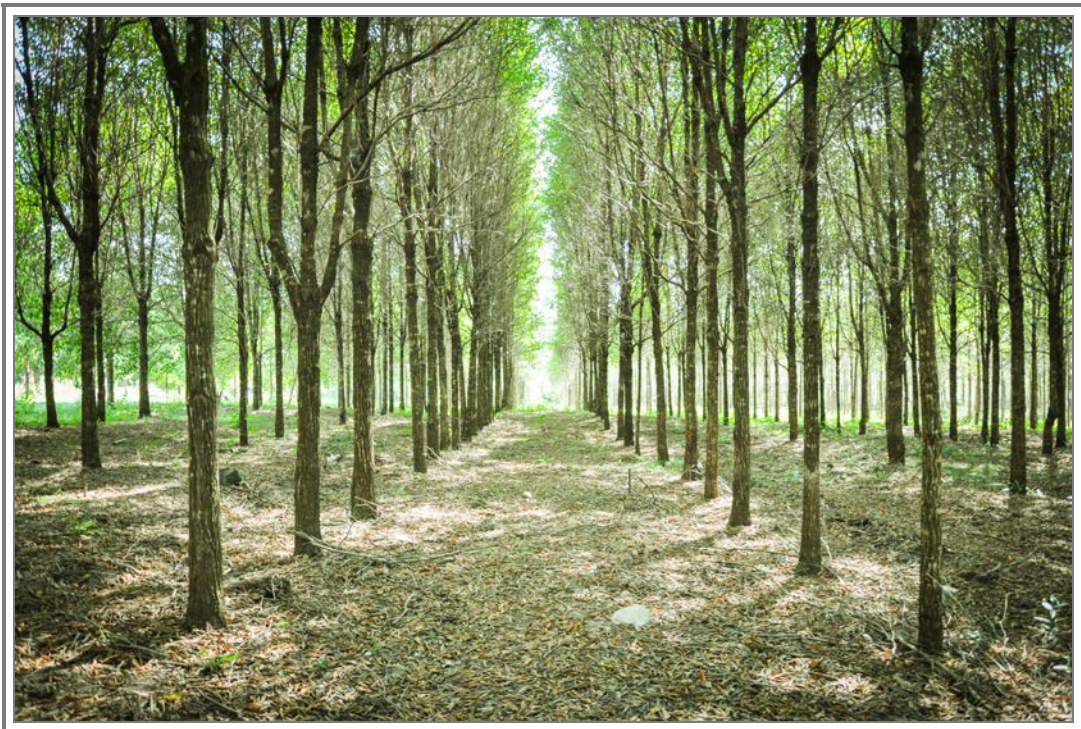


แผนการบริหารจัดการสวนป่าท่าชนะ ปี 2561

(Business Plan)



การดำเนินงานธุรกิจ ปูปลูกสร้างสวนป่าและเก็บเกี่ยวผลผลิตจากไม้ยางพารา
สวนป่าท่าชนะ เลขที่ 212 หมู่ที่ 22 ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมายเลขโทรศัพท์ 081-911-3657

E-mail Address : Thachana@hotmail.com

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

บริหารจัดการภายในสวนป่าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

แผนการบริหารจัดการสวนป่าท่าชนะ ปี 2561

วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้ของ อ.อ.ป.”

พันธกิจ

1. พัฒนาที่ดินสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าเศรษฐกิจตามศักยภาพสวนป่า
2. ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ พัฒนาระบบและสร้างกลไกการตลาดไม้เศรษฐกิจอย่างเป็นธรรม
3. ส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และส่งเสริมชุมชนท้องถิ่นด้านอุตสาหกรรมไม้
4. วิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้เศรษฐกิจ
5. ปรับโครงสร้างทางการเงินทั้งระบบ เพื่อสนับสนุนภารกิจองค์กร และพัฒนาทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์ตามศักยภาพ สร้างกำไรพอเลี้ยงองค์กรไม่เป็นภาระต่อรัฐ
6. พัฒนาชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็นฐาน
7. สงวนอนุรักษ์และบริหารช้างไทย และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อนุรักษ์
8. พัฒนาธุรกิจบริการอย่างครบวงจรและแข่งขันได้ โดยพัฒนาธุรกิจท่องเที่ยว

วัตถุประสงค์

ด้านเศรษฐกิจ

1. พัฒนาและบริหารสวนป่าไม้เศรษฐกิจให้มีผลผลิตที่พอเพียง และมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
2. ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สวนป่าตามหลักวิชาการและปรับปรุงกระบวนการบริหารงานตามงบประมาณที่ได้รับ ลดต้นทุนการผลิตเพื่อสร้างมูลค่าทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
3. พัฒนาบุคลากรสวนป่าให้ปฏิบัติงานอย่างเต็มศักยภาพ

ด้านสังคม

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

ให้แก่ชุมชนท้องถิ่น

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

สถานภาพทั่วไป

ประวัติความเป็นมา

งานสวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าชนะ เป็นสวนป่าโครงการที่ 4 ซึ่งแต่เดิมเป็นสวนป่าที่ บริษัท สุราษฎร์ธานีทำไม้ จำกัด ปลูกขดเขยตามเงื่อนไขสัมปทานทำไม้ ต่อมาในปี พ.ศ.2532 หลังจากที่รัฐบาลได้ออกพระราชกำหนดยกเลิกสัมปทานป่าไม้ทั่วประเทศ กรมป่าไม้โดยสำนักงานป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี จึงได้ส่งมอบพื้นที่สวนป่าท่าชนะซึ่งปลูกตามเงื่อนไขสัมปทานทำไม้ที่พ้นอายุการบำรุงรักษา (6 ปี) ไปแล้ว ให้ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้รับมอบมาดำเนินการดูแลบำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยจัดทำบันทึกการส่งมอบ-รับมอบเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2533 โดยมีพื้นที่สวนป่าที่ได้รับมอบทั้งสิ้น 18,080 ไร่

ข้อมูลทั่วไป

สวนป่าท่าชนะ เป็นสวนป่าโครงการที่ 4 ดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2534 ปัจจุบันมีพื้นที่ดำเนินการทั้งสิ้น 9,790.970 ไร่ ดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจไม้ยางพารา 5,560.551 ไร่ พื้นที่สวนป่าไม้สัก 2.903 ไร่ พื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส 122.990 ไร่ และพื้นที่ปลูกไม้อื่นๆ 1,307.852 ไร่

พื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจไม้ยางพาราที่สามารถให้ผลผลิตน้ำยางพาราได้แล้วจำนวน 5,245.253 ไร่ มีจำนวนหมู่กรีตทั้งสิ้น 5 หมู่ จำนวนเบอร์กรีตรวม 270 เบอร์กรีต โดยเปิดกรีตยางพาราในระบบ กรีตสองวันเว้นหนึ่งวัน หน้ากรีต 1/3 ของลำต้น ค่าส่วนแบ่งรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตระหว่างสวนป่าท่าชนะกับสมาชิกผู้กรีตยางพาราในส่วนของผลผลิตน้ำยางพาราคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65:35 ผลผลิตเศษยางพาราคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60:40 ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการกรีตยางพาราในสวนป่าขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ พ.ศ.2555

สวนป่าท่าชนะ ได้รับเงินสนับสนุนกองทุนพัฒนาชุมชนโดยรอบสวนป่าท่าชนะ ส่งเสริมอาชีพให้แก่ราษฎรในชุมชนเลี้ยงปลาโตเร็ว ไว้เป็นแหล่งอาหารและรายได้เสริมแก่สมาชิกกองทุน

ที่ตั้งสำนักงานสวนป่าท่าชนะ ตั้งอยู่เลขที่ 212 หมู่ที่ 22 ตำบลประสงค์ อำเภوتاชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำแหน่งค่าพิกัดสำนักงานสวนป่าท่าชนะ UTM WGS 84 503683 E 1052784 N

อาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ชุมชนโดยรอบสวนป่าท่าชนะ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ หมู่ที่ 11 บ้านสวนเหนือ	ตำบลประสงค์ อำเภوتاชนะ
ทิศใต้	ติดต่อกับ หมู่ที่ 22 บ้านห้วยน้ำขาว	ตำบลประสงค์ อำเภوتاชนะ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ หมู่ที่ 3 บ้านน้ำดำ	ตำบลประสงค์ อำเภوتاชนะ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ หมู่ที่ 14 บ้านร่มไทร	ตำบลประสงค์ อำเภوتاชนะ

การเดินทาง : จากทางหลวงสายเอเชียหมายเลข AH 2 ฝั่งขาขึ้น กทม. เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงหมายเลข 4192 ระยะทางประมาณ 15 กิโลเมตร จะพบสำนักงานสวนป่าท่าชนะตั้งอยู่ด้านซ้าย

สวนป่าท่าชนะ ได้เริ่มรื้อปรับปรุงพัฒนาพื้นที่เพื่อปลูกสร้างสวนป่าไม้ยางพาราทดแทนในพื้นที่ที่มีอัตราอดตายต่ำ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 เพื่อสร้างงานกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่นอย่างมีส่วนร่วม โดยมุ่งหวังให้เกิดความยั่งยืน ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันสวนป่าท่าชนะได้ดำเนินการปรับปรุงการสำรวจจริงวัดพื้นที่สวนป่าด้วยเครื่องหาพิกัดจากดาวเทียมพบว่าพื้นที่ในความรับผิดชอบรวมทั้งสิ้น 9,790.970 ไร่แบ่งพื้นที่ตามการบริหารงาน ดังนี้

ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนปาล์มาชนะ (โครงการที่ 4)

แปลงปี เดิม	แปลงปลูก	ชนิดไม้	ระยะ ปลูก	พื้นที่ตาม ทะเบียน (ไร่)	พื้นที่จริงวัด ด้วย GPS (ไร่)	จำนวนต้น				รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)										ผลรวม ทั้งหมด	หมายเหตุ	
										Productive area				Non-Productive area				Conservation area	HCV			
						เปิดกรีด ได้	ตายหนึ่ง	เล็ก	ทั้งหมด	ยางพารา	สัก	ยูคาลิปตัส	อื่นๆ	ไม่สามารถ ใช้ประโยชน์ได้	พื้นที่สงวน	พื้นที่มี ปัญหา ทุก	พื้นที่อื่นๆ	ป่าอนุรักษ์ และ สงวน				
2520	2520	ปาล์ม	-	1,757.000	1,522.428										4.267		4.267					
		สนทะเล	4x4									1,169.000					1,169.000					
													105.909			36.587	103.525	0.214	246.235	ผลได้จากประโยชน์ที่ดิน 36.587 ไร่		
	2520/48 ตอนที่ 4	ยางพารา	3x8		441.890	-	-	23,313	23,313	428.375									428.375			
2520 ผลรวม					1,757.000	1,964.318	-	-	23,313	23,313	428.375	-	-	1,169.000	105.909	-	4.267	36.587	103.525	0.214	1,847.663	
2521	2521	ยูคาลิปตัส	4x4	12,054.000	2,212.146							122.990				74.072				197.062		
		สนทะเล	4x4											304.148			36.379			340.527		
																		252.066	494.353	967.841	149.405	1,863.665
	2521/60	ยางพาราลับกับแก้ว	3x12		105.202	-	-	-	-	102.110											102.110	
		-	-																		3.092	
	2521/41 ตอนที่ 1	ยางพาราลับตะเคียนทอง	3x10		115.350	3,958	-	701	4,659	112.644											112.644	
		-	-																		2.706	
	2521/41 ตอนที่ 2	ยางพาราลับตะเคียนทอง	3x10		41.731	1,293	-	185	1,478	41.229											41.229	
		-	-																		0.502	
	2521/41 ตอนที่ 3	ยางพาราลับตะเคียนทอง	3x10		31.994	1,266	-	213	1,479	29.281											29.281	
		-	-																		2.713	
	2521/41 ตอนที่ 4	ยางพาราลับตะเคียนทอง	3x10		9.622	703	-	460	1,163	9.622											9.622	
	2521/42 ตอนที่ 1	ยางพาราลับตะเคียนทอง	3x10		106.451	2,421	-	746	3,167	104.557											104.557	
		-	-																		1.894	
	2521/42 ตอนที่ 2	ยางพาราลับตะเคียนทอง	3x10		148.158	4,751	-	1,106	5,857	140.777											140.777	
		-	-																		7.381	
	2521/42 ตอนที่ 3	ยางพารา	3x8		115.495	4,753	-	1,045	5,798	112.435											112.435	
		-	-																		3.060	
	2521/42 ตอนที่ 4	ยางพารา	3x8		159.490	6,772	-	1,335	8,107	152.430											152.430	
		-	-																		7.060	
	2521/43 ตอนที่ 1	ยางพาราลับตะเคียนทอง	3x10		266.891	7,821	4	2,392	10,217	253.350											253.350	
		-	-																		13.541	
	2521/43 ตอนที่ 2	ยางพาราลับตะเคียนทอง	3x10		288.944	9,177	32	2,284	11,493	271.876											271.876	
		-	-																		4.108	
		2521/43 ตอนที่ 3	ยางพาราลับตะเคียนทอง		3x10		50.551	1,626	96	523	2,245	50.060									50.060	
			-		-																0.491	

ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนป่าท่าชนะ (โครงการที่ 4)

แปลงปี เดิม	แปลงปลูก	ชนิดไม้	ระยะ ปลูก	พื้นที่ตาม ทะเบียน (ไร่)	พื้นที่รังวัด ด้วย GPS (ไร่)	จำนวนต้น				รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)								ผลรวม ทั้งหมด	หมายเหตุ		
						เปิดกรีด ได้	ตายหนึ่ง	เล็ก	ทั้งหมด	Productive area				Non-Productive area			Conservation area			HCV	
										ยางพารา	สัก	ยูคาลิปตัส	อื่นๆ	ไม่สามารถ ใช้ประโยชน์ได้	พื้นที่สงวน	พื้นที่มี ปัญหาบก รูก	พื้นที่อื่นๆ			ป่าเว้นและร่องห้วย	
	2521/44 ตอนที่ 1(1)	ยางพาราสลับสัก	3x10		72.879	-	-	1,193	1,193	70.783									70.783		
	-	-									2.096							2.096			
	2521/44 ตอนที่ 1(2)	ยางพาราสลับตะเคียนทอง	3x10		17.646	-	-	460	460	17.646										17.646	
	2521/44 ตอนที่ 1(3)	ยางพาราสลับสัก	3x10		19.206	-	-	447	447	19.206										19.206	
	2521/44 ตอนที่ 1(4)	กันเกรา	2x4		53.704								53.704							53.704	
	2521/44 ตอนที่ 1(5)	ยางพาราสลับตะเคียนทอง	3x10		51.638	-	-	1,511	1,511	51.638										51.638	
	2521/44 ตอนที่ 2(1)	ยางพาราสลับตะเคียนทอง	3x10		253.480	-	-	6,218	6,218	245.059										245.059	
	-	-											8.421						8.421		
	2521/44 ตอนที่ 2(2)	ยางพาราสลับสัก	3x10		89.281	-	-	2,031	2,031	89.101										89.101	
	-	-											0.180						0.180		
	2521/44 ตอนที่ 3	ยางพารา	3x8		255.791	-	-	8,172	8,172	249.360										249.360	
	-	-											6.431						6.431		
	2521/44 ตอนที่ 4	ยางพารา	3x8		146.724	4,142	-	2,524	6,666	146.724										146.724	
	2521/44 ตอนที่ 5	ยางพาราสลับสัก	3x10		129.672	2,684	-	1,581	4,265	126.296										126.296	
	-	-											3.376						3.376		
	2521/45 ตอนที่ 1(1)	ยางพารา	3x8		126.344	-	-	5,918	5,918	120.062										120.062	
	-	-											6.262						6.262		
	2521/45 ตอนที่ 1(2)	สัก	4x4		3.397						2.903									2.903	
	-	-											0.494						0.494		
	2521/45 ตอนที่ 2(1)	ยางพาราสลับสัก	3x10		90.528	-	-	3,443	3,443	87.799										87.799	
	-	-											2.729						2.729		
	2521/45 ตอนที่ 2(2)	ยางพาราสลับสัก	3x10		47.000	796	-	104	900	43.132										43.132	
	-	-											2.204						2.204		
	2521/45 ตอนที่ 2(3)	ยางพาราสลับสัก	3x10		115.598	-	-	4,401	4,401	98.873										98.873	
	-	-											4.254						4.254		
	2521/45 ตอนที่ 3	ยางพารา	3x8		166.854	3,463	-	1,211	4,674	160.536										160.536	
	-	-											6.318						6.318		
	2521/45 ตอนที่ 4(1)	ยางพาราสลับสัก	3x10	110.825	-	-	2,278	2,278	104.685									104.685			
	-	-									6.140						6.140				
	2521/45 ตอนที่ 4(2)	ยางพาราสลับสัก	3x10	30.302	-	-	1,069	1,069	30.302									30.302			
	2521/45 ตอนที่ 4(3)	ยางพาราสลับกันเกรา	3x10	348.723	-	-	6,714	6,714	338.687									338.687			

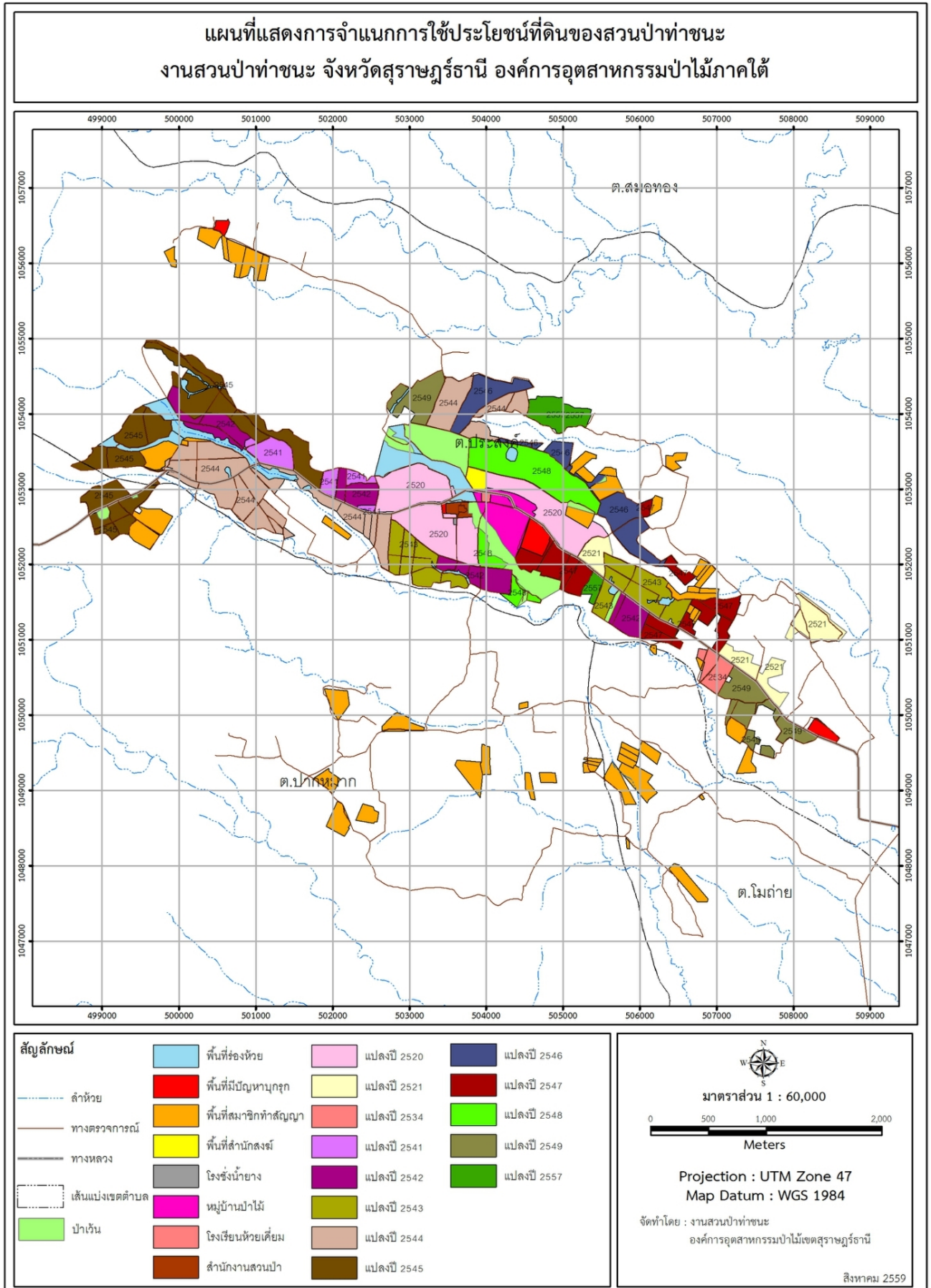
ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนป่าท่าชนะ (โครงการที่ 4)

