดวัชพืช (ถางทั่วพื้นที่) เพื่อเปิดแสง ลดการรบกวนจากวัชพืช ในช่วงพฤศจิกายน ใช้แรงงานคนหรือรถไถขนาดเล็ก ไถกลบวัชพืชระหว่างแถว และป้องกันไฟ ทำการตรวจตรา และทำแนวกันไฟในบริเวณที่สุ่มเสี่ยงที่จะเกิดไฟเข้าทำลายแปลงยูคาลิปตัส โดยใช้รถไถต้นวัชพืชไว้ รวมถึงการชิงเผา ถ้าจำเป็น

4.5.2 การสำรวจความเจริญเติบโต ทำการสำรวจ จำนวน 5 % โดยทำการสุ่มเลือกตัวแทนของไม้ยูคาลิปตัส จับฉลากเลือก 1 แถว เช่น ได้แถวที่ 10 ให้ทำการตรวจนับจำนวนต้นที่รอดตายและวัดความโต ในแถวที่ 10 ทั้งแถว และแถวต่อไปคือแถวที่ 30 , 50 , 70 , พร้อมทำเครื่องหมายที่หัวแถวที่ทำการเลือกไว้ด้วย

4.6 การบำรุงรักษาสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส หลังการทำไม้

4.6.1 ทำการตัดแต่งหน่อ โดยคัดเลือกที่มีสภาพสมบูรณ์ ต้นละ 2 – 3 หน่อ วางตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อให้เจริญเติบโต โดยไม่เบียดบังกัน

4.6.2 กำจัดวัชพืช (ถางทั่วพื้นที่) เพื่อเปิดแสง ลดการรบกวนจากวัชพืช ในช่วงพฤศจิกายน ใช้แรงงานคนหรือรถไถขนาดเล็ก ไถกลบวัชพืชระหว่างแถว

4.6.3 การใส่ปุ๋ย สูตรเสมอ 15 - 15 - 15 ปริมาณ 100 กรัมต่อต้น (ขูดยาकुलท์ ปาดครึ่งขวดตวงได้ 50 กรัม) โดยขุดหลุมข้างต้น ซ้าย ขวา 2 หลุม ใส่ปุ๋ยและฝังกลบ ป้องกันปุ๋ยไหล

4.6.4 ป้องกันไฟ ทำการตรวจตรา และทำแนวกันไฟในบริเวณที่สุ่มเสี่ยงที่จะเกิดไฟเข้าทำลายแปลงยูคาลิปตัส โดยใช้รถไถต้นวัชพืชไว้ รวมถึงการชิงเผา ถ้าจำเป็น

4.6.5 การสำรวจความเจริญเติบโต ทำการสำรวจ จำนวน 5 % โดยทำการสุ่มเลือกตัวแทนของไม้ยูคาลิปตัส จับฉลากเลือก 1 แถว เช่น ได้แถวที่ 10 ให้ทำการตรวจนับจำนวนต้นที่รอดตายและวัดความโต ในแถวที่ 10 ทั้งแถว และแถวต่อไปคือแถวที่ 30 , 50 , 70 , พร้อมทำเครื่องหมายที่หัวแถวที่ทำการเลือกไว้ด้วย

5.ระบบการทำไม้

5.1 ระบบการเก็บเกี่ยวผลผลิต (Harvesting System)

การเก็บเกี่ยวผลผลิต (การทำไม้) ของสวนป่าด้านขุนทด เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์และยานพาหนะที่มีผลกระทบต่อพื้นที่แปลงสวนป่าที่ปลูกน้อยที่สุด เก็บเกี่ยวภายใต้แผนการจัดการอย่างยั่งยืน กล่าวคือ ไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนรายปี และสอดคล้องกับรอบตัดฟันที่สวนป่ากำหนดไว้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. จัดตั้งกลุ่มทำไม้ โดยพิจารณาจากกลุ่มสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ และหมู่บ้านใกล้เคียง เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้ชุมชนรอบสวนป่า และจัดทำสัญญาจ้างทำไม้

2. ฝึกอบรมการใช้เลื่อยโซ่ยนต์ เพื่อให้เกิดทักษะการใช้เลื่อยที่ถูกต้อง และปลอดภัย รวมถึงการให้ความรู้และตระหนักถึงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน จัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องให้ อาทิ ที่ครอบหู ชุดป้องกัน รองเท้าเซฟตี้ ถุงมือ หมวกนิรภัย เป็นต้น

3. แจ้างระบบการเข้าทำงานในแปลงทำไม้ รวมถึงแต่งตั้งพนักงานสวนป่าเป็นผู้ควบคุมการทำไม้

4. การโค่นล้มไม้ ให้โค่นล้มไปในทิศทางเดียวกัน และไม่ให้เกิดผลกระทบต่อแปลงใกล้เคียง ใช้เลื่อยยนต์ตัดต้นไม้ให้ชิดดินที่สุด เพื่อลดการสูญเสียเนื้อไม้ และตัดทอนไม้ขนาดความยาวประมาณ 2.30 – 2.50 เมตร ตามความต้องการของลูกค้า

5. การชักลาก รวมกอง ใช้ทั้งแรงงานคน และเครื่องจักรกล (รถคีบ) กองรวมไว้ริมทางตรวจการ เพื่อให้รถบรรทุกไม้ขนย้ายต่อไป

6. ขนขึ้นรถ ใช้แรงงานคน และรถคีบขนไม้ยุคาลิปตส์ท่อน ขึ้นรถบรรทุก และจัดเรียงให้เรียบร้อย รมัดระวาง ควบคุมไม่ให้หน้าหนักไม้ที่บรรทุกเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

7. สวนป่ากำหนดเส้นทางที่ใช้ขนส่งไม้ โดยให้เกิดผลกระทบต่อเส้นทางสัญจรที่ต้องใช้ร่วมกับชุมชนให้น้อยที่สุด

8. ปริมาณไม้ที่นำออก (Annual cut)

8.1 ทำไม้ออกตามแผนงานที่ได้รับอนุญาตให้ทำออกรายปี

8.2 ปริมาณไม้ที่ทำออกรายปีจะไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนรายปี และพื้นที่ทำไม้ที่ได้รับอนุญาต

5.2 เทคนิคการล้มและตัดทอนไม้ยุคาลิปตส์

5.2.1 การวางแผนการปฏิบัติงานการตัดไม้หรือการล้มไม้ยุคาลิปตส์ ในสวนป่าที่ปลูกไว้ (Man-made forests) เมื่อต้นยุคาลิปตส์มีความโตตามขนาดที่ต้องการแล้ว สวนป่าทำการตัดโดยวิธีตัดหมด (Clear cutting) การตัดไม้ออกแต่ละครั้ง ย่อมเป็นบริเวณกว้าง และมีต้นไม้ที่ถูกตัดออกเป็นจำนวนมาก สวนป่าต้องวางแผนทำไม้ให้รัดกุม ทั้งแผนที่ การแบ่งแปลงย่อยที่ทำไม้ก่อนหลัง เดือนที่ต้องทำไม้

- สวนป่าจัดทำแผนที่แปลงที่ทำไม้ออกเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจ และปฏิบัติงานได้ถูกต้อง

- แบ่งแปลงทำไม้ กำหนดเส้นทางขนส่งไม้ ซ่อมแซมเส้นทางขนส่ง ชี้แจงชุมชนที่อาจจะได้รับ

ผลกระทบจากการทำไม้ ทั้งมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง ถนนที่อาจมีการชำรุดจากการขนส่ง เป็นต้น

- ฤดูกาลที่เหมาะสมในการทำไม้คือ ฤดูแล้ง ไม่มีฝน เนื่องจาก ดินแข็ง ลดการเกิดปัญหาโรคติดหล่ม รดจมน้ำ ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานท้องถิ่น

- ฝึกอบรม ทบสวนชักซ้อม เรื่องการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้ถูกต้อง และเกิดความปลอดภัยในการทำงาน