แปลงปี เดิม	แปลงปลูก	ชนิดไม้	ระยะ ปลูก	พื้นที่ตาม ทะเบียน (ไร่)	พื้นที่รังวัด ด้วย GPS (ไร่)	จำนวนต้น				รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)											ผลรวม ทั้งหมด	หมายเหตุ
						เปิดกรีด ได้	ตายนิ่ง	เล็ก	ทั้งหมด	Productive area				Non-Productive area				Conservation area	HCV			
										ยางพารา	สัก	ยูคาลิปตัส	อื่นๆ	ไม่สามารถ ใช้ประโยชน์ได้	พื้นที่สงวน	พื้นที่มี ปัญหาทุก ทุก	พื้นที่อื่นๆ					
		-	-											10.036						10.036		
	2521/46 ตอนที่ 1	ยางพารา	3x8		179.133	-	-	9,230	9,230	174.168											174.168	
		-	-												4.965						4.965	
	2521/46 ตอนที่ 2	ยางพารา	3x8		20.157	-	-	987	987	17.134											17.134	
		-	-												3.023						3.023	
	2521/46 ตอนที่ 3	ยางพารา	3x8		300.630	-	-	12,358	12,358	288.498											288.498	
		-	-												12.132						12.132	
	2521/47 ตอนที่ 1	ยางพารา	3x8		220.743	-	-	12,093	12,093	215.942											215.942	
		-	3x8												4.801						4.801	
	2521/47 ตอนที่ 2	ยางพารา	3x7		132.596	-	-	8,611	8,611	130.537											130.537	
		-	-												2.059						2.059	
	2521/47 ตอนที่ 3	ยางพารา	3x7		35.486	-	-	2,210	2,210	34.115											34.115	
		-	-												1.371						1.371	
	2521/47 ตอนที่ 4	ยางพารา	3x7		105.287	-	-	6,462	6,462	101.957											101.957	
		-	-												3.330						3.330	
	2521/47 ตอนที่ 5	ยางพารา	3x7		17.053	-	-	881	881	17.053											17.053	
	2521/48 ตอนที่ 1	ยางพารา	3x8		57.227					57.227											57.227	
	2521/48 ตอนที่ 2	ยางพารา	3x8		35.732	-	-	1,593	1,593	35.145											35.145	
		-	-												0.587						0.587	
	2521/48 ตอนที่ 3	ยางพารา	3x8		9.060	-	-	459	459	9.060											9.060	
	2521/49 ตอนที่ 1	ยางพารา	3x8		180.473	-	-	9,632	9,632	177.112											177.112	
		-	-												3.361						3.361	
	2521/49 ตอนที่ 2	ยางพารา	3x7		71.604	-	-	1,172	1,172	68.988											68.988	
		-	-												2.616						2.616	
	2521/49 ตอนที่ 3	ยางพารา	3x7		21.254	-	-	832	832	21.254											21.254	
	2521/49 ตอนที่ 4	ยางพารา	3x7	14.898	-	-	4,122	4,122	14.432											14.432		
		-	-											0.466						0.466		
	2521/49 ตอนที่ 5	ยางพารา	3x7	185.546	-	-	10,116	10,116	176.106											176.106		
		-	-											2.118						2.118		
	2521/57	ยางพาราสลับพะยูง	3x10	38.250	-	-																
2521 ผลรวม				12,054.000	7,406.746	55,626	132	141,023	196,781	4,918.988	2,903	122.990	357.852	398.404	-	604.804	967.841	149.405		7,523.187		

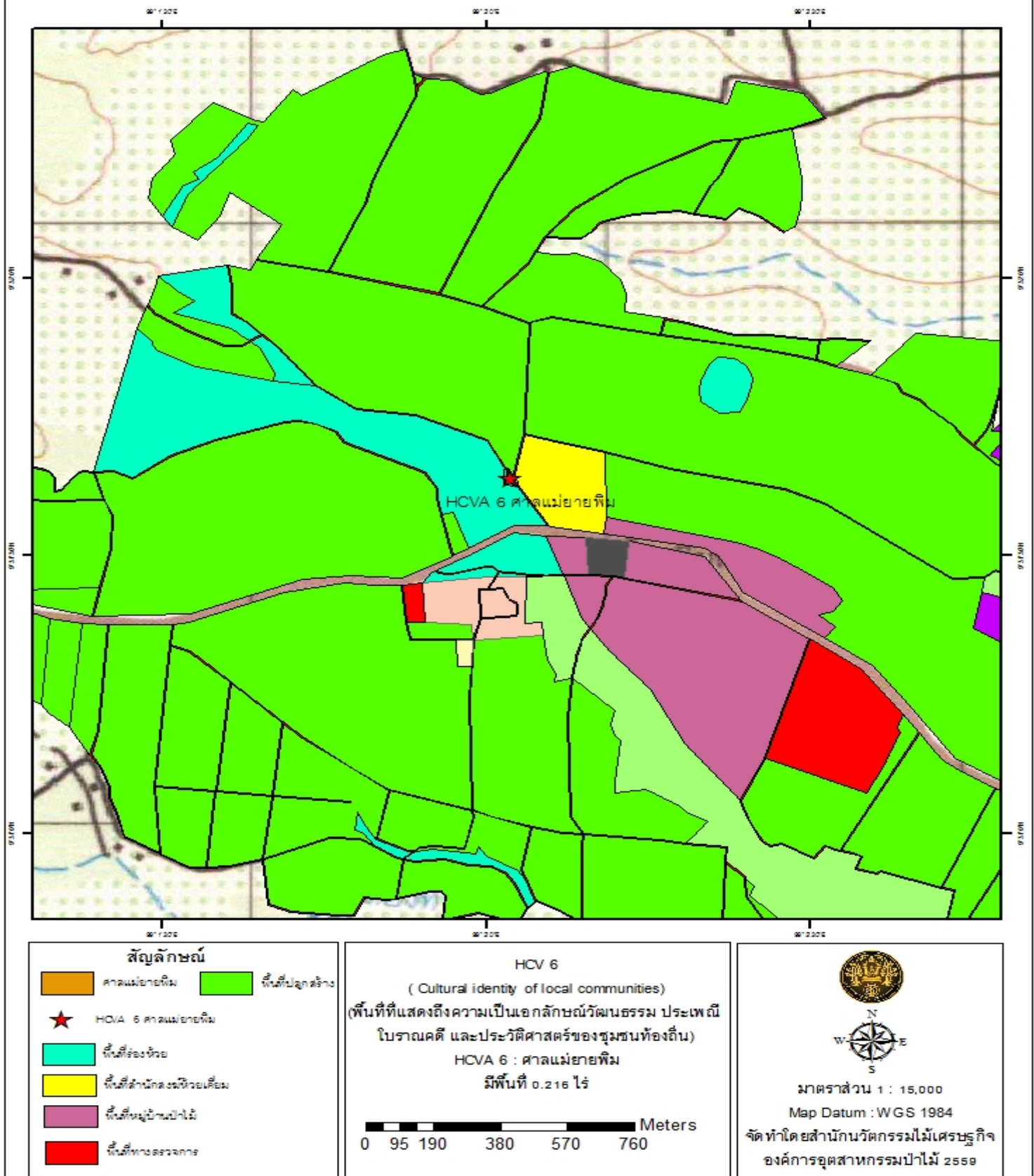
ตารางแสดงพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนป่าท่าชนะ (โครงการที่ 4)

หน้าที่ 4 จาก 4

แปลงปี เดิม	แปลงปลูก	ชนิดไม้	ระยะ ปลูก	พื้นที่ตาม ทะเบียน (ไร่)	พื้นที่รังวัด ด้วย GPS (ไร่)	จำนวนต้น				รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)										ผลรวม ทั้งหมด	หมายเหตุ
										Productive area				Non-Productive area				Conservation area	HCV		
						เปิดกรีด ได้	ตายนิ่ง	เล็ก	ทั้งหมด	ยางพารา	สัก	ยูคาลิปตัส	อื่นๆ	ไม่สามารถ ใช้ประโยชน์ได้	พื้นที่สงวน	พื้นที่มี ปัญหาบก รูก	พื้นที่อื่นๆ	ป่าเว้นและร่องห้วย			
2522	2522/57	ยางพาราสลับพะยุง	3x10	1,579.000	178.610												178.130			178.130	สมาชิกขอใช้ประโยชน์นำดิน
2522 ผลรวม				1,579.000	178.610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178.130	-		178.130	
2523	2523	กระถินณรงค์	4x4	2,690.000	241.296											17.146				17.146	
		-	-														224.150			224.150	สมาชิกขอใช้ประโยชน์นำดิน
2523 ผลรวม				2,690.000	241.296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.146	224.150	-		241.296	
ผลรวมทั้งหมด				18,080.000	9,790.970	55,626	132	164,336	220,094	5,347,363	2,903	122,990	1,526,852	504,313	-	626,217	1,406,708	252,930	0.214	9,790.490	



แผนที่
HCVA 6 ศาลแม่ยายพิม สวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี



สรุปผลการดำเนินการที่ผ่านมา (ย้อนหลัง 5 ปี)

ด้านการผลิตยางพารา

รายการ	2556	2557	2558	2559	2560
ผลผลิต (ก.ก.)	766,254.75	822,277.84	955,512.63	805,100.15	
ยอดรายได้ (บาท)	55,131,101.07	41,570,986.52	49,727,587.76	34,674,435.06	
พื้นที่เปิดกรีด (ไร่)	3,187.771	3187.771	4,804.544	5,209.567	

ด้านการลงทุน (ดูแลรักษาพื้นที่ยางพาราก่อนเปิดกรีด)

รายการ	2556	2557	2558	2559	2560
เนื้อที่(ไร่)	2,153.78	2,153.78	824.99	216.860	
เป็นเงิน (บาท)	5,300,995.62	5,300,995.62	3,220,000.00	547,097.32	

สรุปการดำเนินงาน

รายการ	2556	2557	2558	2559	2560
รายได้ (บาท)	55,131,101.07	41,570,986.52	49,727,587.76	38,449,441.46	
รายจ่าย (บาท)	32,424,226.97	25,029,944.25	37,737,960.00	22,782,261.66	
กำไรสุทธิ	22,706,874.10	16,541,042.27	11,989,627.76	15,667,179.80	

กำลังผลิตปี 2561

แปลงยางพาราเปิดกรี๊ด

โครงการ	แปลงปี	เนื้อที่	ชนิดพันธุ์	จำนวน(ตัน)	
				ต้นทั้งหมด	กรี๊ดได้
4	2541	192.776	RRIM600	8,554	6,300
4	2542	510.199	RRIM600	22,657	18,998
4	2543	575.286	RRIM600	23,395	19,443
4	2544	1,015.813	BPM24/RRIM600	30,261	25,361
4	2545	984.076	RRIM600	28,817	23,549
4	2546	479.800	RRIM600	13,031	9,496
4	2547	499.604	RRIM600	19,886	14,476
4	2548	529.807	RRIM600	20,567	16,590
4	2549	457.892	RRIM600	19,395	14,861
	รวม	5,245.253		186,563	149,074

แปลงยางพาราก่อนเปิดกรี๊ด

โครงการ	แปลงปี	เนื้อที่	ชนิดพันธุ์	จำนวนต้น	งบประมาณ (บาท)
4	2557	216.860	RRIM600/RRIT 251	11,448	
4	2560	105.202	RRIT251	4,639	
รวม		322.062		16,087	722,600

แผนผังองค์กร



นายสมวัฒน์ ชุนทิพย์ลา
หัวหน้างาน (ระดับ 6) งานสวนป่าท่าชนะ



นายชัยพัทธ์ ช่วยแดง
พนักงาน (ระดับ 4) ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยหัวหน้างานสวนป่าท่าชนะ



นายบุญเกิด อิ่มเภา
พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 5)



นายไพฑูรย์ ไกนิคม
พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 5)



นายสังวาลย์ ทุมเกิด
พนักงานปฏิบัติการ (ชั้น 5)



นายสนธิ ทิพย์กองลาศ
พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง



นายสมพงศ์ บุญทอง
พนักงานปฏิบัติการสัญญาจ้าง

ลูกจ้างเหมาปฏิบัติงาน จำนวน 33 คน

สมาชิกผู้กรีดยางพารา จำนวน 270 เบอร์กีริด

การวิเคราะห์ปัจจัยของธุรกิจ (SWOT ANALYSIS)

การวิเคราะห์ปัจจัยภายในสวนป่า

จุดแข็ง (Strengths)

- 1.สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ ทำให้สะดวกต่อการเข้าบำรุงรักษาต้นไม้ในแปลงปลูก สร้างสวนป่า และสะดวกต่อการขนส่งผลผลิต
- 2.มีการปลูกไม้เศรษฐกิจยาวพาร่วมกับไม้ป่าชนิดดีมีค่า ทำให้เกิดมูลค่าเชิงเศรษฐกิจที่หลากหลาย คือ ได้ทั้งผลผลิตน้ำยางพารา, ไม้ยางพารา และไม้ป่า ตลอดจนส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของสวนป่าต่อชุมชนภายนอกในเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- 3.สภาพอากาศฝนพวน ฤดูร้อนจะแล้งนาน เมื่อย่างเข้าฤดูฝนจะตกมากกว่าปกติ ส่งผลต่อการกรีดยาง
- 4.งบประมาณในการปรับปรุงแปลงปลูกสร้างและดูแลพื้นที่อนุรักษ์ ให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ มีจำนวนจำกัด

จุดอ่อน (Weakness)

- 1.สภาพดินเป็นดินทรายจัด มีความเป็นกรดสูง ทำให้ต้นยางพาราเจริญเติบโตได้ไม่ดีเท่าที่ควร
- 2.ยานพาหนะมีสภาพเก่า ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสูง
- 3.สวัสดิการด้านบ้านพักคนงานกรีดยางไม่เพียงพอ

การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกสวนป่า

โอกาส (Opportunities)

- 1.ทัศนคติของคนในชุมชนโดยรอบสวนป่าท่าชนะ มีทัศนคติเชิงลบต่อการลักขโมย และยาเสพติด ทำให้สภาพสังคมมีความสงบสุขเรียบร้อย สมาชิกผู้กรีดยางพาราซึ่งส่วนใหญ่เป็นคนในชุมชน มีความซื่อสัตย์ ง่ายต่อการควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

2.สวนป่าท่าชนะมีการปลูกไม้ยางพาราพร้อมกับไม้ป่าชนิดดีมีคุณค่าเป็นพื้นที่จำนวนมาก ซึ่งเป็นโอกาสที่จะพัฒนาเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ด้านการปลูกยางพาราพร้อมกับไม้ป่าให้แก่คนในชุมชนตลอดจนผู้สนใจ

อุปสรรค (Threat)

- 1.แนวโน้มราคาผลผลิตตกต่ำ ทำให้รายได้ลดลง
- 2.การดำเนินกิจกรรมต่างๆของสวนป่ายังผูกพันกับกฎหมายป่าไม้ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบและอนุญาตจากเจ้าพนักงานป่าไม้ก่อนจึงจะดำเนินการได้ ทำให้เกิดความล่าช้าและความไม่คล่องตัวในการบริหารงานรัฐกิจ
- 3.แรงงานหลักของสวนป่า คือ สมาชิกผู้กรีดยางพารา และลูกจ้างเหมา ขาดการสนับสนุนสวัสดิการด้านต่างๆ ที่เพียงพอจากหน่วยงาน ทำให้ขาดแรงจูงใจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของงาน
- 4 ระเบียบกฎเกณฑ์ด้านป่าไม้ไม่เอื้ออำนวยต่อการบริหารจัดการสวนป่า
- 5 ยางพาราถือเป็นผลผลิตหลักของสวนป่า มีความผันผวนทางด้านราคาตามกลไกการตลาดสากล

แผนการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ

ด้านการจัดการผลผลิตสวนป่า

รายการ	ค่าใช้จ่าย
ประมาณการรายจ่าย(ล้านบาท)	
- อำนวยการ	6.95
- ทำการ	15.50
รวม	22.45
ประมาณการผลผลิต	
น้ำยางพารา	
- พื้นที่ (ไร่)	5,245.253
- ผลผลิต (ตัน)	526.40
ไม้ยางพารา	
- พื้นที่ (ไร่)	-
- ผลผลิต (ลบ.ม.)	-
ประมาณการรายได้	
(ล้านบาท)	
- น้ำยางพารา	26.32
- ไม้ยางพารา	-
รวม	43.20
กำไรสุทธิ	20.75

หมายเหตุ ราคาขายน้ำยางพารา 50.- บาท/กิโลกรัม ,

ด้านการปลูกสร้างและบำรุงสวนป่า

รายการ	ค่าใช้จ่าย
ประมาณการรายจ่าย	
(ล้านบาท)	
- อำนวยการ	1.05
- ทำการ	0.96
พื้นที่ปลูกสร้าง(ไร่)	
- แปลงเก่า	318.97
(ยางพารา)	
- แปลงเก่า	-
(อื่นๆ)	

แผนปฏิบัติการปี 2561

สวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. ชื่อแผนการปฏิบัติงาน | การควบคุมและเก็บเกี่ยวผลผลิต |
| 2. หน่วยงานรับผิดชอบ | สวนป่าท่าชนะ |
| 3. วัตถุประสงค์ | 1. เพื่อควบคุม และดำเนินการเก็บเกี่ยวผลผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด |
| 4. ตัวชี้วัด | ปริมาณผลผลิต รายเดือน/รายปี |
| 5. เป้าหมาย | ผลผลิตยางพาราน้ำหนักแห้ง 526,400 กิโลกรัม |
| 6. รายละเอียดแผนงาน | |

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่ดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	
						รายรับ	รายจ่าย
1	ประชุมวางแผน กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	หัวหน้างานสวนป่าฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-ชี้แจงเป้าหมายการผลิต,กำหนดหน้าที่บุคคลในการควบคุมการผลิต	ม.ค.-ก.พ.61	-	-
2	เปิดรับสมัครสมาชิกผู้กรีดยางพารา และคัดเลือก	คณะกรรมการของสวนป่าฯ	สวนป่าท่าชนะ	-ดำเนินการรับสมัครและจัดการทดสอบการกรีดให้ได้ผู้กรีดที่มีคุณภาพ	มี.ค.-เม.ย.61	-	-
3	ประชุมชี้แจงกฎ ระเบียบ แก่ผู้กรีด และเข้าทำการกรีด	หัวหน้างานสวนป่าฯ	สวนป่าท่าชนะ	-ชี้แจง กฎ ระเบียบเงื่อนไขการกรีด เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ	เม.ย.61	-	-
4	ควบคุมกระบวนการเก็บเกี่ยวผลผลิต	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนง.	แปลงผลิตรายพารา	-ควบคุมกระบวนการผลิต ป้องกันการรั่วไหล ตรวจสอบคุณภาพ	เม.ย.-ธ.ค.61	-	-
5	ติดตาม ตรวจสอบ เป้าหมายการผลิต	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-ตรวจสอบเป้าหมายรายเดือน รายไตรมาส เพื่อวางแผนการผลิต	มิ.ย.,ก.ย.,ธ.ค.61	-	-
6	ประเมินการผลิต และปรับปรุงแผนการผลิต	หัวหน้างานสวนป่าฯ,ผู้ช่วยฯ	สวนป่าท่าชนะ	-การกรีดเขตเขยว่นฝนตก จัดคนลงกรีดแทน ปรับปรุงคุณภาพน้ำยาง	เม.ย.-ธ.ค.61	-	-

แผนปฏิบัติการปี 2561

สวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

1. ชื่อแผนการปฏิบัติงาน การบำรุงแปลงยางพาราก่อนเปิดกรีด
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สวนป่าท่าชนะ
3. วัตถุประสงค์ 1. เพื่อดำเนินการบำรุงแปลงยางพาราก่อนเปิดกรีด ให้มีความสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ
4. ตัวชี้วัด อัตราการรอดตาย, ค่าใช้จ่าย
5. เป้าหมาย -มีการดำเนินกิจกรรมการบำรุงแปลงยางพาราก่อนเปิดกรีดทุกกิจกรรมทันกำหนดเวลา
-ควบคุมค่าใช้จ่ายในการบำรุงแปลงยางพาราก่อนเปิดกรีดโดยใช้จ่ายไม่เกิน 90% ของงบประมาณที่ได้รับ

6. รายละเอียดแผนงาน

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่ดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	
						รายรับ	รายจ่าย
1	ประชุมวางแผน กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	หัวหน้างานสวนป่าฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-กำหนดตัวบุคคล หน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมตามแผนงาน พร้อมระยะเวลา	ม.ค.61	-	
2	กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1,2	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ, พนักงาน	แปลงยางพาราก่อนเปิดกรีด 319 ไร่	-ดำเนินการกำจัดวัชพืช เพื่อลดการแก่งแย่งธาตุอาหารในดิน	พ.ค.-มิ.ย., ส.ค.-ก.ย.61	-	-
3	ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ 1,2	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ, พนักงาน	แปลงยางพาราก่อนเปิดกรีด 319 ไร่	-ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ และเคมี เพื่อบำรุงความอุดมสมบูรณ์แก่ดินและยางพารา	มิ.ย.-ก.ค., ก.ย.-ต.ค.61	-	
4	ป้องกันไฟ	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ, พนักงาน	แปลงยางพาราก่อนเปิดกรีด 319 ไร่	-ดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้แปลงยางพาราก่อนเปิดกรีด	ม.ค.-พ.ค., ธ.ค.61	-	-
5	สำรวจความเจริญเติบโตและอัตราการรอดตาย	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ, พนักงาน	แปลงยางพาราก่อนเปิดกรีด 319 ไร่	-เพื่อตรวจสอบความเจริญเติบโตและอัตราการรอดตาย	พ.ย.-ธ.ค.61	-	-
6	ติดตามความก้าวหน้า ประเมินผล	หัวหน้างานสวนป่าฯ	แปลงก่อนเปิดกรีด, สำนักงานสวนป่าฯ	-เพื่อติดตามความก้าวหน้า และเพื่อกำหนดทิศทางในการทำงานต่อไป	พ.ย.-ธ.ค.61	-	-
							-

แผนปฏิบัติการปี 2561

สวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

1. ชื่อแผนการปฏิบัติงาน การบำรุงแปลงยางพาราหลังเปิดกรีด

2. หน่วยงานรับผิดชอบ ส่วนป่าทำชนะ
3. วัตถุประสงค์ 1.เพื่อดำเนินการบำรุงแปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ด ให้มีความสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ ตลอดจนให้ผลผลิตอย่างสม่ำเสมอ
4. ตัวชี้วัด อัตราการรอดตาย,ค่าใช้จ่าย
5. เป้าหมาย - มีการดำเนินกิจกรรมการบำรุงแปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ดทุกกิจกรรมทันกำหนดเวลา
- ควบคุมค่าใช้จ่ายในการบำรุงแปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ดโดยใช้จ่ายไม่เกิน 90% ของงบประมาณที่ได้รับ
6. รายละเอียดแผนงาน

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่ดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	
						รายรับ	รายจ่าย
1	ประชุมวางแผน กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	หัวหน้างานสวนป่าฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-กำหนดบุคคลแต่ละงานการปรับปรุงพัฒนาแปลงใหม่	ม.ค.61	-	
2	กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1,2	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ด 5,245.253 ไร่	-ดำเนินการกำจัดวัชพืช เพื่อลดการแก่งแย่งธาตุอาหารในดิน	พ.ค.-มิ.ย.,ส.ค.-ก.ย.61	-	-
3	ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ 1,2	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ด 5,245.253 ไร่	-ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ และเคมี เพื่อบำรุงความอุดมสมบูรณ์แก่ดินและยางพารา	มิ.ย.-ก.ค.,ก.ย.-ธ.ค.61	-	
4	ป้องกันไฟ	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ด 5,245.253 ไร่	-ดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้แปลงยางพาราก่อนเปิดกรี๊ด	ม.ค.-พ.ค.,ธ.ค.61	-	-
5	ทาสารเคมีรักษาหน้ากรีดยางพารา	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ด 5,245.253 ไร่	-เพื่อรักษาหน้ากรีดและป้องกันเชื้อโรคบนหน้ากรีด	ม.ค.-ก.พ.,เม.ย.-ธ.ค.61	-	-
6	ตรวจสอบการกระทำผิดตามเงื่อนไขการกรีดยางพารา	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ด 5,245.253 ไร่	-เพื่อป้องกันการกระทำความเสียหายต่อต้นยางและหน้ากรีดยางพารา	ม.ค.-ก.พ.,เม.ย.-ธ.ค.61	-	-
7	สำรวจโรคระบาดยางพาราหลังเปิดกรี๊ด	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ด 5,245.253 ไร่	-เพื่อค้นหาแหล่งโรคระบาดยางพาราและดำเนินการป้องกัน หรือกำจัด	พ.ค.61,พ.ย.61	-	-
8	สำรวจความเจริญเติบโต,อัตราการรอดตาย และสโต๊คไม้	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงยางพาราหลังเปิดกรี๊ด 5,245.253 ไร่	-ติดตาม ตรวจสอบความเจริญเติบโต และจัดทำรายการสโต๊คไม้ประจำปี	ก.ย.-ธ.ค.61	-	-
9	ติดตามความก้าวหน้า ประเมินผล	หัวหน้างานสวนป่าฯ	แปลงหลังเปิดกรี๊ด,สำนักงานสวนป่าฯ	-เพื่อติดตามความก้าวหน้า และเพื่อกำหนดทิศทางในการทำงานต่อไป	ธ.ค.61		
							-

แผนปฏิบัติการปี 2561

สวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

1. ชื่อแผนการปฏิบัติงาน การปลูกสร้างสวนป่าไม้ยางพาราทดแทนพื้นที่ทำไม้
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สวนป่าท่าชนะ
3. วัตถุประสงค์
 1. เพื่อดำเนินการรื้อปรับปรุงพัฒนาสวนป่าไม้ยางพาราสลับไม้ป่า ให้มีความสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ
 2. เพื่อเพิ่มศักยภาพของพื้นที่ให้มีมูลค่าผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
4. ตัวชี้วัด อัตราการรอดตายไม่น้อยกว่า 90%
5. เป้าหมาย พื้นที่ปลูกไม้ยางพาราสลับไม้เดิมค่า ทดแทนพื้นที่ทำไม้ออก
6. รายละเอียดแผนงาน

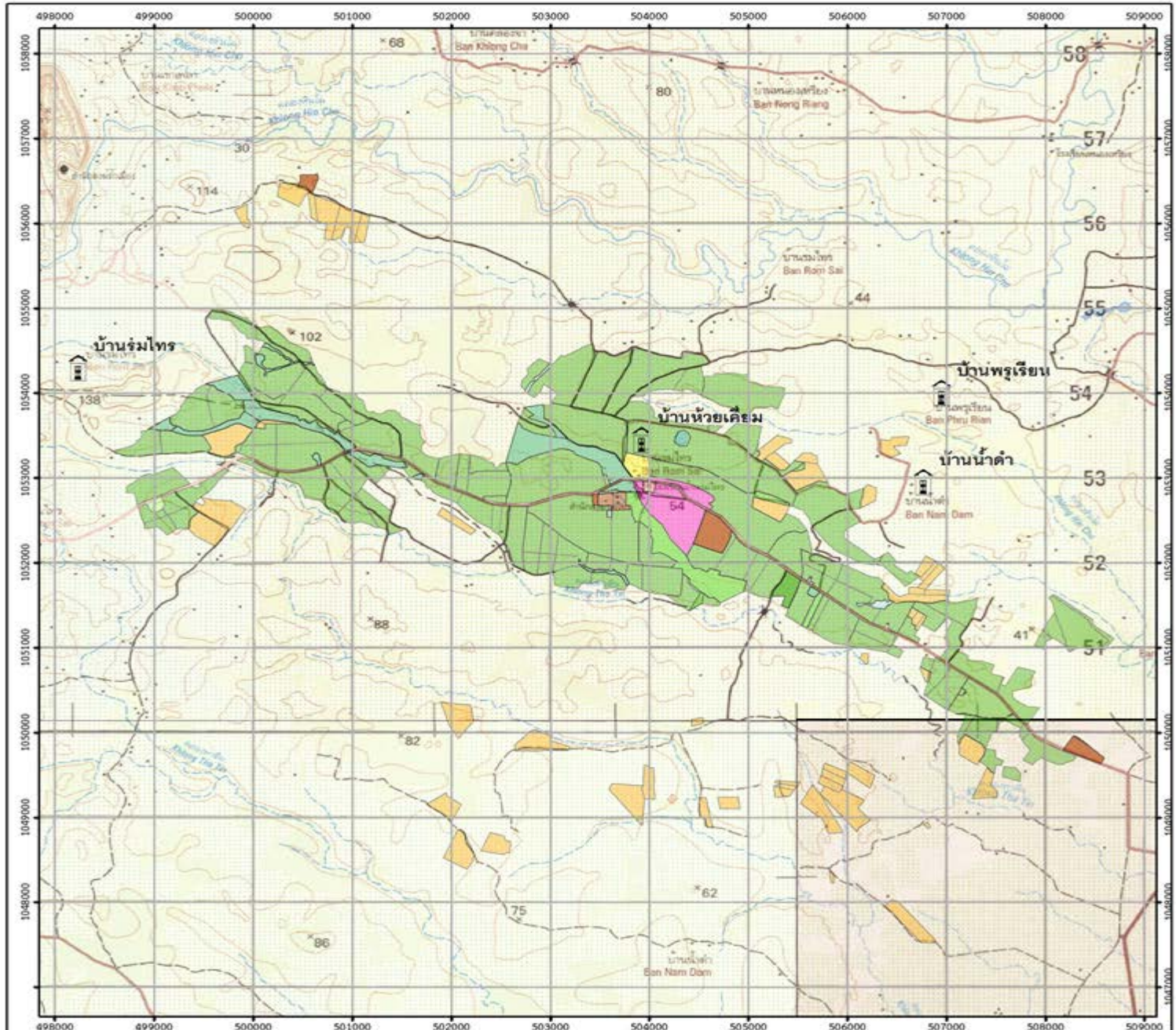
ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่ดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	
						รายรับ	รายจ่าย
1	ประชุมวางแผน กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	หัวหน้างานสวนป่าฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-กำหนดบุคคลแต่ละงานการรื้อปรับปรุงพัฒนาแปลงใหม่	-	-	-
2	ดำเนินขั้นตอนขออนุญาตตามกฎหมาย,ขอความเห็นชอบ	หัวหน้างานสวนป่าฯ	อบต.,สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้	-ดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย และระเบียบปฏิบัติ	-	-	-
3	เตรียมพื้นที่	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงรื้อปรับปรุงพัฒนา	-เพื่อเตรียมพื้นที่ตามหลักวิชาการในการปลูกสร้างสวนป่า	-	-	-
4	วางแผนปลูก ปักหลักหมายปลูก ชุดหลุมพร้อมปลูก	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงรื้อปรับปรุงพัฒนา	-ตามหลักวิชาการ และการมีส่วนร่วม	-	-	-
5	ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ 1,2,3	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงรื้อปรับปรุงพัฒนา	-เพื่อให้ดินไม่มีความเจริญเติบโต	-	-	-
6	กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1,2,3	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงรื้อปรับปรุงพัฒนา	-เพื่อลดการแย่งแย่งอาหารจากวัชพืช	-	-	-
7	สำรวจอัตราการรอดตาย	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงรื้อปรับปรุงพัฒนา	-เพื่อประเมินความสำเร็จในการปลูก และพิจารณาปลูกซ่อม	-	-	-
8	ปลูกซ่อม	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ,พนักงาน	แปลงรื้อปรับปรุงพัฒนา	-เพื่อเสริมต้นไม้ในแปลงปลูกให้มีจำนวนตามเป้าหมาย	-	-	-
9	ติดตามความก้าวหน้า ประเมินผล	หัวหน้างานสวนป่าฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-เพื่อประเมินประสิทธิภาพการปลูกสร้างสวนป่าและปรับปรุงแก้ไข	-	-	-

แผนการดำเนินงานด้านสังคม

งานสวนป่าท่าชนะ มีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 4 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 3 บ้านน้ำดำ, หมู่ที่ 11 บ้านสวนเหนือ, หมู่ที่ 14 บ้านร่มไทร และ หมู่ที่ 22 บ้านห้วยเคี่ยม ต.ประสงค์ อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี การบริหารจัดการสวนป่าโดยชุมชนมีส่วนร่วมจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งการดำเนินกิจกรรมต่างๆของสวนป่าย่อมส่งผลให้เกิดการกระทบส่งถึงประชาชนในพื้นที่รอบๆสวนป่านั้น เพื่อให้สวนป่าสามารถมีเครื่องมือ ในการเข้าถึงและทราบแนวโน้มของผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสังคม การวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม จะได้เป็นแนวทางหนึ่ง หรือเป็นกระบวนการหนึ่งในการศึกษา สืบค้นสำรวจ ตรวจสอบสภาพโครงสร้างและหน้าที่ของชุมชนทั้งในเชิงของการรวมกลุ่ม ปฏิสัมพันธ์ ความผูกพัน ความขัดแย้ง รวมทั้งความต้องการของชุมชนต่อการพัฒนาชุมชนในด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข การเมือง วัฒนธรรมและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อจะได้นำผลที่ได้จากกระบวนการมีส่วนร่วม ผ่านทางเทคนิควิธีการต่างๆมาใช้ในการวางแผนการทำงานของสวนป่าให้ดีขึ้นต่อไปโดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

- สนับสนุนให้พนักงาน/ลูกจ้าง ได้รับการฝึกอบรมตามสายงาน อาทิ การทบทวนองค์ความรู้ทางบัญชีและการเงิน, ทักษะการกริดอย่างพารา
- การวิเคราะห์/ประเมินผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า
- การมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการปลูกสร้างปลูกสวนป่าเศรษฐกิจ(การจ้างงาน และ วนเกษตร)
- การควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านชีวอนามัย และความปลอดภัย
- การแก้ไขข้อขัดแย้งอย่างมีส่วนร่วม

แผนที่แสดงชุมชนรอบสวนป่าท่าชนะ
งานสวนป่าท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้



สัญลักษณ์

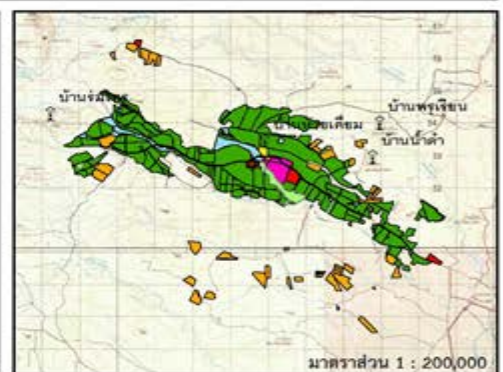
- | | |
|----------------------|--------------------|
| หมู่บ้าน | |
| ป่าเบญจพรรณ | พื้นที่สำนักสงฆ์ |
| พื้นที่ปลูกสร้าง | โรงรังกน้ำยาง |
| พื้นที่ร่อนห้วย | หมู่บ้านป่าไม้ |
| พื้นที่มีปัญหาบุกรุก | โรงเรียนห้วยเคี่ยม |
| พื้นที่สมาชิกทำสัญญา | สำนักงานสวนป่า |



Projection : UTM Zone 47
 Map Datum : WGS 1984

จัดทำโดย : งานสวนป่าท่าชนะ
 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี

สิงหาคม 2559



แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

งานสวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี

1. ชื่อแผนปฏิบัติการ การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสวนป่า
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานสวนป่าท่าชนะ
3. วัตถุประสงค์ 1. เพื่อวิเคราะห์/จำแนกประเภทผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า
2. เพื่อบริหารจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เป้าหมาย วิเคราะห์/จำแนกประเภทผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า
5. ตัวชี้วัด รายชื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า
6. รายละเอียดแผนงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ(ล้านบาท)	
					รายได้	รายจ่าย
1	ประชุมพนักงานสวนป่าเพื่อวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า	หน.สป./	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า	ม.ค.61	-	-
2	จัดทำรายชื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า	ผช.หน.สป./	มีรายชื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า	ม.ค.61	-	-
3	จัดทำแผนการบริหารผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า	ผช.หน.สป.	มีแผนบริหารผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบสวนป่า	ก.พ.-มี.ค.61	-	-
4	รายงานผลการดำเนินงาน	ผช.หน.สป.	บริหารผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ตามแผน	ธ.ค.61	-	-
5	ทบทวนการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ถ้ามี)	ผช.หน.สป.		มิ.ย.-ก.ค.61	-	-
6	การติดตามประเมินผล			ม.ค.-ธ.ค.61		

แผนปฏิบัติการปี 2561

สวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

1. ชื่อแผนการปฏิบัติงาน การเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของสวนป่า
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สวนป่าท่าชนะ
3. วัตถุประสงค์
 1. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบสวนป่าท่าชนะ
 2. เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีต่อหน่วยงาน
4. ตัวชี้วัด จำนวนครั้งในการเข้าร่วมกิจกรรมสำคัญของชุมชนโดยสวนป่า
5. เป้าหมาย -มีการเข้าร่วมกิจกรรมสำคัญของชุมชนโดยสวนป่าคิดเป็น 100%
6. รายละเอียดแผนงาน

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่ดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	
						รายรับ	รายจ่าย
1	ประชุมวางแผน กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	หัวหน้างานสวนป่าฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-กำหนดตัวบุคคล หน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมตามแผนงาน พร้อมระยะเวลา	ม.ค.61	-	-
2	สำรวจและจำแนกกิจกรรมสำคัญของชุมชน	ผู้ช่วยหัวหน้างานฯ, พนักงาน	สำนักงานสวนป่าฯ	-ระบุกิจกรรมสำคัญของชุมชนและช่วงเวลาเพื่อกำหนดแผนการมีส่วนร่วม	ม.ค.61	-	-
3	เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชน	หัวหน้างานสวนป่าฯ,ผู้ช่วยฯ	ชุมชนโดยรอบสวนป่าฯ	-เข้าร่วมกิจกรรมสำคัญของชุมชน คิดเป็น 100%	ม.ค-ธ.ค.61	-	-
4	ติดตาม ประเมินผล ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ	หัวหน้างานสวนป่าฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-เพื่อติดตามความก้าวหน้า และเพื่อกำหนดทิศทางในการทำงานต่อไป	ธ.ค.61	-	-