- การโค่นล้มไม้ กำหนดระยะห่างของคานงานที่ล้มไม้ ไว้ให้มากพอสมควร เพื่อไม่ให้ต้นไม้ล้มลงมาทับผู้ปฏิบัติงานคนอื่น โดยคำนวณระยะทางล้มของต้นไม้จากความยาวของต้นไม้ 2 ต้น สำหรับในป่าที่ไม่สามารถเห็นต้นไม้ได้ชัดเจนควรกำหนดระยะห่างเพื่อไว้เท่ากับความยาวของต้นไม้ 4 ต้น

การกำหนดทิศทางของต้นไม้ที่จะล้ม ควรตัดสินใจอย่างรอบคอบ ซึ่งขึ้นอยู่กับทิศทางที่จะบังคับให้ต้นไม้ล้มหรือการใช้ลิ้ม การเอนของต้นไม้ ลม สิ่งกีดขวางทางล้มของต้นไม้และสิ่งกีดขวางบนพื้นดิน นอกจากนั้นควรมองหาทางหลบภัยในกรณีที่ล้มไม้ไม่ได้ เมื่อได้กำหนดทิศทางล้มของต้นไม้ไว้แล้ว เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ควรวางไว้ในด้านตรงข้ามกับทิศทางที่ต้นไม้ล้มข้างหลังต้นไม้ ทำการแผ้วถางพื้นที่รอบๆต้นไม้ ที่จะทำการโค่นให้เตียน ถางทางหลบภัย ขณะที่ต้นไม้ล้มลงให้เตียนไว้ 2 ทาง และไกลพอที่คิดว่าปลอดภัย และทางวิ่งหลบภัยทั้งสองด้านนี้ ควรทำมุมทางด้านข้างกับแนวด้านหลังของต้นไม้ 45 องศา รอบๆ โคนต้นไม้ที่ทำการโค่นล้ม ควรใช้มีดหรือขวานถากเปลือกตามแนวรอบๆบริเวณที่จะตัดให้เรียบก่อนเพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้โซ่เลื้อยที่เร็วเกินไป

เนื่องจากไม้ยูคาลิปตัสที่ทำการโค่นล้มนั้น มีขนาดไม่ใหญ่ จึงไม่จำเป็นต้องทำการเลื่อยบากหน้าลัดหลัง ผู้ทำการล้มไม้ จึงพิจารณาเฉพาะทิศทางล้มไม้ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายกับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ทำไม้

5.2.2 การทอนไม้

การล้มไม้ การลิดกิ่ง และการทอนไม้ ควรทำโดยพนักงานชุดเดียวกัน โดยทำงานต่อเนื่องกันไป ให้เสร็จเรียบร้อยเป็นต้นๆ ไป ในระหว่างทำการทอนไม้ หรือลิดกิ่งไม้ ที่มีขนาดใหญ่ พนักงานเลื่อยยนต์ควรจะต้องระมัดระวังและสังเกตดูว่า ใบเลื่อยจะถูกไม้หนีบหรือไม่ หรือไม้ซุงที่กำลังตัดทอนอยู่นั้น เมื่อตัดขาดแล้ว จะกลิ้งมาทับพนักงานได้หรือไม่ ขณะปฏิบัติงาน พนักงานเลื่อยยนต์ ควรจะเลือกยืนทางด้านที่ปลอดภัยเสมอ

สำหรับไม้ขนาดเล็ก พนักงานเลื่อยยนต์ไม่จำเป็นต้องมีผู้ช่วยการทอนไม้ขนาดเล็กบางที่เราสามารถใช้เลื่อยยนต์ทอนไม้ขาดได้ทีเดียว โดยไม่ต้องยกเลื่อยยนต์หลายครั้งและใช้ลิ้มเพียงอันเดียวก็เป็นการเพียงพอ สำหรับป้องกันไม่ให้ใบเลื่อยถูกไม้หนีบ สำหรับไม้ขนาดใหญ่ มีความจำเป็นต้องมีผู้ช่วยคอยให้ความช่วยเหลือ ในการหมายไม้ที่จะตัดทอนร่วมกับพนักงานเลื่อยยนต์ และลูกมือจะต้องทำการแผ้วถางบริเวณที่จะปฏิบัติงานให้เตียน เพื่อความสะดวกในการทำงานด้วย ขณะปฏิบัติงาน ผู้ช่วยต้องคอยดูโดยใกล้ชิดและใช้ลิ้มช่วยหรือใช้เลื่อยยนต์แทน เมื่อพนักงานเลื่อยยนต์เหนื่อย