แผนปฏิบัติการปี 2561

สวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

1. ชื่อแผนการปฏิบัติงาน การดำเนินงานกองทุนพัฒนาท้องถิ่นโดยรอบสวนป่าท่าชนะ
2. หน่วยงานรับผิดชอบ สวนป่าท่าชนะ
3. วัตถุประสงค์ 1. เพื่อดำเนินงานกองทุนพัฒนาท้องถิ่นโดยรอบสวนป่าท่าชนะโดยการมีส่วนร่วมของราษฎรในชุมชน
4. ตัวชี้วัด จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ
5. เป้าหมาย -มีจำนวนสมาชิกในชุมชนเข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม 5%
6. รายละเอียดแผนงาน

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่ดำเนินการ	เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	
						รายรับ	รายจ่าย
1	ประชุมวางแผน กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	หัวหน้างานสวนป่าฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-กำหนดหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของกองทุนให้ชัดเจน	ม.ค.61	-	
2	ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่โครงการ	ผู้ช่วยฯพนักงานฯ	ที่ทำการหมู่บ้าน, อบต.	-ประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรในท้องถิ่นทราบ	ก.พ.61	-	-
3	ประกาศรับสมัครสมาชิกกองทุน	ผู้ช่วยฯพนักงานฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-รับสมัครสมาชิกให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นจากเดิม 5%	มี.ค.-เม.ย.61	-	-
4	สรรหาคณะกรรมการ จัดการประชุม ร่างระเบียบฯ	หัวหน้างานสวนป่าฯ, ผู้ช่วยฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-เพื่อสรรหาคณะกรรมการตามระเบียบ, ร่างระเบียบการดำเนินงานของกองทุน	เม.ย.61	-	-
5	ประชุมสมาชิกเพื่อชี้แจงขั้นตอนการดำเนินโครงการ	คณะกรรมการกองทุนฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-แจ้งรายละเอียด รูปแบบการดำเนินงาน และระเบียบกองทุนแก่สมาชิก	เม.ย.61	-	-
6	ดำเนินโครงการตามแผนงาน	สมาชิก, คณะกรรมการฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-ดำเนินงานตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนด	พ.ค.-ธ.ค.61	-	-
7	ติดตาม ประเมินผล ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ	คณะกรรมการกองทุนฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-ติดตามผลการดำเนินงาน	มิ.ย., ก.ย., ธ.ค.61	-	-
8	แบ่งผลตอบแทน, รายงานสรุปผลการดำเนินงาน	คณะกรรมการกองทุนฯ	สำนักงานสวนป่าฯ	-สร้างรายได้ให้แก่สมาชิก และสรุปผลการดำเนินงานของกองทุน	ธ.ค.61	-	-

แผนการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานสวนป่าท่าชนะ ได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตพื้นที่เพื่อเป็นพื้นที่อนุรักษ์ประเภทแหล่งน้ำ ลำห้วย พื้นที่อนุรักษ์สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank) และแนวพื้นที่กันชน (Buffer Zone) และเป็นพื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA) คือ ศาลแม่ยายพิมพ์ เพื่อสงวนและคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ภายในท้องถื่นในคงอยู่อย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องมีแผนการจัดการต่างๆ ได้แก่

- การดูแลรักษาพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าให้คงอยู่ (Stream Bank, Buffer Zone, พื้นที่อนุรักษ์)
- การดูแลรักษาไม้อนุรักษ์ให้คงอยู่
- การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ
- การดูแลรักษาพื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA) ให้คงอยู่
- การส่งเสริมความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนท้องถื่น
- การควบคุมการใช้สารเคมี และวัตถุอันตราย ภายในพื้นที่สวนป่า

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

งานสวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี

1. ชื่อแผนปฏิบัติการ การดูแลรักษาไม้นุรักษ์ พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ งานสวนป่าท่าชนะ
3. วัตถุประสงค์
 1. เพื่อดูแล รักษา ปกป้องระบบนิเวศน์ และความหลากหลายทางชีวภาพบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ในเขตสวนป่า
 2. เพื่อส่งเสริมให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชน และราษฎรในท้องถิ่น
 3. เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนในท้องถิ่นตระหนัก และเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเรียนรู้ที่จะใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
4. เป้าหมาย ไม้นุรักษ์ พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA) ยังมีสภาพสมบูรณ์ คงอยู่
5. ตัวชี้วัด
 1. จำนวนพื้นที่อนุรักษ์ (ไร่)
 2. จำนวนต้นไม้นุรักษ์ (ต้น)
 3. จำนวนพื้นที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่า (High Conservation Value Area; HCVA)
 4. ผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ
 5. จำนวนผู้เข้ามาใช้ประโยชน์ และจำนวนผลผลิตจากพื้นที่อนุรักษ์ที่ใช้ประโยชน์

6. รายละเอียดแผนงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ(ล้านบาท)
----------	---------	--------------	----------	-------------------	-------------------

					รายได้	รายจ่าย
1	การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ, ไม้อนุรักษ์ พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA	อ.อ.ป./	ผลการสำรวจความ หลากหลายทางชีวภาพ, ไม้ อนุรักษ์ พื้นที่อนุรักษ์ และ พื้นที่ HCVA	ม.ค.-ก.พ.	-	-
2	การประกาศนโยบายสวนป่าด้านการดูแล สงวน อนุรักษ์ไม้อนุรักษ์ พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA	หน.สป./		ม.ค.-ก.พ.	-	-
3	การเก็บตัวอย่างดินและน้ำเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลและ ประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ผช.หน.สป./		มี.ค.-พ.ค.	-	-
4	การตรวจตรา ป้องกัน และดูแลรักษาไม้อนุรักษ์ พื้นที่ อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA	พนักงานสวน ป่า		มี.ค.-พ.ค.	-	-
5	การเก็บข้อมูลผู้เข้ามาใช้ประโยชน์ และลักษณะการใช้ ประโยชน์ในพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ HCVA			ม.ค.-ธ.ค.	-	-

ภาคผนวก

ระบบวนวัฒน์

1. การเตรียมพื้นที่

หลังจากการทำไม้ออกจากพื้นที่ จะต้องดำเนินการถอนรากถอนโคนกำจัดเศษวัชพืชตกค้าง ออกให้หมดสิ้นทำการไถด้วยรถแทรกเตอร์ล้อยางโดยไถบุกเบิกด้วยพาน 3 และไถพรวนด้วยพาน 7 ซึ่ง หากเตรียมพื้นที่ได้ดีการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปก็จะสะดวกสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายน้อยจะเตรียมพื้นที่ ช่วงไหนจะต้องคำนึงถึงฤดูกาลด้วยในช่วงที่ฝนตกซึ่งพร้อมจะปลูกจะต้องเตรียมพื้นที่ให้เสร็จก่อนฝนจะ ตกประมาณ 1 สัปดาห์หากเตรียมพื้นที่เสร็จไว้นานมากจะมีปัญหาวัชพืชงอกใหม่หากเตรียมพื้นที่ล่าช้า จะสร้างปัญหาปลูกไม้ต้นและค่าใช้จ่ายจะสูงขึ้นสูญเสียโอกาสของการเก็บเกี่ยวผลผลิตในอนาคต ช่วงเวลาที่เหมาะสมควรดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-เมษายนในกรณีพื้นที่มากกว่า 100 ไร่หาก พื้นที่น้อยกว่า 100 ไร่ควรดำเนินการระหว่างเดือนมีนาคม - เมษายนแต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับฤดูฝนของแต่ละ ท้องที่ด้วย

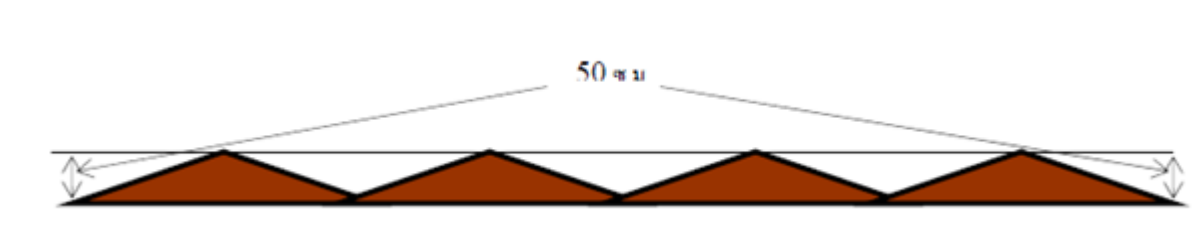
วิธีการเตรียมพื้นที่ ดำเนินการโดยแรงงานเครื่องจักรกล และสารเคมีผสมผสานกันกล่าวคือ

- **การเตรียมพื้นที่ด้วยแรงงาน**คือการใช้แรงงานถางป่าเก็บริบเผาบริเวณถางป่าถางวัชพืช ที่เป็นวัชพืชขนาดเล็กให้ทั่วพื้นที่หากมีกอไผ่หรือหวายให้ฟันลงให้ราบเรียบให้ตอใกล้ผิวดินมากที่สุด **การเก็บริบเผา**เป็นการเก็บต้นไม้เศษไม้ปลายไม้ที่หลงเหลือจากการเผาป่าเผาบริเวณให้หมดจากพื้นที่ หากการเผาป่าเผาไหม้ได้ดีจะเหลือเศษไม้ปลายไม้น้อยการเก็บริบจะรวดเร็วขึ้นวิธีการเก็บริบใช้แรงงาน เก็บเศษไม้ขนาดเล็กมากองรวมกันเพื่อทำเชื้อไฟตัดท่อนไม้ขนาดใหญ่มากองสุมด้านบนถ้าสามารถกอง เป็นกระโจมคล้ายกอของไฟของลูกเสือในการเล่นรอบกองไฟได้จะจุดไฟเผาไหม้ได้ดีกว่าการซ้อนทับ ตามแนวนอนหลังจากนำไม้ใหญ่มาทับบนกองเศษไม้แล้วเมื่ออากาศเริ่มร้อนขึ้นเริ่มเผาไฟในระหว่างไฟ ไหม้คอยหม่นมาตรวจสอบใช้กิ่งไม้ขนาดใหญ่ดันกองถ่านให้ไปไหม้เศษไม้ส่วนที่เหลือให้หมดสิ้นเป็นการ สิ้นสุดขบวนการเตรียมพื้นที่โดยใช้แรงงาน

- **การใช้เครื่องจักรกล**เครื่องจักรกลที่ต้องนำมาปฏิบัติงานคือรถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ (Crawler) หรือรถขุด(Back hoe) ดำเนินการถางป่าล้มไม้ถอนตอกวาดรวมกอง (Withdrawal) เคลียร์ปรับ พื้นที่หลังจากนั้นใช้รถแทรกเตอร์ล้อยาง (Farm tractor) ดัดพานไถ 3 จานหรือ 4 จานทำการไถบุกเบิก ทั้งไว้ประมาณ 15 วันดัดพานไถ 7 จานทำการไถพรวนก็จะเสร็จขั้นตอนของการเตรียมพื้นที่การเตรียม พื้นที่ที่ที่ประณีต(Intensive) ภายหลังจากเตรียมพื้นที่เสร็จในพื้นที่นั้นจะต้องไม่มีจอมปลวกตอไม้หรือเศษ ไม้ปลายไม้หลงเหลืออยู่ซึ่งมีวิธีการจัดการได้ดังนี้

การรวมกองต้นไม้ที่ถางลงหรือขุดตอขึ้นมาให้รวมกองเป็นกองยาวๆ ให้แนวของกองเป็นไปตามทิศทางลมหากพื้นที่เป็นที่ลาดชันหรือควนเขาให้กองโดยมีทิศทางขึ้นเขาอัดกองด้านข้างให้แน่นทำการเผากองเศษไม้จากหัวกองทางด้านต้นลมเนื่องจากไม้ที่กองยังไม่แห้งสนิทอาจจะใช้เชื้อไฟช่วยเผาในครั้งแรกเชื้อไฟที่ใช้อาจจะเปียกรถยนต์ที่ซากรุดแล้วหรือน้ำมันดีเซลก็ได้เริ่มเผาในตอนกลางวันขณะอากาศร้อนเมื่อไฟเริ่มลุกแล้วใช้รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบหรือรถแบคโฮคอยอัดกองไฟให้แน่นเป็นระยะการเผาไหม้ก็จะดีขึ้นควรเผาร่วมๆ กันหลายๆ กองในพื้นที่ใกล้เคียงกันเพื่อเครื่องจักรที่คอยอัดกองไฟจะได้ไม่เสียเวลาทำงานและเมื่อไฟไหม้เศษไม้ปลายไม้ส่วนเล็กๆ หมดแล้วจะคงเหลือต้นไม้ขนาดใหญ่หรือตอไม้ให้ทำการสลายกองแล้วอัดเผาใหม่ให้หมดก็จะเผาได้ง่ายขึ้นเพราะมีถ่านไม้ติดไฟอยู่จำนวนมากการเผาเศษไม้ปลายไม้โดยวิธีนี้แม้จะมีฝนตกบ้างก็จะเผาได้หมด

เมื่อเสร็จสิ้นการเผาจนไม่มีเศษไม้หลงเหลือแล้วเป็นขั้นตอนของการเปลี่ยนแปลงพื้นที่โดยการเกลี่ยจอมปลวกออกให้พื้นที่ราบเรียบเพื่อความสะดวกในการไถบุกเบิกในพื้นที่ราบการไถบุกเบิกด้วยผานไถ 3 จานหรือ 4 จานก่อนจะลงมือไถจะต้องทราบว่าปะกัหลักหมายปลูกไปตามทิศทางใดเพราะบุกเบิกที่ดีทิศทางการไถควรจะต้องฉากกับแนวปลูกต้นไม้และการไถพรวนเป็นการไถตั้งฉากกับการไถบุกเบิกทิศทางการไถจะเป็นไปตามแนวปลูกต้นไม้การดำเนินการเช่นนี้จะเป็นประโยชน์ในการเข้าดำเนินการปักหลักหมายปลูกและการปลูกเพราะคนงานไม่ต้องเดินข้ามชี้ไถการไถในพื้นที่ปลูกยางพาราที่มีน้ำท่วมถึงจะเปลี่ยนเป็นการไถยกร่องวิธีการไถจะไถไปตามทิศทางของแนวปลูกต้นไม้ใช้ผาน 3 หรือผาน 4 ไถครั้งแรกสาดดินที่ไถขึ้นไว้บริเวณโคนยางพาราและไถพรวนด้วยผาน 7 ด้วยวิธีเดียวกันระหว่างแถวยางพาราจะเป็นร่องลึกประมาณ 50 ซม. สำหรับให้น้ำในดินไหลจากโคนต้นยางพารามาเก็บข้างในฤดูฝน



ภาพหน้าตัดหลังไถยกร่องเสร็จ

- **การใช้สารเคมี**จะดำเนินการหลังจากถางป่าโค่นล้มเก็บริบเผาแล้วปล่อยให้วัชพืชขึ้นประมาณ 30 ซม. และใช้สารเคมีฉีดพ่นกำจัดซึ่งจะเป็นวิธีการที่สะดวกและประหยัดวัชพืชตายสิ้นซากหากดำเนินการไม่ทันวัชพืชขึ้นสูงมากจะต้องใช้สารเคมีในการกำจัดมากขึ้นวัชพืชจึงจะแห้งตายโดยคำนึงถึงชนิดของวัชพืชที่ขึ้นอยู่เป็นหลักเหมาะแก่กับวัชพืชที่เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวเช่นหญ้าต่างๆ สารเคมีที่นิยมใช้คือไกลโฟเสทและอิมมาสเฟอร์ในการดำเนินการควรจะดำเนินการในต้นฤดูฝนปล่อยให้วัชพืชยุบตายจึงจะเข้าดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

2. การคัดเลือกชนิดพันธุ์

พันธุ์ยางพาราที่นำมาปลูกในสวนยางพาราของประเทศไทยในปัจจุบันเป็นยางพันธุ์ดีที่เกิดจากการผสมพันธุ์เพื่อสร้างอัตราผลผลิตให้เหมาะสมในทางเศรษฐกิจยางพันธุ์ดีมีมากมายหลายชนิดแหล่งผสมพันธุ์ที่เป็นที่ยอมรับคือประเทศมาเลเซียอินโดนีเซียและประเทศไทยการจะเลือกยางพาราพันธุ์ใดมาปลูกจะต้องคำนึงถึงความเหมาะสมด้านต่างๆในช่วงเริ่มต้นการปลูกสร้างสวนยางเจ้าของสวนจะเลือกชนิดพันธุ์ที่ให้น้ำยางต่อปีต่อไร่ดีที่สุดพันธุ์ยางที่เหมาะสมในกรณีนี้จะมี BPM 24 RRIM 600 หรือ RRIT 251 เป็นต้นต่อมาวงการใช้สอยไม้โดยเฉพาะไม้เครื่องเรือน (Furniture) จากเนื้อไม้ยางพาราเป็นที่นิยมมากขึ้นเจ้าของสวนก็มุ่งหวังจะปลูกยางพาราเพื่อหวังใช้เนื้อไม้ด้วยชนิดพันธุ์ยางที่เหมาะสมเพื่อการนี้จะมีพันธุ์ PB 235 RRIM 620 หรือ GT 1 เป็นต้นแต่เมื่อดำเนินการปลูกไปแล้วมักจะพบกับปัญหานานาประการเช่นการเกิดโรคต่างๆในบางชนิดพันธุ์การเจริญเติบโตไม่ดีช่วงเวลากการกรีดยางไม่ครบรอบหมุนเวียนเป็นต้นดังนั้นการเลือกชนิดพันธุ์ยางพาราพันธุ์ดีมาปลูกจึงต้องคำนึงถึงปัจจัยอื่นๆประกอบเช่นสภาพดินลักษณะของพื้นที่สภาพดินฟ้าอากาศความเหมาะสมต่อระบบกรีดยางและอัตราของน้ำฝนเฉลี่ยต่อปีเป็นต้นชนิดพันธุ์ยางพาราที่กล่าวไว้เบื้องต้นเป็นชนิดพันธุ์ที่นิยมปลูกปัจจุบันแต่ละชนิดพันธุ์มีคุณสมบัติเฉพาะตัวแตกต่างกัน โดยสวนป่ากาญจนดิษฐ์ได้ดำเนินการคัดเลือกสายพันธุ์ที่มีความเหมาะสมในพื้นที่ จำนวน 3 ชนิด ได้แก่

- **RRIM 600** เป็นยางพาราลูกผสมของประเทศมาเลเซียในประเทศไทยนิยมปลูกชนิดนี้มากให้ผลผลิตปานกลางปลูกได้ทุกสภาพดินมีความต้านทานต่อโรคราใบร่วงจากเชื้อราไฟทอปเทอร่าที่ทำให้ใบยางร่วงในฤดูฝนน้อยในเขตที่มีโรคนี้จึงไม่สมควรปลูกลำต้นมีขนาดเล็กราคาเนื้อไม้หลังกรีดยางราคาซื้อขายต่ำกว่าชนิดพันธุ์อื่นมีความทนทานต่อการกรีดยางปานกลาง
- **RRIT 251** เป็นยางพาราลูกผสมของประเทศไทยกำลังได้รับความนิยมจากสถาบันวิจัยยางปริมาณน้ำยางมีมากกว่าพันธุ์ RRIM 600 ในหน้ากรีดยางแรกผลผลิตต่อไร่ต่อปีอยู่ในเกณฑ์ดีได้ผลผลิตมากกว่า 300 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
- **PB 235** เป็นยางพาราลูกผสมของประเทศอินโดนีเซียลักษณะเด่นมีความเจริญเติบโตในระยะแรกปลูกเร็วมากลำต้นเปลาตรงทำให้ราคาเนื้อไม้หลังกรีดยางมีราคาสูงผลผลิตน้ำยางในหน้ากรีดยางแรกหน้ากรีดยางที่สองมักมีปัญหาเปลือกแห้งผู้ปลูกจะต้องหมั่นรักษาหน้ากรีดยางและจัดระบบกรีดยาง 1 วันเว้น 1 วันจะชะลอการเกิดเปลือกแห้งได้

โดยกล้าที่นำมาปลูกในพื้นที่ จะคัดเลือกดำเนินการ 2 ชนิด ได้แก่

- **ปลูกด้วยกล้าตาเขียว**โดยนำกล้าที่ติดตาแล้วลงปลูกในแปลงกล้าอย่างพาราตาเขียว อาจจะเตรียมเองหรือซื้อจากเอกชนหากจะปลูกโดยวิธีนี้ต้องปลูกในช่วงต้นฤดูฝนเมื่อฝนตกชุกจะทำให้ อัตราการรอดตายของกล้าที่ปลูกสูงโดยขณะปลูกกำลังมีฝนตกด้วยจะทำให้การรอดตายยิ่งมากขึ้นการปลูกโดยวิธีนี้เหมาะกับการปลูกอย่างพาราในภาคใต้และภาคตะวันออกที่มีฝนชุก

ข้อดีทุนดำเนินการปานกลางการเก็บเกี่ยวผลผลิตในขนาดตรงตามกำหนด

ข้อเสียกรณีเกิดฝนทิ้งช่วงหลังปลูกจะทำให้อัตราการงอกหรืออัตราการรอดตายของกล้าต่ำจำเป็นต้องทำการซ่อมแซม

- **ปลูกด้วยกล้าติดตาชำถุง**โดยการใช้กล้าชำถุงที่มีฉัตรใบ 1-2 ฉัตรมาปลูกลงแปลงปลูกวิธีนี้จะทำให้การปลูกมีอัตราการรอดตายสูงกล้าชำถุงอาจจะเตรียมเองโดยการใช้กล้าตาเขียวมาเพาะชำในถุงดินโดยการเพาะชำถุงควรเตรียมถุงขนาด 4x12 นิ้วบรรจุดินนำไปจุ่มในภาชนะบรรจุน้ำจนดินชุ่มน้ำจนอิมตัวแล้วนำกล้ายางตาเขียวมาปักชำนำไปเรียงพักในเรือนเพาะชำการเรียงควรคำนึงถึงการเข้าไปปฏิบัติงานดูแลรดน้ำและหมั่นปลิดตาที่แตกจากต้นตอเดิมมิให้แก่งแย่งและเบียดบังตาอย่างที่จะแตกยอดอ่อนและควรป้องกันรักษาโรคราที่จจะระบาดในเรือนเพาะชำหรือซื้อกล้าชำถุงก็ได้

ข้อดีการเก็บเกี่ยวผลผลิตในขนาดเป็นไปตามเวลาที่กำหนดอัตราการรอดตายหลังปลูกสูงความเติบโตสม่ำเสมอดี

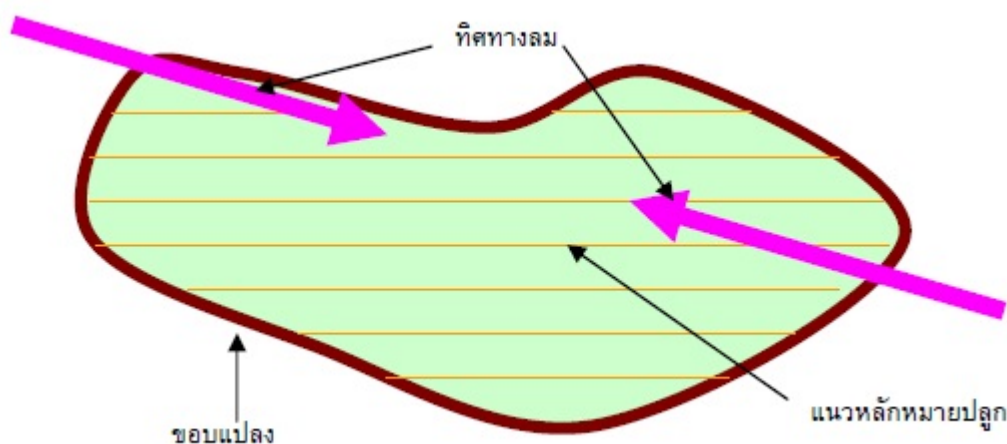
ข้อเสียทุนค่อนข้างสูง

3. การปักหลักหมายปลูก

การปักหลักหมายปลูกคือการกำหนดตำแหน่งที่จะปลูกต้นยางพาราและกำหนดจำนวนต้นต่อไร่ก่อนการดำเนินการปักหลักหมายปลูกพื้นที่ที่จะปลูกจะต้องเตรียมพื้นที่เรียบร้อยแล้วมีปัจจัยต่างๆที่ต้องคำนึงอันดับแรกคือจำนวนต้นที่จะปลูกในพื้นที่ 1 ไร่สถาบันวิจัยยางแนะนำจำนวนต้นปลูกที่เหมาะสมกับยางพาราทุกชนิดพันธุ์คือยางพารา 1 ต้นจะครอบคลุมพื้นที่ 20 ตารางเมตรซึ่งจะให้ผลผลิตน้ำยางสดเมื่อคิดเป็นเนื้อยางพาราแห้งได้มากที่สุดปัจจัยถัดมาที่ต้องคำนึงคือสภาพของพื้นที่หากเป็นพื้นที่ราบจะปักหลักหมายปลูกเป็นแถวตรงในขณะที่พื้นที่ควนเขาหรือพื้นที่ลาดชันจะปักหลักหมายปลูกตามแนวระนาบหรือแนวขอบเขาช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการปักหลักหมายปลูกควรดำเนินงานหลังจากเตรียมพื้นที่เสร็จประมาณเดือนเมษายน-พฤษภาคม

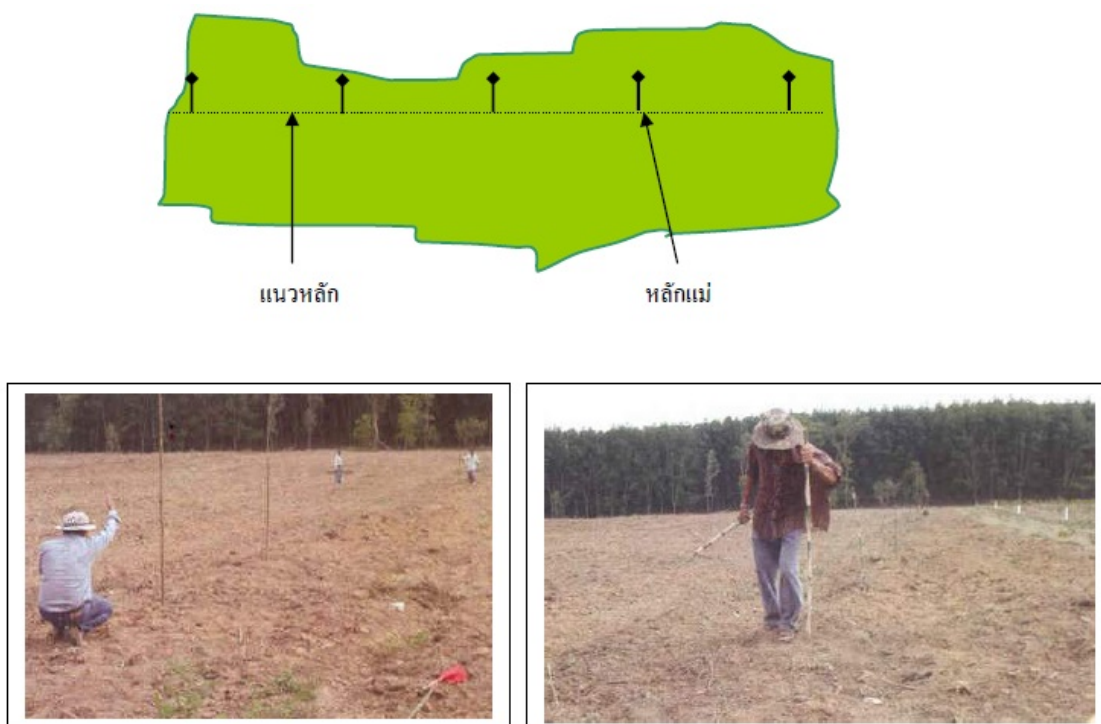
หลักหมายปลูกหรือภาษาของสวนยางพาราเรียกว่า“ไม้ชะมบ” เป็นไม้หลักทำจากไม้ไผ่กลมขนาดเล็กเส้นรอบวงประมาณ 5 - 8 ซม. หรือไม้ไผ่ขนาดใหญ่ผ่าซีกกว้างประมาณ 1 นิ้ว ความยาวประมาณ 1.2 เมตรเสียบปลายแหลม 1 ด้านไม้ชะมบอาจจะทำจากวัสดุอื่นก็ได้เช่นกิ่งไม้ขนาดเล็กหรือเหล็กกลมหรือเหล็กกลมก็ได้แต่ต้องคำนึงถึงราคาต้นทุนด้วยการใช้ไม้เป็นไม้ชะมบใช้งานได้ปีเดียวแต่ใช้เหล็กอาจจะใช้ได้หลายปี

วิธีการปักหลักหมายปลูกในพื้นที่ราบก่อนจะทำการปักหลักหมายปลูกจะต้องคำนึงถึงรูปร่างของพื้นที่และทิศทางของลมประจำถิ่นส่วนมากจะนิยมปักหลักหมายปลูกขนานกับแนวเขตแปลง เพื่อความเรียบร้อยสวยงามซึ่งบางครั้งแนวที่ปักหลักขวางกับทิศทางของลมประจำถิ่นจะก่อให้เกิดปัญหาต้นยางพาราที่ปลูกล้มในกรณีลมแรงลมประจำถิ่นที่สำคัญของประเทศไทยคือลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งลมมรสุมทั้ง 2 นี้มีทิศทางการพัดที่สวนทางกัน ดังนั้นทิศทางการปักหลักหมายปลูกที่เหมาะสมควรปักหลักให้แถวที่จะปลูกเป็นไปตามทิศทางวันออกเฉียงเหนือ - ตะวันตกเฉียงใต้แต่หากทิศทางที่จะปักหลักหมายปลูกไม่ขนานกับขอบแปลงก็สามารถแก้ไขได้โดยใช้ทิศทางที่ทำมุมแหลมกับแนวลมประจำถิ่นให้มากที่สุด



เมื่อตัดสินใจเลือกแนวทางของแถวได้แล้วก็เริ่มขั้นตอนต่อไปคือ

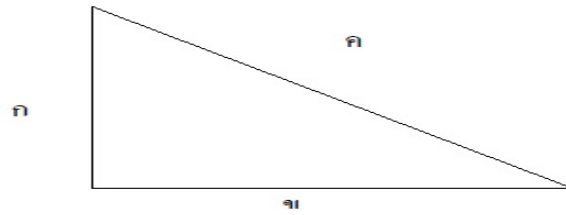
3.1 การวางแนวหลัก (Base Line) โดยใช้กล้องรังวัดกำหนดทิศทางของแนวแถวปักหลักแม่ไว้ระยะห่างๆหากใช้ระยะทางระหว่างต้น 3 เมตรหลักแม่ควรจะห่างกันหลักละประมาณ 30 เมตรหรือระยะตามความยาวของเทปวัดระยะแต่ต้องหารด้วย 3 ได้ลงตัวหากเกษตรกรรายย่อยไม่มีกล้องรังวัดอาจกำหนดแนวแถวโดยการเล็งให้หลักทุกหลักซ้อนทับกันตามแนวทิศทางที่ต้องการหลักแม่หลักแรกควรห่างถนนขอบแปลงประมาณ 1.5 เมตร



3.2 การออกฉากเป็นการกำหนดทิศทางของแถวถัดไปให้ขนานกับแนวแถวหลักหากใช้กล้องรังวัดให้ใช้มุมต่างกับแถวหลัก 90 องศาแล้ววัดระยะทางเท่าความห่างของแถวปักหลักแม่หมายไว้ทุกแถวจนเต็มพื้นที่แล้วย้ายกล้องรังวัดมาวางที่หลักแม่แถวที่ต่อไปดำเนินการวางหลักแม่ตามข้อ 1. แต่กรณีไม่ใช้กล้องรังวัดให้ใช้เทปวัดระยะออกจากโดยอาศัยทฤษฎีบทที่ 29 ในวิชาเลขาคณิตที่กล่าวไว้ว่า

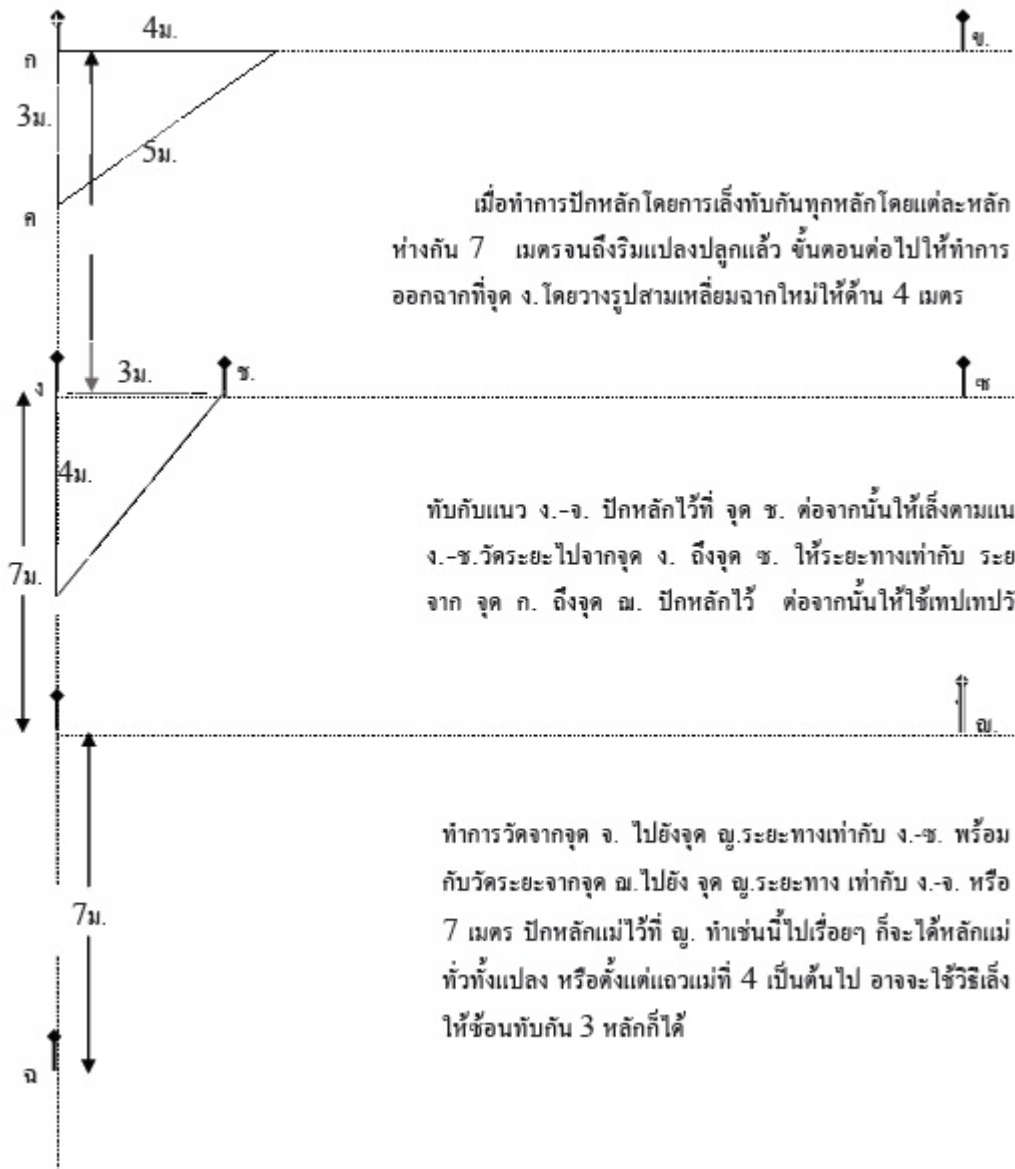
“ กำลังสองของด้านตรงข้ามมุมฉากเท่ากับผลรวมของกำลังสองของด้านประกอบมุมฉาก” ตามภาพข้างล่างในภาพเป็นสามเหลี่ยมมุมฉากซึ่งหากจัดทำเป็นสมการทางคณิตศาสตร์จะเป็น $c^2 = a^2 + b^2$ ซึ่งหากแทนค่าเป็นตัวเลขของด้านประกอบของมุมฉากทั้งสามด้านจะมีเลขที่เป็นจำนวนเต็มอยู่หนึ่งชุดที่นำมาประยุกต์ใช้กับทฤษฎีนี้ได้คือด้าน $a = 3$ $b = 4$ และ $c = 5$ เมื่อนำไปแทนค่าในสมการจะเป็น $5^2 = 3^2 + 4^2$ หรือ $25 = 9 + 16$ หรือ $25 = 25$ ในทางปฏิบัติเมื่อจะออกฉากด้วยเทปวัดระยะให้วางหัวเทปที่มีเลข 0 ไว้ที่หลักแม่หลักแรกวัดระยะไปตามแนวหลัก 4 เมตรปักหลักไว้วัดระยะจากหลักที่ปักไว้ไปตามแถวต่อไป 5 เมตรซึ่งเลขในเทปจะเป็นเลข 9 เมตรและลากเทปต่ออีกอีก 3 เมตรไปหาหลักแม่หลักแรกซึ่งเลขในเทปจะเป็นเลข 12 ดึงเทปให้ตึงและอยู่ในแนวระนาบแล้วปักหลักไว้ที่เลข 9 ก็จะได้ภาพสามเหลี่ยมมุมฉากซึ่งในภาพข้างล่างจะเป็นจุดก. ข. และค. ต่อจากนั้นให้วัดระยะจากจุดก. ผ่านไปทางจุดค. ให้มีความกว้างเท่ากับแถวที่กำหนดหากต้องการระยะระหว่างแถว 7 เมตรก็วัดกว้าง 7 เมตรปักหลักไว้เป็นจุดจ. และวัดในแถวนี้ต่อไปโดยให้จุดต่อไปห่างจากจุดจ. 7 เมตรปักหลักไว้ทำเช่นนี้จนถึง

ริมแปลงปลูกจุดเหล่านี้จะเป็นจุดเริ่มต้นของแถวต่อไปในการเล็งเพื่อให้หลักหัวแถวอยู่ตรงกันต้องเล็งให้หลักซ้อนกันทุกหลักก็จะเป็นแนวตรง



การออกฉาก

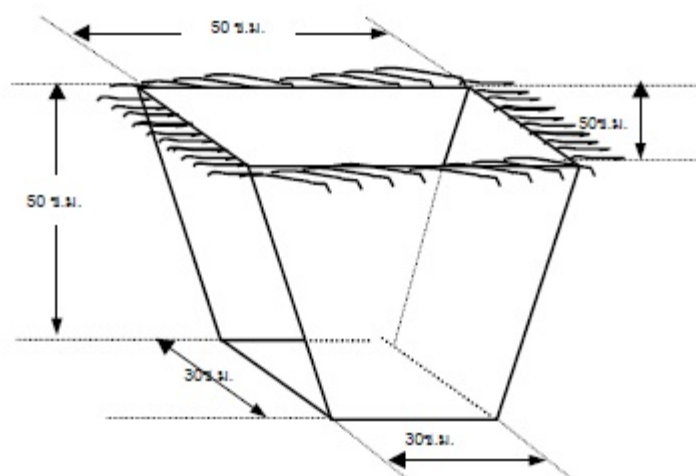
3.3การปักหลักซอยเมื่อได้หลักแม่ตามแนวทางข้อ 1 และ 2 แล้วก็ปักหลักระหว่างหลักแม่หรือเรียกว่าหลักซอยโดยใช้เทปวัดระยะวัดระหว่างหลักแม่ซึ่งหลักแม่ทุกหลักมีระยะห่างกันที่ใช้ความห่างระหว่างหลักปลูกหารได้ลงตัวโดยทั่วไประยะห่างระหว่างหลักใช้ระยะ 3 เมตรหลักซอยจะปักชิดสายเทปด้านใดด้านหนึ่งที่ตำแหน่ง 3 6 9 12 15 หรือ 18 เมตรเป็นต้นคนงานที่จะทำการปักหลักซอยควรจัดจำนวนคนให้เกินจำนวนหลักที่จะปักหากปักหลักซอยที่ 3 6 9 12 15 และ 18 เมตรแสดงว่าหลักแม่ห่างกัน 21 เมตรจะต้องใช้คนงานในหนึ่งหมู่ 8 คน 2 คนแรกถือเทปวัดระยะที่เลข 0 และ 21 อีก 6 คนจะประจำอยู่ที่เลข 3 6 9 12 15 และ 18 เมตรก่อนเริ่มงานคนงานที่มีหน้าที่ปักหลักจะต้องมีหลักที่จะปักไว้ทุกคนจำนวนเท่ากันและมีฝ่อนไม้คนละ 1 อันการปักหลักหมายถึงปลูกถ้ากระทำได้ถูกต้องโดยเฉพาะขั้นตอนการออกฉากเมื่อมองไปตามแนวตรงหรือแนวทะแยงมุมจะเห็นหลักที่ปักไว้เป็นแถวตรงตลอดพื้นที่