กรณีที่ไม้มีขนาดใหญ่เกินกว่าใบเลื่อย การทอนไม้จำเป็นต้องทำหลายๆ ด้าน ซึ่งต้องมีการเคลื่อนย้ายเลื่อยยนต์หลายครั้ง โดยวิธีการตัดทอนดังกล่าวนี้สามารถตัดทอนไม้ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางโตกว่า 2 เท่าของความยาวใบเลื่อย การใช้ลิ้มมีความจำเป็นมาก เพื่อป้องกันไม่ให้ไม้หนีบใบเลื่อย สำหรับไม้ที่มีขนาดใหญ่มาก อาจจะต้องใช้ลิ้ม 2 อัน เพื่อป้องกันไม่ให้ไม้บิดจากด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่ง ซึ่งจะทำให้ไม้หนีบใบเลื่อย ก่อนที่การทอนไม้จะเสร็จสิ้นลง เมื่อพิจารณาเห็นว่า ไม้เริ่มจะหนีบใบเลื่อย ให้รีบใส่ลิ้มเสียก่อน เมื่อตัดไม้เข้าไปลึกพอควร

5.3 การป้องกันอันตรายจากการล้มและตัดทอนไม้

องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยในการล้มไม้และตัดทอนไม้ไว้ ดังนี้

1. ในบริเวณที่มีการล้มไม้ควรปิดประกาศหรือติดเครื่องหมายเตือนให้ทราบโดยเปิดเผยและกำหนดอาณาเขตบริเวณที่ล้มไม้โดยชัดเจน
2. ในกรณีที่ล้มไม้ข้างถนนหรือริมทางรถไฟ จะล้มได้ก็ต่อเมื่อได้มีการป้องกันอันตรายให้แก่ผู้สัญจรไปมาเรียบร้อยแล้ว
3. ไม่ควรให้ผู้อื่นซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่จะล้มตามที่ประกาศหรือเตือนไว้ในข้อ 1
4. หัวหน้างานจะต้องรู้ว่าคนงานกำลังล้มหรือตัดทอนไม้อยู่ ณ ที่ใด เพื่อความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่น
5. ให้ตัดเถาวัลย์หรือสายระโยงระยางค์ที่ยึดต้นไม้ที่จะล้มและต้นไม้ใกล้เคียงออกเสียก่อน
6. เมื่อจะล้มไม้ต้นใดต้องไม่มีคนงานหรือบุคคลอื่นอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ระยะปลอดภัยที่จะยอมให้คนอื่นเข้ามาได้คือระยะ 2 ช่วงความสูงของต้นไม้ที่ลมนั้นเป็นอย่างน้อย
7. การล้มไม้ควรอยู่ในความควบคุมของผู้มีความชำนาญ
8. คนงานล้มไม้หรือคนงานตัดทอนไม้ ไม่ว่าจะทำงานคนเดียวหรือทำงานเป็นกลุ่มก็ดี ควรจะทำงานห่างกันอย่างน้อย 2 ช่วงความสูงของต้นไม้ที่สูงที่สุดในกลุ่มของต้นไม้ที่จะล้ม
9. ไม่ควรปล่อยให้มีการล้มไม้โดยโดดเดี่ยวห่างไกลกันจนไม่ได้ยินเสียงตะโกนเรียกของเพื่อนที่ล้มไม้กลุ่มอื่น
10. คนงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการล้มไม้หรือเตรียมพื้นที่เพื่อการล้มไม้หรือทำงานอื่นในบริเวณที่มีการล้มไม้ควรสวมหมวกนิรภัย
11. ไม่ควรทำการล้มไม้บริเวณใกล้เคียงกับสายไฟฟ้าแรงสูงหรือสายไฟฟ้าอื่น ๆ นอกจากจะมีเจ้าหน้าที่ไฟฟ้ามาป้องกันและให้ความปลอดภัยเสียก่อน หรือการล้มไม้นั้นอยู่ภายใต้ความควบคุมของผู้มีความรู้ความชำนาญในการที่ต้องล้มหรือตัดทอนไม้ในพื้นที่ที่เป็นเขาลาดชัน องค์การแรงงานระหว่างประเทศได้กำหนดให้มีความระมัดระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยของผู้เกี่ยวข้องมากขึ้น ดังนี้
 - บนพื้นที่ที่มีความลาดชันมาก เช่นในท้องที่ที่เป็นภูเขา การกำหนดเขตอันตรายทางด้านลาดเขาควรมีอาณาเขตกว้างขวางขึ้น และควรมีเครื่องหมายแสดงเขตอันตรายให้มองเห็นได้ชัดเจน ระยะปลอดภัยระหว่างต้นไม้ที่ตัดแต่ละต้นควรจะกว้างอย่างน้อย 50 เมตร
 - ถ้าหากเขตอันตรายบนลาดเขามีทางหรือรางรถไฟผ่าน ทางหรือทางรถไฟนั้นควรจะได้ล้อมรั้วเสียทั้ง 2 ด้าน และถ้าหากจะจัดคนคอยให้สัญญาณแก่ผู้คนหรือยานพาหนะที่จะผ่านไปมาได้ก็จะช่วยให้เกิดความปลอดภัยขึ้น
 - การตัดไม้หรือทอนไม้บนลาดเขา คนงานควรจะได้สำรวจเท้าชนิดหนาซึ่งสามารถทนทานต่อการกระทบกระแทกได้

- การล้มน้มนลาดเขาชัน ต้นไม้ทุกต้นที่ล้มนควรรล้มนลงเขา
- ต้นไม้ที่จะล้มนต้นโดยอยู่บนลาดเขาซึ่งเห็นว่ามือนตรายมาก เว้นเสียดึกว่า
- การล้มนไม้หรือทอนไม้เป็นกลุ่มบนลาดเขา ไม่ควรรให้คนงานคนใดคนหนึ่งล้มนไม้หรือทอนไม้ทางด้านบน ไม้ที่ล้มนหรือทอนจะไหลลงมาเป็นอนตรายแก่คนข้างล่างได้
- บนลาดเขาชันควรรจะทำที่กันไม้ซุงไว้ โดยใช้ไม้ซุงที่ตัดต้นแรกๆ ผูกติดกับตอไม้โซ่หรือเชือกเป็นการป้องกันไม้ซุงต้นต่อๆ ไปไม่ให้ไหลลงข้างล่าง
- การทอนไม้บนเขา โดยเฉพาะการทอนไม้ด้วยเครื่องมือพื้นเมือง ควรรหาทางป้องกันปลายไม้ที่ตัดจะไหลเลื่อนมาท้บคนตัดเสียก่อนด้วย

5.4 การทำทางลากขนไม้ในป่า

เนื่องจากการทำไม้ในสวนป่ามีปริมาณไม้ที่ท้อออกไม่ค้มนกับการลงทุน ดังนั้นการตัดทางเพื่อขนส่งไม้จากสวนป่า จึงทำได้แต่เพียง ทางล้มน ซึ่งมือนอายุเพียง 1 ปี และต่อลากขนในฤดูแล้งซึ่งมือนเวลาเพียง 4 เดือน พอฝนตกลงมาทางดั่งกล่าวก็ใช้ไม้ได้เมื่อนจะเข้าทำไม้ในปีใหม่ต้องซ่อมแซม หรือทำกันใหม่ ฉะนั้นการลากขนไม้ในสวนป่าต้องรีบทำให้เสร็จภายในฤดูแล้งเพียง 4 เดือนโดยพยายามลากขนไม้จากสวนป่าออกมากองไว้ริมทางตรวจการณ้หลัก ให้เสร็จก่อนฤดูฝนจะมาถึง เมื่อน้มนมาถึงริมทางตรวจการณ้หลัก แล้วก็สามารถวิ่งได้ตลอดปี

เทคนิคในการตัดทางหรือกรุยทาง การขนส่งไม้โดยรถยนต์ตามสมควร ในการตัดทางลากขนไม้ มักจะประสบปัญหาในเรื่องหล่มหรือที่มือนน้ำซังอยู่เสมอ ให้หาทางระบายน้ำออกโดยขุดเป็นร่องเล็กๆ พอให้น้มนไหลออกได้ ถ้าไม่มีทางระบายน้ำออกจะใช้วิธีวิดน้ำช่วย ถ้าเป็นหล่มมากๆ ควรรวาง **ลูกระนาด** คือตัดไม้ท่อนเล็ก ๆ วางเรียงขวางถนนแล้วใช้ท่อนไม้บังค้บริมลูกระนาดทั้งสองข้างไว้ ในการตัดทางบนเขาไม่ควรให้มือนความลาดชันเกิน 12% และทางชันในระดับนี้ไม่ควรให้มือนระยะทางยาวเกิน 50 เมตร ถ้ายาวเกินไปจะเป็นเหตุให้รถยนต์หมดกำลังกลางทางจะเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย (ความลาดชันบนเขาที่เหมาะสมสำหรับทางลากไม้คือความลาดชัน 6 %) ถ้าชัน 8 หรือ 10 % เมื่อน้มนฝนตกลงมาน้มนจะไหลเร็วเขาทางเป็นร่องทำให้ขาดได้ง่าย ถ้าความชันต่ำเกินไปคือ 3 หรือ 4 % เมื่อน้มนน้ำฝนตกลงมาน้มนจะไหลช้าและซึมลงไปในดินทำให้เกิดเป็นหล่มได้ง่าย ในกรณีที่ต้องตัดทางที่มือนความลาดชันตั้งแต่ 6 % ขึ้นไป ควรรทำร่องระบายน้ำขวางถนนทุกๆ 50 -100 เมตร การทำร่องระบายน้ำให้ใช้ไม้เหลี่ยมขนาดหน้า 5 X10 ซม. ยาวตามความกว้างของถนนสองอัน วางเป็นคู่ห่างกันราว 5 ซม. ไม้ทำร่องน้ำนี้ด้านล่างเชื่อมติดกันด้วยไม้เหลี่ยมเล็กๆ 3-4 แห่ง นำไม้วางขวางถนนโดยขุดฝังถนนใต้ผิวของไม้ได้ระดับกับพื้นถนน การฝังให้ปลายข้างหนึ่งลาดเอียงไปทางด้านนอกของลาดเขาเล็กน้อยร่องน้ำที่สร้างขึ้นนี้จะคอยค้บเอาน้มนที่ไหลลงตามถนนให้ไหลไปตามร่องไปให้พ้นถนน ทางเลี้ยวโค้งหักกบนเขาควรรให้กว้างพอสมควร มิฉะนั้นจะลากขนไม้ยาวไม่ได้ และหาทางตัดเส้นหนึ่งเพื่อให้รถเปล่าที่เสร็จจากการขนส่งไม้หลีกเลี่ยงการสวนทางกับรถบรรทุกไม้บนทางโค้งหัก ทางเบี่ยงนี้แม้ว่าจะชันเล็กน้อยรถตัวเปล่าก็พอจะขึ้นได้ ในการสวนทางกันบนเขาควรรถบรรทุกไม้ต้องมีสิทธิในเส้นทางนั้น (Right of way) ก่อนรถอื่นเสมอเวลาสวนทางกันรถหนักหรือรถบรรทุกไม้ต้องอยู่ด้านในของภูเขา ส่วนรถตัวเปล่าต้องอยู่ด้านริมนอกของภูเขาทั้งนี้เพื่อป้องกันอุบัติเหตุอันเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ทางชักลากไม้บางแห่งอาจเป็นท้ยเมื่อรถลากไม้ผ่านบ่อยครั้งท้ยก็จะเป็นร่องลึกมากขึ้น ในกรณีเช่นนี้ควรรใช้ไม้ไผ่ขัดแตะวาง

ทาบบนทรายนั่นเพื่อให้รถผ่านไปมาสะดวก ถนนที่มีทรายหรือมีฝุ่นมากเมื่อฝนตกลงมาจะเกิดเป็นหล่มได้ง่ายกว่า ถนนธรรมดา ดังนั้น หน่วยงานที่มีการลากขนไม้โดยรถยนต์มากๆ มักจะมีรถบรรทุกน้ำประจำหน่วยคอยรดน้ำเข้า และเย็น จะทำให้ถนนแน่นช่วยให้ลากขนไม้สะดวกขึ้น รถบรรทุกน้ำควรราดถนนที่ต้องการลากขนไม้ผ่านหมู่บ้าน ไร่เสมอเพื่อเป็นการช่วยบรรเทาฝุ่นมิให้ไปรบกวนชาวบ้านอันจะทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและบางครั้งอาจ เป็นอุปสรรคในการลากขนไม้ของเราไปด้วย ในการตัดทางซีกลากสำหรับหน่วยงานใหญ่หากมีแทรกเตอร์ ตีนตะขาบสัก 1 คันช่วยตัดทาง และมีรถเกรด (Motor grader) สำหรับช่วยปรับปรุงเส้นทางซีกลากให้เรียบอยู่เสมอ ก็จะช่วยให้การซีกลากไม้มีประสิทธิภาพช่วยลดการสึกหรอของเครื่องยนต์ และลดค่าใช้จ่ายไปได้มาก

ทางซีกลากไม้ที่ผ่านลำห้วยที่มีน้ำควรทำสะพานข้ามเสมอไม่ควรปล่อยให้รถลากไม้วิ่งผ่านไปน้ำ เพราะ น้ำจะเข้าไปในห้ามล้อ ทำให้ห้ามล้อไม่อยู่ จะเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย ถ้าเป็นห้วยเล็ก ๆ ควรถมห้วยแล้วฝังท่อให้น้ำ ผ่าน ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า ๆ ซึ่งไม่ใช่ทำประโยชน์อย่างอื่น อาจนำมาใช้ทำท่อระบายน้ำได้ดี สำหรับลำห้วย ใหญ่ การทำสะพานลากไม้ชั่วคราวโดยใช้ไม้ทั้งต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ราว 30 ซม. เรียงกันขวางลำห้วยเป็น สองแถว แถวละ 4-5 ต้น เว้นตรงกลางเป็นช่องไว้ ไม้ทั้งสองแถวนี้วางบนท่อนไม้ซึ่งฝังขวางไว้ทั้ง 2 ฝั่งลำห้วยอีกที หนึ่งแล้วยึดไม้ทั้งหมดให้ติดกัน ด้วยปลิงเหล็กรูปตัวยู ถากผิวบนของหัวไม้ตอนบนให้เรียบสักเล็กน้อยก็จะทำให้รถ วิ่งได้สะดวกขึ้น ไม้ท่อนทั้ง 2 แถวให้เรียงกันให้พอดีกับช่วงล้อพวงส่วนตรงกลางที่เว้นช่องไว้ก็เพราะไม่มี ประโยชน์และเป็นการประหยัดไม้ได้หลายต้นด้วย การทำสะพานเช่นนี้ทำได้ไว เสียค่าใช้จ่ายน้อย และได้ผลดี พอสมควร บางครั้งอาจจะทนทานเกิน 1 ปี ในกรณีที่ไม้ทำสะพานหายากจะใช้ไม้ที่จะลากขนมาทำสะพาน โดย ปกติการเตรียมงานซีกลากจะต้องเริ่มเตรียมกันตั้งแต่ปลายฤดูฝน คือราวเดือนตุลาคม เพื่อให้การสร้างทางและ สะพานเสร็จเรียบร้อยและซีกลากได้ทันในฤดูแล้ง