4. การปลูก

4.1 การเตรียมหลุมปลูกเป็นขั้นตอนสำคัญที่จะทำให้กล้ายางพาราที่ปลูกมีความเจริญเติบโตได้ดีตามที่ควรจะเป็นหลุมปลูกที่ดีจะช่วยเร่งระบบรากให้พัฒนาชอนไชไปตามดินที่เตรียมไว้ เมื่อระบบรากมีประสิทธิภาพความเติบโตก็จะดีขึ้นบริเวณที่เตรียมหลุมปลูกต้องอยู่ด้านหนึ่งด้านใดของหลักหมายปลูกโดยทุกหลุมต้องห่างหลักหมายปลูกในระยะที่เท่ากันเพื่อให้ระยะระหว่างต้นห่างเท่ากันตามกำหนดและเมื่อปลูกแล้วจะมองเป็นแถวตรงโดยแนะนำให้ขุดหลุมห่างจากหลักในแถวทางด้านขวามือของหลักให้ริมหลุมอยู่ห่างจากหลักประมาณ 5 ซม. ในกรณีพื้นที่ราบเพื่อไม่ให้กระทบกระเทือนต่อหลักหมายปลูกในขณะขุดหลุม

การขุดหลุมปลูกกรณีปลูกด้วยกล้าตาเขียว และกล้ายางพาราชำถุงจะขนาดของหลุมกว้างยาวลึก
ประมาณ 50 ซม. ใช้จอบหรือเสียมในการขุด



ในขณะทำการขุดหลุมให้แยกดินชั้นบนและดินชั้นล่างที่ขุดจากหลุมออกจากกันเพื่อใช้รองก้นหลุมก่อนปลูกโดยผู้ขุดหลุมแยกดินไว้ด้านหนึ่งด้านใดของหลุมเช่นหากวางดินชั้นบนไว้ทางทิศตะวันตกของหลุมดินชั้นล่างควรวางไว้ทางทิศตะวันออกผู้ควบคุมงานจะต้องเป็นผู้สั่งการเพื่อให้ปฏิบัติในทำนองเดียวกัน

4.2 การรองก้นหลุมก่อนการปลูกยางพาราโดยเฉพาะส่วนที่ไม่ได้ใช้เมล็ดปลูกจะต้องทำการรองก้นหลุมด้วยปุ๋ย 0-3-0 หรือร็อคฟอสเฟตผสมกับยาฆ่าปลวกหรือคอปอสเฟตจะช่วยรักษาความชื้นในหลุมหลังปลูกกรณีกระทบแล้งทำให้กล้ายางพาราที่ปลูกไม่เหี่ยวเฉายาฆ่าปลวกจะช่วยป้องกันปลวกมากัดกินผิวแห้งของรากยางพารารากัดกินรากยางพาราปลวกจะกินส่วนที่แห้งและจะเปิดช่องว่างระหว่างรากยางพารากับดินทำให้กล้ายางพาราตายได้ปลวกเหล่านี้เกิดจากการเตรียมพื้นที่ที่เก็บรากไม้เศษไม้เผาไหม้หมดหลงเหลืออยู่ในแปลงปลูกยาฆ่าปลวกจะช่วยป้องกันไม่ให้ปลวกมารบกวนที่รากยางพาราก่อนทำการรองก้นหลุมควรทิ้งหลุมที่ขุดแล้วไว้กลางแดดประมาณ 15 วันเพื่อใช้แสงแดดกำจัดโรคราบางชนิด

5. การบำรุงรักษา

การบำรุงรักษาเป็นขั้นตอนที่สำคัญหลังปลูกเพื่อจะให้ต้นยางพาราที่ปลูกไว้มีปริมาณเต็มพื้นที่ที่มีความเจริญเติบโตสมบูรณ์สามารถกรีดเอาน้ำยางพารามาใช้ประโยชน์ได้ในเวลาที่กำหนดโดยทั่วไปยางพาราจะเป็นพืชชนิดโตเร็ว (Fast growing Spp.) มีความเติบโตเฉลี่ยทางเส้นรอบวงวัดที่ระดับอกหรือ GBH (Girth at breast high) ปีละ 8 -10 ซม. จะทำการกรีดยางพาราเมื่ออายุหลังปลูก 6 -7 ปีหรือมีขนาด GBH 50 ซม. ดังนั้นจึงจำเป็นต้องบำรุงรักษาต้นยางพาราให้ได้ขนาดที่ต้องการภายในเวลา 6 - 7 ปีถ้าการบำรุงรักษาไม่ดีโอกาสจะเปิดกรีดเพื่อสร้างรายได้จากยางพาราก็จะช้าไปด้วยการบำรุงรักษาที่สำคัญมีปลูกซ่อมกำจัดความคุมวัชพืชใส่ปุ๋ยแต่งกิ่งป้องกันภัยป้องกันไฟและสำรวจอัตราการรอดตายและความเติบโตซึ่งจะได้แยกกล่าวในรายละเอียดต่อไป

5.1 ปลุกซ่อมหลังจากทำการปลูกไปแล้วต้นยางพาราส่วนหนึ่งจะตายจากสาเหตุต่างๆ เช่นการปลูกไม่ประณีตต้นยางพารากระทบแล้งหลังปลูกถูกโรคราแมลงจำพวกปลวกทำลายหรือเกิดจากภัยธรรมชาติเช่นฝนตกหนักน้ำท่วมโคนนานหรือลมแรงกิ่งที่งอกจากตาพันธุ์ดีหักเป็นต้นจำนวนการตายของยางพาราที่ปลูกยังแปรผันตรงกับวิธีการปลูกโดยวัสดุปลูกชนิดต่างๆด้วยการปลูกด้วยเมล็ดติดตาในแปลงโอกาสการติดของตาจะน้อยหากหลังการติดตาเกิดความแห้งแล้งปกติจะรอดตายหรือติดตาได้สำเร็จไม่เกิน 60% อีก 40% จำเป็นต้องปลุกซ่อมการปลูกด้วยกล้าตาเขียวหากกระทบแล้งหลังปลูกจะมีอัตราการรอดตายต่ำปกติไม่เกิน 70% การปลูกด้วยกล้าชำถุงจะมีอัตราการรอดตายสูงประมาณ 80 % ขึ้นไปเมื่อปรากฏว่าต้นยางพาราที่ปลูกตายก็จำเป็นต้องทำการนำกล้ายางพารามาปลุกซ่อมให้เต็มพื้นที่

ช่วงเวลาที่ทำการปลุกซ่อมควรเป็นช่วงที่มีฝนตกชุกในปีแรกหลังปลูกเสร็จประมาณ 1 เดือนระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคมในปีที่สองปลุกซ่อมตั้งแต่ต้นฤดูฝนประมาณเดือนพฤษภาคม-มิถุนายนช่วงที่ 1 และประมาณเดือนสิงหาคมเป็นช่วงที่ 2 จะทำการปลุกซ่อมเพียง 2 ปีปีที่ 3 เป็นต้นไปไม่จำเป็นต้องปลุกซ่อมเพราะกล้าที่ปลุกซ่อมในปีที่ 3 จะโตไม่ทันกับกล้าต้นแรกจะกลายเป็นกล้าที่ถูกข่ม (Suppress) ซึ่งเป็นการสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายโดยเปล่าประโยชน์ยกเว้นพื้นที่ที่ต้นยางพาราทายต่อเนื่องกันมากกว่า 3 ต้นเป็นต้นไปโดยพื้นที่นั้นไม่มีปัญหาเกี่ยวกับโครงสร้างดินหรือมีระดับน้ำใต้ดินตื้นกล้ายางพาราที่นำมาปลุกซ่อมใช้กล้ายางพาราชำถุงในปีแรกให้มีอัตราใบ 1- 2 ฉัตรและปลุกซ่อมในปีที่ 2 ใช้กล้ายางพาราที่เลี้ยงไว้ค้างปีมีอัตราใบประมาณ 3-4 ฉัตรทั้งนี้เพื่อจะได้มีความเจริญเติบโตได้ทันกล้าที่ปลูกก่อน

ก่อนจะทำการปลุกซ่อมจะต้องทำการสำรวจตรวจนับว่าในพื้นที่ปลูกมีต้นตายกี่ต้นเพื่อจะได้นำกล้ายางพาราไปซ่อมได้ครบจำนวนและจะต้องทราบว่ต้นที่ตายอยู่ส่วนไหนของแปลงปลูกแสดงตำแหน่งตายได้ง่ายๆโดยใช้เศษกระดาษเขียนจำนวนต้นตายไว้ที่หลักหัวแถวแต่ละแถวผู้ที่เข้าทำการ

ปลุกซ่อมใช้คนงาน 2 คนจะหามกล้ายางพาราเข้าไปในแถวที่จะทำการปลุกซ่อมเท่ากับจำนวนต้นตายใน 2 แถวที่ติดกันเมื่อปลุกซ่อมในแถวที่ 1 เสร็จเดินวกกลับมาแถวที่ 2 ปลุกซ่อมมาเรื่อยๆจนหมดแถวกล้ายางพาราก็จะหมดพอดีเมื่อหมด 2 แถวรับกล้ายางพาราชุดใหม่เพื่อจะเข้าปลุกซ่อมในแถวที่ 3- 4 ต่อไปหากมีคนงานหลายชุดผู้คุมงานจะเป็นผู้จัดแถวให้เข้าทำงาน

5.2 กำจัดควบคุมวัชพืชวัชพืชที่มีส่วนสำคัญในการยับยั้งชะลอความเจริญเติบโตของยางพาราจึงมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการกำจัดและควบคุมวัชพืชซึ่งจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องตลอดชั่วอายุของยางพาราวิธีการกำจัดวัชพืชมี 3 วิธี

5.2.1 ใช้แรงงานโดยการใช้จอบถากรอบโคนยางในแถวหรือแถวระหว่างแถวนิยมใช้ในขณะที่ยางพารามีอายุน้อยๆเศษวัชพืชจากการถากให้นำมาสูมโคน (Munching) เพื่อช่วยลดการคายน้ำบริเวณโคนและเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินเป็นการช่วยปรับปรุงโครงสร้างดินด้วยเศษวัชพืชที่ได้จากการถาก

5.2.2 ใช้เครื่องจักรกลได้แก่การไถพรวนด้วยรถแทรกเตอร์ล้อยางเป็นการปรับปรุงโครงสร้างของดินหรือการใช้เครื่องตัดหญ้าตัดทั่วพื้นที่เครื่องจักรกลสามารถดำเนินการได้เร็วทันกับเวลา

5.2.3 ใช้สารเคมีสารเคมีที่นำมาใช้กำจัดวัชพืชจะเลือกใช้สารเคมีที่ไม่เกิดการตกค้างหรือทำลายสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น Glyphosate 48% เป็นต้นการใช้สารเคมีต้องคำนึงถึงอายุของต้นยางพาราปกติจะใช้สารเคมีเมื่อยางพารามีอายุ 3 ปีขึ้นไปในการใช้แต่ละครั้งต้องระวังไม่ให้ยาเคมีฉีดพ่นถูกส่วนสีเขียวของลำต้น

5.3 ใส่ปุ๋ยยางพาราที่นำมาปลูกปัจจุบันเป็นยางพันธุ์ดีจำเป็นต้องใส่ปุ๋ยเพื่อเร่งความเจริญเติบโตให้ได้ขนาดกรีดเมื่อถึงกำหนดเวลา 6- 7 ปีเนื่องจากต้นตอพันธุ์ของยางพาราพันธุ์ดีได้เมล็ดมาจากยางพาราพันธุ์ดีรุ่นก่อนๆถ้าได้ต้นตอพันธุ์ที่เป็นยางพารารุ่นแรกๆที่เรียกว่าพาราเดิมหรือพันธุ์พื้นเมืองและสภาพดินที่ปลูกเป็นดินใหม่การใส่ปุ๋ยก็ไม่จำเป็นมากนักแต่ปัจจุบันยางพาราเดิมหรือพันธุ์พื้นเมืองแทบไม่มีปลูกให้เก็บเมล็ดมาทำต้นตอยางพาราได้และพื้นที่ที่ปลูกส่วนมากก็เป็นพื้นที่เสื่อมโทรมหรือผ่านการปลูกพืชชนิดอื่นๆมาแล้วดังนั้นการปลูกยางพาราเพื่อหวังผลในทางเศรษฐกิจจึงจำเป็นต้องใส่ปุ๋ย

ปุ๋ยที่ใช้กับยางพารามี 2 ชนิดคือปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานการควบคุมมาตรฐานของปุ๋ยอินทรีย์มีแต่การควบคุมมาตรฐานของปุ๋ยเคมีสถาบันวิจัยยางกรมวิชาการเกษตรจึงได้แนะนำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีกับสวนยางพาราโดยใช้ปุ๋ยสำเร็จหรือผสมเองก็ได้โดยคำแนะนำนี้จะเปลี่ยนแปลงสูตรปุ๋ยเป็นระยะเป็นการปรับปรุงให้ทันสมัยตามผลงานที่ทำการวิจัยได้โดยหลังสุดเมื่อปี 2542 สถาบันวิจัยยางได้แนะนำปุ๋ยเคมีไว้ดังนี้

5.3.1 ชนิดของปุ๋ย

สูตรที่	N	P	K	ใช้กับ	สภาพดิน
1	20	8	20	ก่อนเปิดกรีด	ดินทุกชนิดแหล่งปลูกยางพาราเดิม
2	20	10	12	ก่อนเปิดกรีด	ดินทุกชนิดแหล่งปลูกยางพาราใหม่
3	30	5	18	ยางพาราที่เปิดกรีดแล้ว	ทุกสภาพแหล่งดิน

5.3.2 ช่วงเวลาการใส่ปุ๋ยและอัตราปุ๋ยที่ใช้สำหรับยางพาราก่อนเปิดกรีด

ปีที่	ครั้งที่	อายุต้นยาง (เดือน)		อัตรากรัม/ต้น		
				แหล่งปลูกยางเดิม		แหล่งปลูกยางใหม่
				ดินร่วนเหนียว	ดินร่วนทราย	ดินทุกชนิด
1	1	2	กรกฎาคม	70	100	60
	2	5	ตุลาคม	100	140	80
	3	11	เมษายน	130	170	100
2	4	14	กรกฎาคม	150	200	110
	5	16	กันยายน	150	210	110
	6	23	เมษายน	150	210	120
3	7	28	กันยายน	230	320	180
	8	36	พฤษภาคม	230	320	180
4	9	40	กันยายน	240	330	180
	10	47	เมษายน	240	330	180
5	11	52	กันยายน	260	360	200
	12	59	เมษายน	260	360	200
6	13	64	กันยายน	270	370	200
	14	71	เมษายน	270	370	200

เวลาการใส่ปุ๋ยอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความชื้นในดินอาจจะใช้ปุ๋ยอินทรีย์ผสมด้วยก็ได้และพยายามใส่ปุ๋ยหลังการกำจัดวัชพืช

5.3.3 การใส่ปุ๋ยยางพาราหลังเปิดกรีดยังให้ปุ๋ยปีละ 2 ครั้งครั้งละ 500 กรัมต่อต้นครั้งแรกต้นฤดูฝนหลังจากยางผลัดใบเมื่อใบอ่อนเริ่มเพสลาดประมาณเดือนเมษายน-พฤษภาคมครั้งที่สองประมาณเดือนสิงหาคม-กันยายนสำหรับพื้นที่ดินใหม่หรือดินปลูกพืชคลุมดินใน 2 ปีแรกอาจจะไม่ต้องให้ปุ๋ยเพราะจะคงมีธาตุอาหารที่จำเป็นหลงเหลืออยู่

5.3.4 วิธีการใส่ปุ๋ยยางพารามีหลายวิธีเลือกใช้ได้ตามปัจจัยต่างๆ

- การใส่แบบหว่านเป็นการหว่านปุ๋ยทั่วบริเวณที่จะทำการใส่ปุ๋ยเหมาะกับพื้นที่สวนยางพาราที่เป็นที่ราบและกำจัดวัชพืชโดยใช้สารเคมีควรดใช้กรณีมีฝนตกชุกเพราะจะทำให้หน้าฝนชะล้างปุ๋ยไปได้

- การใส่เป็นแถบเป็นการใส่ปุ๋ยโดยโรยปุ๋ยเป็นแถบตามแนวแถวยางพาราวิธีนี้ใช้กับพื้นที่ลาดชันเล็กน้อยโดยเจาะเป็นร่องใส่ปุ๋ยแล้วกลบควรใช้กับต้นยางพาราที่มีอายุ 2 ปีขึ้นไปโดยแถบควรห่างจากโคนต้นประมาณ 1-1.50 เมตรตามชั้นอายุของต้นยางพาราโดยสังเกตจากรัศมีใบเช่นกันความกว้างของแถบประมาณ 1 ตารางหรือใช้รัศมีขนาดติดผานเดียวเจาะร่องความลึกประมาณ 5 ซม. หากลึกกว่านั้นจะตัดรากยางพาราให้เสียหายได้สำหรับยางพาราที่กรีดยแล้วทำร่องให้ห่างโคนต้น 1.50 เมตรซึ่งจะมีรากที่มีประสิทธิภาพดูดซับปุ๋ยอยู่มาก

- การใส่แบบหลุมเป็นการขุดหลุมใส่ปุ๋ยแล้วกลบเหมาะสำหรับพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ที่มีฝนตกชุกติดต่อกันเป็นเวลานานโดยขุดหลุมข้างลำต้น 2 หลุมในครั้งต่อไปให้เปลี่ยนหลุมให้ตั้งฉากกับ 2 หลุมแรกระยะห่างของหลุมจากโคนต้นเป็นไปตามชั้นอายุของต้นยางพาราในกรณีที่กำลังกำจัดวัชพืชไม่ทันหรือใส่ปุ๋ยที่ไม่ตรงกับการกำจัดวัชพืชควรใช้วิธีนี้เป็นหลักการใส่ปุ๋ยโดยวิธีนี้ลดการสูญเสียปุ๋ยได้มาก

5.4 การตัดแต่งกิ่งต้นยางพาราพันธุ์ดีก่อนจะทำการเปิดกรีดเอาน้ำยางพาราควรมีลำต้นเปล่าตรง (Clear Bole) ประมาณ 3 เมตรจากพื้นดินเพื่อสะดวกในการเปิดหน้ากรีดช่วยให้ลมพัดโกรกได้ดีลดความชื้นในแปลงป้องกันการเกิดโรคราในแปลงได้ระดับหนึ่งและที่สำคัญเมื่อต้นยางพาราใกล้ครบรอบตัดฟันสามารถกรีดยางพาราหน้าสูงได้และจำหน่ายต้นไม้ได้ราคาดีเพราะราคาไม้ยางพาราจะมีราคาดีในส่วนที่สามารถนำไปปอกเป็นวีเนียร์ทำผิวไม้อัดได้

ต้นยางพาราพันธุ์ดีจะแตกกิ่งมากน้อยในขณะกำลังเจริญเติบโตตามลักษณะจำเพาะของแต่ละชนิดพันธุ์ยางพาราจะแตกกิ่งมากเมื่อมีการชะงักความเจริญเติบโตในช่วงกระทบกับความแห้งแล้งหรือขาดปุ๋ยเพื่อปรับปรุงทรงให้ได้ตามกำหนดจึงจำเป็นต้องมีการแต่งกิ่งยางพาราทุกระยะเมื่อตรวจพบมีกิ่งงอกออกมาจะทำการแต่งกิ่งประมาณ 3 ปีโดยมีหลักการดังนี้

ปีที่	การแต่งกิ่ง
1	ตัดทุกกิ่งที่สูงจากพื้น 30 ซม.ลงมา
2	ตัดทุกกิ่งที่สูงจากพื้น 130 ซม.ลงมา
3	ตัดทุกกิ่งที่สูงจากพื้น 300 ซม.ลงมา

การแต่งกิ่งจะต้องคำนึงถึงยอดของต้นยางพาราที่เหลือด้วยเพราะหากตัดแต่งกิ่งออกไปมากใบยางพาราที่มีหน้าที่สังเคราะห์แสงจะลดน้อยลงไปด้วยทำให้ความเจริญเติบโตลดน้อยลงปกติจะตัดกิ่งออกแต่ละครั้งประมาณ 1 ใน 3 ของเรือนยอดช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการตัดแต่งกิ่งในปีแรกตัดแต่งได้ตลอดเวลาปีที่ 2 และ 3 ควรดำเนินการเมื่อยางพาราเริ่มชะงักการเจริญเติบโตประมาณเดือนธันวาคม-มกราคม

5.5 ป้องกันภัยภัยที่เกิดกับสวนยางพาราเกิดได้จากคนสัตว์โรคราแมลงและภัยธรรมชาติ

- **ภัยจากคน**เกิดจากความรู้เท่าไม่ถึงการณ์หรือเกิดจากเจตนาที่ไม่หวังดีต่อเจ้าของสวนยางพาราความรู้เท่าไม่ถึงการณ์มักได้แก่การไม่เข้าใจในขั้นตอนของการบำรุงรักษาการถากวัชพืชรอบโคนหรือในแถวหรือพรวนโคนดำเนินการใกล้เคียงต้นยางพาราขนาดเล็กทำให้กระทบกระเทือนถึงเรือนรากการถากในแถวโดยมีดหรือเครื่องตัดหญ้าตัดลำต้นของต้นยางพาราหรือมีบาดลำต้นเป็นแผลการพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืชถูกยอดยางพาราทำให้ยอดของต้นยางพาราเหี่ยวเฉาหรือการใส่ปุ๋ยใกล้บริเวณโคนทำให้ต้นยางพาราเหี่ยวตายเป็นต้นภัยที่เกิดจากเจตนาเช่นโกรธแค้นเจ้าของสวนยางพารามาแอบฟันต้นยางพาราทิ้งหรือใช้ยาฆ่าตอครบบริเวณโคนต้นทำให้ต้นยางพาราทายเป็นต้น

การป้องกันและแก้ไขภัยที่เกิดจากการรู้เท่าไม่ถึงการณ์สามารถแก้ไขได้โดยการให้ความรู้ และควบคุมการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิดสำหรับภัยจากการเจตนาจำเป็นต้องแก้ไขโดยกระบวนการ มวลชนสัมพันธ์และทางนิติศาสตร์

- **ภัยจากสัตว์**เกิดได้ทั้งสัตว์เลี้ยงและสัตว์ป่าภัยจากสัตว์เลี้ยงพบมากคือวัวควายเข้ามากิน หญ้าในแปลงปลูกยางพาราเหยียบย่ำถูกต้นยางขนาดเล็กเสียหายหรือใช้ลำตัวเสียดสีกับเปลือกต้นยาง

การป้องกันและแก้ไขการล้อมรั้วหรือการกำจัดวัชพืชที่เป็นอาหารของสัตว์เลี้ยงจะป้องกันได้ ส่วนหนึ่งในบางครั้งอาจจำเป็นต้องใช้ยามระวางสัตว์เลี้ยงติดป้ายตักเตือนเจ้าของสัตว์หรือพบปะพูดคุย กับเจ้าของสัตว์หากดำเนินการแล้วยังแก้ปัญหาก็ได้ก็ต้องดำเนินการตามกฎหมายในส่วนของการสัตว์ป่า การทำแปลงให้เตียนโล่งอยู่โดยสม่ำเสมอป้องกันเม่นและหมิดได้สำหรับช้างป่าป้องกันได้โดยงดปลูกพืช อาหารช้างในพื้นที่ปลูกยางพาราจะทำให้ปัญหาเบาบางลง

- ภัยจากโรคราแมลงที่มักจะพบในแปลงยางพาราคือโรคใบยางพาราร่วงในช่วงฤดูฝนที่เกิด จาการไฟทอปเทอร่าซึ่งเกิดกับยางพาราบางชนิดโดยเฉพาะพันธุ์ RRIM 600 โรคคราดำทำลายท่อน้ำยาง ทำให้ยางพาราหน้าแห้งไม่มีน้ำยางพาราไหลโรคราสีชมพูที่กิ่งของยางพาราขนาดใหญ่ในส่วนของแมลง ที่พบมากคือปลวกกัดกินเปลือกกรากที่แห้งทำให้เกิดช่องว่างระหว่างดินกับรากต้นยางพาราทำให้ต้น ยางพาราเหี่ยวตายตัวด้วงหนอนทรายเพลี้ยหอยสามารถกำจัดโดยใช้สารฆ่าแมลง

การป้องกันและแก้ไขต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขจากสาเหตุของโรคนั้นโรคใบร่วงจาก ราไฟทอปเทอร่าก่อนปลูกจะต้องศึกษาจากแผนที่ขอบเขตโรคระบาดยางพาราก่อนว่าเขตพื้นที่ที่จะ ปลูกนั้นมีการระบาดของโรคนี้หรือไม่หากมีต้องงดปลูกยางพาราพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้แต่หากปลูกไป แล้ววิธีป้องกันเบื้องต้นคือหยุดการแพร่กระจายของเชื้อราชนิดนี้เชื้อราชนิดนี้ไม่สามารถติดต่อไปทาง อากาศได้พาหะของราชนิดนี้คือคนรถยนต์ที่เคยผ่านแปลงที่มีราชนิดนี้ระบาดหรือเครื่องมือกรีด ยางพาราที่เคยใช้กับแปลงที่มีราชนิดนี้มาก่อนโดยเฉพาะอย่างไรก็ตามการป้องกันก็ทำได้ยากยิ่ง ผลกระทบของโรคนี้จะทำให้น้ำยางพาราลดปริมาณลงเพราะใบสีเขียวที่มีคลอโรฟิลล์ถูกทำลายการ สร้างอาหารโดยการสังเคราะห์แสงลดลงดังนั้นหลังจากการเกิดใบร่วงผ่านไปแล้วเจ้าของสวนจะต้อง ปรับปรุงแปลงปลูกโดยการใส่ปุ๋ยยูเรียเร่งการงอกของใบเพื่อให้การสังเคราะห์แสงเป็นไปตามปกติ

- **ภัยจากธรรมชาติ**เกิดจากความแปรปรวนของธรรมชาติรอบตัวเช่นฝนตกหนักเกิดน้ำท่วม แปลงยางพาราขนาดเล็กแช่ขังอยู่หลายวันฝนทิ้งช่วงเกิดความแห้งแล้งบางครั้งเกิดไฟป่าลุกลามไหม้ แปลงปลูกลมแรงทำให้ต้นยางพาราโค่นล้มลมพายุหมุนทำให้กิ่งยางพาราหักหรือพายุไต้ฝุ่นทำลาย พื้นที่สวนยางพาราเป็นบริเวณกว้างเช่นกรณีไต้ฝุ่นเกย์ในปลายปีพ.ศ. 2532 ทำลายสวนยางพาราใน จังหวัดชุมพรแผ่นดินไหวทำให้เกิดแผ่นดินแยกหรือยุบตัวบางครั้งแผ่นดินไหวในทะเลก่อให้เกิดคลื่น ยักษ์ซึนามิซัดใส่สวนยางพาราที่ปลูกริมทะเลได้รับความเสียหายเฉกเช่นปลายปีพ.ศ. 2547 ที่ 6 จังหวัด ภาคใต้เป็นต้น

การป้องกันและแก้ไขภัยจากธรรมชาตินับเป็นภัยที่ป้องกันแก้ไขได้ยากเพราะเจ้าของสวนจะไม่ทราบล่วงหน้าว่าจะเกิดภัยใดขึ้นในเวลาใดแต่ภัยธรรมชาติที่ไม่รุนแรงก็แก้ไขได้บ้างเช่น

1) การป้องกันลมที่เกิดจากลมมรสุมซึ่งจะทำให้ต้นยางพาราที่มีอายุประมาณ 3 ปีขึ้นไปล้มจากลมมรสุมที่พัดแรงได้แนะนำไว้แล้วในขั้นตอนของการปักหลักหมายปลูกแต่บางครั้งกำหนดทิศทางของหลักไม่ได้หากเกิดลมมรสุมพัดแรงจะปรากฏในกรณีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงยางพาราล้มก่อนหน้าที่จะตัดแต่งกิ่งหรือล้มไปก่อนแล้วแก้ไขได้โดยการตัดยอดของต้นที่ล้มแล้วใช้รถแบคโฮขุดหลุมฝังใหม่หรือขุดหลุมด้วยแรงคนปลูกใหม่ก็ได้

2) การป้องกันไฟไหม้สวนยางพาราที่เกิดจากความแห้งแล้งในประเทศไทยจะเกิดความแห้งแล้งในช่วงปลายปีถึงต้นปีระหว่างเดือนธันวาคม-เมษายนการปลูกสร้างสวนยางพาราเป็นการลงทุนสูงหากถูกไฟไหม้เสียหายค่าตอบแทนต่างๆที่จะได้รับเป็นศูนย์จึงจำเป็นต้องป้องกันไฟไหม้อย่างได้ผลหลักการสำคัญของการป้องกันไฟคือการลดวัชพืชออกจากแปลงให้มากที่สุดเมื่อมีวัชพืชอยู่น้อยไฟก็ไม่เกิดขึ้นในแปลงการป้องกันไฟมีหลายวิธีแต่ที่ได้ผลที่สุดสำหรับการป้องกันไฟในแปลงยางพาราคือ

2.1) ใช้รถแทรกเตอร์ล้อยางไถพรวนระหว่างแถวของยางพาราโดยใช้รถแทรกเตอร์ล้อยางติดพาดไถ 7 จานไถระหว่างแถวดำเนินการระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมจะทำให้วัชพืชถูกไถพลิกทับอยู่ใต้ผิวดินสำหรับชีไถในแปลงยางพาราอายุ 1 ปีไถแยกจากโคนยางพาราอายุ 2-6 ปี

2.2) การทำแนวป้องกันไฟวิธีนี้ใช้กับสวนยางพาราที่ปลูกในพื้นที่ลาดชันทุกชั้นอายุและยางพาราที่เปิดกรีดแล้วทุกสภาพพื้นที่เนื่องจากในพื้นที่ดังกล่าวเครื่องจักรเข้าไปทำงานไม่ได้วิธีการทำแนวกันไฟโดยการใช้จอบถากวัชพืชกวาดรวมกองกลางและทำการชิงเผาแนวกันไฟที่จะทำทำรอบเขตแปลงริมทางตรวจการและทำแนวย่อยในแถวยางพาราเพื่อให้มีวัชพืชหลงเหลืออยู่น้อยที่สุดและถ้าสามารถถากวัชพืชออกจากแปลงปลูกมาเผาได้มากที่สุดก็จะปลอดภัยที่สุดอย่างไรก็ตามกรณีมีพื้นที่มาก ๆ การจะทำให้วัชพืชหมดสิ้นไปในครั้งเดียวจะไม่ทันกับความแห้งแล้งจึงควรทำกิจกรรมต่างๆเป็นขั้นเป็นตอนดังนี้

- ทำแนวกั้นไฟรอบแปลงและทางตรวจการก่อนโดยถากหญ้าด้วยจอบกว้างประมาณ 20 เมตร กวาดวัชพืชรวมกลางแถวบางพาราและทำการชิงเผาในเวลากลางคืนการชิงเผาควรระวังมิให้มีความรุนแรงโดยจำกัดกองเชื้อไฟให้มีขนาดเล็กและห่างต้นยางให้มากที่สุด

- ต่อมาทำแนวซอยเข้ากลางล๊อคที่เหลือไปเรื่อยๆจนหมดพื้นที่

ข้อควรระวังในการทำแนวกั้นไฟและชิงเผา

- 1) ระหว่างทำแนวกั้นไฟและชิงเผาไม่เสร็จจะใช้น้ำมันระวังไฟในเวลากลางคืน
- 2) แปลงที่จะทำการถากเตียนในแนวกั้นไฟได้จะต้องกำจัดวัชพืชมาอย่างต่อเนื่อง
- 3) ในกรณีพื้นที่ลาดเทการทำแนวกั้นไฟในขั้นตอนที่ 2 และ 3 ควรกองเศษวัชพืชไว้ใกล้แถวที่อยู่ข้างล่างมากกว่าข้างบนเพราะเวลาเผาไฟจะเอียงขึ้นเขากองวัชพืชควรมีความกว้างไม่เกิน 50 ซม.
- 4) วัชพืชที่ถากหรือถากไว้ให้ทำการเผาโดยเร็วไม่ควรทิ้งไว้เกิน 7 วันควรชิงเผาขณะที่เศษวัชพืชมีความชื้นหลงเหลืออยู่บ้างจะทำให้การชิงเผาสะดวกขึ้นทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนเนื้อที่ด้วยหากพื้นที่เป็นผืนใหญ่ควรวางแผนการถากวัชพืชเป็นตอนช่วยและชิงเผาไปตามลำดับไม่ควรถากวัชพืชหมดคราวเดียวทั้งแปลงแล้วค่อยจุดเพราะจะทำให้หญ้าแห้งกรอบไฟไหม้รุนแรง
- 5) ช่วงเวลาการชิงเผาที่ดีที่สุดระหว่างเดือนพฤศจิกายน-มกราคมซึ่งเป็นช่วงอากาศเย็นใช้เวลา ระหว่าง 18.00 น. - 24.00 น .

6) การเริ่มเผาให้เริ่มจากทางใต้ลมก่อนเสมอโดยเลือกแถวที่อยู่ใต้ลมที่สุดและในแถวก็ให้เผาจากใต้ลมเช่นกันเมื่อแถวแรกไฟไหม้ไปประมาณ 10 เมตรจึงเผาแถวที่ 2 โดยใน 1 แถวมีคนงานประจำ 2 คนสำหรับในพื้นที่ลาดเทให้เริ่มเผาจากยอดเขาลงหาตีนเขา

7) อุปกรณ์ประจำตัวคนงานที่มีหน้าที่ชิงเผาคนที่ 1 มีถังฉีดน้ำคนที่ 2 มีไม้ตีไฟเมื่อไฟลุกแรงคนงานทั้ง 2 จะชะลอการลุกไหม้ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับไฟที่มีและเมื่อเผาแต่ละแถวเสร็จแล้วจะทำการดับไฟที่คงไม่เศษไม่ปลายไม้เป็นถ่านไฟให้หมด

8) ในเช้าของวันรุ่งขึ้นจะต้องจัดคนงาน 1 หมู่ออกตรวจสอบบริเวณที่เผาผ่านไปแล้วเมื่อค้นหาปรากฏมีไฟยังคุกรุ่นอยู่ในแปลงปลูกให้ดับให้หมดเวลาที่ตรวจสอบที่ดีที่สุดคือประมาณ 11.00 น. ซึ่งแดดเริ่มร้อนขึ้น

อย่างไรก็ดีการกำจัดวัชพืชอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอจะช่วยให้การชิงเผากะทำได้ง่ายและไม่มีผลกระทบต่อต้นยางกล่าวคือการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชประเภทใบเลี้ยงเดี่ยวให้หมดจากแปลงตั้งแต่ยังมีขนาดเล็กและเมื่อวัชพืชเปลี่ยนสภาพเป็นใบเลี้ยงคู่ให้ทำการกำจัดบ่อยครั้งให้ย่อยสลายในฤดูฝนให้มากจะช่วยให้มีเศษวัชพืชเหลือตกค้างในฤดูแล้งน้อยลงมาก

5.6 สํารวจอัตราการรอดตายและความเจริญเติบโต สํารวจอัตราการรอดตายและความเจริญเติบโตเป็นการประเมินผลการทํางานที่ผ่านมามีความสํารวจอัตราการรอดตายและความเจริญเติบโตได้ในปีต่อไปข้อมูลที่ต้องสํารวจคือ

- **เปอร์เซ็นต์รอดตาย** คือจํานวนต้นยางพาราที่รอดตายในแต่ละปีการปลูกยางพาราโดยทั่วไปควรมีจํานวนต้นรอดตายในปีแรกไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ปีที่สองไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 และปีที่สามไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 จึงจะประสบผลสําเร็จ

- **ความโตทางเส้นรอบวงระดับอก** (Girth at Breast high) หรือเรียกย่อว่า GBH คือความโตทางเส้นรอบวงในระดับ 1.50 ม. ใช้หน่วยวัดเป็นเซนติเมตรยางพาราเป็นพืชโตเร็ว

- **ความสูง** ต้นยางพาราจะมีความสูงเฉลี่ยเมื่อโตพร้อมกรีดที่อายุ 6-7 ปีประมาณ 12- 15 เมตรตามลักษณะของแต่ละชนิดพันธุ์และการจัดระยะปลูกระยะปลูกดั่งนั้นความสูงเฉลี่ยทุกปีน่าจะเพิ่มขึ้นปีละ 2 เมตรเป็นอย่างน้อยถ้าเริ่มปลูกทันในเดือนพฤษภาคมของทุกปีการวัดความสูงวัดจากพื้นดินถึงเรือนยอดนิยมใช้หน่วยวัดเป็นเมตร

ช่วงเวลาของการดำเนินการควรดำเนินการเมื่อต้นยางพาราชะงักการเจริญเติบโตจากความแห้งแล้งประมาณเดือนธันวาคม-กุมภาพันธ์ของทุกปีข้อมูลทั้งสามอย่างสามารถตรวจวัดพร้อมกันได้จํานวนต้นที่เป็นตัวอย่างที่ใช้ตรวจวัดขึ้นอยู่กับปริมาณพื้นที่ที่ปลูกโดยข้อเท็จจริงแล้วหากสํารวจตรวจวัดได้ถึง 100% ข้อมูลจะถูกต้องมาก

6. การเก็บเกี่ยวผลผลิตน้ำยางพารา

6.1 การเตรียมการก่อนกรีดยางพารา เมื่อยางพาราที่ปลูกไว้มีอายุ 6 – 6.5 ปีเต็มจะต้องทำการตรวจสอบดูว่ายางพาราที่ปลูกไว้มีขนาดโตที่จะทำการกรีดยางได้ประมาณร้อยละเท่าใดโดยการวัดความโตทางเส้นรอบวงที่ระดับอกว่ามียางพาราที่โตเกิน 50 ซม.จํานวนเท่าใดทำเครื่องหมายไว้ให้ชัดเจนโดยอาจจะใช้สีแดงทาไว้เป็นรูปเครื่องหมายใดก็ได้การเปิดกรีดในปีแรกควรมีจํานวนต้นที่ได้ขนาดมากกว่า 50% ของจํานวนปลูกทั้งหมดปัจจุบันนิยมกรีดยางพาราหน้าแรกที่ความสูง 75 ซม.ขนาดของลำต้นอาจจะเล็กกว่าเดิมได้บ้างแต่ไม่ควรต่ำกว่า 45 ซม.หากมีจํานวนต้นที่กรีดได้น้อยกว่า 50% ให้เปิดกรีดในปีที่ 7 ซึ่งสามารถกรีดได้ทุกต้นแล้วยกเว้นต้นที่ปลูกซ่อมในปีที่ 2 และยังมีขนาดเล็ก

6.2 การกรีดยางระบบการกรีดยางของสวนป่า ใช้ระบบการเปิดหน้ากรีด 1/3 ของลำต้นกรีด 2 วันหยุด 1 วัน

ข้อปฏิบัติของผู้กรีดยางพาราในแปลงกรีดผู้กรีดยางจะต้องปฏิบัติในเรื่องต่างๆดังนี้

ก. ตำแหน่งที่จะทำการเปิดกรีดยางพาราโดยทั่วไปจะเปิดกรีดที่ระดับความสูง 1.50 เมตรเหนือรอยเท้าข้างแต่จากการวิจัยของสถาบันวิจัยยางแนะนำว่าเฉพาะหน้ากรีดแรกให้เปิดกรีดที่ความสูง 75 ซม. เหนือรอยเท้าข้างจะเหมาะสมที่สุด

ข. กรีดยางจากซ้ายบนมาขวาล่างให้มีความลาดเอียงของหน้ากรีดประมาณ 35 องศา ก่อนเปิดกรีดจะต้องทำรอยขีดหน้าหลังเพื่อไม่ให้หน้ากรีดล้าไปด้านหนึ่งด้านใดและนำลวดรับจอกยางมาผูกไว้ต่ำจากหน้ากรีดประมาณ 6 - 8 นิ้วในร่องรอยขีดด้านหน้าต่ำกว่าหน้ากรีดประมาณ 4 นิ้วให้ปากลิ้นยางเพื่อรับน้ำยางลงจอกรับน้ำยาง

ค. การกรีดยางแต่ละครั้งต้องสูญเสียเปลือกน้อยที่สุดไม่เกินครึ่งละ 2-3 มิลลิเมตรในหนึ่งเดือนสูญเสียเปลือกไม่เกิน 3 ซม.

ง. กริดยางทุกวันที่ฝนไม่ตกระหว่างเวลา 04.00 - 06.00 น. เริ่มเก็บน้ำยาง 06.00 - 08.00 น. วันไหนกริดยางไม่ได้ให้แจ้งให้เจ้าของสวนยางพาราทราบการเปิดกริดยางสัปดาห์แรกให้หมายจกรับน้ำยางไว้เพื่อทำเศษยางเมื่อน้ำยางเริ่มไหลดีแล้วจึงเก็บน้ำยางสดส่งจุดซึ่งในกริดยางน้ำยางสดหรือนำไปแปรรูปที่โรงงานกรณีทำยางแผ่นดิบหลังการเก็บน้ำยางแต่ละครั้งให้คว่ำจอกไว้ที่ลวดรับน้ำยางแม้จะมีน้ำยางไหลอยู่ก็ตามเพื่อป้องกันกรดในอากาศหรือที่มาพร้อมน้ำฝนไปตกค้างอยู่ในจอกยางซึ่งจะทำให้จอกยางสกปรกทำให้น้ำยางที่กริดวันต่อไปแข็งตัวในจอกได้

จ. ไม่กริดยางในวันที่ฝนตกจนหน้ากริดเปียกขึ้น

ฉ. เศษยางทุกประเภทเป็นผลผลิตที่เกิดขึ้นให้รวบรวมส่งเจ้าของสวนยางพาราเพื่อนำไปจำหน่ายแบ่งผลประโยชน์ตามข้อตกลง

ช. ผู้กริดยางต้องพยายามป้องกันเชื้อราผสมดินในหน้ากริดที่ผ่านมาแล้วทุกเดือน

ซ. อุปกรณ์ที่ใช้ในการกริดยางอันได้แก่มีดกริดยางหินลับมีดกริดยางเครื่องให้แสงสว่างในเวลากลางคืนถึงเก็บรวบรวมน้ำยางสดเป็นอุปกรณ์ส่วนตัวที่ผู้กริดยางต้องหามาด้วยตนเอง

ทั้งนี้ จำนวนวันกริดรวมต่อปีไม่ควรเกิน 160 วัน

6.3 การเก็บรวบรวมน้ำยางสด

ต้นยางพาราที่ได้ทำการกริดยางทุกต้นจะมีน้ำยางสดไหลลงจอกที่หมายรับไว้ประมาณ 2-3 ชั่วโมงส่วนใหญ่จะหยุดไหลช่วงเวลากลางคืนขึ้นอยู่กับอุณหภูมิในแปลงกริดด้วยหากเป็นช่วงอากาศหนาวเย็นจะไหลนานกว่าช่วงอากาศร้อนผู้กริดยางจะต้องใช้การสังเกตเองเมื่อน้ำยางพาราส่วนใหญ่หยุดไหลแล้วผู้กริดยางพาราจะเก็บน้ำยางพาราลงถังเก็บซึ่งเป็นถังปากกว้างเท่ากันถึงเมื่อเก็บน้ำยางหมดทุกต้นแล้วจึงเทใส่ถังที่มีฝาปิดเพื่อการขนส่งเมื่อรวบรวมน้ำยางได้แล้วก็จะเข้าสู่ขบวนการจำหน่ายต่อไป

6.4 การคำนวณผลผลิตรายปี

การคำนวณผลผลิตเพื่อประมาณการเป้าหมายรายปี ดำเนินการดังนี้

- กรณีแปลงเปิดกริดหลัง 3 ปีขึ้นไป ได้จากการเก็บสถิติย้อนหลังรายแปลงของสวนป่าเพื่อหาค่าเฉลี่ยต่อไร่ จากนั้นจึงนำมาใช้คำนวณประมาณการเป้าหมายปีถัดไป ดังสมการ

ค่าเฉลี่ยปริมาณผลผลิตน้ำยางพารารายแปลง (กก./ไร่) x พื้นที่ (ไร่) = เป้าหมายรายแปลง

- กรณีแปลงเปิดกริด 1-3 ปีแรก การคำนวณผลผลิตจากการอ้างอิงข้อมูลผลผลิตจากสถาบันวิจัยยาง ดังสมการ

ข้อมูลผลผลิตยางเปิดกริดตามอายุ 1-3 ปี รายแปลง (กก./ไร่) x พื้นที่ (ไร่) = เป้าหมายรายแปลง

ตารางแสดงข้อมูลอัตราผลผลิตยางพาราตามอายุการเปิดกริดยางพาราพันธุ์ RRIM 600

ปีกริด	1	2	3
ผลผลิต (กก./ไร่)	171	233	280

ดังนั้น ผลรวมของเป้าหมายรายแปลง = เป้าหมายผลผลิตยางพาราประจำปี

7. การทำไม้ยางพารา

ไม้ยางพาราเป็นผลผลิตสุดท้ายที่เจ้าของสวนยางพาราจะได้รับเมื่อครบรอบตัดฟันหรือเมื่อหยุดกรีดยางพาราแล้วเนื้อไม้ยางพารามีประโยชน์ในวงการอุตสาหกรรมมากราคาดจะขึ้นลงตามปัจจัยต่างๆหลายประการเช่นภาวะความต้องการของตลาดโลกขนาดของไม้จำนวนของต้นยางพาราที่คงเหลือความใกล้เคียงจากตลาดหรือท่าเรือสภาพพื้นที่ปลูกเส้นทางคมนาคมฤดูกาลและราคายางพาราแผ่นดินและราคาน้ำมันยางสดเป็นต้น

ภาวะความต้องการของตลาดโลกเนื้อไม้ยางพาราส่วนใหญ่จะส่งออกขายยังต่างประเทศมีผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูปในประเทศบ้างแต่ไม่มากนักเมื่อตลาดโลกมีความต้องการเนื้อไม้ยางพารามากราคาไม้ยางพาราในประเทศก็จะปรับตัวสูงขึ้นด้วย

ขนาดของไม้และลักษณะต้นยางพาราต้นยางพาราขนาดใหญ่แปรตรงสามารถนำไปปอกเป็นไม้วีเนียร์ทำผิวไม้อัดได้หรือแปรรูปเป็นไม้หนากว้างตั้งแต่ 6 นิ้วขึ้นไปราคาซื้อขายในสวนจะสูงกว่าไม้ขนาดเล็กซึ่งใช้ประโยชน์ได้น้อยกว่าขนาดของไม้ยางพาราและลักษณะของต้นยางพาราขึ้นอยู่กับชนิดพันธุ์ยางพาราพันธุ์ RRIM 600 มีขนาดเล็กกว่ายางพาราพันธุ์ GT 1 และ PB 235 แต่พันธุ์ PB 235 มีลำต้นเปลาตรงกว่าพันธุ์ GT 1 สภาพดินที่ปลูกยางพารายางพาราชนิดเดียวกันปลูกในดินร่วนปริมาณน้ำฝนมากย่อมมีขนาดใหญ่กว่าส่วนที่ปลูกในพื้นที่ดินทรายและปริมาณน้ำฝนน้อยและอายุของต้นยางพาราต้นยางพาราที่อายุมากย่อมมีเนื้อไม้มากกว่าต้นยางพาราที่อายุน้อยกว่า

จำนวนของต้นยางพาราที่คงเหลือในการคำนวณราคาเพื่อซื้อขายไม้ยางพารายืนต้นจะต้องคำนึงถึงขนาดและจำนวนต้นยางพาราด้วยการซื้อขายมักจะตกลงราคาเป็นไร่โดยคิด 1 ไร่มีจำนวนต้นยางพารา 70 ต้นหากมีต้นยางเหลืออยู่น้อยจำนวนไร่ที่ใช้ในการจ่ายเงินจะน้อยกว่าพื้นที่จริงด้วยเช่นมีพื้นที่ปลูกยางพารา 10 ไร่แต่มีต้นยางพาราคงเหลือ 560 ต้นผู้ซื้อจะคิดราคาให้ = $560/70 = 8$ ไร่เท่านั้น

ความใกล้เคียงจากตลาดหรือท่าเรือผู้ซื้อต้นยางพาราจากสวนยางมักนำไปแปรรูปที่โรงเลื่อยไม้ยางพาราตามท้องที่ต่างๆหากสวนยางพาราอยู่ไกลจากโรงเลื่อยมากราคาก็ต้องต่ำกว่าสวนยางพาราที่อยู่ใกล้โรงงานแปรรูปไม้ยางพาราก็ต้องส่งเนื้อไม้ที่แปรรูปแล้วไปยังโรงงานอื่นๆหรือท่าเรือตลาดของไม้แปรรูปยางพาราส่วนมากจะอยู่ที่กรุงเทพฯหรือชานเมืองดังนั้นราคาเนื้อไม้ยางพาราในภาคตะวันออกจึงสูงกว่าราคาเนื้อไม้ยางพาราในภาคใต้

สภาพพื้นที่ปลูกยางพาราที่ปลูกในพื้นที่ลาดชันการทำไม้ออกยากกว่ายางพาราที่ปลูกในพื้นที่ราบราคาซื้อขายย่อมต่ำกว่ายางพาราในพื้นที่ราบ

เส้นทางคมนาคมเป็นปัจจัยสำคัญในการขนส่งไม้ยางพาราไปโรงงานแปรรูปยางพาราที่ปลูกไว้ริมถนนที่สามารถใช้ขนส่งได้ทุกฤดูกาลราคาจะดีกว่ายางพาราที่ปลูกไกลเส้นทางคมนาคมที่ผู้ซื้อ

จะต้องทำทางเข้าไปชนไม้ยางพาราบางครั้งเป็นที่ตาบอดจะต้องมีค่าใช้จ่ายในการขนส่งผ่านสวนยางพาราเจ้าอื่นราคาซื้อขายจะต่ำกว่ากรณีแรก

ฤดูกาลเป็นปัจจัยสำคัญในการกำหนดราคาซื้อขายไม้ยางพาราเช่นกันพ่อค้าชอบซื้อเนื้อไม้ในฤดูร้อนเพราะการขนส่งสะดวกแต่คนขายหรือเจ้าของสวนชอบขายในฤดูฝนเพราะในช่วงฤดูร้อนยังกรีดยางพาราได้ดังนั้นราคาซื้อขายไม้ยางพาราในฤดูฝนจึงถูกกว่าในฤดูร้อน

ราคายางพาราแผ่นดิบและราคาน้ำยางสดในขณะที่ราคาน้ำยางสดหรือยางพาราแผ่นดิบมีราคาดีเจ้าของสวนจะชะลอการขายต้นยางพาราราคาไม้ยางพาราในขณะนั้นจึงสูง

การจัดทำแผนการทำไม้ 25 ปี

สวนป่าจะดำเนินการสำรวจกำลังผลิตไม้ประจำปีโดยนับตั้งแต่ปี 2556 จะเป็นการสำรวจ 100% ของพื้นที่ เพื่อจัดทำและปรับปรุงแผนการทำไม้ให้สอดคล้องกับอายุต้นยางพารา, ปริมาณกำลังผลิต และนโยบายของ อ.อ.ป. และคำนวณหาปริมาณความเพิ่มพูนรายปี (Annual Yield Increment : AYI) เพื่อประกอบการพิจารณาแผนการทำไม้ประจำปี

สมการคำนวณปริมาตรไม้ยางพาราพันธุ์ RRIM 600

$$v = 4E-05g^{2.1963}$$

v = ปริมาตรไม้ยาง (ลบ.ม.)

g = เส้นรอบวงของลำต้น (ซม.)

ที่มา : นายอารักษ์ จันทูมาและคณะ.2548. สถาบันวิจัยยาง,กรมวิชาการเกษตร

สมการคำนวณปริมาณความเพิ่มพูนรายปี (Annual Yield Increment : AYI)

$$AYI = \text{ปริมาตรไม้ (ลบ.ม.)} / \text{อายุ (ปี)} / \text{พื้นที่ (ไร่)}$$

การเตรียมการก่อนตัดฟันก่อนจะมีการโค่นล้มตัดฟันจะต้องมีขั้นตอนในการดำเนินงานตามลำดับดังนี้

1)แจ้งขอรับเงินสงเคราะห์จากสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) การขายยางพาราแผ่นดิบและน้ำยางสดปัจจุบันเมื่อมีการแปรรูปน้ำยางและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศรัฐบาลจะหักค่าพรีเมียม (Premium) ไว้ส่วนหนึ่งเพื่อมอบให้สำนักงานสงเคราะห์การทำสวนยางนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการสงเคราะห์เจ้าของสวนยางพาราเมื่อมีการโค่นยางพาราแปลงเก่าและปลูกใหม่ในปี พ.ศ. 2549 จะจ่ายให้เกษตรกรไร่ละ 7,300.-บาทในเวลา 6 ปีดังนั้นก่อนจะตัดโค่นต้นยางพาราประมาณ 2 ปีเจ้าของสวนต้องติดต่อสำนักงานสงเคราะห์การทำสวนยางในบริเวณใกล้เคียงซึ่งทางสกย. จะมาตรวจสอบรายละเอียดต่างๆและกำหนดช่วงเวลาการรับทุนให้

2)การขายไม้ยางพาราเมื่อสกย.อนุมัติกองทุนให้แล้วสวนป่าจะต้องดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับการทำไม้ยางพาราของ อ.อ.ป. ซึ่งโดยปกติแล้วจะดำเนินการกำหนดราคาขายเป็นไร่ เมื่อได้

ผู้รับซื้อ สวนป่าจะดำเนินการส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อดำเนินการทำไม้ยางพาราในแปลงออกทั้งหมด (Clear Cutting) โดยใช้แรงงานคน ผสมผสานกับการใช้เครื่องจักรกล ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่ อ.อ.ป. เป็นผู้ควบคุมการทำไม้ให้เป็นไปตามสัญญาซื้อขาย เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น จะมีคณะกรรมการตรวจรับพื้นที่เพื่อดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ทำไม้ต่อไป

3) การเบิกจ่ายค่างวดจากสกลย. สกลย. จะไม่จ่ายเงินให้ในครั้งเดียวแต่จะจ่ายให้เป็นงวดๆ บางงวดเป็นการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหรือปุ๋ยสกลย. จะจ่ายเป็นสารเคมีและปุ๋ยให้แทนเงินสดเจ้าของสวนยางพาราจะต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่สกลย. กำหนดหนดโดยเคร่งครัดเมื่อดำเนินงานเสร็จแต่ละงวดให้รายงานสกลย. สกลย. จะส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบถูกต้องแล้วจึงจะจ่ายค่างวดต่อไป

กระบวนการดำเนินงานควบคุมตรวจสอบติดตามด้านการทำไม้ (Chain of Custody : CoC)

1) สวนป่าดำเนินการทำไม้ตามแผนการทำไม้ 25 ปี และเป้าหมายการผลิตตามแผนธุรกิจประจำปี โดยขออนุมัติดำเนินการทำไม้กับทางองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้และเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการ ตรวจสอบกำลังผลิตและวิธีการจำหน่ายไม้

2) เมื่อได้รับอนุมัติแผนการทำไม้ สวนป่ายื่นหนังสือกรมป่าไม้เพื่อแจ้งความประสงค์ขอทำไม้ ออกกรรมป่าไม้จะแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบกำลังผลิต 100% และสวนป่าชำระค่าธรรมเนียมค่าขายไม้แก่กรมป่าไม้ตามระเบียบ

3) สวนป่าดำเนินการยื่นความประสงค์ขอรับทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ต่อสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางเขตท้องที่

4) คณะกรรมการตรวจสอบกำลังผลิตฯ รายงานผลการสำรวจ และกำหนดวิธีการจำหน่ายไม้ยางพาราให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ทราบ และพิจารณาอนุมัติ พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาขั้นต่ำเสนอองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เพื่อพิจารณาอนุมัติ

5) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาค ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการประกาศประมูลขายไม้ยางพารา, ผู้ควบคุมการทำไม้, ผู้ควบคุมการเคลื่อนย้ายไม้ และคณะกรรมการตรวจรับพื้นที่หลังการทำไม้

6) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาค หรือองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขต (ตามแต่การมอบอำนาจ) ดำเนินการประกาศประมูลขายไม้ยางพารา เมื่อครบตามกระบวนการได้ผู้ชนะการประมูลและดำเนินการจัดทำสัญญาซื้อขายแล้ว จะรายงานสำเนาสัญญาซื้อขายให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขต และสวนป่าทราบ เพื่อดำเนินการส่งมอบพื้นที่ทำไม้

7) เจ้าหน้าที่ควบคุมการทำไม้ ดำเนินการควบคุม/ดูแลให้ผู้ซื้อตามสัญญาดำเนินการโค่นล้มไม้ ตัดปลายไม้ ชักลาก ถอนต่อไม้ ขนย้ายไม้มาไว้ริมทางตรวจการณ์โดยรถแทรกเตอร์ล้อยาง และตัดทอนไม้ริมทางตรวจการณ์ เพื่อขนย้ายไม้ขึ้นรถบรรทุก โดยใช้รถคืบ/แรงงานคน

8) สวนป่าออกหนังสือกำกับการเคลื่อนย้ายไม้ยางพาราจำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ/คู่ฉบับ) ให้ผู้ซื้อ เพื่อขนส่งไม้ไปยังโรงงาน/โรงซัง(ต่อรอบการซัง)

9) โรงงาน/โรงซังดำเนินการซังน้ำหนักร เจ้าหน้าที่ควบคุมการเคลื่อนย้ายไม้ตรวจสอบ และลงรายละเอียดตามหนังสือกำกับการเคลื่อนย้ายฯ สวนป่าเก็บต้นฉบับ และมอบคู่ฉบับให้ผู้ซื้อ

10) เมื่อผู้ซื้อดำเนินการทำไม้เสร็จสิ้นตามสัญญา คณะกรรมการตรวจรับมอบพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ทำไม้ และรายงานผลให้ห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคทราบ