



**แผนการจัดการสวนป่า**  
**ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2568-2573)**  
**บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด**  
**FOREST MANAGEMENT PLAN Y2025 - Y2030**  
**FUTURE RESOURCES TECHNOLOGY COMPANY LIMITED**



## คำนำ

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดตามกฎหมายไทยและประกอบกิจการในประเทศไทย โดยประกอบธุรกิจประเภท เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง โดยให้บริการหลักคือ ปลูกพืชยืนต้นและประเภทอื่นๆ บริษัทฯมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่ เลขที่ 207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัท ตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2548 บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีโดยมีความมุ่งมั่นในการบริหารจัดการสวนป่าไม้ปลูกให้เกิดความสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากไม้ปลูกที่ถูกต้องตามกฎหมาย ไปรษณีย์ ตรวจสอบย้อนกลับได้ และสอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการป่าไม้ที่รองรับสำหรับประเทศไทย FSC-STD-THA-01-2024

แผนการจัดการฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสวนไม้ยูคาลิปตัสที่เข้าร่วมโครงการรับรองมาตรฐาน โดยครอบคลุมการวางแผน การดำเนินงาน การควบคุมภาคสนาม การป้องกันและลดผลกระทบ การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการตรวจติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจตามมาตรฐานสากล

ผู้จัดทำ

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>สารบัญ</b>	<b>2</b>
วิสัยทัศน์ ( Vision )	4
พันธกิจ ( Mission )	4
วัตถุประสงค์ และเป้าหมายการบริหารจัดการ	4
การวิเคราะห์สถานะของบริษัท (SWOT Analysis)	5
โครงสร้างอัตรากำลังการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล	6
ประกาศแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการ ป่าไม้ปลูกตามมาตรฐานสากล	7
นโยบายการจัดการสวนป่าไม้ตามมาตรฐานสากล	8
คุณสมบัติคณะทำงานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	14
หน้าที่คณะทำงานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	15
การรับรองการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	20
คำอธิบายของทรัพยากรป่าไม้ที่อยู่ในขอบเขตการจัดการ ข้อจำกัดทางสิ่งแวดล้อม	21
การใช้ที่และสถานะการถือครอง	23
สถานะทางสังคมและเศรษฐศาสตร์และข้อมูลโดยรวมของพื้นที่ข้างเคียง	23
แผนที่แสดงสิ่งที่ตั้งแปลงปลูกที่ขอการรับรอง (ที่ตั้งของทรัพยากรป่าไม้)	27
แผนที่แสดงเส้นทางการขนส่งไม้จากแปลงปลูก	30
พื้นที่แปลงปลูกของบริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด	32
อัตรากาเก็บเกี่ยวรายปี (AYI)	33
แผนการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ	34
แผนการดำเนินงานด้านสังคม	35
แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	36
ผลผลิตจากป่าไม้ที่มีการเก็บเกี่ยวประจำปี 2566-2570	37
อัตรากาเจริญเติบโต การสร้างทดแทนและสภาพป่า	40
ผลการตรวจติดตามชนิดพันธุ์พืชสัตว์ในพื้นที่สวนป่า	41
ผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการเก็บเกี่ยวและการดำเนินการอื่นๆ	43
ค่าใช้จ่าย, ความสามารถในการผลิต และประสิทธิภาพของการบริหารจัดการป่า	44
แผนการดำเนินกิจกรรมบริหารจัดการ	46

เรื่อง	หน้า
คำอธิบายของวนวัฒน และ/หรือ ระบบการบริหารจัดการอื่นซึ่งได้มาจากการรวบรวมคำถามและข้อมูล ผ่านทาง ทรัพยากรที่มีอยู่ในระบบนิเวศน์ของป่า	52
ระบบการจัดการในสวนป่า	52
1. การเตรียมพื้นที่	52
2. อัตราการเก็บเกี่ยวรายปีและสายพันธุ์ที่ได้รับการคัดเลือก	53
3. การวางแผนปลูก	55
4. การปลูก	55
5. การบำรุงรักษา	56
6. การสำรวจอัตราการเจริญเติบโต	58
7. เหตุผลในวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิต (งานตัดไม้) และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว และวิธีการเก็บเกี่ยว	59
8. กระบวนการดำเนินงานควบคุมตรวจสอบติดตามด้านการทำไม้ (Chain of Custody : CoC)	74
9. ช่องทางการรับข้อร้องเรียนและวิธีการจัดการ	80
10. สัญลักษณ์การใช้ Trademark	81
แนวทางการป้องกันสภาพแวดล้อม ที่ได้จากการศึกษาผลกระทบด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม	83
1. ประเมินความเสี่ยงตามตำแหน่งงาน	83
2. การประเมินความเสี่ยงตามพื้นที่	84
3. การประเมินความเสี่ยงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	85
4. การประเมินความเสี่ยงด้านกฎหมาย	88
5. การประเมินความเสี่ยงด้านภัษรรมชาติ	96
6. แผนการตรวจติดตามด้านการจัดการสวนป่า ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม	99
แผนสำหรับระบุและป้องกัน สายพันธุ์ที่หายาก ใกล้สูญพันธุ์ และอยู่ในอันตราย	107
1. ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืช	107
2. การศึกษาความหลากหลายของสัตว์ป่า	113
3. ผลการศึกษาความหลากหลายในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	116
การส่งเสริมผลิตภัณฑ์ป่าไม้และผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่เนื้อไม้ร่วมกับชุมชนในพื้นที่	133
สรุปผลโครงการพื้นที่อนุรักษ์ 10%	136
โครงการพื้นที่อนุรักษ์ป่าชุมชน	153
เอกสารอ้างอิง	192

## วิสัยทัศน์องค์กร (Vision)

มุ่งสู่การเป็นผู้นำด้านการปลูกไม้ยูคาลิปตัสและการจัดการสวนป่าไม้ปลูกอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงความสมดุลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

## พันธกิจ (Mission)

สร้างผลผลิตไม้ยูคาลิปตัสจากการบริหารจัดการสวนป่าตามแนวทางการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนและเป็นแหล่งสร้างรายได้เสริมที่ยั่งยืนแก่สังคมชนบท

## วัตถุประสงค์และเป้าหมายการบริหารจัดการ

- **ด้านเศรษฐกิจ** พัฒนาและปลูกสร้างสวนป่าให้มีประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตไม้จากสวนป่าให้มีกำไรไม่ต่ำกว่า 5%
- **ด้านสังคม** ส่งเสริมการจ้างงานกับคนในท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียงกับสวนป่าให้เข้ามาดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ในสวนป่า ไม่น้อยกว่า 30% เพื่อเสริมสร้างให้เกิดรายได้และความร่วมมือที่ดีภายในชุมชน โดยไม่ให้เกิดข้อร้องเรียน
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** ด้านสิ่งแวดล้อมส่งเสริมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า พื้นที่อนุรักษ์ต้องมีอย่างน้อย 10% ของพื้นที่ที่เข้าร่วม โครงการ คือ ไม่ต่ำกว่า 2,576.36 ไร่ ตารางที่ 1 ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

รายการ	ปี 2025		ปี 2026		ปี 2027		ปี 2028		ปี 2029		ปี 2030	
	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล
1. ด้านเศรษฐกิจ												
- การเพิ่มผลผลิตน้ำหนักรวมไม้ทุกชนิด 5%	5%	8%	5%		5%		5%		5%		5%	
- จำนวนการเข้ามามีส่วนร่วมโครงการเก็บเห็ดในแปลงไม้ยูคาลิปตัส (คน)	10	15	20		20		20		20		20	
2. ด้านสังคม												
- การจ้างงานคนในชุมชน 30%	30%		30%		30%		30%		30%		30%	
3. ด้านสิ่งแวดล้อม												
- พื้นที่อนุรักษ์ 10 %	10%		10%		10%		10%		10%		10%	

## การวิเคราะห์สถานะของบริษัท (SWOT Analysis)

### จุดแข็ง

- 1.ทำเลที่ตั้งอยู่ใกล้กับจุดจำหน่ายและจุดรับซื้อสินค้า
- 2.พื้นที่ปลูกมีความเหมาะสมในการปลูกไม้ยูคาลิปตัส
- 3.มีการพัฒนาสายพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่เนื่องจากมีทีมวิเคราะห์คุณภาพดินให้เหมาะสมกับสายพันธุ์ที่ปลูก

### โอกาส

- 1.ลูกค้ามีความต้องการไม้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
- 2.รัฐบาลตั้งเป้าเพิ่มพื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 26 ล้านไร่
- 3.การใช้ประโยชน์จากไม้ยูคาลิปตัสในหลายธุรกิจ เช่น ไม้เข็ม ไม้บอร์ด ผลิตเสื้อผ้า ทิชชู ทำให้ตลาดกว้างมากขึ้น

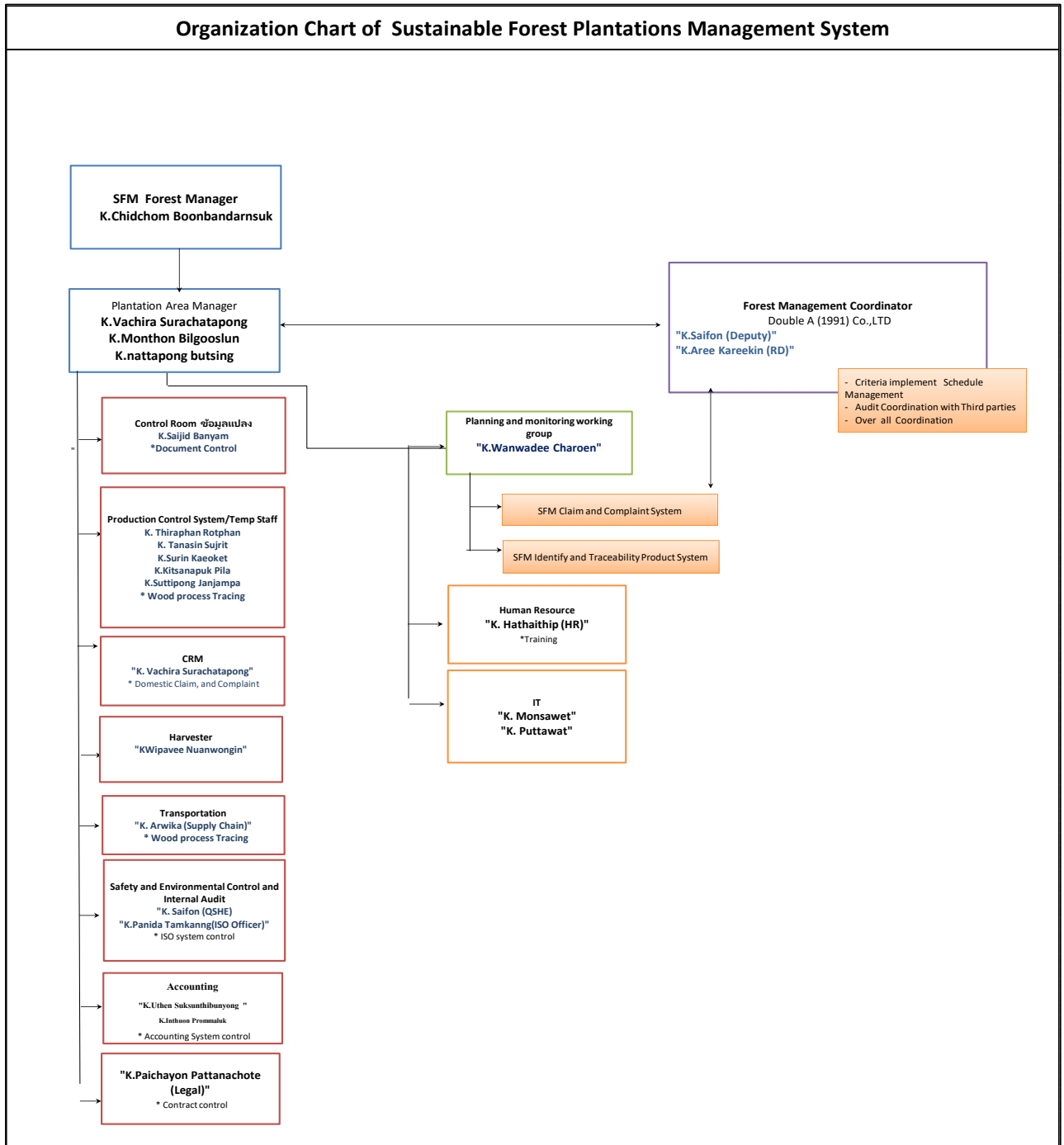
### จุดอ่อน

การขาดแคลนแรงงานในพื้นที่เนื่องจากพื้นที่อยู่ใกล้เขตอุตสาหกรรมและช่วงฤดูกลาดทำการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยว เช่น ทำนาทำไร่ เป็นต้น

### อุปสรรค

1. อัตราค่าจ้างแรงงานมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น ทำให้มีผลกับการจัดหาแรงงาน
2. ภัยธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง และ โรคทางใบในช่วงฤดูฝน

โครงสร้างอัตรากำลังการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล



## คณะกรรมการจัดการไม้ปลูกตามมาตรฐานสากล

คณะกรรมการจัดการไม้ปลูกตามมาตรฐานสากล รายละเอียดตามประกาศ



### ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีความมุ่งมั่นในการบริหารจัดการไม้ปลูกอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจแก่ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ Forest Stewardship Council (FSC) บริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการไม้ปลูกอย่างยั่งยืน เพื่อขับเคลื่อนและผลักดันการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

รายชื่อคณะกรรมการจัดการไม้ปลูกอย่างยั่งยืน มีดังต่อไปนี้:

1. คุณชิดชม	บุญบันดาลสุข	ประธานคณะทำงานและผู้จัดการส่วนป่า (Forest Manager)
2. คุณวัลลวี	เจริญ	คณะทำงานปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานงาน FSC
3. คุณณัฐพงษ์	บุตรสิงห์	คณะทำงาน GE จังหวัดปราจีนบุรี
4. คุณมนตรี	บิลกุลสัน	คณะทำงาน GE จังหวัดฉะเชิงเทรา
5. คุณวชิรา	สุเชษฐพงษ์	คณะทำงาน GE จังหวัดสระแก้วและงานด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
6. คุณสายจิต	บานแย้ม	คณะกรรมการติดตามและตรวจสอบการทำงานส่วนแปลงปลูก
7. คุณวิภาวี	นวลวงค์อิน	คณะทำงานดูแลด้านการตัดฟันและขนส่ง
8. คุณไพเชษฐ์	พัฒนโชติ	คณะทำงานด้านดูแลกฎหมาย
9. คุณพนิดา	ตามกลาง	คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
10. คุณมนตรีเศวต	สินวรพันธุ์	คณะทำงานระบบสารสนเทศ
11. คุณปาริชาติ	รุจิเทศ	คณะทำงานด้านความสัมพันธ์กับชุมชนและผู้ปฏิบัติงาน
12. คุณนพพิพัทธ์	กร่ายเพียร	คณะทำงานด้านบุคคล
13. คุณอุเทน	สุขสันติบรรยง	คณะทำงานด้านบัญชี
14. คุณอัจฉรา	กอสเสถียรวงศ์	คณะทำงาน Trademark control
15. คุณสายฝน	พนากัย	คณะทำงาน FSC Coordinator
16. คุณอารีรัตน์	การีกลิ้น	คณะทำงาน FSC Coordinator

คณะกรรมการจัดการไม้ปลูกตามมาตรฐานสากล มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

- วางแผนและบริหารจัดการสวนยูคาลิปตัสที่เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งกำกับ ดูแล และติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจประเมินสวนยูคาลิปตัสเบื้องต้น จัดวางระบบการบริหารจัดการภาคสนาม ปรับปรุงสภาพการทำงาน และพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานของสมาชิกกลุ่มให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด
- ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวางระบบการจัดการป่าไม้แก่สวนยูคาลิปตัสของกลุ่มเกษตรกร เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการไม้ปลูกอย่างยั่งยืน

ประกาศ ณ วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

(นายยืนยงค์ สีบอาด)

ผู้อำนวยการสายงานสร้างวัตถุดิบ

สรุป บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 126 คน เป็นชาย 89 คน เป็นหญิง 37 คน

## นโยบายการจัดการสวนป่าไม้ตามมาตรฐานสากล

### บริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ประกอบธุรกิจปลูกไม้ยูคาลิปตัส มีความมุ่งมั่นในการสร้างความมั่นใจให้ลูกค้า ผู้มีส่วนได้เสีย และสาธารณชนว่า วัตถุประสงค์ของธุรกิจของบริษัทได้มาจากการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ไม่ได้มาจากป่าไม้ ธรรมชาติ และดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนด และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

เพื่อให้การจัดการสวนป่าไม้ของบริษัทสอดคล้องกับหลักการ เกณฑ์ และตัวชี้วัดของ Forest Stewardship Council (FSC) ตามมาตรฐาน FSC-STD-THA-01-2024 บริษัทจึงกำหนดนโยบายการจัดการสวนป่าไม้ตามมาตรฐานสากล ดังต่อไปนี้

### ขอบเขตการบังคับใช้นโยบาย

นโยบายนี้ใช้กับผู้บริหาร พนักงาน ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา ผู้รับจ้างช่วง สมาชิกกลุ่ม คู่ค้า และบุคคลหรือหน่วยงานใด ๆ ที่ดำเนินงานในนามบริษัทหรือเพื่อประโยชน์ของบริษัท ภายในขอบเขตหน่วยพื้นที่จัดการสวนป่ายูคาลิปตัสของบริษัท บริษัทจะสื่อสารนโยบายนี้ให้บุคคลที่เกี่ยวข้องรับทราบและนำไปปฏิบัติรวมทั้งเปิดเผยนโยบายหรือสรุปสาระสำคัญของนโยบาย ต่อผู้มีส่วน

ได้เสียและสาธารณชนโดยไม่มีค่าใช้จ่าย เว้นแต่ข้อมูลที่เป็นความลับทางธุรกิจหรือข้อมูลที่ถูกกฎหมายกำหนดให้คุ้มครอง

### 1. ความมุ่งมั่นระยะยาวต่อ FSC และการปฏิบัติตามกฎหมาย

- 1.1 บริษัทที่มีความมุ่งมั่นระยะยาวในการปฏิบัติตามหลักการ เกณฑ์ นโยบาย และมาตรฐาน FSC ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงข้อกำหนดของ FSC-STD-THA-01-2024 และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับการรับรองการจัดการป่าไม้อย่างรับผิดชอบ
- 1.2 บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายระดับประเทศ กฎหมายท้องถิ่น กฎระเบียบ ข้อกำหนดด้านการบริหาร สนธิสัญญา อนุสัญญา และข้อตกลงระหว่างประเทศที่ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันไว้และเกี่ยวข้องกับการจัดการสวนป่า การใช้ประโยชน์ที่ดิน การเก็บเกี่ยว การขนส่ง การค้า และการจ้างงาน
- 1.3 บริษัทจะรักษาเอกสารสิทธิ์หรือเอกสารแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดิน เขตแดนแปลง แผนที่ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้
- 1.4 นโยบายนี้ได้รับการรับรองโดยผู้มีอำนาจของบริษัท และจะทบทวนอย่างน้อยเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย มาตรฐาน FSC หรือบริบทการจัดการที่มีนัยสำคัญ

## 2. การจัดการสวนป่าและผลผลิตอย่างยั่งยืน

- 2.1 บริษัทจะลงทุนและบริหารจัดการและพัฒนาสวนป่ายุคาลิปตส์ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่สอดคล้องกับการตอบแทนที่คุ้มค่า เพื่อให้เกิดความยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในระยะสั้นและระยะยาว
- 2.2 การเก็บเกี่ยวผลผลิตรายปีต้องไม่เกินความเพิ่มพูนผลผลิตรายปี
- 2.3 การจัดการแปลงปลูกไม้จะมีการจัดการบริหารเสกถึงไม้ในแปลงโดยการไถพรวนกลบลงไปในดินเพื่อเป็นธาตุอาหาร และไม่ให้มีการจุดไฟในแปลงโดยเด็ดขาด

## 3. สังคม ชุมชน และการแก้ไขข้อขัดแย้ง

- 3.1 บริษัทเคารพสิทธิและผลประโยชน์โดยชอบธรรมของชุมชนท้องถิ่น ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมการจัดการสวนป่า
- 3.2 บริษัทจะจัดให้มีกลไกรับข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อพิพาทที่เข้าถึงได้ เป็นธรรม โปร่งใส และเหมาะสมกับบริบทของชุมชน
- 3.3 บริษัทจะดำเนินการป้องกัน บรรเทา และแก้ไขผลกระทบ เชิงลบที่เกิดจากกิจกรรมการจัดการสวนป่าอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับข้อกำหนด

## 4. ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่นและการพัฒนาท้องถิ่น

- 4.1 บริษัทคำนึงถึงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน สังคม และประเทศ และจะมีส่วนร่วมในการพัฒนา ปกป้องสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และคุณภาพชีวิตของชุมชน
- 4.2 บริษัทสนับสนุนการศึกษาและพัฒนาการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชน และการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น
- 4.3 บริษัทส่งเสริมการพัฒนาป่าเศรษฐกิจ การเพิ่มมูลค่าการใช้ทรัพยากร กิจกรรมวัฒนธรรมประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมที่เหมาะสมตามศักยภาพของชุมชน
- 4.4 บริษัทส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงตามศักยภาพของชุมชน
- 4.5 บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในประเด็นที่มีผลกระทบต่อชุมชนอย่างเหมาะสม

## 5. การสนับสนุนการจ้างงานในท้องถิ่นและการฝึกอบรม

- 5.1 บริษัทจะพิจารณาการจ้างงานคนในท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียงสวนป่าเป็นลำดับแรกเมื่อมีคุณสมบัติเหมาะสมกับงาน
- 5.2 บริษัทจะจ้างงานและให้ผลตอบแทน สวัสดิการ และสิทธิประโยชน์ตามกฎหมาย
- 5.3 บริษัทจะจัดให้มีการฝึกอบรมที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงาน
- 5.4 บริษัทจะส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างสวนป่ากับชุมชน และสนับสนุน โอกาสทางเศรษฐกิจที่เหมาะสมให้แก่ชุมชนรอบสวนป่า

## 6. สิทธิแรงงาน แรงงานบังคับ แรงงานผูกพัน และแรงงานเด็ก

6.1 บริษัทจะไม่กระทำให้ สนับสนุน หรือยอมให้มีการใช้แรงงานบังคับ แรงงานผูกพัน การค้ามนุษย์ การข่มขู่

การใช้ความรุนแรง หรือการบังคับให้ทำงานเพื่อชำระหนี้ในทุกรูปแบบ เช่น

- การข่มขู่และการใช้ความรุนแรง (ทุบตี การล้วงละเมิดทางเพศ)
- การข่มขู่ หรือสมรู้ร่วมคิดว่าจะส่งตัวกลับประเทศ เช่น  
กรณีแรงงานต่างด้าวที่หลบหนีเข้าเมืองอย่างผิดกฎหมาย หรือ  
การข่มขู่ลูกจ้างว่าจะแจ้งตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ภาครัฐ (ตำรวจ หน่วยตรวจคนเข้าเมือง)
- การจำกัดเสรีภาพในการเคลื่อนย้าย เช่น ห้ามออกจากสถานที่ทำงานหรือห้ามออกจากพื้นที่พัก หรือ การเก็บ  
ยึด เอกสารของลูกจ้าง เช่น สูติบัตร หนังสือเดินทาง ใบอนุญาตในการทำงาน หรือเอกสารประจำตัว
- การลิดรอนสิทธิและผลประโยชน์อื่นใดและการปฏิเสธในการให้อาหาร ที่พักชั่วคราว และสิ่งอื่น ๆ ที่จำเป็น  
หรือ การโยกย้ายคนงานไปทำงานที่มีสภาพการทำงานที่เลวร้าย เป็นอันตรายไม่เหมาะสม
- การลวงโทษทางการเงิน เช่น ก่อภาระหนี้ผูกพันให้กับลูกจ้าง หรือจ่ายค่าจ้างล่าช้า  
เพื่อเป็นข้อผูกมัดให้ลูกจ้างทำงาน
- การเลิกจ้าง หรือกีดกันลูกจ้างจากการจ้างงานในอนาคต

6.2 บริษัทจะไม่จ้างหรือสนับสนุนให้มีการจ้างแรงงานเด็กอายุต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด(อายุต่ำกว่า 15 ปี)

6.3 บริษัทจะเคารพสิทธิของผู้ปฏิบัติงานในการรวมกลุ่ม การเจรจาต่อรอง

และการแสดงความคิดเห็นตามกฎหมายและหลักการของ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) ที่เกี่ยวข้อง

## 7. ความเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ

7.1 บริษัทจะปฏิบัติต่อผู้สมัครงาน พนักงาน ผู้ปฏิบัติงาน สมาชิกกลุ่ม ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ

ด้วยเหตุแห่งเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา สีผิว เพศ อายุ สถานภาพสมรส ความโน้มเอียงทางเพศ อัตลักษณ์ทางเพศ ความพิการ  
ความคิดเห็นทางการเมือง หรือปัจจัยอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการทำงานผู้หญิง ผู้ชาย และผู้มีความหลากหลาย  
ทางเพศจะได้รับโอกาสในการจ้างงาน ค่าตอบแทน การฝึกอบรม การมีส่วนร่วมและความก้าวหน้า อย่างเท่าเทียม  
เมื่อทำงานที่มีคุณค่าเท่ากันหรือเหมือนกัน

7.2 บริษัทจะให้สิทธิการลาคลอดและสิทธิอื่น ๆ ตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้อง โดยต้องไม่เลือกปฏิบัติหรือทำให้เกิดผลเสีย  
ต่อผู้ใช้สิทธิโดยสุจริต

7.3 บริษัทห้ามการคุกคาม การล้วงละเมิดทางเพศ การข่มขู่ การใช้วาจาหรือพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม  
และการเลือกปฏิบัติทุกรูปแบบ

7.4 บริษัทจะจัดให้มีช่องทางร้องเรียนที่เป็นความลับ ปลอดภัย เข้าถึงได้ และไม่มีการตอบโต้ผู้ร้องเรียนหรือพยานพร้อมบันทึก  
และติดตามการแก้ไขตามความเหมาะสม ตามคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหารและพนักงาน

## 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัทฯ กำหนดนโยบายด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และพลังงาน โดยอ้างอิงแนวทางจากนโยบายของบริษัทแม่ พร้อมกำหนดแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

- 8.1 จัดหาและเลือกใช้วัตถุดิบ อุปกรณ์ กระบวนการผลิต และการออกแบบที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อในด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และการสิ้นเปลืองพลังงานเป็นสำคัญ
- 8.2 ป้องกันการเกิดมลพิษที่อาจผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การบาดเจ็บ เจ็บป่วย อันตรายจากการทำงาน และอันตรายจากการเกิดอัคคีภัย สารเคมี และไฟฟ้า
- 8.3 ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย
- 8.4 อาชีวอนามัยและด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง
- 8.5 ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและด้านพลังงานอย่างเคร่งครัด
- 8.6 ให้การสนับสนุนทรัพยากรอย่างเหมาะสม ทั้งในเรื่องบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศ เวลา และงบประมาณ
- 8.7 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อมุ่งพัฒนาให้เป็นมืออาชีพ

## 9. สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และการอนุรักษ์

- 9.1 บริษัทจะดำเนินการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงการรักษาคุณภาพดิน น้ำ อากาศ ระบบนิเวศและความหลากหลาย ทางชีวภาพ
- 9.2 บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกฎหมายระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และข้อตกลงระหว่างประเทศ ที่ประเทศไทยเกี่ยวข้อง
- 9.3 บริษัทจะดูแล ป้องกัน และหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อพืช สัตว์ ถิ่นอาศัย พื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ริมแหล่งน้ำ และพื้นที่ที่มีคุณค่าทางสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะชนิดพันธุ์ที่หายาก ถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ หากพบในพื้นที่
- 9.4 บริษัทจะจัดการน้ำเสีย ขยะ น้ำมันเครื่อง ภาชนะบรรจุ ขางรถยนต์ และของเสียอื่นอย่างเหมาะสม ไม่ทิ้งลงแหล่งน้ำ หรือพื้นที่ธรรมชาติ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 9.5 บริษัทจะกำหนดมาตรการป้องกันการตัดไม้ทำลายป่า การบุกรุก และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศในพื้นที่สวนป่า

## 10. ห้ามล่าสัตว์ ดักจับสัตว์ และทำลายสัตว์ป่า

- 1.3 บริษัทไม่ส่งเสริมให้มีการล่าสัตว์ ดักจับสัตว์ วางกับดัก หรือทำร้ายสัตว์ป่าทุกชนิดในพื้นที่สวนป่า เว้นแต่เป็นการดำเนินการตาม กฎหมายโดยหน่วยงานที่มีอำนาจเพื่อเหตุจำเป็นด้านความปลอดภัย การช่วยเหลือสัตว์ หรือการจัดการตามหลักวิชาการ
- 2.3 ห้ามล่าสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง และสัตว์ป่าตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเด็ดขาด
- 3.3 ห้ามใช้ระเบิด ไฟฟ้า สารเคมี อาวุธปืน หรือวิธีการที่ผิดกฎหมายในการจับปลา สัตว์น้ำ หรือสัตว์ป่าในพื้นที่สวนป่า

## 11. การใช้ปุ๋ยเคมีและการหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี

11.1 บริษัทจะใช้วิธีการจัดการกำจัดวัชพืชโดยใช้อุปกรณ์ การตัด ไถ ถาก ขุด หรือวิธีทางกลและชีวภาพที่เหมาะสม

เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืชและศัตรูพืชและไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานที่แต่งกายไม่เหมาะสมตามมาตรฐานหรือไม่สวมใส่ PPE ทำงานในพื้นที่แปลง ในทุกขั้นตอนของการทำงานในสวนยูคาลิปตัส

11.2 บริษัทฯ สนับสนุน จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้

แนะนำเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมีและหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลแปลงให้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว

## 12. การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ที่มีไม้เนื้อไม้ (NTFP) และเศษวัสดุจากการจัดการสวนป่า

บริษัทประกอบธุรกิจผลิตไม้ยูคาลิปตัส ไม้ท่อนและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องได้มีแนวทางในการจัดการใช้ผลประโยชน์จากไม้ที่ไม่ใช่เนื้อไม้ NON-TIMBER FOREST PRODUCTS (NTFP)

ในการจัดการสวนป่ายูคาลิปตัสในระหว่างที่อายุไม้ยังอยู่ช่วงระหว่างการดำเนินงานและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ดังนี้

- ปลายไม้ โลกกลมผสมกับดินเพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินและบำรุงดิน หรือเพื่อจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรม โดยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการแปรรูปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ไม้บอร์ด
- พุ่มใบ โลกกลมผสมกับดินเพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินและบำรุงดิน หรือเพื่อจำหน่ายให้กับโรงงานผลิตไฟฟ้า โดยใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้า

## 13. การป้องกันการลักลอบตัดไม้และกิจกรรมผิดกฎหมาย

13.1 บริษัทจะดำเนินมาตรการป้องกัน ตรวจสอบ และตอบสนองต่อการลักลอบตัดไม้ การบุกรุก การเก็บเกี่ยวที่ไม่ได้รับอนุญาต การตั้งถิ่นฐานที่ผิดกฎหมาย และกิจกรรมผิดกฎหมายอื่นในพื้นที่สวนป่า

13.2 เจ้าหน้าที่แปลงและผู้รับผิดชอบจะจัดทำแผนตรวจสอบแปลงสวนป่าอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเสี่ยงของพื้นที่

เมื่อพบการตัดไม้หรือกิจกรรมที่ไม่ใช่การดำเนินงานของบริษัทหรือไม่ได้รับอนุญาต ให้แจ้งผู้รับผิดชอบเจ้าของพื้นที่หรือผู้เกี่ยวข้อง และดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้น โดยเร็ว

หากพบการลักลอบตัดไม้หรือกิจกรรมผิดกฎหมาย

13.3 บริษัทจะประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือหน่วยงานที่มีอำนาจ ลงบันทึกประจำวัน ติดตามความคืบหน้า

และบันทึกมาตรการแก้ไขป้องกัน

#### 14. การป้องกันไฟและการไม่เผาในพื้นที่

14.1 บริษัทหลีกเลี่ยงและห้ามการจุดไฟหรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่สวนป่า เว้นแต่เป็นการดำเนินการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และมีมาตรการควบคุมความปลอดภัยอย่างเหมาะสม

14.2 บริษัทจะจัดให้มีมาตรการป้องกันไฟ เช่น แนวกันไฟ การตรวจแปลง การเฝ้าระวังในช่วงเสี่ยง การสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงาน และชุมชน และการเตรียมความพร้อมในการตอบสนองเหตุไฟไหม้เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และวัสดุเหลือใช้จากการจัดการสวนป่า จะจัดการโดยวิธีที่เหมาะสม เช่น ไถกลบ คลุมดิน หรือนำไปใช้ประโยชน์ โดยไม่ใช้การเผาเป็นวิธีปกติในการจัดการพื้นที่

#### 15. การต่อต้านสินบน คอร์รัปชัน และการทุจริตทุกรูปแบบ

มีนโยบายในการทำงานที่จะไม่เสนอหรือรับสินบนในรูปแบบตัวเงินหรือรูปแบบทุจริตอื่น ๆ ไม่ให้มีการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ สอดคล้องกับข้อกำหนดที่มีอยู่ ไม่มีการบังคับขู่เข็ญและการทุจริตอื่นๆ มีมาตรการแก้ไขหากเกิดการทุจริตขึ้น

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน



.....  
(นายชัชชม บุญบันดาลสุข)

ผู้จัดการสวนป่า

บริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

วันที่ 19 พฤษภาคม 2569

### **คุณสมบัติการทำงานการบริหารการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน**

1. มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนป่าไม้ยูคาลิปตัสการทำไม้จำหน่ายไม้ยูคาลิปตัสหรือมีประสบการณ์เกี่ยวกับไม้ยูคาลิปตัส และอื่นๆ และธุรกิจต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง
2. มีประสบการณ์ด้านการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนหรือได้รับการฝึกอบรมการบริหารจัดการในด้านต่างๆ ของสวนป่า ตามมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
3. มีความตั้งใจและแรงจูงใจในการทำงานด้านการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนสามารถเดินทางหรือทำงานนอกสถานที่ได้และปฏิบัติงานได้เต็มประสิทธิภาพรวมถึงปฏิบัติงานตามที่ที่ปรึกษาหรือผู้ตรวจรับรองการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน คำแนะนำ

### **อำนาจหน้าที่คณะกรรมการการบริหารการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน**

1. วางแผนบริหารจัดการสวนป่าที่เข้าร่วมโครงการ และตรวจสอบคุณสมบัติ
2. จัดเตรียมความพร้อมของเอกสาร จัดการให้มีความสอดคล้องกับการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน และออกแบบระบบการปฏิบัติงาน
3. ตรวจสอบสวนป่าเบื้องต้น วางระบบการจัดการภาคสนามปรับสภาพการทำงาน และกระบวนการปฏิบัติงาน
4. ฝึกอบรมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในสวนป่าให้ปฏิบัติงานสอดคล้องกับหลักการของมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนที่เกี่ยวข้อง
5. เป็นผู้แทนในการรับการรับรองการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
6. ให้คำปรึกษาในการวางระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนให้กับสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส
7. ประชาสัมพันธ์ให้สาธารณชนรับทราบการดำเนินงานของโครงการ

### **การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน**

1. การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
2. คณะกรรมการการบริหารการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนวาระการทำงาน 5 ปี
3. การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนสามารถแต่งตั้งเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม และต้องผ่านการฝึกอบรม

## หน้าที่คณการทำงานการบริหารจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

### ผู้จัดการสวนป่า (Forest Manager)

1. ดำเนินการควบคุมเพื่อให้ระบบการดำเนินงานสอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
2. สนับสนุนแผนงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับการรักษาระบบมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและมีการทบทวนแผนการจัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. ต้องให้สิทธิหน่วยงานออกใบรับรอง (CB) และ ASI ในการเข้าถึงหน่วยงาน เพื่อวัตถุประสงค์ในการประเมินและควบคุมภายนอกและ อนุญาตให้ CB, ASI รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลได้
4. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสารเป็นเวลา 5 ปี

### ผู้จัดการเขตแปลงปลูก

1. ดำเนินการตามแผนงานเพื่อให้ระบบการดำเนินงานสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
2. ปฏิบัติงานตามกระบวนการต่างๆ ในระบบมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน มีการนำไปปฏิบัติและรักษาไว้
3. สร้างความตระหนักถึงข้อกำหนดของการทำระบบมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนให้กับผู้รับเหมาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
4. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

### คณการทำงานตรวจสอบการทำงาน (Control room : CR)

1. ตรวจสอบขั้นตอนการทำงานมาตรฐานการทำงานที่เกี่ยวข้องในระบบวนวัฒนให้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดระบบมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
2. รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้จัดการสวนป่าในกรณีเกิดความไม่สอดคล้องหรือมีความเสี่ยงต่อระบบมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
3. บันทึกข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการข้อมูล FSC ในระบบ เพื่อให้ทางบัญชีลงข้อมูลใน invoice ครบถ้วน

4. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสารในระบบ เป็นเวลา 5 ปี

#### **คณะทำงานดูแลด้านการเก็บเกี่ยว (Harvester)**

1. จัดการระบบปฏิบัติงาน วิธีการทำงาน และตรวจสอบเกี่ยวกับการเก็บเกี่ยวในพื้นที่ที่ขอการรับรอง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งควบคุมการทำงานของพนักงานที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติงานโดยสอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
2. ควบคุมการเก็บเกี่ยวให้เป็นไปตามแผนการทำงาน และปลอดภัย
3. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

#### **คณะทำงานดูแลด้านการขนส่ง (Supply Chain/ Total Logistic)**

1. จัดการระบบเอกสารและตรวจสอบเกี่ยวกับการขนส่งไม้ท่อนที่ได้รับการรับรองให้เป็นไปตามข้อกำหนดระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนไม่ผสมกับไม้ท่อนที่ไม่ได้รับการรับรอง
2. จัดการระบบปฏิบัติงาน วิธีการทำงาน และตรวจสอบเกี่ยวกับการรับวัตถุดิบ การจัดเก็บและการแยกให้เป็นไปตามข้อกำหนด ระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งควบคุมการทำงานของพนักงานที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนด
3. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

#### **คณะทำงานด้านดูแลกฎหมาย (Legal)**

1. รวบรวมข้อกำหนดภายในประเทศระหว่างประเทศและตามข้อกำหนดของระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในระบบวนวัฒน์และสร้างความตระหนักรู้ให้กับทีมงาน
2. ปรับปรุงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
3. ตรวจสอบสัญญาที่เกี่ยวข้องกับบริษัทให้สอดคล้องกับข้อกำหนดระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
4. อบรมทีมงานให้รับทราบถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
5. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

### **คณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Safety and Environmental Officer)**

1. ตรวจสอบ ติดตาม ตรวจวัด ประเมินความสอดคล้อง วิเคราะห์เพื่อหาสาเหตุและการแก้ไขป้องกัน และทบทวนการจัดการ เพื่อลดความเสี่ยงและอันตรายที่อาจจะเกิดแก่พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้องและทรัพย์สินต่างๆ สร้างขวัญและกำลังใจแก่พนักงาน ให้เกิดความเชื่อมั่นในความปลอดภัยต่อชีวิตการทำงาน
2. จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย และกระเป๋ายาให้กับผู้ปฏิบัติงานให้เพียงพอ
3. 3.บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

### **คณะกรรมการด้านบัญชี (Accountant)**

1. ดำเนินการทำระบบ Annual Summary สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
2. ดำเนินการจัดการเอกสาร Invoice และอื่นๆให้เป็นไปตามข้อกำหนดระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
3. ตรวจสอบความถูกต้องและจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขายไม้ก่อนได้รับการรับรอง
4. ออกใบ invoice ดึงข้อมูล FSC ครบถ้วนในระบบเพื่อส่งมอบให้กับลูกค้า
5. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

### **คณะกรรมการด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์**

1. จัดทำแผนที่แปลงที่เข้าร่วมโครงการ ตามข้อกำหนดระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
2. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

### **คณะกรรมการระบบสารสนเทศ**

1. จัดทำระบบการสืบย้อนกลับและช่องทางการจัดเก็บข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องสำหรับแปลงที่เข้าร่วมโครงการ ตามข้อกำหนดระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
2. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

### คณะทำงานด้านความสัมพันธ์กับชุมชนและผู้ปฏิบัติงาน ( PR )

1. ดำเนินการรับข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะในพื้นที่ที่ขอการรับรองที่เกี่ยวกับระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน รวมถึงรายงานผลการรับข้อร้องเรียนต่อผู้จัดการสวนป่า และใกล้เคียงกับผู้ร้องเรียน
2. ดำเนินการประสานงานกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ตกลงกับผู้จัดการสวนป่า
3. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

### คณะทำงานด้านบุคคล (Human Resource)

1. ดำเนินการจัดการ อบรม WI และข้อกำหนดอื่นๆ  
ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง
2. ให้โอกาสการจ้างงานอย่างเท่าเทียมกัน จะไม่มีการเลือกปฏิบัติในเรื่อง เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา สีผิว เพศ อายุ สถานภาพทางการสมรส ความโน้มเอียงทางเพศ หรือปัจจัยอื่น ๆ  
และให้สิทธิ์ในการต่อรองกับนายจ้าง พร้อมทั้งจัดสวัสดิการให้กับพนักงานให้เหมาะสม
3. มีช่องทางร้องเรียนและกระบวนการสอบสวนรวมถึงปกป้องผู้ร้องเรียน/พยานหากมีเหตุการณ์คุกคามทางเพศ (Sexual Harassment) เช่น การแตะต้องร่างกายโดยไม่ได้รับอนุญาต การพูดจาล่วงเกิน ส่องแง่มองง่าม การส่งข้อความ รูปภาพ คลิปวิดีโอที่ไม่เหมาะสม  
และการขู่เชิญเพื่อแลกเปลี่ยนผลประโยชน์กับความสัมพันธ์ทางเพศ
4. บันทึกและจัดเก็บบันทึกเอกสาร เป็นเวลา 5 ปี

### ผู้ประสานงานการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล

1. ให้คำปรึกษาเรื่องระบบเอกสารในระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล
2. ดำเนินการตรวจสอบระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล
3. รายงานรายละเอียด ประสานงานและดำเนินงานกับ Forest Manager และทีมงานที่เกี่ยวข้อง
4. กำหนดแผนงานติดตามผล  
และประสานงานกับผู้ให้การรับรองระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล
5. บันทึกและจัดเก็บบันทึก เป็นเวลา 5 ปี

### คณะทำงาน Trademark control

1. ให้ความรู้ทีมงานทุกคนที่เกี่ยวข้องเรื่องการใช้สัญลักษณ์ระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากลเพื่อสร้าง ความมั่นใจว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนด
2. บันทึกและจัดเก็บบันทึก เป็นเวลา 5 ปี

### การแบ่งหน้าที่รับผิดชอบภายในบริษัท

ลำดับ	กิจกรรม	หน้าที่ผู้รับผิดชอบ	
		GMA	ผู้รับเหมา
1	สัญญาจ้างผู้รับเหมา	✓	✓
2	การจ้างแรงงาน	✓	✓
3	การเตรียมพื้นที่ปลูก, การไถเตรียมพื้นที่, หมายแนวปลูก และปักหลัก	✓	✓
4	การขุดหลุม รอกันหลุม การปลูก และการปลูกซ่อม		✓
5	การกำจัดวัชพืช เช่น ตัดเถาวัลย์ สับไม้พุ่ม แต่งหน่อ		✓
6	การบำรุงรักษา ใส่ปุ๋ยคอก การป้องกันไฟ เก็บขยะในแปลง และอื่น ๆ	✓	✓
7	การสวมใส่ PPE ในแต่ละกิจกรรม	✓	✓
8	วัดความโตต้นไม้ และการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ (พืช-สัตว์) ประเมินความชื้น/วัดการพังทลายของดิน	✓	
9	ตรวจติดตามผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	✓	
10	การควบคุมการตัดไม้ยูคาลิปตัส	✓	✓

## การรับรองการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล

การรับรองการจัดการสวนป่า : คือ การขอรับการรับรองจากหน่วยงาน มาตรฐานป่าไม้  
เพื่อรับรองการ ดำเนินงานด้านสวนป่า

อายุของใบรับรอง : 5 ปี

ชื่อการรับรอง : จัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล

ปีที่ 1 : ตรวจรับรอง (Pre- Audit และ Main Audit)

ปีที่ 2 - 5 : ตรวจติดตาม (Surveillance)

สินค้าที่ขอรับรอง : ไม้ท่อน (W1.1 Roundwood Log)

ขั้นตอนการขอการรับรอง

บริษัทที่มีการประเมินการคัดเลือกแปลงสำหรับเข้าร่วมการจัดการสวนป่าแบบยั่งยืน โดยมีรายละเอียด  
ดังนี้ (Annex E:ข้อ 1)

1. บริษัทเตรียมพื้นที่ที่เข้าขอการรับรอง โดยตรวจสอบเอกสารสิทธิ์เป็นไปตามที่บริษัทกำหนด

(โฉนดที่ดิน (นส.4), หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (นส.3 นส.3ก แบบหมายเลข 3),

มีสัญญาเช่าที่ดินถูกต้อง,

แปลงที่เอาเข้าร่วมต้องไม่ได้มาจากการแปลงมาจากป่าธรรมชาติหลังจากเดือนพฤศจิกายน 2537

และต้องเป็นแปลงปลูกยูคาลิปตัสเท่านั้น

2. แจ้งพื้นที่ที่ขอการรับรองให้กับผู้ให้การรับรองระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล Certify body  
(CB) เพื่อขอราคาการ Audit

3. บริษัทตัดสินใจเลือกและทำสัญญาระหว่างบริษัท กับ

ผู้ให้การรับรองระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล

4. ผู้ให้การรับรองระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากลส่ง Standard & Request form

มาให้บริษัทกรอก

5. บริษัทเตรียมเอกสารตามมาตรฐานที่ขอการรับรอง

เมื่อพร้อมแจ้งผู้ให้การรับรองระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล

เข้ามาเพื่อ Pre Audit เพื่อตรวจหา Gap analysis

7. บริษัทแก้ไข Gap เมื่อเรียบร้อยแจ้งผู้ให้การรับรองระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากลเพื่อขอวัน

Main Audit

8. ผู้ให้การรับรองระบบการจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากลตรวจ Main Audit หากไม่ติดประเด็น Major NC จะได้รับ Certificate และบริษัทสามารถขายผลิตภัณฑ์ได้
9. บริษัทจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน Annual volume summary
10. บริษัทตรวจติดตามตามแผนการจัดการ และการประเมินความเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง และ Surveillance Audit ทุกปี

อ้างอิงวิธีการตาม WI-FRT-FM คู่มือการจัดการแปลงปลูก FRT 0. การคัดเลือกแปลงเข้าร่วม FM

### คำอธิบายของทรัพยากรป่าไม้ที่อยู่ในขอบเขตการจัดการ ข้อจำกัดทางสิ่งแวดล้อม ขอบเขตพื้นที่

พื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการเป็นสวนไม้ยูคาลิปตัสและพื้นที่อนุรักษ์ภายใต้การบริหารจัดการของบริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ในจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว และจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีพื้นที่รวมตามข้อมูลแผนเดิม รายละเอียดดังนี้

การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล ซึ่งเป็นองค์กรเอกชนที่ก่อตั้งขึ้นโดยกลุ่มต่าง ๆ ทั่วโลก เช่น กลุ่มนักอนุรักษ์ป่า ไม้และสิ่งแวดล้อม ผู้ค้าไม้ ผู้ผลิตสินค้าจากไม้ และกลุ่มชนพื้นเมือง องค์กรเป็นผู้ให้การรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนที่ได้รับความเชื่อถือในระดับโลกเพื่อเป็นการรับประกันว่าไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล เป็นไม้และผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาจากป่าธรรมชาติ แต่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากป่าปลูก ที่มีการจัดการป่าไม้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ จุดประสงค์สำคัญของการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากลนั้น ก็เพื่อส่งเสริมพร้อมทั้งสนับสนุนให้ธุรกิจต่างๆที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้ได้มีระบบการจัดการ ป่าไม้ที่ยั่งยืนเพื่อการดูแลรักษาป่าไม้ที่นับวันมีแต่จะสูญหายไป

### คำอธิบายของทรัพยากรป่าไม้ที่อยู่ในขอบเขตการจัดการ ข้อจำกัดทางสิ่งแวดล้อม

การใช้ที่และสถานะการถือครอง สภาวะทางสังคมและเศรษฐศาสตร์และข้อมูล โดยรวมของที่ข้างเคียง  
ทรัพยากรป่าไม้ที่อยู่ในขอบเขตการจัดการ

บริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีสำนักงานตั้งอยู่ ณ เลขที่ 207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าคูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยมีขอบเขตของพื้นที่ดังนี้

ที่ตั้งสำนักงานบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

ทิศเหนือ	ติดกับอำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี
ทิศใต้	ติดกับอำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา
ทิศตะวันออก	ติดกับอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ทิศตะวันตก	ติดกับอำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกไม้ยูคาลิปตัสที่เข้าขอการรับรองการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน ได้ถูกกำหนดรอบตัดฟัน (Rotation) ไว้ที่อายุประมาณ 5 ปีขึ้นไป อยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดปราจีนบุรี พื้นที่ทั้งหมดเป็นพื้นที่เช่าในนามบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีเอกสารสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายทั้งหมดพื้นที่รวม 28,502.63 ไร่ โดยเป็นพื้นที่ที่ขอการรับรอง 26,218.7 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ให้ผลผลิต 22,980.60 ไร่ (817 แปลง) และพื้นที่อนุรักษ์ 2,576.36 ไร่ (11 แปลง) และพื้นที่ที่เหลือ 2,283.93 ไร่

ไม่ได้นำเข้าโครงการเนื่องจากอยู่ระหว่างการวิเคราะห์แผนพัฒนาพื้นที่ของบริษัท

สวนไม้ยูคาลิปตัสของบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีความหลากหลายทางชีวภาพและ

ลักษณะความเป็นป่าธรรมชาติค่อนข้างน้อย ส่วนใหญ่เป็นสวนไม้ยูคาลิปตัสทั้งพื้นที่ โดยพื้นที่เดิมในอดีตส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรมระยะสั้นอื่น ๆ จากนั้นจึงได้เปลี่ยนมาปลูกไม้ยูคาลิปตัส เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรระยะสั้นได้ผลผลิตต่ำกว่าและราคาไม่แน่นอน

### ข้อจำกัดทางสิ่งแวดล้อม

มีความหลากหลายของชนิดพืชค่อนข้างน้อย

เนื่องจากเป็นพื้นที่เกษตรกรรมทำสวนไม้ยูคาลิปตัสและทำสวนป่าเพื่อเศรษฐกิจเป็นส่วนใหญ่มีพื้นที่คิดเส้นทางน้ำไม่มากนัก สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะสมในการปลูกสวนไม้ยูคาลิปตัส

เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบมีความลาดชันไม่มาก ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ในปัจจุบันจึงไม่มีลักษณะของพื้นที่ที่มีความสำคัญทางด้านสิ่งแวดล้อมหรือเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Value Forest: HCVF)

### การใช้ประโยชน์ที่ดินและสถานะสิทธิการครอบครอง

โดยพื้นที่ที่เข้าร่วม โครงการต้องมีเอกสารสิทธิหรือเอกสารการใช้ประโยชน์ที่ดินถูกต้องตามกฎหมาย เช่น โฉนดที่ดิน หนังสือรับรองการทำประโยชน์ หรือสัญญาเช่าที่ดิน

โดยคณะทำงานด้านกฎหมายต้องจัดทำทะเบียนเอกสารสิทธิและสัญญาที่เกี่ยวข้อง

พร้อมทบทวนสถานะอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เอกสารสิทธิที่ถูกต้องตามกฎหมายคือ

เอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนดที่ดิน (เอกสารสิทธิ์ น.ส.4), และหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (นส.3 นส.3ก แบบหมายเลข 3) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โฉนดที่ดิน	จำนวน	882	ฉบับ	พื้นที่	21,247.68 ไร่
2. หนังสือรับรองการทำประโยชน์	จำนวน	46	ฉบับ	พื้นที่	1,061.87 ไร่
3. พื้นที่ป่าชุมชน	จำนวน	11	ฉบับ	พื้นที่	2,576.36 ไร่
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	939	ฉบับ	พื้นที่	24,885.909 ไร่

พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสและพื้นที่อนุรักษ์ที่ขอการรับรองตั้งอยู่ในอำเภอต่าง ๆ ดังนี้ คือ

1. จังหวัดปราจีนบุรี ได้แก่ อ.ศรีมหาโพธิ, อ.ประจันตคาม, อ.กบินทร์บุรี, อ.นาดี, อ.เมืองปราจีนบุรี เป็น Productive Area 11,960.68 ไร่
2. จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แก่ อ.พนมสารคาม, สนามชัยเขต และแปลงยาว Productive Area 7,129.62 ไร่
3. จังหวัดสระแก้ว ได้แก่ อ.เมืองสระแก้ว โคกสูง วังน้ำเย็น วัฒนานคร Productive Area 2,056.14 ไร่

จำนวนพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัส รวม 21,146.44 ไร่ และมีพื้นที่อนุรักษ์ 2,576.36 ไร่

### สถานะทางสังคมและเศรษฐศาสตร์และข้อมูลโดยรวมของที่ข้างเคียง

พื้นที่โดยรอบโครงการมีลักษณะเศรษฐกิจแบบผสมผสานระหว่าง เกษตรกรรม อุตสาหกรรม การค้า รับจ้าง และบริการ โดยประชาชนในชุมชนท้องถิ่นส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตร รับจ้างทั่วไป ค้าขาย และทำงานในภาคอุตสาหกรรม พืชเศรษฐกิจสำคัญในพื้นที่ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยูคาลิปตัส และพืชผักสวนครัว ขณะที่บางพื้นที่มีนิคมและเขตอุตสาหกรรม เช่น นิคมอุตสาหกรรม 304 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี และนิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ซึ่งส่งผลให้มีการจ้างงานและกิจกรรมขนส่งในพื้นที่สูง

## ลักษณะสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ

สวนไม้ยูคาลิปตัสแปลงที่เข้าร่วมโครงการการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ของบริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด พื้นที่โครงการ โดยรวมตั้งอยู่ในภาคตะวันออกของประเทศไทย ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบถึงที่ราบลอนคลื่น ความลาดชันไม่มาก เหมาะสมต่อการปลูกไม้ยูคาลิปตัส โดยในเล่มแผนเดิมระบุว่าพื้นที่แปลงส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ ดินเป็น ดินร่วนเหนียวมีกรวดปน ดินร่วนเหนียว และดินร่วนปนทราย เหมาะต่อการจัดการสวนไม้ปลูก แต่ต้องควบคุมความเสี่ยงในพื้นที่ใกล้แหล่งน้ำ พื้นที่ลาดเอียง และพื้นที่ที่อาจเกิดน้ำไหลป่าหรือดินชะล้าง

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน / Agri-Map: ตรวจสอบชุดดิน ความเหมาะสมของดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

รายละเอียด <https://agri-map-online.moac.go.th> และ GISTDA / ระบบภูมิสารสนเทศ: ตรวจสอบภาพถ่าย

ดาวเทียม ความลาดชัน การใช้ที่ดิน และพื้นที่เสี่ยง <https://www.gistda.or.th>

## สภาพภูมิอากาศของพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ

พื้นที่โครงการทั้ง 3 จังหวัดอยู่ในเขต ภูมิอากาศร้อนชื้นแบบมรสุม ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในฤดูฝน และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาว โดยช่วงฝนหลักอยู่ประมาณ พฤษภาคม-ตุลาคม และช่วงแล้งอยู่ประมาณ พฤศจิกายน-เมษายน เหมาะต่อการปลูกไม้ยูคาลิปตัส แต่ต้องบริหารความเสี่ยงเรื่องฝนหนัก น้ำไหลป่า ดินชะล้าง และไฟในฤดูแล้ง

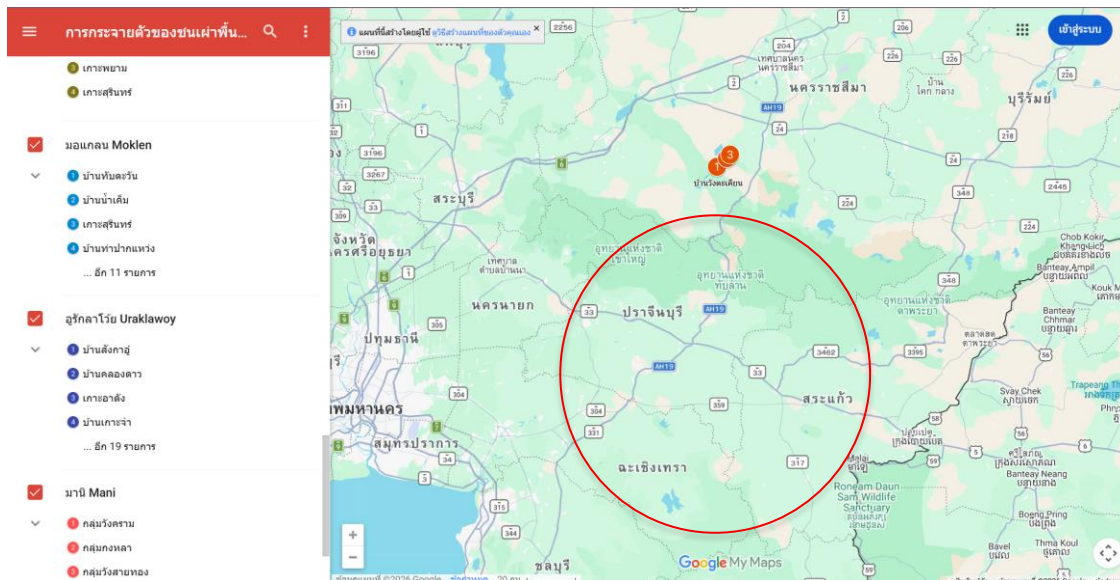
จังหวัด	ภาพรวมภูมิอากาศ	ปริมาณน้ำฝนโดยประมาณ	ประเด็นที่ควรนำไปใช้ในแผนจัดการสวนป่า
ปราจีนบุรี	ร้อนชื้น ฝนค่อนข้างมาก โดยเฉพาะพื้นที่ใกล้แนวเขาและพื้นที่ลาดเอียง	รวมอยู่ในช่วงพื้นที่โครงการเดิม 1,325.3-2,298.8 มม./ปี	วางแผนงาน ไถ/ตัด/ขนส่งหลีกเลี่ยงช่วงฝนหนัก จัดการร่องระบายน้ำ แนวกันชนแหล่งน้ำ และติดตามดินพังทลาย
สระแก้ว	ร้อนชื้นถึงค่อนข้างแห้งกว่า ปราจีนบุรีในบางพื้นที่ มีฤดูแล้งชัดเจน	ควรใช้ข้อมูลรายสถานีจากกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อยืนยัน รายอำเภอ; สำหรับแผนเบื้องต้นให้ประเมินอยู่ในกลุ่มฝนปานกลางของภาคตะวันออก	เน้นการปลูกต้นฤดูฝน การเก็บน้ำในแปลง การทำแนวกันไฟ และเผาระวังภัยแล้ง/ไฟในฤดูแล้ง
ฉะเชิงเทรา	ร้อนชื้นแบบมรสุม พื้นที่ราบ และพื้นที่เกษตร มีฝนมากช่วงกลางปี	รวมอยู่ในช่วงพื้นที่โครงการเดิม 1,325.3-2,298.8 มม./ปี	ควบคุมฝุ่นและถนนในฤดูแล้ง ระวังน้ำขัง/ดินอิ่มน้ำในฤดูฝน และวางแผนขนส่งไม้ตามสภาพถนน

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยามีเมนูข้อมูลภูมิอากาศ สถิติภูมิอากาศ แผนภูมิข้อมูลภูมิอากาศ รายงานฝนอำเภอล่าสุด และข้อมูลเปิดรูปแบบ API สำหรับตรวจสอบข้อมูลฝนและภูมิอากาศเพิ่มเติมรายพื้นที่

<https://www.tmd.go.th/climate/climateSubpage>

## การจัดการชนพื้นเมือง ผู้ถือสิทธิ และคุณค่าทางวัฒนธรรม (Annex E ข้อ 2 ตามหลักการที่ 3,4,5)

บริษัทมีการคัดกรองประเด็น ชนพื้นเมือง ผู้ถือสิทธิ และคุณค่าทางวัฒนธรรม ก่อนดำเนินกิจกรรมจัดการสวนป่า โดยอ้างอิงข้อมูลจาก Thai IP Portal และชั้นข้อมูล Indigenous and Community Lands ของ Global Forest Watch ฐานข้อมูลชาติพันธุ์ของ ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน) รวมทั้งยืนยันข้อมูลกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ พื้นที่แปลงโครงการในจังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา และสระแก้ว **ยังไม่พบหลักฐานชัดเจนที่ยืนยันว่า “ชนพื้นเมือง”** หากตรวจสอบและพบว่าพื้นที่แปลงหรือพื้นที่โดยรอบเกี่ยวข้องกับชนพื้นเมือง ผู้ถือสิทธิเดิม พื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ แหล่งวัฒนธรรม แหล่งน้ำ หรือพื้นที่ใช้ประโยชน์ร่วมของชุมชน บริษัทจะดำเนินการปรึกษาหารืออย่างเหมาะสม บันทึกข้อมูลในทะเบียนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและแผนที่พื้นที่อ่อนไหว พร้อมกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบ



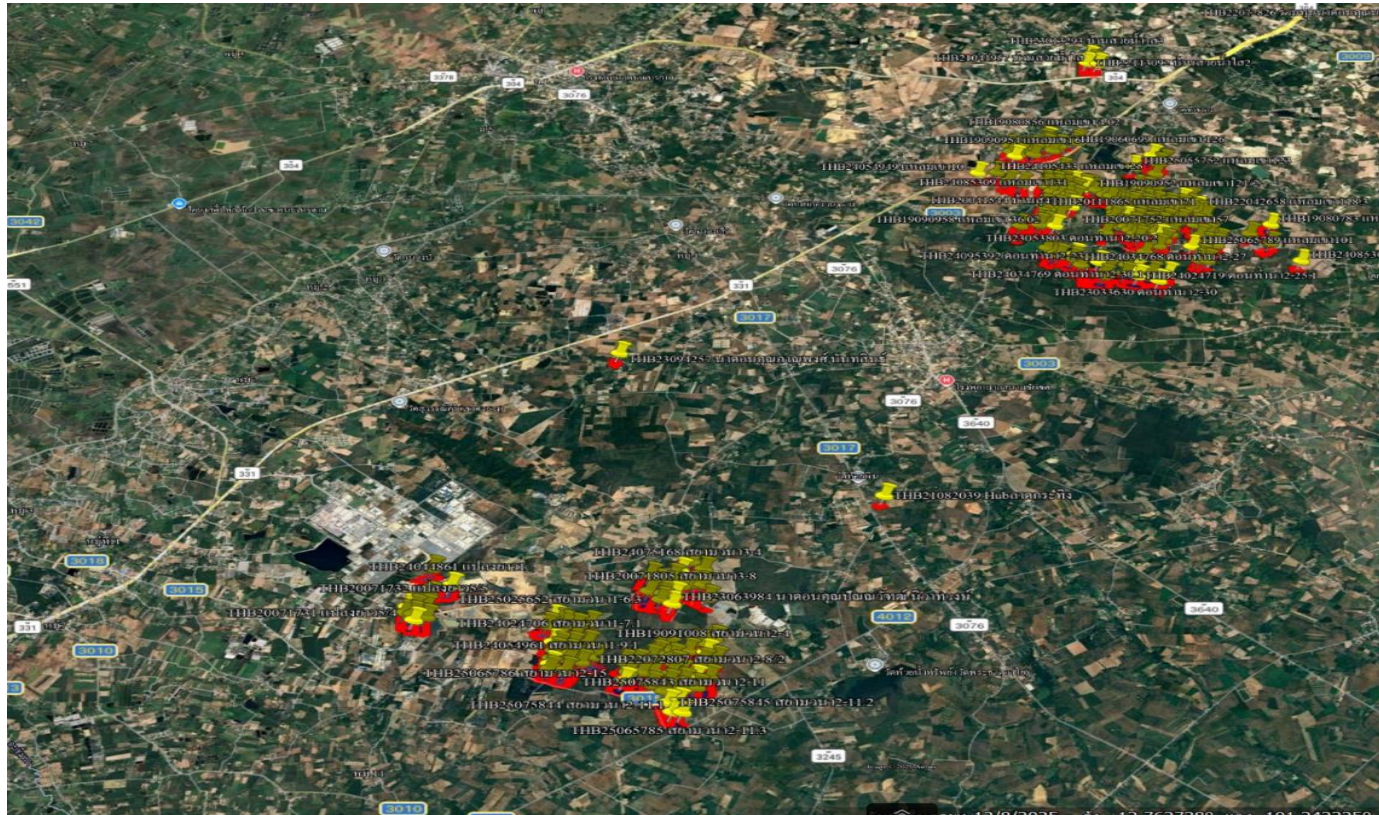
**แหล่งอ้างอิงหลัก:** ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธรมีฐานข้อมูลชาติพันธุ์ งานวิจัยชาติพันธุ์ และข้อมูลสถานการณ์/นโยบายด้านชาติพันธุ์ โดยฐานข้อมูลชาติพันธุ์ระบุว่ามียุทธศาสตร์ชาติพันธุ์ในประเทศไทย 60 กลุ่ม และเป็นแหล่งข้อมูลภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงวัฒนธรรม <https://ethnicity.sac.or.th/>

Thai IP Portal: <https://www.thaiportal.info/geo-informatics>

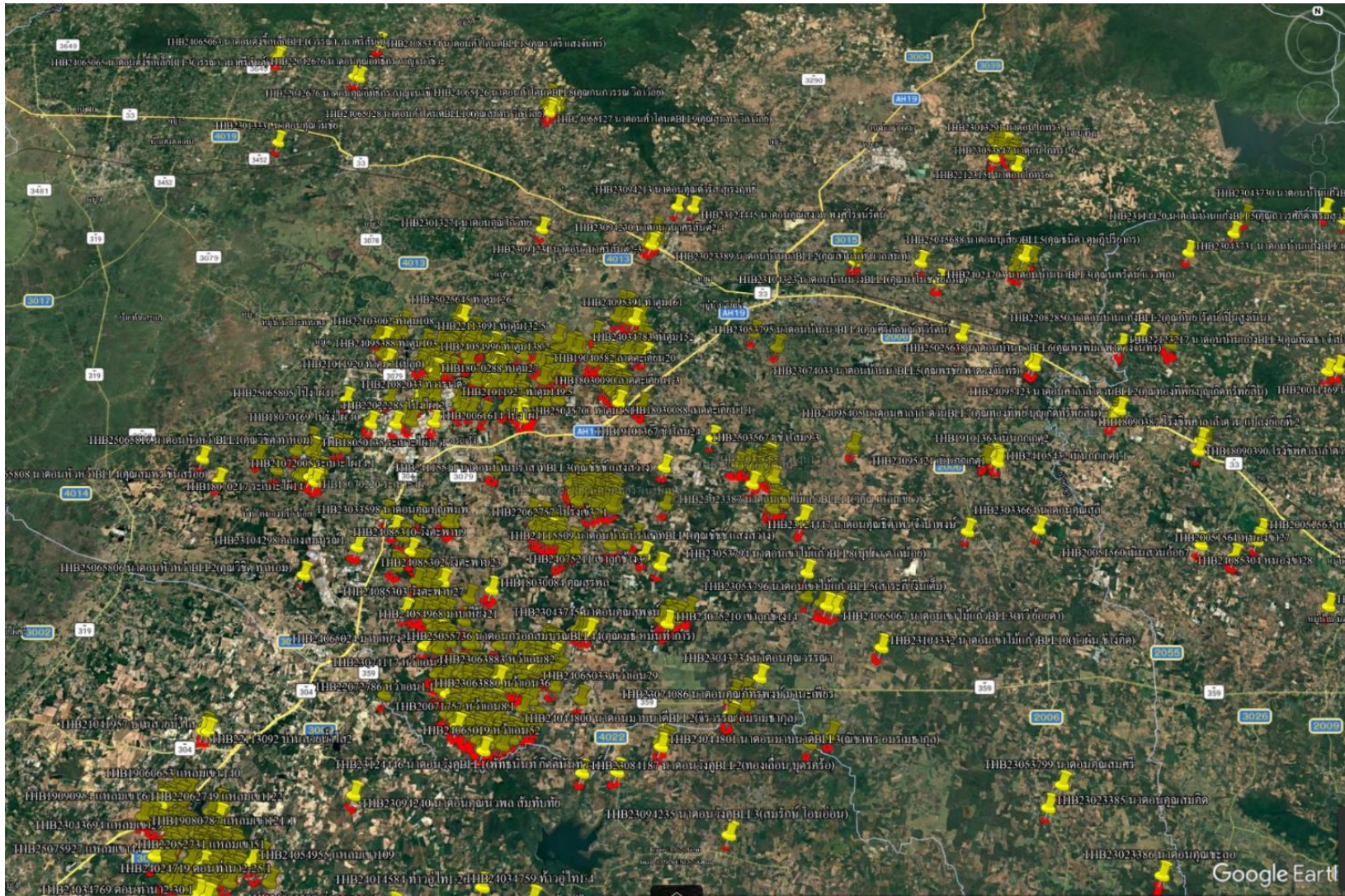
Global Forest Watch: <https://www.globalforestwatch.org/>



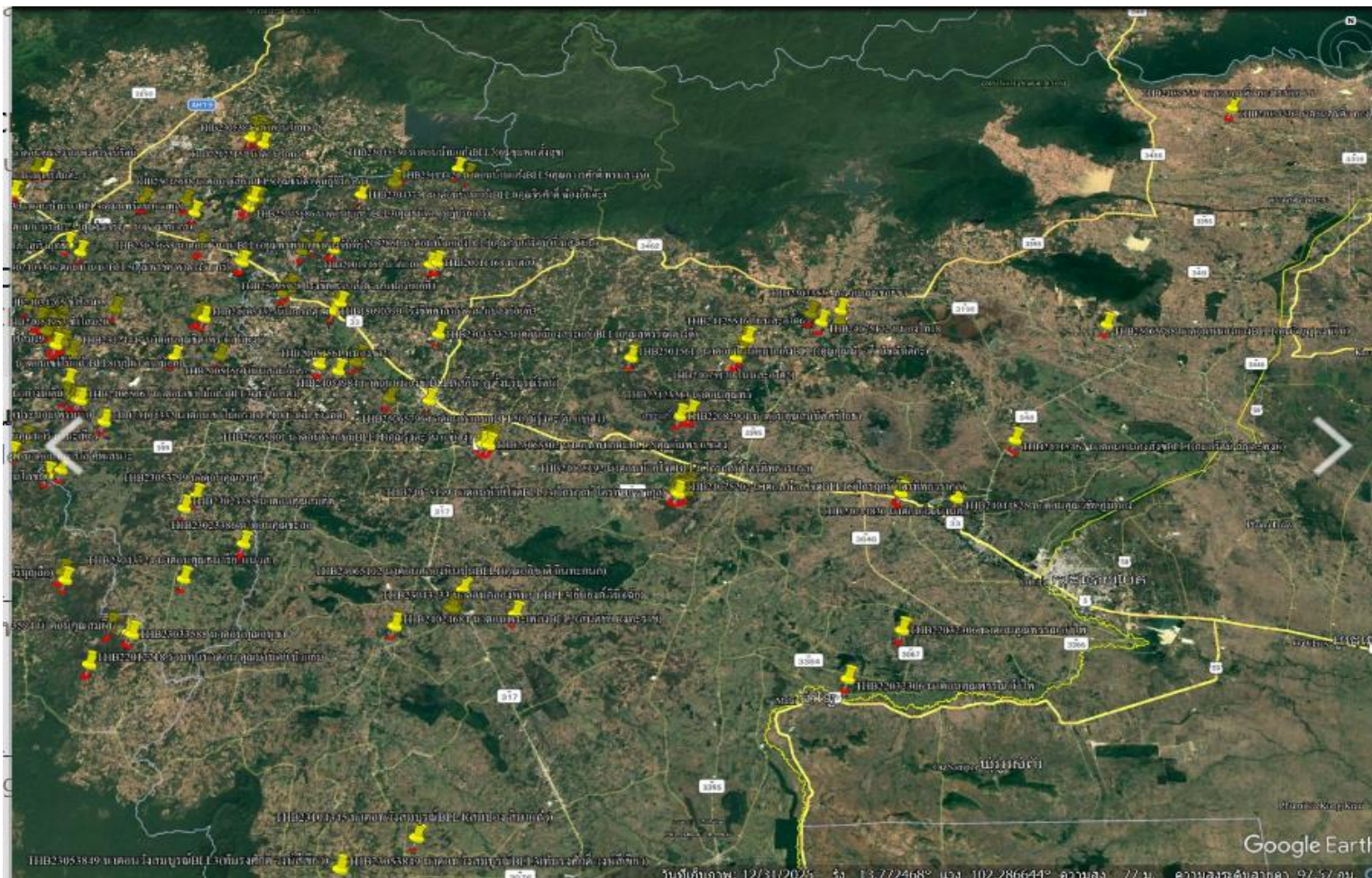
## แผนที่ที่ตั้งแปลงปลูกบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด กลุ่มจังหวัดฉะเชิงเทรา



# แผนที่ที่ตั้งแปลงปลูก บริษัท ฟิวเจอร์ ริซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด กลุ่มจังหวัดปราจีนบุรี

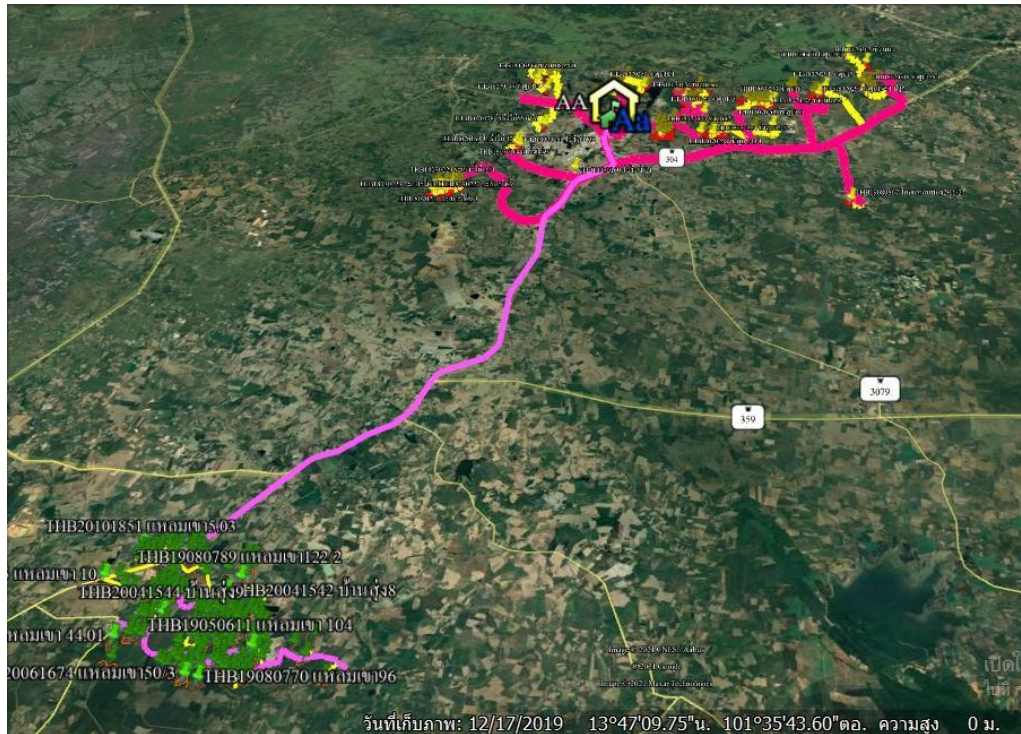


# แผนที่ที่ตั้งแปลงปลูก บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด กลุ่มจังหวัดสระแก้ว



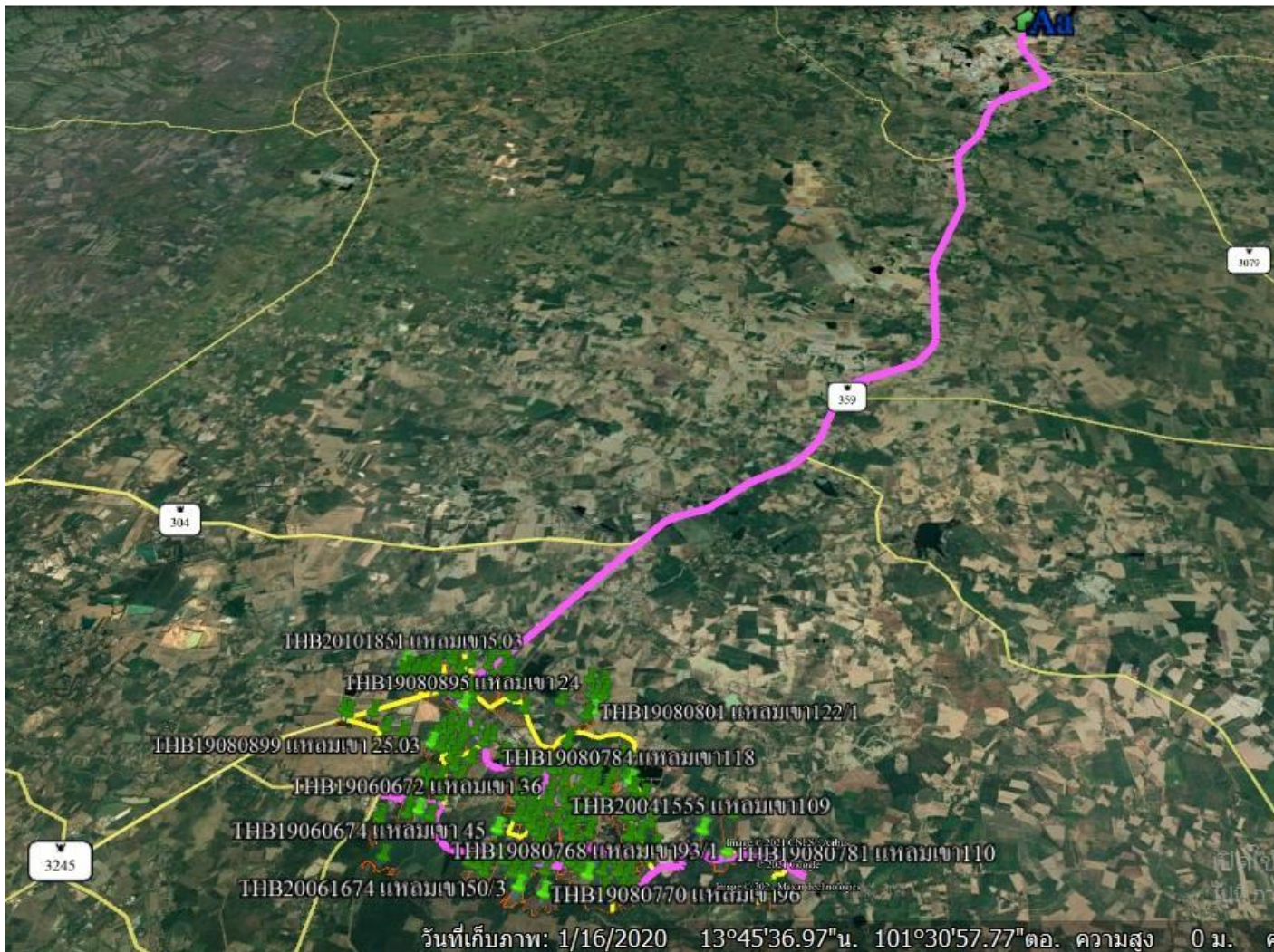
แผนที่แสดงรายละเอียดพื้นฐานเกี่ยวกับ ทรัพยากรป่าไม้, พื้นที่ป้องกัน, กิจกรรมตามแผนการจัดการฯ และการถือครองที่ดิน

แผนที่แสดงถึงที่ตั้งแปลงที่ขอการรับรองของบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด



จุดสี คือ กลุ่มแปลงสมาชิกที่ขอการรับรอง

พื้นที่สีเขียว คือ IFL Intact Forest Landscape ที่ที่ไม่ถูกรบกวนโดยมนุษย์ (ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง HCVF (High Conservative Value Forest)) \*ไม่มีพื้นที่อนุรักษ์ที่ใกล้แปลงบริษัท



พื้นที่แปลงปลูกของบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 แสดงพื้นที่แปลงปลูกของบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 817 แปลง พื้นที่ 22,980.60

อำเภอ	จังหวัด	จำนวนแปลง	พื้นที่(ไร่)
เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	28	1,005.12
วัฒนานคร	สระแก้ว	24	975.83
วังน้ำเย็น	สระแก้ว	2	29.68
โคกสูง	สระแก้ว	1	45.51
<b>รวม</b>		<b>55</b>	<b>2,056.14</b>

ไร่

อำเภอ	จังหวัด	จำนวนแปลง	พื้นที่(ไร่)
ประจันตคาม	ปราจีนบุรี	1	48.74
กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	315	8,479.87
เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	5	112.86
ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี	187	4,784.67
นาดี	ปราจีนบุรี	5	130.52
<b>รวม</b>		<b>513</b>	<b>13,553.66</b>

อำเภอ	จังหวัด	จำนวนแปลง	พื้นที่(ไร่)
สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา	39	1,481.52
พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	158	3,870.29
แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา	50	1,935.38
<b>รวม</b>		<b>247</b>	<b>7,287.19</b>

การเก็บเกี่ยวไม้และทรัพยากรธรรมชาติอื่น (Annex E ตามหลักการที่ 5)

อัตราการเก็บเกี่ยวรายปี (AYI)

ปริมาณเพิ่มพูนผลผลิตรายปี/ปริมาตรไม้ที่อนุญาตให้ตัดที่สามารถทำไม้ได้ 2569-2573

( ANNUAL YEILD INCREMENT AND ANNUAL ALLOWING CUT )

1. พื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัสที่เข้าโครงการ	24,885.91	ไร่
2. พื้นที่ Productive area	21,146.44	ไร่
3. อัตราความเพิ่มพูนรายปี เฉลี่ยทุกแปลง	4.90	ตัน/ไร่/ปี
4. ปริมาณความเพิ่มพูนผลผลิตรวมทั้งแปลงสวนป่าพื้นที่ทั้งหมด ( ยูคาลิปตัสอายุ 5 ปี ขึ้นไป จึงจะดำเนินการทำไม้ )		
ความเพิ่มพูนรวมทั้งสวนป่าต่อปี	103,618	ตัน/ปี

5. ตามแผนการทำไม้

แผนการทำงานตัดในมกราคม ของทุกปี

แผนการทำไม้ ปี 2569	2,272.17 ไร่	50,624.30 ตัน
แผนการทำไม้ ปี 2570	715.00 ไร่	15,592.55 ตัน
แผนการทำไม้ ปี 2571	4,158.55 ไร่	95,039.77 ตัน
แผนการทำไม้ ปี 2572	3,952.38 ไร่	90,438.08 ตัน
แผนการทำไม้ ปี 2573	5,337.99 ไร่	108,992.38 ตัน
แผนการทำไม้ ปี 2574	4,710.35 ไร่	96,380.01 ตัน
	21,146.44 ไร่	457,067.10 ตัน

แผนการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ

รายการ	ปี 2568		2569	2570	2571	2572	2573	สรุปรวม	
	แผน	ผล						แผน	ผล
<b>ด้านการจัดการผลผลิตของสวนป่า</b>									
ประมาณการรายจ่าย(ล้านบาท)									
- ส่วนกลาง	5.09	5.08	22.85	22.76	22.76	22.76	22.76	118.99	5.08
หัวหน้าแปลง (ค่าแรง)	0.11	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.81	0.11
ค่าใช้จ่ายด้านสังคม	0.04	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.34	0.03
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	0.01	0.01	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.31	0.01
ค่าเช่าที่ดิน	4.67	4.67	22.20	22.20	22.20	22.20	22.20	115.69	4.67
ค่า Auditor	0.26	0.26	0.39	0.30	0.30	0.30	0.30	1.85	0.26
- การจัดการสวนป่า									
ไม้ปลูก	4.36	3.55	67.68	9.09	8.18	14.04	21.26	124.61	3.55
0-1 ปี	3.80	3.05	10.57	3.17	0.44	10.80	12.93	41.70	3.05
1-2 ปี	0.30	0.28	42.81	2.11	2.19	0.30	7.45	55.17	0.28
2-3 ปี	0.10	0.08	8.42	3.01	2.11	0.46	0.06	14.17	0.08
3-4 ปี	0.04	0.04	5.87	0.44	3.01	1.50	0.33	11.18	0.04
4-5 ปี	0.12	0.10	0.01	0.36	0.44	0.98	0.49	2.40	0.10
ไม้หน่อ	0.56	0.35	13.67	9.95	2.31	1.05	0.44	27.98	0.35
0-1 ปี	0.02	0.02	9.43					9.45	0.02
1-2 ปี	0.30	0.28	4.08	9.02				13.40	0.28
2-3 ปี	0.02	0.02	0.07	0.86	1.91			2.86	0.02
3-4 ปี	0.17	0.01	0.06	0.03	0.39	0.85		1.50	0.01
4-5 ปี	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.20	0.44	0.76	0.02
รวมค่าใช้จ่าย	10.01	8.97	104.21	41.80	33.25	37.85	44.46	271.58	8.97
ประมาณการผลผลิตไม้ยูคาลิปตัส									
- พื้นที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (ไร่)	764.61	764.61	2,272	715	4,159	3,952	5,338	17,201	765
ผลผลิต (ตัน)	13,098	13,098	50,624	15,593	95,040	90,438	108,992	373,785	13,098
ประมาณการรายได้ (ล้านบาท)									
- ไม้ทอน (W1.1 Roundwood Log)	15.06	15.06	58.22	17.93	109.30	104.00	125.34	430	15
รวมรายได้	15.06	15.06	58.22	17.93	109.30	104.00	125.34	429.85	15.06
ประมาณการผลประกอบการ กำไร(ขาดทุน)(ล้านบาท)	5.06	6.09	(45.99)	(23.87)	76.04	66.15	80.88	158.27	6.09

แผนการดำเนินงานด้านสังคม

รายการ	ปี 2568		ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
	แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1. กิจกรรมร่วมกับชุมชน							
1.1 โครงการพัฒนาชุมชน	5,000	3,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000
2. กิจกรรม/การสนับสนุนร่วมกับส่วนราชการ							
2.1 สนับสนุน/กิจกรรมร่วมกับส่วนราชการการจัดการสวนป่า	13,000	9,250	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000
3. โครงการเสริมสร้างความเข้าใจ/สื่อประชาสัมพันธ์	10,000	8,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
4. กิจกรรม CSR							
4.1 กิจกรรม CSR	12,000	8,125	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>40,000</b>	<b>28,375</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>

แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

รายการ	ปี 2568		ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
	แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1.กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม							
1.1 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม							
1.1.1 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ			3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
1.1.2 กิจกรรมปลูกป่า			8,000	5,000	5,000	5,000	5,000
1.1.3 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม			5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
1.2 โครงการเฝ้าระวังปัญหาผลกระทบ							
1.2.1 เฝ้าระวัง	5,000	5,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
1.2.2 การตรวจวัดประจำเดือน (ดำเนินการเอง)							
1.2.3 การตรวจวัดตามที่กฎหมายกำหนด ( Third Party )			5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
1.3.4 กิจกรรมกระชับความสัมพันธ์	1,000	1,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
2.โครงการพื้นที่อนุรักษ์	3,000	3,000	10,000	12,000	12,000	12,000	12,000
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>9,000</b>	<b>9,000</b>	<b>61,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>

ผลการตรวจติดตามแผนการจัดการ(อ้างอิงตาม Annex E ส่วน A)

แผนการดำเนินงานและผลของกิจกรรม ประจำปี ( 2025-2026)

แผนการปฏิบัติงานประจำปี 2568-2573

บริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

ชื่อแผน	งานเตรียมพื้นที่และปลูกไม้ยูคาลิปตัส
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายสร้างวัตถุดิบ
วัตถุประสงค์	เพื่อเตรียมพื้นที่และปลูกไม้ยูคาลิปตัสทดแทนพื้นที่ทำไม้
ตัวชี้วัด	อัตราการรอดตายไม่น้อยกว่า 70%
รายละเอียดแผนงาน	

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย (ไร่)						ระยะเวลา ดำเนินการ	
			ปี 2568		ปี 2569		ปี 2570			
			แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน		
1	งานเตรียมพื้นที่ (สับพรวน100%)	หัวหน้าแปลง	0	0	3,500	1,058	2,689	5,976	5,874	ม.ค. - ธ.ค.
2	งานปลูกยูคาลิปตัส		0	0	3,500	1,058	2,689	5,976	5,874	ม.ค. - ธ.ค.
3	ปลูกซ่อม		0	0	3,500	1,058	2,689	5,976	5,874	ม.ค. - ธ.ค.

หมายเหตุ : เนื่องจากแปลงที่ตัดแล้วจะมีการไถหน่อต่อ

## แผนการปฏิบัติงานประจำปี 2568-2573

### บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

ชื่อแผน งานดูแลรักษาพื้นที่ปลูก  
 หน่วยงาน ฝ่ายสร้างวัตถุดิบ  
 วัตถุประสงค์ เพื่อดูแลรักษาพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส (ไม้ปลูกและไม้หน่อ) ให้เจริญเติบโตตามรอบการเก็บเกี่ยว  
 ตัวชี้วัด พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต

#### รายละเอียดแผนงาน

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย (ไร่)						ระยะเวลาดำเนินการ	
			ปี 2568		ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572		ปี 2573
			แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน		แผน
1. ไม้ปลูก	1. ดินทำแนวกันไฟรอบแปลง 5% ของแปลงปลูก	หัวหน้าแปลง	725	725	17,573	17,573	17,573	17,573	17,573	ต.ค. - พ.ย.
	2. ใส้ขี้ไก่									ม.ค. - ธ.ค.
	3. ถากหญ้าตลอดแนว									ม.ค. - ธ.ค.
	4. ร่องกำจัดวัชพืช		357	201	16,295	16,707	15,091	14,502	11,018	ม.ค. - ธ.ค.
	5. ไถแนวกันไฟ 1 รอย									ม.ค. - ธ.ค.
	6. ตัดเถาวัลย์สับไม้พุ่ม									ม.ค. - ธ.ค.
2. ไม้หน่อ	1. ดินทำแนวกันไฟรอบแปลง 5% ของแปลงปลูก	หัวหน้าแปลง	265	265	5,408	5,408	5,408	5,408	5,408	ต.ค. - พ.ย.
	2. ขี้ไก่									ม.ค. - ธ.ค.
	3. ไถร่องกำจัดวัชพืช									ม.ค. - ธ.ค.
	4. ไถร่องแนวกันไฟ 1 รอย		55	55	5,319	5,134	5,330	5,293	5,294	ม.ค. - ธ.ค.
	5. ค่าตัดเถาวัลย์สับไม้พุ่ม									ม.ค. - ธ.ค.
	6. แต่งหน่อ									ม.ค. - ธ.ค.
3	การตรวจติดตาม		412	256	21,614	21,841	20,421	19,795	16,312	ม.ค. - ธ.ค.

## แผนการปฏิบัติงานประจำปี 2568-2573

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

ชื่อแผน งานเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ยูคาลิปตัส

หน่วยงาน Harvester

วัตถุประสงค์ เพื่อดำเนินการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ยูคาลิปตัสที่ครบรอบอายุการตัดฟัน และมีผลผลิตไม้คุ้มค่าแก่การลงทุน

ตัวชี้วัด 1. จำนวนพื้นที่ตัดไม้(ไร่) 2. ปริมาตรไม้ยูคาลิปตัส (ตัน)

### รายละเอียดแผนงาน

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย (ไร่)						ระยะเวลา ดำเนินการ	
			ปี 2568		ปี 2569		ปี 2570			
			แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน		
1	สำรวจกำลังการผลิตไม้ยูคาลิปตัส	หัวหน้าแปลง	765	765	2,601	1,058	2,689	5,976	5,874	ม.ค. - ธ.ค.
2	ขออนุมัติตัดไม้									
3	ควบคุมงานตัดไม้									
4	รายงานผลการทำไม้									
5	การสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม, ด้านสังคม (ก่อนและหลังกิจกรรม)									
6	การติดตามประเมินผล									

ผลการตรวจติดตามชนิดพันธุ์พืช, สัตว์ในพื้นที่สวนป่า

ผลการตรวจติดตามชนิดพันธุ์พืช, สัตว์ในพื้นที่สวนป่า (ข้อ10.2,10.3)

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

1. การสังเกตการเปลี่ยนแปลงของพันธุ์พืชและสัตว์ประจำถิ่น

ปี พ.ศ.	ชนิดพันธุ์พืช				ชนิดสัตว์			เพิ่มขึ้น/ลดลง คิดเป็น (%)
	ทั่วไป	Thailand red list data	CITES	พืชต่างถิ่นชนิด รุกรานแล้ว	ทั่วไป	Thailand red list data /CITES	รวม (ชนิด)	
2568	13	-	0	0	0	0	0	0
2569								
2570								
2571								
2572								
รวมทั้งสิ้น								

สรุปผลการศึกษาสถานภาพของพรรณพืชและสัตว์ป่า

ลำดับ	รายชื่อที่พบ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2562	พระราชกฤษฎีกา กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	Thailand red list data	CITES	ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น	
								1. รุกรานแล้ว	2. มีแนวโน้มรุกราน
1. กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree) : พบ 1 ชนิด									
1	ยูคาลิปตัส	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehn.	Myrtaceae	-	-	-	-	-	-
2	ต้นสะเดา	<i>Azadirachta indica</i>	Meliaceae	-	-	-	-	-	-
3	ตะแบก	<i>Lagerstroemia floribunda</i>	Lythraceae	-	-	-	-	-	-
4	พังกา	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	Cannabaceae	-	-	-	-	-	-
5	ข่อย	<i>Streblus asper</i> Lour.	Moraceae	-	-	-	-	-	-
6	อะราง	<i>Peltophorum dasyrhachis</i>	Fabaceae	-	-	-	-	-	-
7	นนทรีย์	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	Cannabaceae	-	-	-	-	-	-
8	มะคัง	<i>Garcinia schomburgkiana</i> pierre.	Clusiaceae	-	-	-	-	-	-
9	ประดู่	<i>Pterocarpus indicus</i>	Leguminosae- Papilionoideae	-	-	-	-	-	-
2. กลุ่มไม้รุ่น (sapling) สํารวจไม่พบ									
3. กลุ่มกล้าไม้ (seedling)									
1	หญ้าคา	<i>Imperata cylindrica</i>	Poaceae	-	-	-	-	-	-
2	หญ้าสามแฉ่ง าบกา	<i>Ageratum conyzoides</i>	Asteraceae	-	-	-	-	-	-
3	กระดุมใบ	<i>Borreria laevis</i> (L.) Griseb	Rubiaceae	-	-	-	-	-	-
4	หงอนไก่คด	<i>Celosia argentea</i> L.	Amaranthaceae	-	-	-	-	-	-
5	ไมขราบ	<i>Mimosa pudica</i>	Mimosoideae	-	-	-	-	-	-
6	ไมขราบยักษ์	<i>Mimosa pigra</i> L.	Fabaceae	-	-	-	-	-	-
7	เนเปียร์	<i>Pennisetum purpureum</i>	Gramineae	-	-	-	-	-	-
8	หญ้าตีนตุ๊กแก	<i>Tridax procumbens</i> (L.)	Asteraceae	-	-	-	-	-	-

ผลการสำรวจ ไม่พบพันธุ์สัตว์ ในพื้นที่เนื่องจากพื้นแปลงปลูกไม้เป็นพื้นที่ที่ว่างเปล่า

พื้นที่อนุรักษ์ก็เป็นพื้นที่แปลงว่างเปล่ามาก่อน ไม่มีสัตว์อาศัยจากการสำรวจความหลากหลายทางด้านสัตว์ในพื้นที่

ได้ใช้วิธีการสำรวจเก็บข้อมูลความหลากหลายของสัตว์ป่าและการสำรวจโดยการสอบถามจากบุคคลที่อยู่ในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสและแปลงพื้นที่อนุรักษ์เพื่อให้ชุมชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการสำรวจและสร้างแนวคิดในการอนุรักษ์สัตว์ในพื้นที่อีกทางหนึ่ง

ตารางแสดงสถานภาพของสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่ของสวนไม้ยูคาลิปตัส

บัญชี	สถานภาพ
พระราชกฤษฎีกากำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546	ไม่พบ
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562	ไม่พบ
อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์(CITES)	ไม่พบ

ผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการเก็บเกี่ยวและการดำเนินการอื่น ๆ

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

1. ผลกระทบด้านสังคม/และจากการดำเนินงานด้านอื่น ๆ (1.6,2.6,4.6)

ลำดับที่	ปีที่	ข้อร้องเรียนต่างๆ		รายละเอียดข้อร้องเรียน	หมายเหตุ
		(หลังการทำงาน)			
		จำนวนครั้ง	ผลการแก้ไข		
1	2568	0	0	0	
2	2569				
3	2570				
4	2571				
5	2572				
6	2573				
รวมทั้งสิ้น		0	0	0	

2. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการเก็บเกี่ยวและการดำเนินการอื่น ๆ (10.5, 10.6, 10.7, 10.8)

ลำดับที่	ปีที่	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (หลังการทำไม้/อื่นๆ)		รายละเอียดข้อร้องเรียน จากการปฏิบัติงานต่ำ งๆ	หมายเหตุ
		จำนวนครั้ง	ผลการแก้ไข		
1	2568	0	0	0	
2	2569				
3	2570				
4	2571				
5	2572				
6	2573				
รวมทั้งสิ้น		0	0	0	

ค่าใช้จ่าย, ความสามารถในการผลิตและประสิทธิภาพของการบริหารจัดการป่า

ปี พ.ศ.	เป้าหมายการดำเนินงานกำไร (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงานได้กำไร (ล้านบาท)
2568	0.56	1.46
2569	0	
2570	0	
2571	6.51	
2572	68.96	
2573	25.83	
รวม	101.86	

2. เป้าหมายด้านสังคม/ค่าใช้จ่ายด้านสังคม

*สวนป่าเข้าร่วมโครงการ	4,446.06	ไร่
- ข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น	0	ครั้ง
- ค่าใช้จ่าย	0.03	ล้านบาท

3. เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม/ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม

- คู่มือพื้นที่อนุรักษ์	650.215	ไร่
- ผลการดำเนินงาน	650.215	ไร่
- ค่าใช้จ่าย	0.01	ล้านบาท

#### 4. สรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2568 กำไร/ขาดทุน

- รายได้ทั้งหมด	15.06	ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	13.6	ล้านบาท

#### การดำเนินงานผลจากกิจกรรมแปลงไม้ปี 2568

1. บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีเอสพีใหม่ 0 เกลส (ข้อ 2.3)
2. ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานแปลงไม้ รวมทั้งบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด (ข้อ 2.3)
3. โรคและแมลงที่พบในแปลงไม่มี เนื่องจากปัจจุบันเราปลูกไม้ที่ทนทานต่อโรคและแมลง
4. ปี 2568 พบแปลงที่ต่ำทำตม 141 มีน้ำขังในแปลง และพบอาการขึ้นต้นแห้งตายส่วนยอด
5. เดือน พฤศจิกายน 2568-2569 ปัญหาฝนทิ้งช่วงและอากาศที่ร้อนจัด ทำให้ต้นไม้ชะงักการเจริญเติบโต
6. กลุ่มไม้ครบอายุในโซนทำตม อายุมากกว่า 5 ปี Recovery แผนตัดปรับยืดอายุเป็นตัดฟัน 7 ปี เพื่อให้ได้เพิ่มผลผลิตเพิ่มขึ้น
7. การดำเนินการพื้นที่อนุรักษ์ปี 2568 พบพันธุ์ใหม่ในพื้นที่เพิ่มขึ้น เช่น แปลงบ่อฝ่งกลบ 2 :  
ประคูที่พบมีจำนวนต้นใหม่ประชากรเพิ่มขึ้น 20 ต้น ความสูงเพิ่มจากเดิมปี 2565 3 เมตร (เดิม 2 เมตร ปัจจุบัน 5 เมตร)  
มะคั้น พบเพิ่มจำนวน 2 ต้น ความสูงเพิ่มขึ้นจากเดิมปี 2565 2.7 เมตร (เดิม 1.8 ปัจจุบัน 34.5 เมตร) ด้านสัตว์ไม่พบ
8. ผลการดำเนินงานปี 2024 ที่ผ่านมา จากกิจกรรม เตรียมพื้นที่ ไถร่อง 1 รอย งานปลูก กำจัดวัชพืช และไถทำแนวกันไฟ
  - 7.1 ไม่มีผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ไม่มีดินพังทะลาย น้ำกัดเซาะขอบแปลง
  - 7.2 ไม่มีข้อร้องเรียนในส่วนของการปลูกสร้างสวนป่าและทำไม้

ผลการตรวจติดตามการเจริญเติบโต และการเปลี่ยนแปลงของไม้ (อ้างอิงตาม Annex E ส่วน A (10.6 ,10.6 วนวัฒน์)

แผนการตรวจติดตามการจัดการแปลงไม้					
ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	การตรวจติดตาม ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
ด้านการจัดการสวนป่า					
อุปกรณ์ความปลอดภัย (Safety) ในการทำงานสวนป่า ป่ายูคาลิปตัส แต่ละลักษณะงาน	งานเตรียมพื้นที่ งานขั้บรถไถ	1. หมวกนิรภัย	4	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการแปลง
		2. Ear plug	4		
		3. ถุงมือผ้า	4		
		4. รองเท้าเซฟตี้	4		
		5. ผ้าปิดจมูก	4		
		6. แวนตา	4		
	งานปลูก งานกำจัดวัชพืช	1. ถุงมือผ้า	84	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการแปลง
		2. รองเท้าบูท	84		
	งานใช้รถแทรกเตอร์	1. หมวกนิรภัย	166	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการแปลง
		2. ถุงมือผ้า	166		
		3. รองเท้าเซฟตี้	166		
		4. แวนตา	166		
		5. ผ้าปิดจมูก	166		
	งานตัดแบบ Harvester/งานตัดแบบเลื่อยจาน	1. หมวกนิรภัย	3	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการแปลง
		2. Ear plug	3		
		3. ถุงมือผ้า	3		
		4. รองเท้าเซฟตี้	3		
		5. ผ้าปิดจมูก	3		
		6. แวนตา	3		

รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
2.1. วิธีการปลูกฤดูแล้ง	<p>1.การขุดหลุม ก้นหลุมต้องเป็นสี่เหลี่ยม โดยมีขนาดหน้าแล้ง 30x30x30</p> <p>2.การปลูก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กล้าที่ลงปลูกต้องเป็นต้นที่สมบูรณ์ หากเจอกล้าที่ไม่สมบูรณ์ให้แยกออกมาห้ามปลูกเด็ดขาด</li> <li>-ห้ามพับขุยมะพร้าว และต้องไม่แห้ง โดยให้รดน้ำที่ขุยมะพร้าวก่อนเพื่อให้ความชุ่มชื้น(ใช้มือบีบเบาๆที่ขุยมะพร้าวแล้วมีหยดน้ำไหลออกมาแสดงว่ามีความชุ่ม)</li> <li>-วางต้นกล้าให้อยู่บริเวณกลางหลุม ไม่ต้องวางลึกมาก และลำต้นไม่เอียง</li> <li>-กลบกล้าด้วยดินที่ละเอียดประมาณ 5ซม.</li> </ul> <p>3.การรดน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ให้รดจนรอบหลุมจนน้ำเต็มหลุม และหลังจากน้ำแห้งให้กลบโคนเพื่อเก็บความชื้น</li> <li>*กรณีรดน้ำหน้าแล้ง ผู้รับเหมาต้องรดให้จนกว่าต้นกระดากจะรอดหรือตั้งตัวได้ ปริมาณการรดน้ำ 20 ลิตร/ต้น หรือมากกว่านั้น</li> </ul> <p>4.การกลบโคนเพื่อเก็บความชื้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เมื่อทำการรดน้ำเสร็จแล้วจะต้องทำการกลบโคนโดยต้องรอให้ผิวดินดินด้านบนเริ่มหมาดแล้วใช้ดินแห้งละเอียดบริเวณปากหลุมกลบให้รอบหลุมที่ทำการรดน้ำ</li> </ul>	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
2.2. วิธีการปลูกฤดูฝน	<p>1.การขุดหลุม ก้นหลุมต้องเป็นสี่เหลี่ยม โดยมีขนาดหน้าฝน 20x20x20</p> <p>2.การปลูก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กล้าที่ลงปลูกต้องเป็นต้นที่สมบูรณ์ หากเจอกล้าที่ไม่สมบูรณ์ให้แยกออกมาห้ามปลูกเด็ดขาด</li> <li>-ห้ามพับขุยมะพร้าว และต้องไม่แห้ง โดยให้รดน้ำที่ขุยมะพร้าวก่อนเพื่อให้ความชุ่มชื้น(ใช้มือบีบเบาๆที่ขุยมะพร้าวแล้วมีหยดน้ำไหลออกมาแสดงว่ามีความชุ่ม)</li> <li>-วางต้นกล้าให้อยู่บริเวณกลางหลุม ไม่ต้องวางลึกมาก และลำต้นไม่เอียง</li> <li>-กลบกล้าด้วยดินที่ละเอียดประมาณ 5ซม.</li> <li>-นับต้นปลูก ทำสัญลักษณ์โดยการปักไม้ไว้ที่หัวแถว ระบุตัวเลขแถวให้ชัดเจน และเก็บถุงคืนหัวหน้าแปลงไม่ทิ้งถุงไว้ในแปลง</li> </ul>	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน

รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
3.1. วิธีการตากหญ้ารอบโคน	1. ใช้จอบตาก ตากหญ้าเอาจากหญ้าและต้นหญ้าออกจากโคนต้นไม้ให้ไม้สะอาด โดยตากเป็นวงกลมรัศมี 30-50 เซนติเมตร 2. บริเวณโคนต้นไม้ต้องใช้มือถอนห้ามใช้จอบและไม่ให้ต้นไม้เป็นแผล	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
3.2. วิธีการตากหญ้าตลอดแนว	1. ใช้จอบตาก ตากหญ้าเอาจากหญ้าและต้นหญ้าออกจากโคนต้นไม้ให้ไม้สะอาด โดยตากเป็นแนวยาวตามแถวปลูกรัศมี 30-50 เซนติเมตร 2. บริเวณโคนต้นไม้ต้องใช้มือถอนห้ามใช้จอบและไม่ให้ต้นไม้เป็นแผล		
4.1. วิธีการไถร่อง 1 รอบ (กำจัดวัชพืช , กันไฟ, ก)	1. รัศมีห่างจากโคน(ต้นเล็ก 30 ซม. ,ต้นใหญ่ 50 ซม.) 2. ให้ครบทุกร่อง และปรับพลาให้กินทุกลูก 3. ความลึกรอยไถ(ฝั่งไถ)ลึก 20-25 ซม. ฝั่งสาดซีไคต้องสาดกลบวัชพืช บริเวณกลางร่อง 4. รอยไถสม่าเสมอ ไม่เอียงไปข้างใดข้างหนึ่ง 5. ไถเก็บหัวแปลงให้เรียบร้อย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
4.2. วิธีการไถร่อง 2 รอบพนมกลาง	1. ต้นกระดาศอายุไม่ถึง 6 เดือน ต้นยังเล็ก จะใช้วิธีไถพนมกลาง ให้ดินกลบวัชพืชบริเวณกลางร่องให้หมด 2. รัศมีห่างจากโคน(ต้นเล็ก 30 ซม. ,ต้นใหญ่ 50 ซม.) 3. ให้ครบทุกร่อง และปรับพลาให้กินทุกลูก 4. ความลึกรอยไถ(ฝั่งไถ)ลึก 20-25 ซม. ทั้งสองฝั่งซีไคต้องสาดกลบวัชพืช บริเวณกลางร่อง 5. รอยไถสม่าเสมอ ไม่เอียงไปข้างใดข้างหนึ่ง 6. ไถเก็บหัวแปลงให้เรียบร้อย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
4.3. วิธีการไถร่อง 2 รอบกลบโคน	1. ต้นกระดาศอายุ 6 เดือน ขึ้นไป จะใช้วิธีไถสาดกลบโคน ให้ดินกลบวัชพืชรอบโคนต้นไม้ให้หมด 2. รัศมีห่างจากโคน(ต้นเล็ก 30 ซม. ,ต้นใหญ่ 50 ซม.) 3. ให้ครบทุกร่อง และปรับพลาให้กินทุกลูก 4. ความลึกรอยไถ(ฝั่งไถ)ลึก 20-25 ซม. ทั้งสองฝั่งซีไคต้องสาดกลบวัชพืช บริเวณโคนต้นไม้ 5. รอยไถสม่าเสมอ ไม่เอียงไปข้างใดข้างหนึ่ง 6. ไถเก็บหัวแปลงให้เรียบร้อย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
4.4. วิธีการไถร่อง 2 รอบยกร่อง	1. ก่อนทำการไถยกร่องต้องทำการไถผาล 3 และผาล 7 ก่อน 2. การไถยกร่องต้องใช้ผาล 3 ยกร่องเท่านั้น 3. มาตรฐานร่องต้องกว้าง 1.5 เมตร , สูง 50-70 ซม. , ระยะห่างระหว่างร่องตามระยะปลูก (ปัจจุบันคือ 3 เมตร)	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน

ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
5. งานใส่ปุ๋ย	5.2. วิธีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์(ซีโกแกลบ)	1.การโรยปุ๋ยต้องสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง 2.ห่างจากโคนต้นไม่ต่ำกว่า 50 ซม. 3.หากแปลงไหนที่ยังไม่ได้โรย ให้ไปกลบพื้นที่หลังจากโรยปุ๋ยเสร็จ 4.เก็บกวาดบริเวณกองปุ๋ยให้เรียบร้อย ไม่มีซีโกหลงเหลือ 5.การใส่ปุ๋ยจะต้องไม่ทำให้ต้นกระด้างได้รับความเสียหาย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน

ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
6. งานแต่งหน่อ		1.เลือกหน่อที่สมบูรณ์ที่สุด ไม่เกิน 2-3 หน่อ(กรณีหน่อใหญ่ไว้ 3 หน่อ หรือถ้าหน่อเล็กไว้ 2 หน่อ) หากไว้ 2 หน่อ ให้เลือกหน่อที่อยู่ตรงกันข้าม ห้ามไว้ด้านเดียวกัน(กรณีที่หน่อตรงกันข้ามไม่สมบูรณ์ ให้ออกหน่อข้างกันได้) 2.ให้เลือกหน่อบนตอกก่อน เพราะแข็งแรงสุด ถ้าไม่มีให้เลือกหน่อโคนตอก หน่อได้ดีดิน และหน่อข้างตามลำดับ *เลือกหน่อข้างตอกเป็นลำดับสุดท้าย เพราะหากโดนลมพัด หรือรถไถเข้าทำงาน จะทำให้หน่อหักได้ง่าย 3.ความสูงของหน่อที่ตัดออกหรือหน่อที่ไม่ได้รับการคัดเลือกไม่เกิน 10 ซม. 4.วางหน่อที่ตัดไว้บริเวณโคนต้นตามแนวปลูกให้เป็นระเบียบ เพื่อป้องกันวัชพืชและไม่กีดขวางการทำงานของรถไถ	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
7.งานตัดเถาว์วัลย์		1.ตัดเถาว์วัลย์ให้ขาดโคนให้ติดดิน ดังนี้ -ไม่เล็กสางและกวาดเถาว์วัลย์ออกจากพื้นรัศมี 50-120 ซม. -ไม่ใหญ่สางและกวาดเถาว์วัลย์ออกจากพื้นรัศมี 50 ซม. 2.ห้ามดึงเถาว์วัลย์ลงมา เพราะจะทำให้กิ่งก้านและยอดต้นกระด้างเสียหาย 3.การตัดเถาว์วัลย์จะต้องไม่ทำให้ต้นไม้เป็นแผล	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
8.งานลับไม้พุ่ม ,หญ้าสูง		1.ใช้มีดหรือจอบลับไม้พุ่ม ไม้ป่าทั้งหมดที่มีอยู่ในแปลง โดยสูงจากพื้น 10 ซม. 2.ให้กองไม้ที่ลับไว้กลางร่อง เพื่อเวลามีงานไถ รถไถจะได้ทำการไถกลับให้	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
9.งานตัดหญ้า		1.การตัดหญ้าให้หญ้าขาดจากกัน ตามร่องไม้หรือพื้นที่ที่กำหนดโดยเหลือความสูงของหญ้าไม่เกิน 10 เซนติเมตร 2.ต้องตัดหญ้าให้ห่างจากโคนต้นไม้ที่ระยะ 30-35 เซนติเมตร เพื่อเป็นการป้องกันต้นไม้ได้รับความเสียหาย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เปิดงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน

ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
10.งานต้นแนวกันไฟ		1.ทำการไถพรวนโดยใช้ผาน7 เพื่อให้มีดินที่สามารถกลบหลุมบนถนนได้ แล้วใช้ผานต้นหน้า ต้นปรับหน้าดินให้ เสมอพื้นที่ของถนนให้มีความกว้างอย่างน้อย 3 เมตร 2.หากด้านข้างถนนมีหญ้าหรือใบไม้และวัชพืชต้องทำการคั่นให้กระจายและกลบให้เรียบร้อย 3.ขอบถนนหรือขอบแปลงที่เป็นพื้นที่เลี้ยงไฟลาม ให้ทำการไถพรวนกลบเศษวัชพืช, ใบไม้ ความกว้างของพื้นที่อย่างน้อย3 เมตร 4.การคั่นทางต้องพิจารณาว่าหากเกิดไฟไหม้แล้วเชื้อไฟต้องขาดจากกันไม่สามารถลามเข้าแปลงได้	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
11. การตรวจติดตามการเจริญเติบโต	ไม้ตอ1 (ไม้ปลูกใหม่)	การตรวจติดตามการเจริญเติบโต 1.สุ่มวัดจำนวน 200 ต้น/แปลง 2.สุ่มหน้าแปลง วัดแถวที่ 6 เหนือ 20 แถวและท้ายแปลง วัดแถวที่ 27 3.เริ่มวัดต้นที่ 6 ของแถวละ 100 ต้น หรือถ้ากรณีที่ดินนั้นมีต้นไม่ครบให้ใช้จำนวนต้นของแถวนั้น ทั้งหัวแปลงและท้ายแปลง 4.สุ่มวัดความสูง 20 ต้น ต้นที่ 1, 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91 ของแต่ละแถว และเก็บเส้นรอบ บวงทุกต้น จำนวน 200 ต้น 5.นับเปอร์เซ็นต์รอดตาย 5.1 งานนับเปอร์เซ็นต์รอดตายไม้ 1 เดือน เพื่อปลูกซ่อม 5.2 งานนับเปอร์เซ็นต์รอดตายไม้ทุกปี เพื่อใช้ประกอบการประเมินปริมาณไม้	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ปีละ 1 ครั้ง
	ไม้หน่อ Copied(ไม้ตอ2, ไม้ตอ3, ไม้ตอ4)	การตรวจติดตามการเจริญเติบโต 1.ทำการสุ่มวัด 100 ต้น/แปลง 2.การเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตด้านความสูง (Height) วัดความสูงของต้นโดยใช้ไม้วัดความสูงวัดจาก โคน โดยการสุ่มเก็บความสูง เก็บต้นที่ 1, 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91 ของแต่ละแถว โดยการเก็บ ความสูงต้องเก็บทุกหน่อของกอ เช่น ต้นที่ 1 มี 2 หรือ 3 หน่อ ก็ต้องเก็บความสูงทุกต้น 3.เก็บข้อมูลโดยวัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม้ที่ระบอ (DBH) (สูงจากโคนดิน 130 cm.) ของต้นยู คาลิปต์ล โดยใช้สายวัดเป็นอุปกรณ์ในการเก็บข้อมูล มีหน่วยเป็น cm. 4.ความถี่เก็บเส้นรอบวงทุกต้น 5.การตรวจนับหน่อแต่ละตอ ให้วัดหน่อที่สมบูรณ์ทุกหน่อที่อยู่บนตอ ไม้ที่มีอายุ 1 ปี วัดเฉพาะที่มีเส้นรอบวงมากกว่า 13 cm. ความสูง 3.5 เมตรขึ้นไป ไม้ที่มีอายุ 2 ปี วัดเฉพาะที่มีเส้นรอบวงมากกว่า 15 cm. ความสูง 3.5 เมตรขึ้นไป ไม้ที่มีอายุ 3-5 ปี วัดเฉพาะที่มีเส้นรอบวงมากกว่า 18 cm.ความสูง 5 เมตรขึ้นไป 6.นับเปอร์เซ็นต์รอดตาย 6.1 งานนับเปอร์เซ็นต์รอดตายตอนไม้ 1 เดือน ปลูกซ่อม หาก % รอดตายมากกว่า 70 % แต่หาก % รอดตายต่ำกว่า 70% พิจารณารื้อตอ 6.2 งานนับเปอร์เซ็นต์รอดตายไม้ทุกปี เพื่อใช้ประกอบการประเมินปริมาณไม้	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ปีละ 1 ครั้ง

ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่	
12.งานตัดไม้	1.คุณภาพ ของต้นไม้ หลังตัด	1. คุณภาพต่อ	CR ร่วมกับทีม Harvester	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน	
		- ต่อไม้ต้องไม่ฉีก			
		- ไม้ทั้งปลายท่อนไม้กับต่อ			
		- ไม่เดินรถเหยียบต่อ			
		2. ขนาดความสูงต่อ			
		- ไม้หน่อสูงไม่เกิน 5.00 ซม. (วัดจากตอเดิม)			
	- ไม้ยอดสูงไม่เกิน 8.00 ซม. (วัดจากพื้นดิน)				
	2.คุณภาพของท่อนไม้ที่ส่งเข้าโรงงาน	1. คุณภาพไม้ท่อน			CR ร่วมกับ ทีมขนส่ง
		- ไม้ขนาด 2.00 นิ้วขึ้นไป ส่ง AA เพื่อนำไปผลิตเป็นไม้สับ เชื้อและกระดาษ			
		- ไม้ขนาด 1.50 – 2.00 นิ้ว ส่ง AGF / GFT เพื่อนำไปผลิตเป็น Fiberboard			
- ไม้ที่เล็กกว่า 1.50 นิ้ว (ปลายท่อน) ส่ง โรงไฟฟ้า NPS เพื่อนำไปเป็นเชื้อเพลิง หรือโกลบ เพื่อเป็นปุ๋ยภายในแปลง					
13.งานขนส่งไม้	1.การขนส่งไม้	1.การขนส่งไม้	CR ร่วมกับ ทีมขนส่ง	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน	
		2. มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกก่อนทำงาน โดยพนักงานจัดส่ง			
		3.ตรวจสอบGPS update			
		4. เมื่อมีการส่งไม้ออกจากแปลง จะต้องควบคุมการขึ้นสินค้าให้เป็นไปตาม St. Time โดยพนักงานจัดส่งต้อง Zoom การขึ้นสินค้า มาที่ CRขนส่ง			
		4.1. ตรวจสอบการเรียงไม้ การรัดสแต็ค การรัดซี้ล การคลุมผ้าใบ น้ำหนักสินค้าและตรวจสอบความปลอดภัยก่อนออกเดินทาง			
		4.2. ตรวจสอบเอกสาร ตัวต่างๆ เพื่อตรวจสอบไม้ที่ออกจากแปลง เนื่องจากแปลงที่ Harvester ตัดมีทั้งแปลงที่เป็น ESC และ NON ESC ซึ่งสามารถสังเกตได้จากรายละเอียดที่ระบุในตัวห้องขัง (DO)			

# ภาคผนวก

คำอธิบายของวนวัฒน และ/หรือ ระบบการบริหารจัดการอื่นซึ่งได้มาจากการรวบรวมคำถามและข้อมูล ผ่านทางทรัพยากรที่มีอยู่ในระบบนิเวศของป่า (Annex E ข้อ 2 ,หลักการที่ 10 ,หลักการที่ 2)

## ระบบการจัดการในสวนป่า

### 1. การเตรียมพื้นที่

หลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ออกจากพื้นที่ จะมีการพิจารณาการไถหน่อเป็นอันดับแรก โดยสิ่งที่ใช้พิจารณา คือ ความคุ้มค่าต่อการลงทุน เปอร์เซ็นต์รอดตายของไม้ต้องมากกว่า 80 % และสายพันธุ์ที่ปลูกขณะนั้น หากพื้นที่ที่ต้องการปลูกใหม่จะดำเนินการเตรียมพื้นที่ 2 แบบ คือ แบบสับพรวน 100% และงานเตรียมพื้นที่โดยใช้รถไถกลบต่อและวัชพืช และเกลี่ยปรับพื้นที่ให้เสมอ กรณีพื้นที่ที่เป็นที่ลุ่มต่ำจะทำการขุดทางระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังและลดการเสียหายของกล้าไม้

#### หมายเหตุ :

ในกรณีที่แปลงยูริมน้ำ ลุ่มน้ำ และทางน้ำ (แหล่งน้ำธรรมชาติ) ต้องมีการเว้นระยะที่กันชน (Steam bank) อย่างน้อย 3 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน และป้องกันผลกระทบที่จะเกิดกับแหล่งน้ำ และมีการตรวจติดตามและสำรวจทุก 1 ปี

มาตรฐานการทำงาน อ้างอิงตามคู่มือการปฏิบัติงานฝ่ายปลูกและบำรุงรักษา แผนการเตรียมพื้นที่ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

- 1) การพังทลายของดิน หรือตะกอนไหลทับถมร่องน้ำ
- 2) การเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ ทิศทางการไหลของน้ำ หรือแหล่งน้ำ

#### การควบคุม/ติดตาม

1. ประเมินการทำงาน ก่อนและหลังการทำงานตามหัวข้อประเมิน (ใบประเมินผลกระทบงานเตรียมพื้นที่)
2. แจกแจงแผนวิธีการเตรียม รวมถึงข้อห้ามกับผู้รับจ้าง
3. ควบคุมงานเตรียมพื้นที่ให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด โดยไม่ไปเปลี่ยนแปลงสภาพการไหลของน้ำ
4. แจกแจงแผนการทำงานให้ชุมชนรับทราบ
5. บอกมาตรการการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ เช่นการอบรมก่อนการทำงาน ซึ่งแจ้งให้ครบถ้วนเรื่องขึ้น ตอนการ ทำงานรวมถึงข้อควรระวังในการทำงาน

#### การป้องกันและแก้ไข

1. ถ้ามีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ควรแก้ไขไปตามกระบวนการรับข้อร้องเรียน
2. ลงโทษตามระเบียบที่ระบุอยู่ในสัญญาที่ได้ยอมรับตามเงื่อนไข ถ้ามีการทำให้เกิดความเสียหาย

## 2. การคัดเลือกชนิดสายพันธุ์ (ข้อ10.4)

สายพันธุ์ของไม้ ยูคาลิปตัสที่นำมาปลูกในสวนไม้ของ บริษัทได้เลือกใช้ สายพันธุ์ที่มีการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์จากบจก.ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี และบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ที่ได้รับการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่แล้ว (มั่นใจได้ว่าไม่ใช่ไม้ตัดต่อพันธุกรรม GMOs) และเป็นไม้ยูคาลิปตัสสายพันธุ์ที่ดี ที่มีการปลูกทดสอบในภาคตะวันออก และมีการปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อสร้างอัตราผลผลิตให้เหมาะสมในทางเศรษฐกิจ ดังนั้น การเลือกสายพันธุ์มาปลูก จึงต้องคำนึงถึงปัจจัยอื่นๆประกอบ เช่น สภาพพื้นที่ ลักษณะดิน สภาพดินฟ้าอากาศ การใช้ประโยชน์ของผลผลิต เป็นต้น สายพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสที่นิยมปลูกปัจจุบันแต่ละชนิดพันธุ์มี คุณสมบัติเฉพาะตัวแตกต่างกัน โดยทางฝ่ายวิจัยแปลงปลูกได้คัดเลือกสายพันธุ์ที่มีความเหมาะสมสำหรับพื้นที่ภาคตะวันออก ตามลักษณะดิน สภาพอากาศ เป็นต้น

**อัตราการเก็บเกี่ยวรายปีและสายพันธุ์ที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อผลิตเยื่อและกระดาษ**

**อัตราการเก็บเกี่ยวรายปี**

บริษัทดำเนินการปลูกไม้ยูคาลิปตัสที่เข้าขอการรับรองการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน เป็นการตัดแบบ Clear cutting และอัตราการเก็บเกี่ยว/รอบตัดฟัน (Rotation) ไว้ที่อายุ 6 ปีขึ้นไป

**สายพันธุ์ที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อผลิตเยื่อและกระดาษ**

เป็นสายพันธุ์ที่ได้รับการคัดเลือก โดยแต่ละสายพันธุ์มีคุณสมบัติเฉพาะตัวต่างกัน และ มีความเหมาะสม ในพื้นที่ต่างกัน มีดังนี้

1. Clone K58 (E.urophylla) ข้อดีคือ เยื่อมี Yield สูง มีความแข็งแรง สายพันธุ์นี้เหมาะกับการการปลูกบนที่ราบ ดินร่วน หรือดินร่วนเหนียว หรือที่ราบต่ำดินร่วนทราย ความชื้นดีตลอดปี หน้าดินลึกมีความแข็งแรงด้านทานต่อโรคสำคัญชนิดต่างๆ ที่พบในปัจจุบัน แต่มีข้อจำกัดคือ ไม่ควรปลูกในที่น้ำขัง ที่ต่ำ ดินระบายน้ำ ไม่ดี หน้าดินตื้น
2. Clone K7 (E.camaldulensis x E.deglupta) ข้อดีคือ เจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ชุ่มน้ำ (ที่ต่ำ) และพื้นที่ที่มีการระบายน้ำได้ดี เขตที่ราบ ราบต่ำ มีน้ำขัง มีความชื้นในดินและอากาศปานกลาง ดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทราย อุ่มน้ำดี หรือดินร่วนปนลูกรัง ที่ขี้ไบบน้อย เจริญเติบโตต่อเนื่องตลอดทั้งปี ในเขตที่ดินลูกรัง โครงสร้างแน่นที่บช่วงแล้งขอดจะพัฒนาได้ช้าและที่ขี้ไบบมาก แต่มีข้อจำกัดคือ ไม่ควรปลูกในที่น้ำขัง ไม่ชอบดินดานและหน้าดินตื้น

3. Clone K62 (E.urophylla) ข้อดีคือ เจริญเติบโตได้ดีในดินร่วนทรายถึงดินเหนียว หน้าดินลึก ความชื้นดี ที่ราบถึงที่ราบลุ่ม ทนแล้งได้ดี แต่มีข้อจำกัดคือ ไม่ควรปลูกในที่ต่ำ น้ำท่วมขัง ดินดาน
4. Clone PT911 (E.urophylla) ข้อดีคือ ทนแล้งได้ดี เหมาะกับดินร่วนปนทราย แต่มีข้อจำกัดคือ ไม่ควรปลูกในที่ต่ำน้ำท่วมขัง
5. Clone SK ข้อดีคือ ทนต่อสภาพพื้นที่ภาคตะวันออกได้ดี ให้น้ำหนักดี เหมาะกับการปลูกบนพื้นที่ราบ
- 6.

### 3.การวางแผนปลูก

การวางแผนปลูก คือการกำหนดระยะปลูก จำนวนต้นต่อไร่ และตำแหน่งที่จะปลูกกล้าไม้ยูคาลิปตัส ก่อนดำเนินการวางแผนปลูกพื้นที่ที่จะปลูกต้องเตรียมพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจัยที่ต้องคำนึงคือสภาพของพื้นที่หากเป็นพื้นที่ราบจะปักหลักหมายปลูกเป็นแถวตรงในขณะที่พื้นที่เนินหรือพื้นที่ที่มีความลาดเอียง จะปักหลักหมายปลูกตามแนวระนาบหรือแนวลาดเอียงกำหนดระยะปลูก โดยใช้ระยะห่างระหว่างต้น 2 ระหว่างแถว 3 เมตร โดยทำเชือกวางตามแนวระยะ 2 เมตร วางแนวร่องแถว 3 เมตร จึงเชือกตามแนวแถวและต้นทำการปลูกตามระยะที่กำหนด จากนั้นขุดหลุมปลูก

#### มาตรฐานการวางแผน

ต้องได้ระยะระหว่างต้นและระยะระหว่างแถวที่กำหนด ปัจจุบันใช้ระยะปลูก 2 x 3 เมตร หรือแปลงที่มีร่องน้ำให้ปลูกระยะ 1.5x3 เมตร  
 ฤดูฝน ขนาดหลุม กว้าง x ยาว x ลึก เท่ากับ 20 ซม. x 20 ซม. x 20 ซม.  
 ฤดูแล้ง ขนาดหลุม กว้าง x ยาว x ลึก เท่ากับ 30 ซม. x 30 ซม. x 30 ซม.

### 4. การปลูก

การปลูกกล้าไม้ยูคาลิปตัส แบ่งเป็น 2 ฤดูกาล ได้แก่

- 4.1 การปลูกกล้าไม้ฤดูฝน ใช้จอบขุดหลุมตามขนาดหลุม กว้าง x ยาว x ลึก เท่ากับ 20 ซม.x 20 ซม.x 20 ซม.แล้ววางกล้าให้ตั้งตรง และขุยมะพร้าวอยู่ต่ำกว่าหน้าดินประมาณ 5 เซนติเมตร ใช้ดินละเอียดกลบพร้อมกับใช้มือกดดินให้แน่นพอประมาณ ห้ามใช้เท้าเหยียบรอบต้นโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ขุยมะพร้าวอยู่ในดินแตกและดินจะแน่นเกินไป
- 4.2 การปลูกไม้ฤดูแล้ง ใช้จอบขุดที่หลุมขนาดหลุม กว้าง x ยาว x ลึก เท่ากับ 30 ซม.x 30 ซม.x 30 ซม.แล้ววางกล้าให้ตั้งตรง และกลบดินหนาจากขุยมะพร้าวประมาณ 5-10 เซนติเมตร ใช้ดินกลบพร้อมกับใช้มือกดดินให้แน่นพอประมาณ ห้ามใช้เท้าเหยียบรอบต้นโดยเด็ดขาดเพราะจะทำให้ขุยมะพร้าวอยู่ในดินแตกและดินจะแน่นเกินไป ทั้ง

นี้การปลูกหน้าแล้งจะต้องมีการรดน้ำหลังจากปลูก ในอัตรา 20 ลิตรต่อต้น และทำการกลบดินที่โคนต้น หลังจากหน้าดินมีความชื้น หมาดๆ เพื่อป้องกันการระเหยความชื้น ในดิน

#### มาตรฐานกล้าที่ใช้ปลูก

- 1) ความสูง: ต้นกล้ามีความสูงมากกว่า 30-45 ซม. วัดจากโคนลำต้น ถึงยอด
- 2) ยอด และ ใบ: ยอดสมบูรณ์ดี ไม่เสียหาย มีใบใหญ่  $\geq 4$  ใบ ใบที่ 1,2 เสียหายได้ ไม่เสียหาย ใบที่ 3,4,5,6 เสียหายได้  $\leq 25\%$
- 3) ลำต้นแกร่ง
- 4) รากเดินเต็มขุมมะพร้าว

#### มาตรฐานงานปลูก

1. ปลูกตรงตามระยะที่วางแนวไว้
- 2) ปลูกให้ได้ตามมาตรฐาน (งานปลูก)
- 3) อัตรารอดตายของต้นไม้ไม่ต่ำกว่า 80 %

#### 5.การบำรุงรักษา

การบำรุงรักษาเป็นขั้นตอนที่สำคัญหลังปลูกไม้ เพื่อให้ไม่มีการเจริญเติบโตที่สมบูรณ์ ซึ่งการบำรุงรักษา จะประกอบไปด้วย การปลูกซ่อม การกำจัด/ควบคุมวัชพืช การใส่ปุ๋ยอินทรีย์ การแต่งกิ่งสำหรับไม้หน่อ การทำแนวป้องกันไฟ และการสำรวจอัตราการเติบโตเปอร์เซ็นต์รอดตาย ซึ่งจะได้แยกกล่าวในรายละเอียดต่อไป

##### 5.1 ปลูกซ่อม

หลังจากทำการปลูกกล้าไม้ไปแล้ว ส่วนหนึ่ง จะตายจากสาเหตุต่างๆ เช่น การขาดน้ำยอดหัก น้ำท่วมโคน เป็นต้นก่อนทำการปลูกซ่อมจะต้องทำการนับว่าในพื้นที่ปลูกมีต้นตายกี่ต้นเพื่อจะได้นำกล้าไม้ไปซ่อมได้ครบตามจำนวนและจะทำการปลูกซ่อมหลังจากปลูกไม้ภายใน 1 เดือน

#### มาตรฐานงานปลูกซ่อม

- 1) ปลูกซ่อมภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 วัน
- 2) ปลูกซ่อมให้ได้ตามมาตรฐาน (คู่มือการปฏิบัติงานฝ่ายปลูกและบำรุงรักษา)
- 3) เมื่อครบ 30 วัน ต้นไม้ต้องไม่ตาย

**5.2 การกำจัดวัชพืช** มีส่วนสำคัญในการยับยั้ง ชะลอความเจริญเติบโตของกล้าไม้จึงมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการกำจัดและควบคุมวัชพืช ซึ่งจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยวิธีการกำจัดวัชพืชมี 2 วิธี ได้แก่ การใช้แรงงานคน

(อ้างอิงคู่มือการปฏิบัติงานฝ่ายปลูกและบำรุงรักษา)และการใช้เครื่องจักร(อ้างอิงคู่มือการปฏิบัติงานฝ่ายปลูกและบำรุงรักษา)

**5.3 การใส่ปุ๋ย** ได้มีการใช้ปุ๋ยไก่ผสมเกลบสำหรับเป็นสารปรับปรุงดินเป็นปุ๋ยและวัสดุปรับปรุงโครงสร้างของดิน โดยใส่ให้กับไม้ยูคาลิปตัสช่วงอายุ 1 ปี ในอัตรา 2 ตันต่อไร่ วิธีการใส่ โดยใช้เครื่องจักรโรยระหว่างแถวของไม้ยูคาลิปตัสจากนั้น ใช้รถแทรกเตอร์ ผาน 7 ไถกลบลงไปนดิน

### แผนการจัดการการเพิ่มผลผลิตไม้ในแปลง

#### แผนการจัดการ

1. สุ่มเก็บตัวอย่างแปลงกลุ่มแปลงละ 5 จุด โดยจะทำการเก็บทุกปี
2. นำผลวิเคราะห์ดินมาประเมินสายพันธุ์ ที่เหมาะสม  
2.1 K62, K7, K58 ดินร่วนเหนียวมีกรวดปน  
2.2 PT911, K62 ดินร่วนปนทราย ดินทราย

การจัดการดูแลการลดการสูญเสียธาตุอาหารในดิน

มาตรฐานปริมาณการใส่ปุ๋ย

ประเภท	อายุไม้	ปริมาณปุ๋ยไก่ (ตัน/ไร่)
ไม้ปลูก	ช่วงอายุ 5 เดือน - 1 ปี	2 ตัน
	ช่วงอายุ 1-2 ปี	2 ตัน
ไม้หน่อ	ช่วงอายุ 0-1 ปี (อายุ 5 เดือนขึ้นไป)	2 ตัน
	ช่วงอายุ 1-2 ปี	2 ตัน

#### มาตรฐานการใส่ปุ๋ย

1. ใส่สารปรับปรุงดิน (ปุ๋ยไก่ผสมเกลบ) ให้มีความสม่ำเสมอทั้งแปลง และเต็มพื้นที่ที่กำหนด
2. ควรเก็บกวาดกอง (ปุ๋ยไก่ผสมเกลบ) ให้เรียบร้อย
3. ไม่ใส่ปุ๋ยไก่ช่วงฝนตกมีน้ำขังในแปลง

#### 5.4 การตัดแต่งหน่อ ใช้สำหรับการบำรุงรักษาไม้หน่อเท่านั้น

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเลือกหน่อที่มีการเติบโตดีไว้ ประมาณ 1-2 หน่อต่อตอ การแต่งหน่อจะดำเนินการกับไม้อายุ 6-8 เดือน วิธีการแต่งหน่อ ใช้แรงงานคน โดยจะทำการเลือกหน่อที่มีขนาดใหญ่ จำนวน 1-2 หน่อต่อตอ จากนั้นใช้มีดตัดหน่อที่ไม่ต้องการออกทิ้ง ไว้ในแปลงเพื่อเป็นปุ๋ย และการแต่งหน่อจะไม่ดำเนินการในช่วงฤดูแล้ง เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้

##### มาตรฐานการตัดแต่งหน่อ

- 1.) ควรตัดแต่งหน่อที่ไม่ต้องการทิ้ง ให้หมด
- 2.) ความสูงของหน่อที่ตัดแต่งทิ้ง ไม่เกิน 10 เซนติเมตร
- 3.) 3 วางหน่อขนาดก้นแนวต้นปลูกเพื่อรถไถสามารถเข้าจัดการได้สะดวก

5.5 การสำรวจอัตราการเจริญเติบโต การสำรวจอัตราการเจริญเติบโตเป็นการประเมินผลความคุ้มค่าต่อการลงทุน จะแบ่งการประเมินผลผลิตไม้ ก่อนการตัดฟัน โดยมีวิธีการประเมินดังต่อไปนี้

##### 5.5.1 ขั้นตอนเข้าตรวจสอบงานนับเปอร์เซ็นต์รอดตาย

1) เตรียมอุปกรณ์ ในการตรวจสอบงาน

1.1) เครื่องนับจำนวน (counter)

1.2) บันทึกลงโดยผ่านที่ Cockpit Room เพื่อใช้บันทึกข้อมูลจำนวนต้น

รวมทั้งวาดแผนผังการเข้าตรวจสอบงาน พร้อมระบุต้นหรือแถวที่พบต้นตาย, ต้นแคระ, ต้นซ่อม ผ่านระบบ Zoom

2) การตรวจสอบงานนับเปอร์เซ็นต์รอดตายสามารถแบ่งตามลักษณะงานได้ดังนี้

2.1) งานนับเปอร์เซ็นต์รอดตายไม้ 1 เดือน

- ตรวจสอบจำนวนต้นปลูกทั้งหมดในแปลงนั้น
- ตรวจสอบต้นตาย
- จัดบันทึกจำนวนต้นปลูกของแต่ละแถวปลูก

2.2) งานนับเปอร์เซ็นต์รอดตายไม้ 4 ปี ให้ดูลักษณะดังต่อไปนี้พิจารณาเป็นต้นที่ไม่สม่ำเสมอ

- ต้นเป็น คือ ต้นที่ปลูกแล้วสามารถเจริญเติบโตได้อย่างสม่ำเสมอ
- ต้นตาย กรณีที่ไม่ตายจากธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม หรือตายจากกรณีอื่นๆ เช่น ไฟไหม้

จะระบุสาเหตุการตายให้ทราบในช่องหมายเหตุ

- ต้นแคระ คือ ต้นที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 4.7 เซนติเมตร หรือ เส้นรอบวงต่ำกว่า 16 เซนติเมตร
- ตรวจสอบจำนวนต้นตายในแปลงนั้น
- ตรวจสอบจำนวนต้นแคระแกร็น

3) ขั้นตอนการวัดไม้เริ่มทำการวัดการเจริญเติบโตของไม้ที่อายุ 1 ปี และ วัดทุกๆ 12 เดือน จนครบอายุ 6 ปี ก่อนการประเมินตัดไม้

**ตารางกำหนดการวัดการเจริญเติบโตแปลงไม้**

อายุไม้เดือน	รายละเอียดการวัด %รอดตายและวัดการเติบโต			หมายเหตุ
	นับ % รอดตาย	วัดความสูง (m)	วัดเส้นรอบวง(C M)	
1	ตรวจ	-	-	ตรวจทำจ่ายการปลูก และปลูกซ่อม
12	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	
24	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	
36	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	
48	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	
60	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	
72	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจวัด 2 เดือน ก่อนตัดไม้เข้าโรงงาน

การวัดการเจริญเติบโตแปลงไม้ จะทำการวัดทุกๆ 12 เดือน โดยมีรายละเอียดการวัดดังนี้

ครั้งที่ 1 : 1 เดือน

- ตรวจวัด %

รอดตาย

ครั้งที่ 2 : 12 เดือน (1,2,3,4,5,6 ปี)

-

สุ่มวัดความสูง

ง 30 ต้น

- สุ่มวัดเส้นรอบวง

ถ 150 ต้น

เข้าวัดก่อนตัดฟัน (1- 2 เดือน) : 72 เดือน

- ตรวจวัด %
รอดตาย
-
คู่มวัดความสูง
ง 20 ต้น
- คู่มวัดเส้นรอบวง
150 ต้น

3.1) ความโตทางเส้นรอบวงระดับอก (Diameter at breast height) หรือเรียกย่อๆว่า DBH คือความโตทางเส้นรอบวงในระดับ 1.30 เมตร ใช้หน่วยวัดเป็นมิลลิเมตร และคำนวณเส้นผ่าศูนย์กลางมีหน่วยเป็นนิ้ว

3.2) ความสูง การวัดความสูงวัดจากพื้นดินถึงเรือนยอดนิยมใช้หน่วยวัดเป็นเมตร จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาคำนวณผลผลิตของไม้ และวิเคราะห์ความคุ้มค่าต่อการลงทุน (ตามตารางมาตรฐานไม้) ซึ่งแปลงใดมีผลผลิตไม้คุ้มค่าแก่การลงทุนจะทำการตัดฟันเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้และทำการปลูกสร้างใหม่

3.3) บันทึกโดยผ่านทีม Cockpit Room ในระบบ Zoom

## 6. เหตุผลในวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิต (งานตัดไม้) และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว และวิธีการเก็บเกี่ยว

การเก็บเกี่ยวผลผลิตของไม้ยูคาลิปตัส จะเก็บเกี่ยวทั้งพื้นที่ (Clear cutting) เมื่อครบรอบตัดฟัน (อายุ มากกว่า 6 ปีขึ้นไป) ทางบริษัทใช้ Harvesters เป็นเครื่องจักรที่ใช้สำหรับตัดต้นไม้ในแปลงปลูก

เนื่องจากเป็นวิธีการเก็บเกี่ยวที่มีประสิทธิภาพ มีความสะดวกรวดเร็วในการตัดฟัน

สามารถริดกิ่งและทอนความยาวไม้ได้ตามที่ต้องการคือตัดไม้ให้มีความยาวเท่ากันทุกท่อน (2.50 - 3.00 เมตร)

มีความปลอดภัยสูง ลดแรงงานคน ลดความบอบซ้ำ ที่จะเกิดกับต่อไม้ที่จะแตกหน่อใหม่ ซึ่งเทคนิคในการตัดคือ ไม้หน่อตัดให้เหลือตอทิ้งไว้ สูงไม่เกิน 5.00 ซม. (วัดจากตอเดิม) และไม้ยอดสูงไม่เกิน 8.00 ซม. (วัดจากพื้นดิน)

### 6.1 อ้างอิง WI-WW-019 : การควบคุมแปลง ไม้ที่ตัด โดย Harvester

โดยมีวิธีการเก็บเกี่ยวโดยสังเขป ดังนี้

1.หัวหน้าแปลงเข้าสำรวจพื้นที่โดยพนักงานทีม Harvester ก่อนทำการตัดไม้ จะทำการ

- 1.สำรวจขอบเขตรอบพื้นที่แปลง โดยมีหัวหน้าแปลงชี้ขอบเขตแปลง เพื่อป้องกันการตัดไม้ผิดแปลง

2. ตำรวจเส้นทางสำหรับบรรทุกไม้ ออก ต้องมีความกว้างของถนนอย่างน้อย 5 เมตร เพื่อให้สามารถบรรทุกไม้ ออกจากแปลงได้
  3. ตำรวจลักษณะพื้นที่ของแปลงที่จะเข้าตัดไม้ ต้องไม่มีน้ำท่วมขัง พื้นที่ที่มีความลาดชันไม่เกิน 35 องศา
  4. ตำรวจพื้นที่ข้างเคียง ที่อยู่อาศัยผู้คน แจ้งให้กับผู้ที่อาศัยอยู่ข้างแปลงทราบ ในการนำเครื่องจักรเข้าตัดไม้ มีการแจ้งระยะเวลาในการตัดไม้ให้กับผู้ที่อาศัยบริเวณแปลงทราบ โดยต้องบันทึก Link zoom หรือการบันทึกในเอกสารประเมินผลกระทบ ตอนชี้แจงให้กับผู้ที่อาศัยอยู่ข้างแปลง
- ในการชี้แจงที่มีการชน ไม้ผ่านบริเวณชุมชน ต้องมีการ zoom หรือ บันทึกในเอกสารประเมินผลกระทบ ชี้แจงกับผู้นำชุมชนด้วย
5. ทำการบันทึก หากตรวจพบสายไฟฟ้า พืชไร่ พืชสวน คูคลอง ถนนหลวง เพื่อมาชี้แจงพนักงานขับรถตัดไม้เกี่ยวกับข้อควรระวังในการตัดไม้
  2. ผู้จัดแปลงไม้ และขอบเขตของแปลงทั้งหมด โดยมีการทำสัญลักษณ์ เช่น การฉีดสเปรย์ เพื่อป้องกันการเข้าตัดผิดแปลง
  3. พนักงานระดับปฏิบัติการของหน่วยงาน Harvester ที่ดูแลแปลง ขอแผนย้ายรถ Harvester หลังจากที่เรียบร้อยแล้ว ทีมงานขนส่งจะจัดแผนให้กับพนักงานขับรถขนส่งดำเนินการย้าย
  4. ขึ้นตอนเริ่มต้นการตัดไม้ พนักงานตัดไม้ถ้ารูปเริ่มต้นการทำงาน และส่งในห้องไลน์ของรถ Harvester ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน
  5. ตรวจสอบความพร้อมของรถก่อนทำการตัดไม้โดยพนักงานขับรถ ร่วมกับ Cockpit
  6. ก่อนสตาร์ทรถให้พนักงานขับ สังเกตบริเวณโดยรอบห้ามให้มีคนอยู่ใกล้เครื่องจักรน้อยกว่า 20 เมตร
  7. เริ่มตัดไม้ โดยหันหน้าเข้าหาต้นไม้ ครั้งละ 3 แถว โดยเดินรถค้อมแถวที่ 2
  8. ตัดโดยล้มไม้ไปทางด้านซ้ายมือ หรือ ขวามือ แล้วสไลด์ทอนไม้ไปในทิศทางตรงข้าม ให้อยู่ระหว่างแถวที่ 3 กับแถวที่ 4 เหลือส่วนปลายไม้วางไว้ระหว่างแถวที่ 2 กับ แถวที่ 3
  9. ตัดไม้ให้มีความยาวเท่ากันทุกท่อน (2.50 - 3.00 เมตร)
  10. โดยการตัดไม้จำนวน 9 ต้น เพื่อให้ได้ไม้ 1 กอง ง่ายต่อการทยอย
  11. ตรวจงานหลังตัดเสร็จแต่ละวัน ต้องตรวจการรั่วไหลของน้ำมัน Hydraulic น้ำมันดีเซล น้ำมันเครื่อง ถ้าพบการรั่วไหลของน้ำมัน หกลงแปลงให้จัดการตักเก็บใส่ถุงส่งหน่วยงานสิ่งแวดล้อมโรงงาน

## 6.2 การตัดโค่นด้วยเครื่องตัดไม้สะพายหลัง

เหตุผลการศึกษาการตัดไม้ด้วยเครื่องสะพายหลัง และเลื่อยยนต์/เลื่อยยนต์ตัดแปลง

1. แปลงไม้มีขนาดเล็ก ไม่เกิน 30 ไร่
2. ดันประเมินไม่เกิน 15 ต้น/ไร่
3. สภาพพื้นที่มีความเสี่ยงที่จักรกลหนัก จะจม หรือ อาจทำความเสียหายให้กับถนน

#### 4. แปลงที่เกษตรกรมีความประสงค์ใช้ ผู้รับเหมาของเกษตรกรตัดเอง

##### 6.2.1. การตัดโค่นด้วยเครื่องตัดไม้สะพายหลัง ดังภาพด้านล่าง



สมาชิกหรือ ผู้รับเหมา ก่อนการใช้งานต้องตรวจสอบความสมบูรณ์ของฟังก์ชันต่าง ๆ และความปลอดภัยในการทำงานโดยมีการตรวจสอบ ดังนี้

##### 1. เครื่องตัดไม้สะพายหลัง ควรติดตั้ง:

- (ก) เครื่องหมายกำกับสวิตช์ เปิด/ปิด ให้ชัดเจน
- (ข) อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน
- (ค) มีตัวปรับตำแหน่งที่สายคล้อง
- (ง) การเลือกใบมีดเหมาะสำหรับพืชพรรณเฉพาะประเภท
- (จ) บังใบและปลอดภัยไม่มีรอยแตก

1.1 แรงงานควรใช้แผ่นรองสายคล้องที่ปรับขนาดให้เหมาะสมกับรูปร่างได้ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต เพื่อช่วยประคองเลื่อยตัดต้นไม้

1.2 ควรจัดเตรียม ใบมีดสำรอง และชุดเครื่องมือที่เหมาะสมเพียงพอให้แก่แรงงาน สำหรับใช้ในการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และแก้ไข

1.3 ควรจัดหา และจัดการให้แรงงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามข้อกำหนดเครื่องแต่งกายทำงาน และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ดังนี้ รองเท้านิรภัย การเกงหรืออุปกรณ์ป้องกันลำตัว แต่งการด้วยชุดรัดรูป ถุงมือ แวนตานิรภัย กระบังครอบป้องกันใบหน้า ear plug อ้างอิง การสวมใส่ PPE ตามILO

ขั้นตอนการใช้งานการตัดโค่นด้วยเครื่องตัดไม้สะพายหลัง และเลื่อยยนต์/เลื่อยยนต์ดัดแปลง

##### 1.4 การใช้เครื่องตัดไม้สะพายหลังที่ปลอดภัย

เครื่องตัดไม้สะพายหลัง ต้นไม้มีความซับซ้อนเล็กน้อยและแตกต่างจากใช้เลื่อยไฟฟ้า

ตรงกลางของใบเลื่อยมีกล่องเกียร์ซึ่งจำกัดโดยความยาวตัด: น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของรัศมีใบเลื่อยสำหรับการตัดเริ่มต้น

ความยาวเส้นตัดประมาณ 10 เซนติเมตร ดังรูปด้านล่าง

ก่อนเริ่มการตัดคนงานจำเป็นต้องเร่งเครื่องยนต์ให้เต็มคันเร่งและทำการตัดด้วยเครื่องตัดไม้สะพายหลัง

วิธีในการโค่นต้นไม้ขึ้นอยู่กับขนาดต้นไม้แบ่งเป็น 3 วิธี

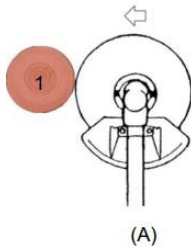


Figure 7. The saw blade dimensions.

1) ต้นไม้ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง < 10 ซม

จะทำการตัดด้านหลังเท่านั้น เลื่อยใบมีดมักจะถูกนำไปใช้กับด้านขวาของต้นไม้

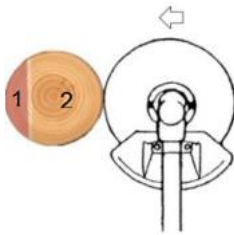
บางครั้งต้องมีผู้ช่วยคอยควบคุมทิศทางการโค่น ลักษณะตามภาพด้านล่าง ดังรูปด้านล่าง



2) ต้นไม้ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางระหว่าง 10-20 ซม. ส่วน (1) ตัดพื้นบาคด้านหน้าซึ่งเป็นจุดบานพับสำหรับ

ทิศทางที่ต้นไม้จะถูกโค่น หลังจากนั้น (2) ทำการตัดด้านหลังให้สูงกว่าระดับสูงกว่า บาคด้านหน้าเล็กน้อย

การตัดด้านหลังจะถูกเก็บไว้ที่ด้านตรงข้ามของ ขนานกับด้านหลังของตัดราคาจนต้นไม้ล้มลง ดังรูปด้านล่าง



(B)

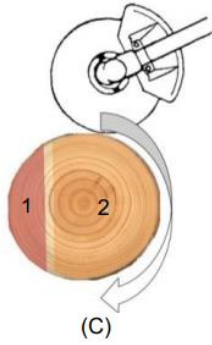
3) ต้นไม้ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง > 20 ซม.

การโค่นเริ่มต้นด้วยการตัดรอยบากที่ด้านข้างของทิศทางการโค่นที่ต้องการ เมื่อใบมีดไม่พอดีกับลำตัว

ต้องยึดส่วนหลังออกโดยหมุนจากอันหนึ่งอีกมุมหนึ่ง ใบเลื่อยถูกใส่กลับเข้าไปในด้านตรงข้ามของ

อันตัดรอยบากและลากไปตามลำต้นในทิศทางครึ่งวงกลม หากเป็นต้นไม้โดยเฉพาะขนาดใหญ่อาจใช้ผู้ช่วยที่มีเสาค

กระทุ้งเพื่อช่วยในการควบคุมทิศทางการโค่น ดังภาพด้านล่าง



### 14.3 การตัดซอยไม้ท่อนปลอกภัย

ใบเลื่อยวงเดือนอยู่ในตำแหน่งปกติในแนวนอนเมื่อ โคนต้นไม้

เคาะมุมใบมีดจะแตกต่างกันเล็กน้อยสำหรับการตัดต้นไม้คนงานมักจะปรับมุมของใบมีดกลมจากแนวนอนไปแนวตั้ง โดยการเปลี่ยนมุมใบมีดนั้นรักษาตำแหน่งเดิมของแกนสำหรับการโค่น และอำนวยความสะดวกในการตัดขวาง



### 1.6 การจัดเรียงไม้

หลังจากเสร็จสิ้นการตัดการเรียงไม้ขึ้นอยู่กับวิธีการไหลคั่วตัวอย่างเช่นในกรณีของรถบรรทุกที่ขับผ่านพื้นที่ตัดไม้ แนะนำให้วางเรียงขนานกัน คนขับรถบรรทุกจะขับระหว่างแนวท่อนและคนงานกำลังขนของพร้อมกัน



ที่มา: Encyclopaedia of Occupational Health and Safety (Geneva, ILO, 1998), Vol. III, p. 68.8.

### ข้อควรระวังในการตัดไม้

## 1. การตัดไม้ช่วงลมแรง

1.1 ให้พนักงานเข้า Zoom ประเมินหน้างานการตัด

### 1.2 วิธีการตัด

- รถตัดต้องอยู่ในตำแหน่งเหนือลม
- ล้มไม้ไปในทิศทางเดียวกับลม
- หลังจากตัดต้นไม้เสร็จ ให้สไลด์หัวตัดขึ้นไปอยู่ตรงกลางต้นไม้เพื่อบังกับทิศทาง
- กรณีที่ไม่อยู่ใกล้สายไฟฟ้า บ้านคน ถนน แปลงเกษตรกร ให้งดตัดไม้

2. การตัดไม้ใกล้สายไฟฟ้า : ให้ตัดไม้ล้มเข้าในแปลง ที่ทำการตัดไม้ เท่านั้น

3. การตัดไม้ใกล้บ้านที่พักอาศัย/สวน/ไร่นา : ให้ตัดไม้ล้มเข้าในแปลง ที่ทำการตัดไม้ เท่านั้น

4. ในฤดูฝน กัดเลือกแปลงที่อยู่ในที่ดอน น้ำไม่ท่วมขัง ในการทำงาน

หมายเหตุ : ห้ามทำกิจกรรมตัดไม้บนพื้นที่ลาดชัน(ลาดชันมากกว่า 30 องศา)ในที่กันชน (Buffer Zone)

## คุณภาพไม้ท่อน

- ไม้ขนาด 2.00 นิ้วขึ้นไป ส่ง AA เพื่อนำไปผลิตเป็นไม้สับ เชื้อและกระดาษ
- ไม้ขนาด 1.50 – 2.00 นิ้ว ส่ง AGF / GFT เพื่อนำไปผลิตเป็น Fiberboard
- ไม้ที่เล็กกว่า 1.50 นิ้ว (ปลายพุ่ม) ส่ง โรงไฟฟ้า NPS เพื่อนำไปเป็นเชื้อเพลิง หรือ โกลบ เพื่อเป็นปุ๋ยภายในแปลง

## ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

1. เส้นทางขนลากไม้เกิดความเสียหาย
2. เสียงของเครื่องจักรที่ทำงานใกล้แหล่งชุมชน

## การควบคุม/ติดตาม

1. ประเมินการทำงานก่อนและหลังการทำงานตามหัวข้อประเมิน (ใบประเมินผลกระทบงานตัดไม้)
2. แจกแผนการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด (กำหนดเส้นทางขนส่ง, น้ำหนักบรรทุก)
3. บอกรายการการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ เช่นการอบรมก่อนการทำงาน ชี้แจงให้ครบถ้วนเรื่องขั้นตอนการทำงานรวมถึงข้อควรระวังในการทำงาน
4. ชี้แจงชุมชน แจกแผนการทำงานให้ชุมชนรับทราบ

## การป้องกันและแก้ไข

1. การกำหนดเส้นทางบรรทุกไม้ที่ชัดเจน ไม่ทำให้ชุมชนเดือดร้อน
2. กำหนดน้ำ หนักบรรทุกไม้ไม่ให้เกินกฎหมาย เพื่อลดความเสียหายของถนน

3. ประเมินเส้นทางช่องทางที่ชำรุด ก่อนและหลังการทำงาน
4. หากมีเรื่องร้องเรียน ให้ดำเนินการตามขั้น ตอนการแก้ไขข้อร้องเรียน

### 6.การป้องกันภัยที่เกิดกับสวนไม้ยูคาลิปตัส เกิดได้จากคน สัตว์ โรคแมลง และภัยธรรมชาติ

- ภัยจากคน เกิดจากความรู้เท่าไม่ถึงการณ์หรือเกิดจากเจตนาที่ไม่หวังดีต่อพื้นที่ และการกระทำผิดกฎหมายในพื้นที่สวนป่า เช่น ไฟลาม ไฟไหม้ของพื้นที่ข้างเคียง จากการหาผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ เช่น รังผึ้ง สัตว์น้ำ การนำขยะมาทิ้งในพื้นที่ การลักขโมยไม้ และการล่าสัตว์ รวมถึงการห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในพื้นที่สวนป่า เป็นต้น

การป้องกันและแก้ไข ภัยที่เกิดจากการรู้เท่าไม่ถึงการณ์สามารถแก้ไขได้ ด้วยการทำแนวกันไฟ และการกระทำผิดกฎหมายอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสวนป่ามีการใช้มาตรการเบื้องต้น ด้วยการตรวจเฝ้าระวังแปลง และการสื่อสารกับทางชุมชนผ่าน ผู้นำชุมชน ตัวแทน หรือการประชาสัมพันธ์อื่นๆ เช่น การประชุมประชาคม การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ชุมชนรัศมีใกล้พื้นที่ทำสวนป่า ฯลฯ เป็นต้น

**\*\*พื้นที่แปลงปลูกสวนป่ายูคาลิปตัสที่ติดชุมชนจะเพิ่มมาตรการป้องกันภัยด้วยการติดป้ายประชาสัมพันธ์\*\***



- ภัยจากสัตว์ พบน้อยมาก เกิดได้ทั้ง สัตว์เลี้ยง คือวัวควายเข้ามากินหญ้าในแปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส เหยียบหญ้าถูกกล้า

ไม้ขนาดเล็กเสียหายหรือใช้ลำตัวเสียดสีกับเปลือกต้นไม้ยูคาลิปตัส

การป้องกันและแก้ไข การพบปะพูดคุยกับเจ้าของสัตว์เลี้ยง หากดำเนินการแล้วยังแก้ปัญหาไม่ได้ ก็ต้องดำเนินการแก้ไขโดยกระบวนการมวลชนสัมพันธ์ และตามกฎหมาย

- ภัยจากโรค แมลง ที่มักจะพบในแปลงปลูก คือ โรคใบจุดต่างเหลือง โรคใบไหม้ ในช่วงฤดูฝน และแตนฝอยปม หนอนม้วนใบ

แต่ยังไม่ส่งผลความเสียหายต่อผลผลิตของไม้

การป้องกันและแก้ไข ต้องดำเนินการสำรวจตามแผนการตรวจติดตามที่กำหนด (Eucalyptus Check-up) หากมีการระบาดของรุนแรง ต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขจากสาเหตุอื่นๆ

- **ภัยจากธรรมชาติ** เกิดจากความแปรปรวนแปรของธรรมชาติรอบตัว เช่น ฝนตกหนักเกิดน้ำท่วม ลมแรงทำให้ไม้โคนล้ม

หรือไอน์เชียง ไฟไหม้ที่เกิดจากลมพัดในช่วงฤดูแล้ง/จากการเผาหญ้าพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น

**การป้องกันและแก้ไข** ภัยจากธรรมชาตินับเป็นภัยที่ป้องกันแก้ไขได้ยาก เพราะไม่ทราบล่วงหน้าว่าจะเกิดภัยใดขึ้น ใน

เวลาใด แต่ภัยธรรมชาติที่ไม่รุนแรงก็แก้ไขได้บ้างเช่นเดียวกัน

1) การแก้ไขจากลมที่เกิดจากลมมรสุม ซึ่งจะทำให้ไม้ยูคาลิปตัสที่มีอายุประมาณ 1-2 ปี ขึ้นไปล้มจากลมมรสุมที่พัดแรง

ได้ แก้ไขโดยการใช้หลักไม้ปักยึดพร้อมผูกเชือกฟางเพื่อค้ำต้นไม้ในแปลง

2) การป้องกันไฟไหม้ ในช่วงปลายปีถึงต้นปีระหว่างเดือนธันวาคม-เมษายน

การปลูกสร้างสวนไม้เป็นการลงทุนสูง หากถูกไฟไหม้เสียหายค่าตอบแทนต่างๆที่จะได้รับเป็นศูนย์ จึงจำเป็นต้องป้องกันไฟไหม้อย่างได้ผล

หลักการสำคัญของการป้องกันไฟคือการลดวัชพืชออกจากแปลงให้มากที่สุดเมื่อมีวัชพืชอยู่น้อยหรือไม่มีเลยไฟก็ไม่เกิดขึ้น ในแปลง การป้องกันไฟมีหลายวิธีแต่ที่ได้ผลดีที่สุดสำหรับการป้องกันไฟในแปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส คือ ใช้รถแทรกเตอร์ล้อยางไถพรวนระหว่างแถวของไม้ยูคาลิปตัสโดยใช้รถแทรกเตอร์ล้อยางติดผานไถ 7

จานไถระหว่างแถวดำเนินการระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม จะทำให้วัชพืชถูกไถพลิกทับอยู่ใต้ผิวดิน

ส่วนหัวแปลงใช้เครื่องเป่าลมเป่าพวกใบไม้ที่ตกจากต้นให้เกลี้ยงเพื่อป้องกันไฟไหม้เข้าแปลงและการทำแนวป้องกันไฟโดยการปรับปรุงถนนรอบพื้นที่แปลง ดันใบไม้ออกให้มากที่สุดและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่

หมายเหตุ : หลังจากเก็บเกี่ยวเสร็จ ทางทีมงานจะพิจารณาไว้ดอเป็นลำดับแรก โดยปกติจะไว้ดอ 2 รอบ

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ % รอดตายภายในแปลงภายใน 2 เดือน หากต่ำกว่า 80% จะพิจารณาไว้ดอและปลูกทดแทน ภายใน 2 เดือน



**การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน**

**โครงการไว้หน่อไม้ดอ 2**

ปัจจุบันการไว้ดอของต้นกระดาศในแปลงปลูกนิยมไว้ 2-3 หน่อต่อต้น พบว่า จำนวนหน่อที่สมบูรณ์คงเหลือเพียง

1-

2 หน่อเท่านั้น การไถหน่อที่มากเกินไปทำให้อาหารที่เลี้ยงต้น ไปเลี้ยงหน่อที่ไม่สมบูรณ์ส่งผลต่ออัตราการเจริญเติบโตของหน่อที่สมบูรณ์ลดต่ำลงทำให้ผลผลิตที่ได้อาจจะไม่ได้น้ำหนักตามมาตรฐาน ดังนั้นจึงทำการศึกษาการไถหน่อของต้นกระชายและช่วงอายุของการไถหน่อที่สมบูรณ์ การไถ 2 หน่อ/ต้น (อ้างอิงแปลงปลูก)



ปัจจุบันที่ไม้อายุ 2 ปี 9 เดือน ผลผลิตน้ำหนกสดเท่ากับ 16.7 ตัน/ไร่ การไถ 2 หน่อ/ต้น มีอัตราต้นแคระในแปลงมากกว่า 30 เปอร์เซ็นต์

#### การไถ 1 หน่อ/ต้น



ปัจจุบันที่ไม้อายุ 2 ปี 9 เดือน ผลผลิตน้ำหนกสด เท่ากับ 20.5 ตัน/ไร่ การไถ 1 หน่อ/ต้น ให้ผลผลิตมากกว่าการไถ 2 หน่อ/ต้น อยู่ที่ 3.8 ตัน/ไร่

ผลการทดลอง “ไถไม้หน่อต่อ 2”

1. การไถหน่อที่ 1 หน่อ/ต้น มีการเจริญเติบโตด้านความโตด้านความสูง และผลผลิตต้นต่อไร่มากกว่าการไถ 2 หน่อ/ต้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น 3.8 ตัน/ไร่ หรือ เพิ่มขึ้น 23 %
2. การไถ 1 หน่อ/ต้นทำให้ต้นกระชายสามารถดึงธาตุอาหารไปใช้เลี้ยงลำต้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. หน่อสามารถหุ้มต่อได้สมบูรณ์เหมือนกับไม้ปลูก
4. ลำต้นอวบ เปลือกตรงไม้โค้งงอ หน่อไม่มีกอกออกจากตอเดิม
5. การตัดไม้ทำได้ง่ายสะดวก ตัดต่อได้ต่ำ
6. ลดอายุการตัดฟันและเพิ่มรอบการเก็บเกี่ยวผลผลิต
7. การจัดการในแปลงปลูกทำได้ง่ายกว่าการไถ 2 หน่อ/ต้น

## โครงการทดลองระยะปลูก

จากระยะปลูกที่มีการใช้ในแปลงคือ 1.5x3

เมตรมีข้อเสียคือระยะระหว่างต้นค่อนข้างแคบเมื่อเทียบลักษณะพันธุ์ K7

ที่มีทรงพุ่มกว้างทำให้ทรงพุ่มชนกันและบดบังแสงอาทิตย์มีผลต่อการสร้างสารอาหารและการเจริญเติบโตของไม้  
มีผลต่อเปอร์เซ็นต์ต้นแคระและต้นตายในแปลงหลังปลูก

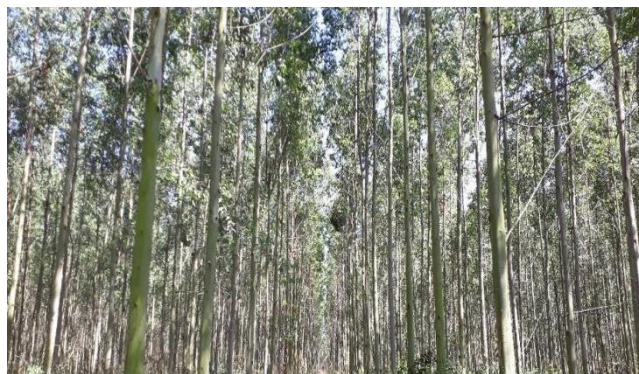
จึงเป็นที่มาในการทดลองเพื่อหาระยะปลูกที่เหมาะสมและเพิ่มผลผลิตไม้ในแปลงของต้นกระดาษสายพันธุ์ K7

### ระยะปลูกเดิม 1.5 x 3 เมตร



ที่ไม้อายุ 4 ปีผลผลิตน้ำหนักรอดเท่ากับ 16 ตัน/ไร่  
อัตราการรอดตายในแปลงปลูก 98.7 เปอร์เซ็นต์  
อัตราต้นสมบูรณ์ในแปลงปลูก 85.3 เปอร์เซ็นต์

### ระยะปลูกใหม่ 2 x 3 เมตร



ที่ไม้อายุ 4 ปีผลผลิตน้ำหนักรอดเท่ากับ 21 ตัน/ไร่  
อัตราการรอดตายในแปลงปลูก 99.7 เปอร์เซ็นต์

## อัตราต้นสมบูรณ์ในแปลงปลูก 97.7 เปอร์เซ็นต์

### ผลการทดลอง “ระยะปลูก”

1. การปลูกระยะปลูก 2x3 เมตร ให้ผลผลิตไม้สูงกว่าระยะปลูก 1.5x3 เมตร ให้ผลผลิตสูงขึ้น 8 ตัน/ไร่/ 5 ปี
2. จำนวนต้นต่อพื้นที่ต่ำ ทำให้ต้นทุนค่ากล้า, ค่าปลูก, ค่าปุ๋ยเคมี, ค่ากำจัดวัชพืช ลดลง
3. สามารถใช้จักรกลหนักในการจัดการแปลง (เตรียมพื้นที่, บำรุงรักษา และการเก็บเกี่ยวผลผลิต)
4. พุ่มใบแผ่กว้างทำให้การสังเคราะห์แสงเพิ่มขึ้นส่งผลต่อการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ
5. ต้นกระดาศสามารถดึงใช้ธาตุอาหารต่อพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. ทรงพุ่มโปร่งทำให้อากาศถ่ายเทได้ดีในแปลงช่วยลดการเกิดโรคทางใบ

ทางบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีแนวทางต่อยอดโดยมีการสนับสนุน การทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยสวนป่าและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในสวนป่าที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ของบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด โดยมีส่วนช่วยสนับสนุน โครงการวิจัยที่จะสามารถต่อยอดพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ต่อองค์ความรู้ และเมื่อมีการร้องขอเกี่ยวกับการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในสวนป่าของบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ทางบริษัทมีความยินดีอย่างยิ่งให้มีการศึกษาค้นคว้าวิจัยและให้คำปรึกษาในการทำวิจัยดังกล่าว

## อุปกรณ์ความปลอดภัย (Safety) ในการทำงานสวนป่ายุคาลิปัตส แต่ละลักษณะงาน

บริษัทฯ กำหนดอุปกรณ์ความปลอดภัย (Safety) ในการทำงานสวนป่ายุคาลิปัตส แต่ละลักษณะงานอ้างอิงตามมาตรฐาน ILO

ส่วนของร่างกายที่จะป้องกัน:	เท้า	ขา	ลำตัว, แขน, ขา	มือ	ศีรษะ	ตา	ตา/หน้า	การได้ยิน
PPE ที่ใช้ที่เหมาะสม:	รองเท้าหรือบูทนิรภัย <sup>1</sup>	กางเกงนิรภัย <sup>2</sup>	เครื่องแต่งกายรัดรูป	ถุงมือ	หมวกนิรภัย	แว่นกันลม/ฝุ่น	กระจัง (ตาข่าย)	ที่ครอบหู <sup>3</sup>
<b>การปฏิบัติงาน</b>								
<i>เพาะปลูก<sup>4</sup></i>								
ใช้แรงงาน	✓			✓ <sup>5</sup>				
ใช้เครื่องจักร	✓		✓					✓ <sup>6</sup>
<i>กำจัดวัชพืช/ทำความสะอาด</i>								
เครื่องมือขอบเรียบ	✓			✓		✓		
เลื่อยมือ	✓			✓				
เลื่อยยนต์	✓ <sup>7</sup>	✓	✓	✓ <sup>8</sup>	✓	✓	✓	✓
เลื่อยสหายบา								
- ชนิดใบมีดโลหะ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- ชนิดเส้นใยในลอน	✓	✓		✓		✓		✓
มีด/ตัว แบบหมุน	✓		✓	✓				✓ <sup>9</sup>
<i>การใช้ยาฆ่าแมลง</i>								
ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับสารเฉพาะ และเทคนิคในการใช้งาน								
<i>การตัดแต่งต้นไม้<sup>8</sup></i>								
เครื่องมือขนาดเล็กที่ทำงานด้วยมือ	✓			✓	✓ <sup>10</sup>	✓		
<i>การตัดโค่น<sup>11</sup></i>								
เครื่องมือขนาดเล็กที่ทำงานด้วยมือ	✓		✓	✓ <sup>12</sup>	✓			
เลื่อยยนต์	✓ <sup>7</sup>	✓	✓	✓ <sup>8</sup>	✓		✓	✓
ใช้เครื่องจักร	✓		✓		✓			✓
<i>การยกสัมภาระที่บรรทุกลง</i>								
ใช้แรงงาน	✓			✓				
ใช้เครื่องจักร	✓		✓	✓		✓		✓ <sup>9</sup>
<i>การผ่า</i>								
ใช้แรงงาน	✓			✓		✓		
ใช้เครื่องจักร	✓		✓	✓		✓		✓
<i>การชักลาก</i>								
ใช้แรงงาน	✓			✓	✓ <sup>13</sup>			
รางปล่อยไม้	✓			✓	✓ <sup>13</sup>			
สไลด์	✓			✓	✓ <sup>13</sup>			
ใช้เครื่องจักร								
- รถลากขนส่งขนาดเล็ก (Skidder)	✓		✓	✓ <sup>14</sup>	✓			✓ <sup>9</sup>
- รถลากขนส่งขนาดใหญ่ (Forwarder)	✓		✓	✓	✓			✓ <sup>9</sup>
- เคเบิลเครน	✓		✓	✓ <sup>14</sup>	✓			✓ <sup>9</sup>
- เซลิกอปเคอร์	✓		✓ <sup>15</sup>	✓ <sup>14</sup>	✓ <sup>16</sup>	✓		✓
<i>การกองไม้ / นำหนักรรทุก</i>								
การกองไม้	✓		✓	✓	✓			✓ <sup>9</sup>
<i>การถาก</i>								
การป็นต้นไม้ <sup>17</sup>			✓	✓	✓		✓	✓ <sup>9</sup>
ใช้เลื่อยยนต์	✓ <sup>7</sup>	✓	✓	✓ <sup>8</sup>	✓ <sup>18</sup>	✓		✓
ไม่ใช้เลื่อยยนต์	✓				✓			

รายละเอียดขั้นพื้นฐานตามตารางด้านล่าง

**อุปกรณ์ความปลอดภัย (safety) ในการทำงานสวนป่ายุคดิจิทัล แต่ละลักษณะงานพื้นฐาน**

<p>งานเตรียมพื้นที่ งานขับรถไถ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หมวกกันรภัย</li> <li>2. Eae plug</li> <li>3. ถุงมือผ้า</li> <li>4. รองเท้าเบสท์</li> <li>5. เสื้อสะท้อนแสง</li> <li>6. แวนตา</li> </ol>	
<p>งานปลูก งานกำจัดวัชพืช</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ถุงมือผ้า</li> <li>2. รองเท้าบูท</li> </ol>	
<p>งานใส่ปุ๋ยเคมี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ถุงมือยาง</li> <li>2. รองเท้าบูท</li> </ol>	

งานใช้รถแทรกเตอร์

1. หมวกนิรภัย
2. ถุงมือผ้า
3. รองเท้าเซฟตี้
4. เสื้อสะท้อนแสง
5. แวนตา
6. ผ้าปิดจมูก



หมวกเซฟตี้

ผ้าปิดจมูก

เสื้อสะท้อนแสง

ถุงมือ

รองเท้าเซฟตี้

งานตัดแบบ Harvester

1. หมวกนิรภัย
2. รองเท้าเซฟตี้
3. เสื้อสะท้อนแสง
4. แวนตา
5. ชุดรัดกุม



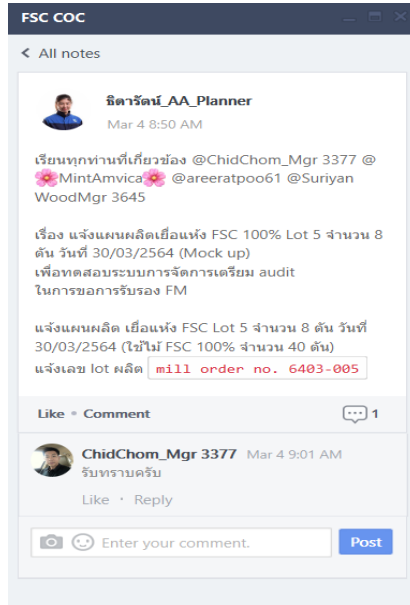
<p>งาน ทอยไม้ ในแปลง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หมวกนิรภัย</li> <li>2. รองเท้าเซฟตี้</li> <li>3. เลือสสะท้อนแสง</li> <li>4. แวนตา</li> <li>5. ถุงมือ</li> <li>6. Eae plug</li> <li>7. ชุดรัดกุม</li> </ol>	
<p>งาน รถมรทุกไม้ ขึ้นพื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หมวกนิรภัย</li> <li>2. รองเท้าเซฟตี้</li> <li>3. เลือสสะท้อนแสง</li> <li>4. ชุดรัดกุม</li> </ol>	
<p>งานตัดแบบ ไร่ เครื่องตัดไม้สพายหลัง และเลื่อยยนต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หมวกนิรภัย</li> <li>2. ถุงมือ</li> <li>3. รองเท้าเซฟตี้</li> <li>4. ชุด/เอี๊ยมป้องกันการกระแทก</li> <li>5. แวนตา</li> <li>6. ผ้าปิดจมูก</li> <li>7. โครกกระบังหน้าและFace sheild</li> <li>8. Eae plug</li> </ol>	

## กระบวนการดำเนินงานควบคุมตรวจสอบติดตามด้านการทำไม้ (Chain of Custody : CoC)

มีขั้นตอนการปฏิบัติงานตามลำดับ ดังนี้

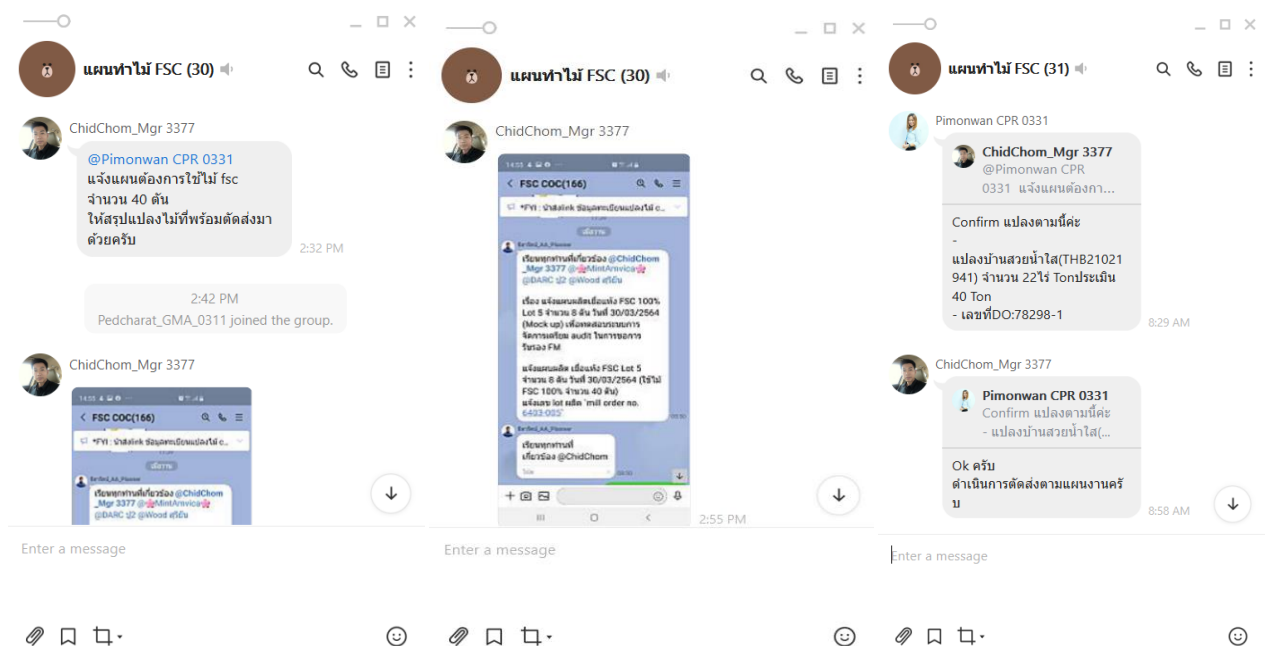
### 1. Forest Manager ฝ้ายปลูก (ส่วนกลาง)

1.1. Forest Manager ฝ้ายปลูก (ส่วนกลาง) ได้รับ Order สินค้าไม้จากลูกค้าที่ต้องการสินค้า โดยได้รับผ่านทาง อีเมลล์ หรือ โน้ต จากทาง Planner บริษัทดับเบิ้ลเอ (1991) จำกัด(มหาชน) และแจ้ง Cockpit room ให้เช็คแปลงไม้ที่สามารถตัดได้ และแจ้งกลับไปยังลูกค้าที่ต้องการ ไม้



1.2. Forest Manager ฝ้ายปลูก (ส่วนกลาง) ได้รับรายการแปลงไม้ที่พร้อมจะตัดตามแผน จากทาง Cockpit room และตรวจสอบก่อนส่ง

ให้หัวหน้าแปลงขออนุมัติดำเนินการขอตัด ไม้ตามรายการแปลงที่ครบกำหนดตัดเพื่อควบคุมการผสมการปนเปื้อนระหว่างสินค้าที่ได้รับบริการรับรองกับสินค้าที่ไม่ได้รับการรับรองจากนั้น กรณีตัดไม้ก่อนอายุ เนื่องจากสาเหตุต่างๆ เช่น ไฟไหม้ เป็นโรค ฯลฯ ต้องผ่านการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ



1.3. Forest Manager ฝ่ายปลูก (ส่วนกลาง) แจ้งรายชื่อแปลงที่ดำเนินการตัดไม้ กับผู้จัดการเขตและหัวหน้าแปลงนั้นๆ

1.4. หัวหน้าแปลง จัดทำเอกสารขออนุมัติตัดไม้ของแปลงนั้นๆ โดย

- เอกสารขออนุมัติตัดผ่าน Zoom ร่วมกับทาง CR
- รายงานการประเมินปริมาณไม้ ผลผลิตของแปลงนั้นๆ ในระบบ Woodchips
- รูปถ่ายต้นไม้ในแปลง

1.5. ผู้จัดการเขตตรวจสอบแปลงที่จะดำเนินการตัดไม้ ควบคุมการผสมการปนเปื้อนระหว่างสินค้าที่ได้รับการรับรองกับสินค้าที่ไม่ได้รับการรับรอง โดยการ Zoom เปิดแปลงก่อนการตัดไม้ Zoom ระหว่างตัด และ Zoom หลังจากปิดแปลง

1.6. เมื่อขออนุมัติตัดเรียบร้อยแล้วข้อมูลทั้งหมดจะนำเข้าไปในระบบ Woodchips เพื่อทำขออนุมัติจาก FM

เมื่อผ่านการอนุมัติเรียบร้อยแล้วจะได้เลขที่แปลง และ เลขที่ DO ต้องระบุสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- ชื่อและที่อยู่ผู้ขายสินค้า
- ชื่อและที่อยู่ผู้ซื้อสินค้า
- วันที่ออกไปกำกับสินค้า หรือ Invoice ให้ลูกค้า
- สถานที่ส่งของ
- ชนิดของสินค้าและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์
  - รายการผลิตภัณฑ์ไม้ที่ขายให้ลูกค้า (Product Classification : W1.1 Roundwood(Logs)
  - สายพันธุ์ของสินค้า (Eucalyptus species)
- จำนวนและปริมาณของสินค้าที่ขาย (ตัน)
- เลขที่ใบ Certification (BV-FM/COC-XXXXXX)
- การบ่งชี้ที่สำคัญของสินค้า FSC แต่ละรายการสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ ( FSC 100% )
- ใบส่งสินค้าเลขที่.... (หากมีหลายรายการให้ใส่ครบทุกรายการ)

2. ฝ่ายหัวหน้าแปลง (แปลงปลูกภาคสนาม)

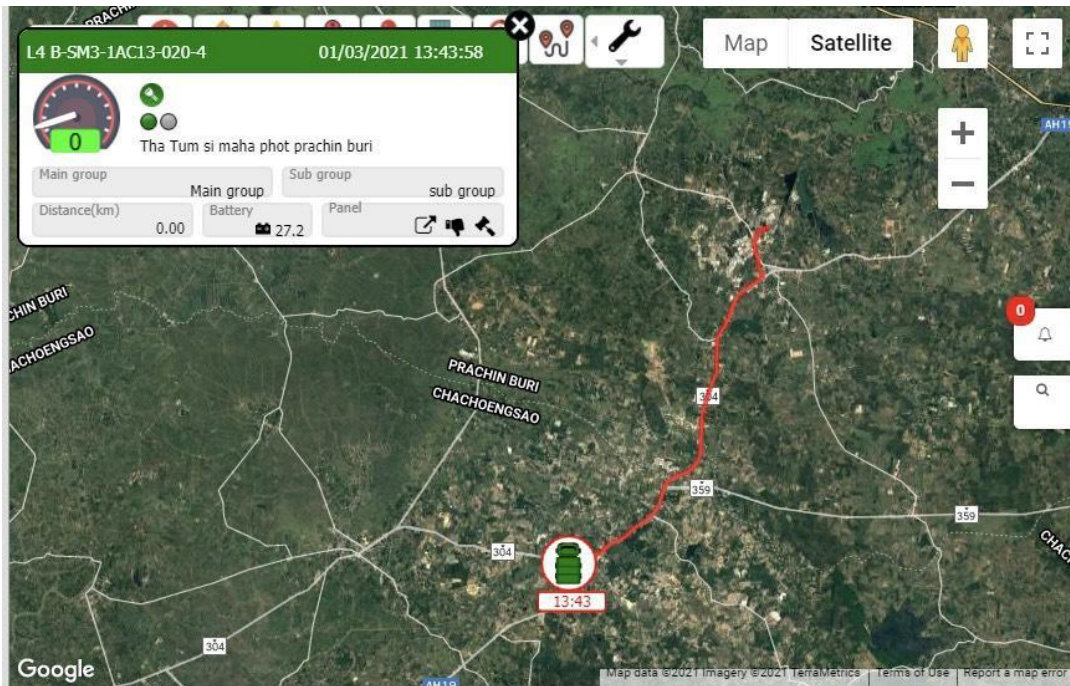
2.1. หัวหน้าแปลงปลูกได้รับเอกสารอนุมัติให้ดำเนินการตัดไม้จะได้เลขที่ DO จากในระบบ Woodchips

โดยจะประสานงานส่งแผนการเข้าตัดไม้และใบ DO ให้กับทีมงาน Harvester โดยเป็นรายชื่อแปลง ขนาดพื้นที่ ขอบเขตพื้นที่ เพื่อวางแผนเข้าตัดไม้ ผ่านทาง ไลน์ หรือ ประชุม Zoom ตาม Order ลูกค้าต้องการ

Update on active	วันที่	โซน	ประเภท	ชื่อแปลง	หมายเลข	ชื่อคนขับ
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0501	สุวิธยา ผลสุก, สีทอง, สีแดง, สีน้ำเงิน
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0502	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0503	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0504	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0505	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0506	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0507	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0508	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0509	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0510	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0511	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0512	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0513	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0514	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0515	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0516	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0517	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0518	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0519	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0520	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0521	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0522	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0523	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0524	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0525	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0526	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0527	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0528	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0529	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0530	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0531	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0532	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0533	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0534	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0535	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0536	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0537	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0538	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0539	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0540	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0541	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0542	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0543	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0544	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0545	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0546	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0547	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0548	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0549	THUM กล้วยน้ำว้า
18		3	เก็บเกี่ยว	หนองนา	TH-0550	THUM กล้วยน้ำว้า

2.2. เมื่อทีมงาน Harvester เข้าตัดไม้ จะมีการควบคุมการตัดไม้ โดยหัวหน้าทีม Harvester และหัวหน้าแปลงที่ดูแลของแปลงนั้นๆ ควบคุมกัน

2.3. เมื่อมีการตัดไม้แล้ว Cockpit room จะเป็นผู้จ้องคิวในการส่งสินค้า ผ่านระบบ WMS เพื่อแจ้งช่วงเวลาการส่งสินค้า ให้โรงงานปลายทางรับทราบ ระหว่างที่มีการส่งสินค้าไปยังปลายทาง มีระบบควบคุมการขนส่งผ่าน GPS เพื่อดูสถานะรถบรรทุก



2.4. เมื่อสินค้าส่งไปถึงโรงงานลูกค้าเรียบร้อยแล้ว จะมีผู้ซ้่งน้ำหนักสินค้าในระบบ WMS และมี Cockpit room ผู้ตรวจสอบที่รับน้ำหนักสินค้า โดยตรวจสอบข้อมูลเลขที่ DO ที่ใช้สำหรับอ้างอิงจากแปลง และเลขที่คิวที่เกิดในขั้นตอนการซ้่งผ่านระบบ Woodchips



สาขาที่ออกใบกำกับภาษี สำนักงานใหญ่ หน้า 1 / 1

**บริษัท ทรีเทค ชัยนาท จำกัด**  
 274 หมู่ 2 ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0233354000221

**ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี(ต้นฉบับ)**

รหัสลูกค้า: INCD-AR000006 นายผู้ซื้อ: บริษัท บริษัท เค็มเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ที่อยู่: เลขที่ 1 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 โทร: โทรสาร:	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 107337000602 สาขา: สำนักงานใหญ่ เลขที่ใบกำกับ: TTCRS200500001 วันที่ใบกำกับ: 19/05/2020 สถานที่ส่งของ:
--	--

ใบแจ้งหนี้เลขที่	ใบแจ้งหนี้เลขที่	เลขที่	วันที่	วันที่กำหนดชำระ
		30	วัน	19/06/2020

รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
GPR200500001	ไม้เทียม W1.1 Roundwood Gaps	30.00	คัน	1,010.00		30,300.00
หมายเหตุ: ไม้เทียม W1.1 Roundwood Gaps, FSC 100%, Eucalyptus spp. Ref: LAMB-0V-FM/CDC/0000000				รวมกัน		30,300.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		2,121.00
( ตามกำหนดวงเงินวิธีประเมินสินค้าขายปลีก )				จำนวนเงินทั้งสิ้น		32,421.00

สินค้าภายในวงเงินนี้ เมื่อใช้วงเงินแล้วจะมีวงเงินเป็นจำนวนเงินตามวงเงินที่ระบุไว้ในการประเมินวงเงินพร้อมแล้ว

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนไปถูกต้อง ใบกำกับภาษีพร้อมแล้ว ลงนามและประทับตรา (ถ้ามี) ผู้รับของ วันที่: _____	ใบแนบ สำนักงานใหญ่ ผู้ประสานงาน ชื่อ: พล. พล. _____	ผู้ขาย ผู้ตรวจสอบ ผู้ส่งของ
--	--	-----------------------------------

3.3. เจ้าหน้าที่แผนกบัญชี (AR) ส่งเอกสารใบแจ้งหนี้ให้ลูกค้าตรวจสอบ และชำระค่าสินค้า

3.4. เมื่อลูกค้าชำระเงินค่าสินค้าตามใบแจ้งหนี้เรียบร้อยแล้ว ให้เจ้าหน้าที่แผนกบัญชี (AR) ออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

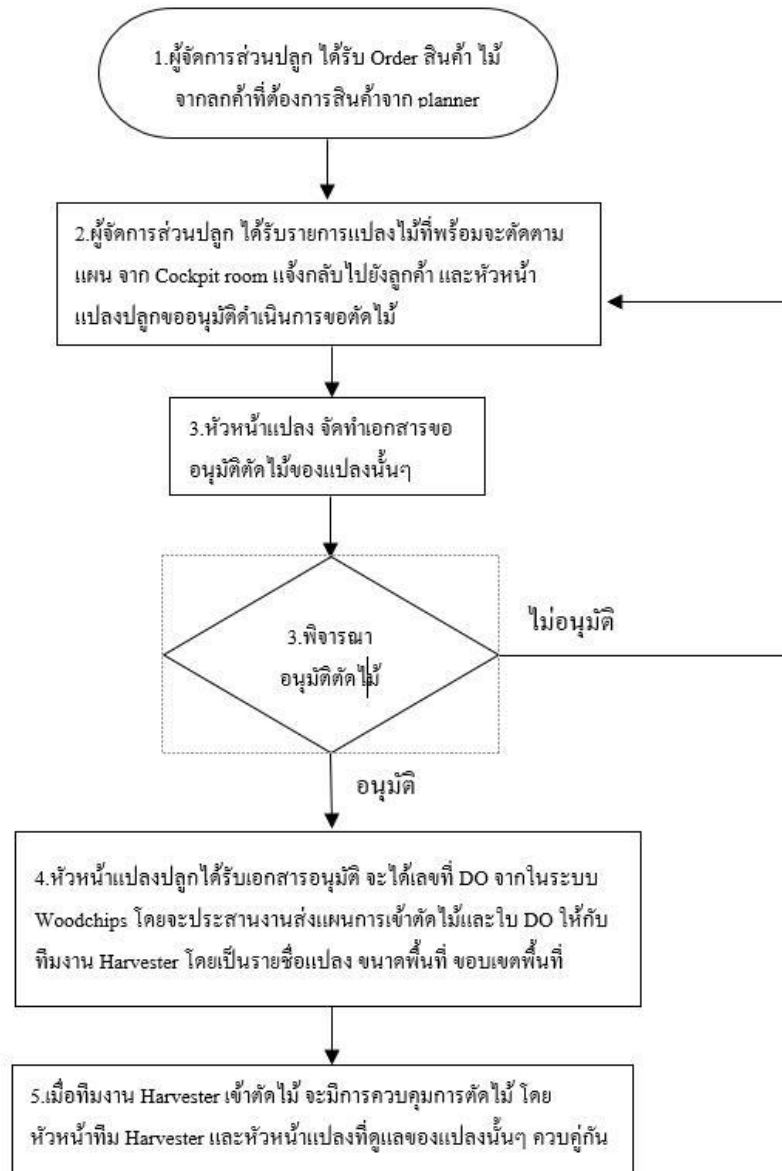
3.5. เจ้าหน้าที่แผนกบัญชี (AR) สรุปรายงานการปิดแปลงที่ตัดไม้ ผลผลิตไม้ที่ส่งขายในแต่ละ เพื่อสรุปกำไร ขาดทุนของแปลงไม้ที่ตัด

3.6 เจ้าหน้าที่แผนกบัญชี (AR) สรุปรายงานการขายประจำเดือน

#### 4. การเก็บรักษาเอกสารการขายผลผลิตไม้

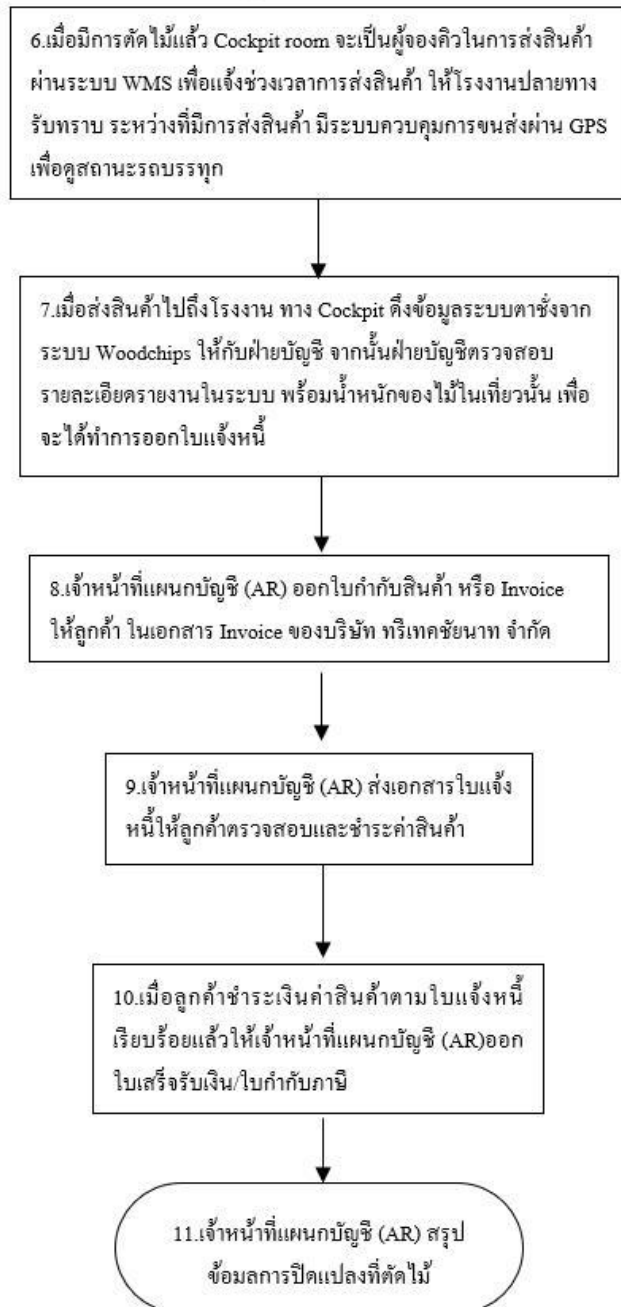
เอกสารการขายผลผลิตไม้ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เก็บรักษาเป็นระยะเวลา 5 ปี

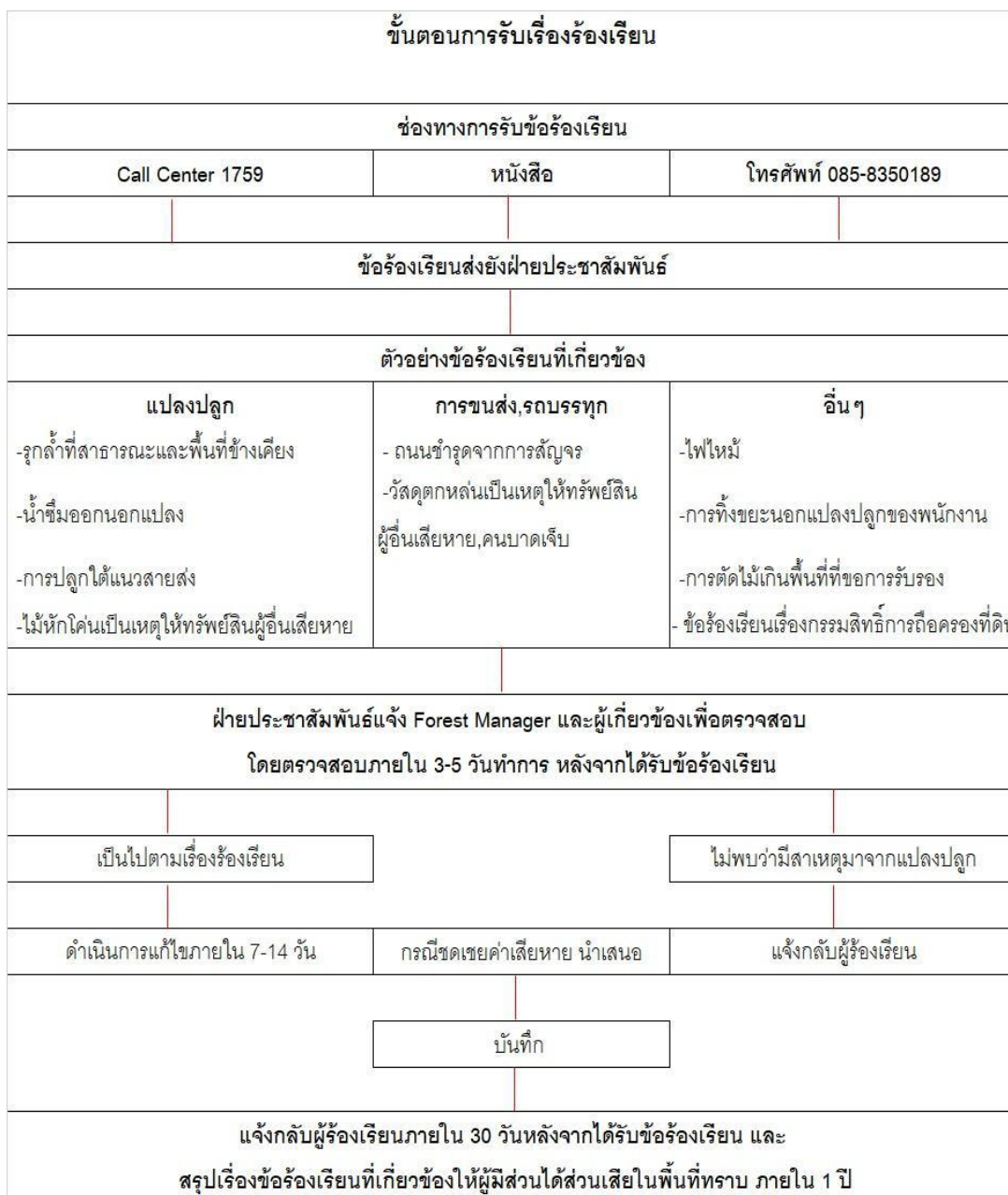
## กระบวนการควบคุมตรวจสอบติดตามด้านการทำไม้ (Chain of Custody : CoC)



การติดต่อ – ร้อยเรียน (Annex E ข้อ 2 ตามหลักการที่ 1, หลักการที่ 2, หลักการที่ 7)

สามารถติดต่อ หรือ ส่งข้อร้องเรียนต่าง ๆ ตามช่องทางดังต่อไปนี้ ช่องทางการรับข้อร้องเรียนและวิธีการจัดการ





## การใช้สัญลักษณ์ Trademark ของ การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล

สัญลักษณ์ การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล มีดังต่อไปนี้

- The initials (ชื่อย่อ): การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล® หรือ การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล TM
- ชื่อเต็ม: Forest Stewardship Council TM
- The การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล (สัญลักษณ์) “checkmark-and-tree” logo:



หากต้องการใช้สัญลักษณ์ หรือ Trademark จะต้องดำเนินการแจ้งให้บริษัททราบและเป็นผู้ดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล-STD-50-001 V2-0, การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล® Trademark Use Guide, Interpretations of the normative framework และมาตรฐานที่เป็นเวอร์ชันล่าสุด

### กฎหมาย

- 11.1 กฎหมายที่ดินการเสียภาษีที่ดิน เกษตรกรต้องทำการเสียภาษีบำรุงท้องที่เป็นประจำทุกปี
- 11.2 กฎหมายการจ้างงาน
  - มีการจ้างงานที่เป็นธรรม ค่าจ้างต้องไม่ต่ำกว่าค่าแรงขั้นต่ำ ตามที่กฎหมายกำหนด
  - คนงานต้องได้รับค่าจ้างที่เป็นธรรม อย่างน้อยต้องใกล้เคียงกับค่าจ้างแรงงานในท้องถิ่น มีสวัสดิการด้านที่อยู่อาศัย สาธารณูปโภคพื้นฐาน และสาธารณสุขพื้นฐาน และต้องมีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานรวมทั้งได้รับสวัสดิการ ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้นจากเจ้าของสวนยูคาลิปตัสหรือผู้รับเหมา
  - การทบทวนกฎหมายประจำทุก 6 เดือน เจ้าหน้าที่กฎหมายอัปเดต เพื่อนำมาสรุปกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสวนป่า เว้นแต่เป็นกรณีที่กฎหมายออกใหม่มีความจำเป็นเร่งด่วน หากเป็นกฎหมายที่เร่งด่วน จะมีการแจ้งในการประชุมฝ่ายประจำสัปดาห์ อ้างอิงตาม WI-FRT-001 ขั้นตอนการเข้าถึงข้อกำหนดและกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ



## 2. การประเมินความเสี่ยงตามพื้นที่

แผนก : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุลับ \_\_\_\_\_  
 [ / ] งานที่ทำโดยพนักงาน

การประเมินความเสี่ยงตามที่  
 ฝ่าย : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุลับ \_\_\_\_\_  
 [ / ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	1.ตำแหน่งงาน พื้นที่	2.รายละเอียดการปฏิบัติงาน/ผลการสำรวจพื้นที่	3.แหล่งกำเนิดอันตราย	4.ใคร/อะไรที่ได้รับอันตราย	5.ลักษณะและสาเหตุของอันตราย	6.มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7.วิธีการทำงานหากเกิดเหตุ
1	ถนนภายในแปลง	การจับรถเข้าตรวจสอบแปลง	ถนนภายในแปลง	ผู้ปฏิบัติงาน, รถชนได้ก่อน, รถผู้รับเหมา	1.ได้รับบาดเจ็บหรือบาดเจ็บที่ศีรษะ 2.การลื่นหกล้ม การเตะของรถจากดิน โคน	1.ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนเข้าปฏิบัติงาน 2.ตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 3.เตรียมอุปกรณ์การปฐมพยาบาลพร้อมทั้งไปจ่าย ฉะม เลือย 4.เตรียมชุดสื่อสารสำรองในกรณีฉุกเฉิน	1.ติดต่อผู้รับเหมาในพื้นที่หรือเพื่อนร่วมงานในพื้นที่ข้างเคียง 2.แจ้งหัวหน้าแปลงให้รีบทราบและดำเนินการตามแผนตอบโต้อุบัติเหตุ
2	ภายในแปลง	การเดินตรวจแปลง/ตรวจสอบคุณภาพของวัชพืช	ท่อนไม้, กิ่งไม้, สัตว์มีพิษ	ผู้ปฏิบัติงาน, ผู้รับเหมา	1.ได้รับอันตรายจากการ ถูกท่อนไม้ กิ่งไม้ที่แทง หรือ สัตว์มีพิษกัด ต่อย	1.ใส่ชุดปฏิบัติงานให้รัดกุมก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน 2.เตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1.ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 2.แจ้งหัวหน้าแปลงให้รีบทราบและดำเนินการตามแผนตอบโต้อุบัติเหตุ
		ผลของการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ	RTE, ชนิดพันธุ์ที่หายาก/ถูกคุกคาม/ใกล้สูญพันธุ์	ชนิดพันธุ์ที่เสี่ยง	1.ถ้าพบเห็น ให้ทำข้อมูลไปปรึกษาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2.ถ้าไม่พบ ให้มีการตรวจติดตามปีละ 1 ครั้ง	1.ทำการสำรวจและบันทึกจุดที่พบภายในแปลง ตามคู่มือ 2.แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนที่รับผิดชอบ	1.ทำสัญลักษณ์แสดงให้เห็นจุดที่พบเพื่อป้องกันความเสียหายจากการทำกิจกรรมภายในแปลง
		กิจกรรมการกำจัดวัชพืชภายในแปลง	พื้นที่รกร้างข้างเคียง	ผู้ปฏิบัติงาน, ผู้รับเหมา	1.พบชนิดพันธุ์ต่างถิ่นมีการแพร่กระจายในพื้นที่แปลงจนก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิต	1.ทำการสำรวจและหาวิธีการทำลายและตัดวงจรการแพร่กระจายไปยังแปลงข้างเคียง 2.สอบสวนแหล่งที่มาเพื่อป้องกันการกระจายแปลงข้างเคียง	1.ทำลายและตัดวงจรการแพร่กระจายไปยังแปลงข้างเคียง
3	พื้นที่แปลงข้างเคียงและบ่อน้ำภายในแปลง	ไหลมาจากพื้นที่ข้างเคียงไปไกลจากการไหลกลับที่ไม่ใช่เนื้อไม้ เช่น รั้วพัง ปลายเป็นคัน	ไฟและควันไฟ	ผู้ปฏิบัติงาน, ผู้รับเหมา	1.ได้รับอันตรายจากอยู่ใกล้พื้นที่ไฟไหม้หรือการดีดระเบิดจากไฟไหม้	เตรียมอุปกรณ์ดับไฟประจำจุดปฏิบัติงานและผู้รับเหมาในพื้นที่	1.ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 2.แจ้งหัวหน้าแปลงให้รีบทราบและดำเนินการตามแผนตอบโต้อุบัติเหตุ 3.จัดให้ถืออุปกรณ์ดับไฟประจำแปลง
4	แปลงคัดไม้	เศษหรือจากการคัดไม้	เศษปลายไม้ คอไม้	ผู้ปฏิบัติงาน, ผู้รับเหมา	ได้รับอันตรายจากการถูกเศษ ไม้ที่แทงจากการเข้าไปสำรวจปิดแปลงและการใช้สิ่วการโลกบนเศษหรือจากการคัดไม้	1.ใส่ชุดปฏิบัติงานให้รัดกุมก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน 2.เตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1.ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 2.แจ้งหัวหน้าแปลงให้รีบทราบและดำเนินการตามแผนตอบโต้อุบัติเหตุ
5	สำนักงาน	7.งาน Zoom ควบหน้างาน	โทรศัพท์มือถือ	ผู้ปฏิบัติงาน	โทรศัพท์มือถือเสียงเบาแต่อาจเกิดภาวะเครียด หรือ อุณหภูมิ	1.ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ก่อนทำงาน 2.จัดให้สิ่งสิ่งดับเพลิงประจำอาคารสำนักงานและตรวจสอบสภาพให้	1.ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 2.แจ้งหัวหน้าแปลงให้รีบทราบและดำเนินการตามแผนตอบโต้อุบัติเหตุ
		นิคมผู้คิด		ผู้ปฏิบัติงาน	ปวดตาเนื่องจากแสงสว่างหรือแสงจ้าเกินไปจากหน้าจอ Monitor	สำรวจแสงสว่างในพื้นที่ทำงานก่อนปฏิบัติงานและหาอุปกรณ์แสงสว่างที่เหมาะสมหรือสวมแว่นตาสchutzให้ที่สวมบุรุษและพร้อมใช้งาน	1.ปรับพื้นที่ทำงานให้อยู่ในจุดที่เหมาะสม 2.ปรับอัตราการทำงานบ่อยๆเพื่อลดผลกระทบ
		บู๊ทิง		ผู้ปฏิบัติงาน	การใส่ชุดที่มีลักษณะไม่เหมาะสม มีเสียงดังมากเป็นเวลานาน ส่งผลต่อสมรรถนะการได้ยินเสียง	1.พิจารณาใช้อุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติลดเสียงหรือระบบการได้ยิน 2.ใช้อุปกรณ์เสริมในจุดที่ไม่รบกวนบุคคลข้างเคียง เช่น ลำโพง	1.ปรับลดเสียงหูฟังระดับต่ำในช่วงเวลาที่ถึงไม่ถึงคิวที่ต้องพูดหรือรายงาน
	ผู้จัดทำ : อารีรัตน์ ภารีภักดิ์ (อารีรัตน์ ภารีภักดิ์) 19/5/2026			ผู้ตรวจสอบ : ชิตชม บุญนาคาลสุข (ชิตชม บุญนาคาลสุข) 19/5/2026			

### 3. การประเมินความเสี่ยงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

#### การประเมินความเสี่ยงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

แผนก : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุสืบ \_\_\_\_\_

[  ] งานที่ทำโดยพนักงาน

ฝ่าย : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุสืบ \_\_\_\_\_

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	1.ตำแหน่งงาน/พื้นที่	2.รายละเอียด	3.แหล่งกำเนิดอันตราย	4.ผู้ได้รับผลกระทบ	5.ลักษณะและสาเหตุของผลกระทบ	6.มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7.วิธีการทำงานหากเกิดเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่,แบบ สัปดาห์รวม	การทำงานของรถแบคโฮและ รถแทรกเตอร์	1.ถนนสาธารณะ/คลองสาธารณะ	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา, ชุมชนรอบแปลง	การเตรียมพื้นที่ใกล้แนวเขตและถนนหรือคลอง สาธารณะที่จะคันไม้ล้มขวางทางสัญจร หรือการ พังทลายของดินลงแหล่งน้ำ	1.กั้นพื้นที่กั้นชนห่างจากแนวเขตและแหล่งน้ำ อย่างน้อย3เมตร 2.ตรวจสอบนอกสารสิทธิ์และระวังที่ดินให้ชัดเจน ก่อนเข้าปฏิบัติงาน 3.ประสานผู้นำชุมชนหรือเจ้าของพื้นที่ข้างเคียงให้	1.ประสานผู้นำชุมชนหรือเจ้าของพื้นที่ข้างเคียง ร่วมหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน
			2.เสียงจากการทำงานของเครื่องจักร	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา, ชุมชนรอบแปลง	เสียงจากเครื่องยนต์และการกระแทกจากการ ทำงานก่อให้เกิดความรำคาญ	1.ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรลดข้อต่อ ต่างๆให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้ 2.หลีกเลี่ยงการทำงานในช่วงเวลาพัก ไม่เกิน 20.00 น. 3.แจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนอาศัยอยู่ติดพื้นที่	1.ประสานผู้นำชุมชนหรือเจ้าของพื้นที่ข้างเคียง ให้ร่วมกันพิจารณาเพื่อลดผลกระทบ 2.ทำข้อตกลงกับผู้ได้รับผลกระทบไม่ทำงานใน ช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดความรำคาญตามข้อตกลง
			3.ฝุ่นจากการขุดหรือไถ เตรียมพื้นที่	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา, ชุมชนรอบแปลง	ฝุ่นที่กระจายเข้าบ้านเรือนข้างเคียงแปลงหรือ ถนนสาธารณะ	1.จัดให้มีรถน้ำสำหรับรดน้ำถนนบริเวณถนน สาธารณะ 2.ทำแนวด้วยวัสดุกันระหว่างแปลงกับบ้านเรือนที่ อยู่ข้างเคียง	1.พิจารณาทำม่านรอบในการ รดน้ำเพื่อ ให้อัดฝุ่นให้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.ตรวจสอบสภาพวัสดุกันให้อยู่ในสม บูรณ์และ เพิ่มชั้นความหนาให้มากขึ้น
			4.การพังทลายของดิน,ตลิ่ง และการ ไหลชะของหน้าดิน	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา, ชุมชนรอบแปลง	1.การพังทลายบริเวณตลิ่งข้างแหล่งน้ำหรือคลองข้าง แปลง 2.การไหลชะหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดเอียงสูง	1.การเตรียมพื้นที่ให้เว้นระยะห่างจากแนวริมคลอง หรือแหล่งน้ำอย่างน้อย3เมตร 1.ปรับพื้นที่เพื่อลดความลาดเอียงของพื้นที่ 2.วางหินกรวดวางทางลาดเอียงเพื่อลดความแรง ในการไหลของน้ำ	1.ทำกั้นข้อม แขนแนว ขอบตลิ่งที่พังแล้วปลูกพืช เพื่อช่วยป้องกันการพังทลายเช่นหญ้าแฝก 1.ไม่ทำกิจกรรมแปลงในพื้นที่ที่มีความลาดเอียง เกิน45 องศา 2.ขุดร่องน้ำขวางแนว การไหลชะหน้าเพื่อรองรับ น้ำและชะลอการ ไหลของน้ำ 3.ทำคันระหว่งร่องเพื่อให้เป็นร่องรับน้ำใน พื้นที่
2	งานกำจัดวัชพืช	การกำจัดวัชพืชภายในแปลง (ที่ชั่วคราว)	เศษหญ้าและ ใบไม้ภายในแปลง	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา, ชุมชนรอบแปลง	ไฟไหม้ภายในแปลงแล้วลุกลามไปยังพื้นที่ข้างเคียง	1.จัดการ ฝึกอบรม วัชพืช และคันแนวกันไฟรอบ แปลงอย่างน้อย 3 เมตร 2.จัดให้มีพนักงานวิ่งตรวจเพื่อระวังไฟในช่วงฤดู แล้งทุกแปลง 3.จัดให้มีอุปกรณ์ดับไฟประจำแต่ละกลุ่มแปลง	1.ประสาน หน่วยดับเพลิงในพื้นที่ 2.แจ้งหัวหน้าแปลงให้ทราบและดำเนินการ ตามแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

การประเมินความเสี่ยงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

แผนก : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุฉบับ \_\_\_\_\_

ฝ่าย : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุฉบับ \_\_\_\_\_

[ ✓ ] งานที่ทำโดยพนักงาน

[ ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[ ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[ ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	1.ตำแหน่งงาน/พื้นที่	2.รายละเอียด	3.แหล่งกำเนิดอันตราย	4.ผู้ได้รับผลกระทบ	5.ลักษณะและสาเหตุของผลกระทบ	6.มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7.วิธีการทำงานหากเกิดเหตุ
3	งานตัดไม้	การทำงานของรถแม็คโคตัดไม้ และรถแทรกเตอร์	1.ถนนสาธารณะ/คลองสาธารณะ	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา, ชุมชนรอบแปลง	การตัดไม้ใกล้แนวถนนและสายไฟหรือคลองสาธารณะที่จะทำให้ต้นไม้ล้มขวางทางสัญจร , เกยสายไฟ,การล้มขวางการไหลของน้ำ	1.ประสานการไฟฟ้าในการตัดกระแสไฟในช่วงที่มีการตัดไม้ใกล้แนวสายไฟ 2.ประสานงานกับท้องถิ่นในการปิดถนนช่วงที่มีการตัดไม้ติดถนนสาธารณะ 3.จัดเตรียมเชือกสำหรับดึงไม้ไปให้ล้มขวางทางน้ำ 4.จัดพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรพร้อมติดตั้งสัญญาณเตือนเมื่อมีต้นไม้ล้มขวางทางจราจร 4.ดำเนินการ ผู้ต้น ไม้กิ่งไม้ขึ้นจากกิ่งจราจร ใกล้เคียงที่สุด	1.แจ้งหัวหน้าแปลง ให้บริหาร และดำเนินการตามแผนตอบโต้อุบัติเหตุ 2.ตัดกระแสไฟฟ้าทันทีหากมีต้นไม้ พสายไฟ 3.จัดพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรพร้อมติดตั้ง สัญญาณเตือนเมื่อมีต้นไม้ล้มขวางทางจราจร 4.ดำเนินการ ผู้ต้น ไม้กิ่งไม้ขึ้นจากกิ่งจราจร ใกล้เคียงที่สุด
			2.เสียงจากการทำงานของเครื่องจักร	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา, ชุมชนรอบแปลง	เสียงจากเครื่องยนต์และการกระแทกจากการทำงานก่อให้เกิดความรำคาญ	1.ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรจุดข้อต่อต่างๆ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้ 2.หลีกเลี่ยงการทำงานในช่วงเวลาวิกาล ไม่เกิน 20.00น. 3.แจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนอาศัยอยู่ติดพื้นที่ทำงาน ให้ทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน	1.ประสานผู้นำชุมชนหรือเจ้าของพื้นที่ข้างเคียงให้ร่วมกันพิจารณาเพื่อลดผลกระทบ 2.ทำข้อตกลงกับผู้ได้รับผลกระทบไม่ทำงานในช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดความรำคาญตามข้อตกลง
	การใช้เลื่อยยนต์หรือเครื่องจักรตัดไม้	เครื่องมือมีคม / เครื่องจักรตัดไม้	ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับเหมา	อาจเกิดบาดแผล ถูกตัด กระเด็นของเศษไม้หรืออันตรายจากเครื่องจักร	ผู้ปฏิบัติงานใช้ PPE เช่น หมวกนิรภัย แวนตา ลูกมือ รองเท้านิรภัย และตรวจสภาพเครื่องมือก่อนใช้งาน	หยุดใช้เครื่องมือทันที ปฐมพยาบาล แจ้งหัวหน้าแปลง ส่งต่อ โรงพยาบาลหากจำเป็น และตรวจสอบสาเหตุก่อนดำเนินงานใหม่	
	งานขนส่ง	รถบรรทุกขนส่งไม้	1.ถนนสาธารณะ	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา, ชุมชนรอบแปลง	1.ตีวงจราจรชำรุด 2.การจราจรที่ไม่สะดวกในจุดสวนเลนและจุดถนนแคบ	1.ประสานกับท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการซ่อมบำรุงถนน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 2.ติดป้ายและสัญลักษณ์เตือนรวมทั้งสัญญาณ ไฟให้มีการระมัดระวังทางเข้าออก จุดสวนเลน จุดถนนแคบ	1.แจ้งหัวหน้าแปลง ให้บริหาร และดำเนินการตามแผนตอบโต้อุบัติเหตุ 2.ประสานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการซ่อมผิวจราจร ให้อยู่ใน สภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน 3.ติดตั้ง สัญญาณ ไฟเตือน ป้าย สัญญาณ จุดที่สวนเลนชำรุด
2.เสียงและการสั่นสะเทือนจากการวิ่งของรถบรรทุก			ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา, ชุมชนรอบแปลง	1.เสียงเครื่องยนต์รถบรรทุกไม่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชน 2.แรงสั่นสะเทือนจากการวิ่งของรถบรรทุกไม้	1.ตรวจสอบเช็คเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตามมาตรฐาน 2.รถบรรทุกไม้ค้ำน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด 3.ลดความเร็วในเขตชุมชนและควบคุมความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด 4.ประสานท้องถิ่น ให้ทราบถึงช่วงเวลากลับปฏิบัติงาน	1.กำหนดความเร็วในการวิ่งที่ชุมชนไม่เกิน 45กม.ต่อชั่วโมง 2.ให้ปรับปรุ่งท่อไอเสียให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	

การประเมินความเสี่ยงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

แผนก : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุฉบับ \_\_\_\_\_

ฝ่าย : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุฉบับ \_\_\_\_\_

[  ] งานที่ทำโดยพนักงาน

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	1.ตำแหน่งงานพื้นที่	2.รายละเอียด	3.แหล่งกำเนิดอันตราย	4.ผู้ได้รับผลกระทบ	5.ลักษณะและสาเหตุของผลกระทบ	6.มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7.วิธีการทำงานหากเกิดเหตุ
			3.ฝุ่นจากกรังของรถบรรทุก	ชุมชนรอบข้าง	มีฝุ่นขณะรถบรรทุกไม่วิ่ง ในทางสาธารณะ	1.บรรทุกไม่ตมน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด 2.จัดให้มีรถนำรถถนนบริเวณจุดที่ชุมชน 3.ควบคุมความเร็วให้ขึ้นไปตามที่กฎหมายกำหนด	1.นำรถบรรทุกนำรถถนน ในจุดพื้นที่ชุมชนที่มีผลกระทบ 2.กำหนดความเร็วในการวิ่งผ่านที่ชุมชนไม่เกิน 45กม.ต่อชั่วโมง
			4.การล่อลวงของไม่ระหว่างการเดินทาง	ชุมชนรอบข้าง,ผู้ร่วมทางสัญจร	มีท่อนไม้ล่องหล่นลงกึ่งจราจร	1.บรรทุกไม่ตมน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด 2.ใช้เชือกหรือสายรัดไม้ให้แน่นหนา 3.ใช้หาคูมไม้บนตัวรถให้มีมัดชิด	1.เก็บท่อนไม้ออกจากผิวจราจร รวดข้างทางโดยทันที 2.ติดตั้งไฟสัญญาณ สัญญาณเตือน ให้เห็นได้ชัดเจน
			5.สายไฟระหว่างทาง	ผู้ปฏิบัติงาน,ชุมชนรอบข้าง	1.อันตรายจากการถูกไฟช๊อตอันเกิดจากรถบรรทุกเกี่ยวสายไฟขาด	1.ให้มีการสำรวจเส้นทางก่อนการเคลื่อนย้ายก่อนทุกครั้ง 2.จัดให้มีอุปกรณ์ในการช่วยเปิดทาง เช่นมัด ไม้ค้ำสายไฟ เป็นต้น 3.ห้ามบรรทุกความสูงเกินกฎหมายกำหนด	1.ปรับลดความสูงของจากรถบรรทุกให้ต่ำกว่าแนวสายไฟ 2.ใช้เสาค้ำยันสายไฟจุดที่ทำให้อุปกรณ์ระวางตัวรถบรรทุก
5	งานบำรุงรักษาต้นไม้	2.การใช้ปุ๋ยซีโกล์กลบ	1.การชะล้างของน้ำลงสู่แหล่งน้ำ	ชุมชนรอบข้าง	1.เกิดการชะล้างของปุ๋ยไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	1.กันพื้นที่กันชนห่างจากแนวเขตและแหล่งน้ำอย่างน้อย 3เมตร 2.ทำการกลบปุ๋ยทุกครั้งหลังจากใส่เสร็จ	1.ใช้เครื่องจักรคันแนวคู่กันระหว่างแปลงกับแหล่งน้ำหรือเส้นทางทางไหลของน้ำ
			2.กลิ่นของซีโกล์	ผู้ปฏิบัติงาน,ชุมชนรอบข้าง	1.มีการฟุ้งกระจายของกลิ่นก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	1.จัดทำกรนำปุ๋ยซีโกล์แปลงในช่วงเวลาที่ไม่มีฝนตก 2.จัดทำแผนการไกลอบพื้นที่ลอกจากดำเนินการโรยปุ๋ยซีโกล์เสร็จ 3.ประสานงานกับผู้รับเหมาก่อนที่จะทำการโรยซีโกล์ให้พร้อมก่อนการสั่งปุ๋ยซีโกล์ในแปลง	1.ดำเนินการไกลอบพื้นที่หากมีฝนตก 2.ไม่กองปุ๋ยซีโกล์ไว้เป็นเวลานานให้ทำการโรยทันที
6	การจัดกรขยะภายในแปลง	กิจกรรมต่างๆภายในแปลง	เศษขวดและถุงพลาสติกภายในแปลง	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา,ชุมชนรอบแปลง	1.ได้รับอันตรายจากเศษขวดที่ภายในแปลง 2.ปริมาณขยะอันตรายน่ามากขึ้นเนื่องจากกรกำจัดไม่ถูกต้อง	1.จัดทำภาชนะและจุดรวบรวมขยะเพื่อนำไปทิ้งที่จุดทิ้งขยะของท้องถิ่น	1.จัดทำจุดสำหรับรับเหมาแต่ละรายที่เข้าทำงานในพื้นที่แปลง 2.ท่อน้ำแปลงดำเนินการรวบรวมขยะที่จุดรวบรวมขยะของท้องถิ่น
7	งานเตรียมพื้นที่,งานตัดไม้,งานไถ	การชะไหลของน้ำมัน	น้ำมันเชื้อเพลิง,น้ำมันเครื่อง,น้ำมันหล่อลื่น	ผู้ปฏิบัติงาน,ผู้รับเหมา,ชุมชนรอบแปลง	1.อันตรายจากการสูดดม อันเนื่องจากการรั่วไหลของน้ำมัน 2.การชะล้างลงแหล่งน้ำ	1.ให้มีวัสดุรองรับจุดเติมและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันทุกครั้ง 2.ติดตั้งเตือนห้ามก่อประกายไฟในพื้นที่ทำงาน 3.ไม่มี	1.หากติดน้ำมันรั่วไหลในแปลงให้ตัดดินบริเวณที่มีกรรั่วไหลใส่ถุงดำส่งให้กับหัวหน้าแปลงเพื่อส่งกำจัดที่หน่วยงานสิ่งแวดล้อมขอรับวิธาการสกัดน้ำมันภายในแปลง

การประเมินความเสี่ยงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

แผนก : สร้างวัดอุบล

ฝ่าย : สร้างวัดอุบล

[  ] งานที่ทำโดยพนักงาน

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	1.ตำแหน่งงานพื้นที่	2.รายละเอียด	3.แหล่งกำเนิดอันตราย	4.ผู้ได้รับผลกระทบ	5.ลักษณะและสาเหตุของผลกระทบ	6.มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7.วิธีการทำงานหากเกิดเหตุ
8	ภายในแปลง	โร และแมลง	1. แคนคอปม 2. หนอนที่เสื่อ 3. ค้าง	คนไม่, แปลงบริษัท	1. ความเสียหายจากการ <u>เหียน, เหยียน</u> ต้นทักลัม เนื่องจากเข้าหากันในแปลงของสัตว์สัตว์เลี้ยง จำพวก โค และ กระบือ	1. ต้องดำเนินการสำรวจตามแผนการตรวจติดตามที่กำหนด (Eucalyptus Check-up) เดือนละ 1 ครั้ง โดยวิธีการ Photostamp ข้อมูลถูกจัดเก็บในระบบ CDS 2. จัดการแปลงให้สะอาด ไม่ให้มีผู้รบกวนภายในแปลงเนื่องจากเป็นแหล่งสะสม โร และ แมลง	1. Zoom แจ้งทีมวิจัยโรคพืชและแมลง 2. แก้ไขปัญหาตามคำแนะนำของทีมวิจัย 3. แก้ส่งเอกสาร 4. หากพบความเสียหายของไม้มากกว่า 50% ของอนุกรมหรือแปลง
9	ภายในแปลง	สัตว์เลี้ยง	1. โคน 2. กระบือ	คนไม่, แปลงบริษัท		1. จัดการเรื่องหญ้าที่อาหารภายในแปลงเพื่อลดความเสี่ยงในการดึงคูดสัตว์เลี้ยงจำพวก โค กระบือ 2. ล้อมรั้วแนวเขตหรือแนวเส้นทางการเดินของสัตว์ที่จะผ่านแปลง 3. เจริญกับเจ้าของสัตว์เลี้ยงเพื่อช่วยในการป้องกัน	1. แจ้งเจ้าของสัตว์เลี้ยงเพื่อประเมินความเสี่ยงและเฝ้าระวัง สัตว์ มี สิ่ง ผัน แปลง 2. ล้อมรั้วหรือปิดเส้นทาง การเดิน ขัน แปลง ของ สัตว์
	ภายในแปลง	คนขโมยไม้	1. บุคคลที่ลักขโมย	คนไม่, แปลงบริษัท	1. ความสูญเสียจากเหตุการขโมยตัดไม้ภายในแปลง 2. ความสูญเสียจากเหตุการขโมยไม้ภายในแปลงที่กำลังตัดไม้	1. ติดป้ายเตือน พื้นที่ส่วนบุคคลห้ามเข้า เพื่อเป็นการป้องปราม 2. ทำแผนผังตรวจเฝ้าระวังแปลง 1. ทำการ zoom เช็คสต็อกไม้ ค้าง ในแปลงเช้า - เย็น 2. ทำการ ล็อก ซิล ไม้บนรถก่อนออกจากแปลงทุกเที่ยว	1. แจ้งหัวหน้าแปลง ให้รับทราบและดำเนินการตามแผนตอบโต้เหตุความเสียหายจากการลักขโมยไม้ 1. ทำรมให้ผู้รับเหมากัดไม้ ค้าง แปลง 2. แจ้งหัวหน้าแปลง ให้รับทราบและดำเนินการตามแผนตอบโต้เหตุความเสียหายจากการลักขโมยไม้
	ผู้จัดทำ : อารีรัตน์ かりกสิณ (อารีรัตน์ かりกสิณ) 19/5/2026		ผู้ตรวจสอบ : ชิตชม บุญนาคาลสุข (ชิตชม บุญนาคาลสุข) 19/5/2026				

## 4.การประเมินความเสี่ยงด้านกฎหมาย

### การประเมินความเสี่ยงด้านกฎหมาย

แผนก : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุลับ \_\_\_\_\_

ฝ่าย : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุลับ \_\_\_\_\_

[  ] งานที่ทำโดยพนักงาน

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	1.ตำแหน่งงาน/พื้นที่	2.รายละเอียดการปฏิบัติงาน/ผลการสำรวจพื้นที่	3.แหล่งกำเนิดความเสี่ยง	4.ใครอะไรที่ได้รับความเสี่ยง	5.ลักษณะและสาเหตุของความเสี่ยง	6.มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7.วิธีการทำงานหากพบเห็นปัญหา
1	พื้นที่	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	เอกสารสิทธิ์	บริษัท/คู่สัญญา/บริษัท	เอกสารสิทธิ์ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน หมุดอายุ หรือสิทธิ ใช้ประโยชน์ไม่สอดคล้องกับกิจกรรมในพื้นที่ (Annex A. 1.1) โดยต้องตรวจสอบ 1.ความถูกต้องของเอกสารสิทธิ์ในพื้นที่การปลูกไม้ 2.การเสียมคามกฎหมายที่ดินไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด 3.การอนุญาตใช้ในกรรมสิทธิ์ที่ดินที่ไม่ตรงกับการใช้ประโยชน์จริง	1.จัดทำทะเบียนเอกสารสิทธิ์และสัญญา ระบุเลขที่เอกสาร ผู้ถือสิทธิ์ พื้นที่ ที่กีด วันหมดอายุ และสถานะการใช้ประโยชน์ ตรวจสอบทวนก่อนปรับเปลี่ยนพื้นที่รับรอง 2. ทำการวัดพื้นที่ด้วยการเดิน Distance แล้วนำพื้นที่เทียบกับระวางที่ดินก่อนเข้าทำประโยชน์ 3.ฝ่ายบัญชีตรวจสอบการจ่ายภาษีตามรอบการจ่ายแต่ละรายการ ติดตามอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4.ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินให้ตรงกับประเภทการเสียภาษีกับทางบัญชีก่อน	1.หยุดดำเนินการในพื้นที่ที่แนวเขตไม่มีความชัดเจนทันที 2.แจ้งฝ่ายกฎหมายดำเนินการขอขมวดที่ดินให้มีความชัดเจนก่อนดำเนินการกิจกรรม
	พื้นที่	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่แนวเขต	บริษัท/คู่สัญญา/บริษัท	1.การปลูกไม้ปลูกในพื้นที่ข้างเคียง 2.การตัดไม้เกินพื้นที่ 3.การปลูกไม้ปลูกในพื้นที่สาธารณะ	1.ติดคู่มือชุมชนและเจ้าของพื้นที่ข้างเคียงร่วมตรวจสอบแนวเขต 2.ตรวจสอบระวางที่ดินก่อนดำเนินการตัดไม้ 3.ทำการวัดพื้นที่ด้วยการเดิน Distance วัดพื้นที่เทียบกับระวางที่ดินก่อน 4.ประสานผู้นำชุมชนเพื่อตรวจสอบแนวเขตก่อนเข้าปฏิบัติงาน	1.หยุดดำเนินการในพื้นที่ที่แนวเขตไม่มีความชัดเจน 2.ฝ่ายกฎหมายดำเนินการขอขมวดที่ดินให้มีความชัดเจนก่อนดำเนินการกิจกรรม 3.มีการพิจารณาขอขมวดค่าเสียหายที่เกิดจากการปลูกต้นไม้และตัดไม้ปลูกในพื้นที่
	พื้นที่	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	สัญญาเช่า	บริษัท/คู่สัญญา/บริษัท	1.ผู้ให้เช่าไม่ได้คือสัญญาหรือผู้เช่า ดำเนินการคดี ไม่ทันตามอายุสัญญา 2.ผู้ให้เช่าไม่ได้เสียภาษีที่ดินตามระยะเวลาที่กำหนด 3.ผู้ให้เช่าคืนไม่ได้เสียภาษีตามประเภทการเช่าประโยชน์ให้เช่า	1.ฝ่ายบัญชีดำเนินการติดตามสัญญาแล้วแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบในการคดี ให้ทราบเพื่อวางแผนการคดีล่วงหน้า 2.ดำเนินการเจรจาต่ออายุสัญญาหากไม่สามารถทำธุรกรรมแล้วเสร็จตามสัญญา 3.ฝ่ายบัญชีดำเนินการติดตามเสียภาษีที่ดินตามระยะเวลาที่กำหนด 4.ฝ่ายบัญชีดำเนินการติดตามหลักฐานการเสียภาษีที่ดินตามประเภทการเช่าประโยชน์ ตามที่กำหนด	1.หากคดีไม่ออกจากพื้นที่ ไม่ทันตามอายุสัญญาเข้าให้หยุดคดี ไม่ทันถึงจนกว่าจะมีการเจรจาต่ออายุสัญญากับผู้ให้เช่าแล้วเสร็จ 2.ฝ่ายบัญชีประสานกับผู้ให้เช่าดำเนินการเสียภาษีที่ดินตามระยะเวลาที่กำหนด 3.ฝ่ายบัญชีประสานดำเนินการติดตามหลักฐานการเสียภาษีที่ดินตามประเภทการเช่าประโยชน์ ตามที่กำหนด

การประเมินความเสี่ยงด้านกฎหมาย

แผนก : สร้างวัตถุดิบ

ฝ่าย : สร้างวัตถุดิบ

งานที่ทำโดยพนักงาน

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	1.ตำแหน่งงาน/พื้นที่	2.รายละเอียดการปฏิบัติงาน/ผลการสำรวจพื้นที่	3.แหล่งกำเนิดความเสี่ยง	4.ใคร/อะไรที่ได้รับความเสี่ยง	5.ลักษณะและสาเหตุของความเสี่ยง	6.มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7.วิธีการทำงานหากประเด็นปัญหา
2	แรงงาน	พนักงานบริษัท	สัญญาจ้าง	ผู้ปฏิบัติงาน	1. ไม่มีสัญญาจ้างหรืออายุสัญญาจ้างหมดอายุ 2. คุณสมบัติของพนักงานที่เหมาะสมแต่ละประเภทงาน 3. อัตราค่าจ้างตามกฎหมายแรงงานในแต่ละพื้นที่ 4. ปัญหาการสื่อสารและความเข้าใจในสัญญาจ้างของแรงงานAEC	1. ฝ่ายบุคคลจัดให้พนักงานขึ้นสัญญาจ้างและต่ออายุสัญญาจ้างตามเวลาที่กำหนด 2. การสรรหาพนักงานต้องไม่จ้างแรงงานเด็กและต้องพิจารณาคุณสมบัติให้เหมาะกับหน้าที่ได้รับมอบหมายเช่นพนักงานขับรถต้องมีใบขับขี่ 3. อัตราค่าจ้างงานเป็นกฎหมายแรงงานของแต่ละจังหวัด และตามที่กระทรวงแรงงาน 4. ฝ่ายบุคคลจัดการอบรมชี้แจงเงื่อนไขการจ้างงานแก่พนักงานAEC ก่อนการปฏิบัติงาน	1. ดำเนินการตรวจสอบสัญญาก่อนให้พนักงานเริ่มการปฏิบัติงาน 2. ดำเนินการจ้างงานตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัดและเก็บเอกสารใบอนุญาตหรือใบรับรองประจำตำแหน่งไว้ที่ฝ่ายบุคคล 3. แจ้งประกาศอัตราค่าจ้างขั้นต่ำของแต่ละพื้นที่ให้พนักงานรับทราบ 4. จัดให้มีล่ามเพื่อความสะดวกในการสื่อสาร
			สวัสดิการ		1. อุปกรณ์ความปลอดภัยและเครื่องมือที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของพนักงานมีไม่เพียงพอ 2. อุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน	1. กำหนดจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยและเครื่องมือที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของพนักงานให้เพียงพอ 2. การจัดให้มีการประกันอุบัติเหตุของบริษัทฯ 3. จัดทำประกันสังคมสำหรับพนักงานตามกฎหมายแรงงาน 4. จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำกลุ่มแปลง	1. ฝ่ายบุคคลจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างไว้สำรองในยามฉุกเฉิน 2. ให้พนักงานพกเอกสารแสดงตัวตนหรือสิทธิการรักษาพยาบาลไว้ตลอดเวลา 3. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น แล้วแจ้งเหตุกับหัวหน้างานตามลำดับขั้นแผนตอบโต้กรณีเกิดอุบัติเหตุ



การประเมินความเสี่ยงด้านกฎหมาย

แผนก : สร้างวัตถุดิบ

ฝ่าย : สร้างวัตถุดิบ

[  ] งานที่ทำโดยพนักงาน

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	1. ตำแหน่งงาน/พื้นที่	2. รายละเอียดการปฏิบัติงาน/ผลการสำรวจพื้นที่	3. แหล่งกำเนิดความเสี่ยง	4. ใครจะได้รับความเสี่ยง	5. ลักษณะและสาเหตุของความเสี่ยง	6. มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7. วิธีการทำงานหากประเด็นปัญหา
2	แรงงาน	การจ้างงานผู้รับเหมา	สัญญาจ้างเหมางาน		1. ไม่ได้ทำสัญญาจ้างและอายุสัญญาจ้าง 2. คุณสมบัติหรือความไม่พร้อมของใน การทำงานแต่ละประเภท 3. ผู้รับจ้างงาน	1. ผู้รับเหมาทุกรายให้ ZOOM เปิดงานกับ CR ทุกครั้งที่ต้อง ตรวจสอบสถานะของสัญญา 1. ให้มีการ ZOOM สัมภาษณ์ผู้รับเหมาทุกรายเพื่อสำรวจ แรงงานและเครื่องจักร อุปกรณ์ในการทำงาน ก่อนการเปิด งาน 3. บริษัทเปิด ให้มีการจ้างเหมางานทั้งแบบเหมาชิ้นงานและ จ้างรายวันค่าแรงตามกฎหมายกำหนดของแต่ละพื้นที่ 4. มีการหักเงินค้ำประกันในการทำงานทุกกิจกรรม	1. หัวหน้าแปลงดำเนินการทำสัญญาหรือต่อสัญญาก่อนบัญชีรายการจ่ายค่าจ้าง ให้ผู้รับเหมา 2. ให้ผู้รับเหมาแสดงหลักฐานเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร และจำนวนแรงงาน ในการ ZOOM สัมภาษณ์ผู้รับเหมาก่อนการทำงาน 3. ทำการทบทวนเงื่อนไขของสัญญาแต่ละประเภทผ่าน CR และให้กรรมการเคาะ ราคาใหม่ 4. หักเงินค้ำประกันตามความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจริง
			แรงงาน	บริษัทผู้รับเหมา	1. การใช้แรงงานต่ำกว่ากฎหมาย กำหนด 2. การจ้างแรงงานต่างด้าว 3. การจ้างแรงงานที่ไม่มีใบอนุญาตขับขี่ หรือใบอนุญาตขับขี่หมดอายุ	1. ตรวจสอบบัตรประจำตัวแรงงานของผู้รับเหมาก่อน ทำงานทุกครั้งไม่ให้ใช้แรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี 2. ผู้รับเหมาที่จ้างแรงงานต่างด้าวต้องแสดงใบอนุญาต ทำงาน ให้ถูกต้องก่อนทำการทำสัญญา 3. ตรวจสอบใบอนุญาตขับขี่ของแรงงานก่อนที่จะรับเหมา งาน	1. หากพบการใช้แรงงานต่ำกว่าอายุ 18 ปี ทำงานในพื้นที่ให้หยุดปฏิบัติงาน โดยทันที 2. หากตรวจสอบพบแรงงานต่างด้าว ไม่มีใบอนุญาตทำงานหรือใบอนุญาตไม่ ถูกต้องให้หยุดทำงานทันทีจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 3. หากตรวจสอบพบแรงงาน ไม่มีใบอนุญาตขับขี่หรือใบอนุญาตหมดอายุให้หยุด ปฏิบัติงาน ในการขับรถทันทีจนกว่าจะดำเนินการ ให้ถูกต้อง
3	อุปกรณ์ใน การทำงาน		เครื่องจักร	บริษัทผู้รับเหมา	1. รถยนต์ในการปฏิบัติงานไม่ได้คือ ภาษีและพรบ. 2. ผู้ขับขี่ไม่มีใบอนุญาตหรือไม่มีต่ออายุ ใบอนุญาต 3. การขออนุญาตเคลื่อนย้ายเครื่องจักร ในการตัดไม้ 4. เครื่องจักรมีการตัดแปลง โดยไม่ได้ รับอนุญาต	1. ฝ่ายบุคคลและฝ่ายบัญชีทำการตรวจสอบการต่อภาษีและ พรบ. ของรถทุกประเภททั้งรถส่วนบุคคลและที่เป็น ทรัพย์สินของบริษัทก่อนให้ลงปฏิบัติงาน 2. ฝ่ายบุคคลและหัวหน้างานทำการตรวจสอบการ ใบอนุญาตขับขี่ของพนักงาน ให้พร้อมและตรงกับรถทุก ประเภททั้งรถส่วนบุคคลและที่เป็นทรัพย์สินของบริษัท ก่อนให้ลงปฏิบัติงาน 1. ฝ่ายเครื่องจักรกลหนักตรวจสอบ ใบอนุญาตก่อนการ เคลื่อนย้ายเครื่องจักรบางประเภท เช่น เครื่องจักร ในการตัด ไม้ 2. ฝ่ายเครื่องจักรกลหนักตรวจสอบ ใบอนุญาตตัดแปลง ต่อเติมของเครื่องจักรบางประเภท เช่น รถลากจูง	1. ให้หยุดใช้รถยนต์คันที่เอกสารการต่อภาษีและพรบ. โดยทันที จนกว่าจะ ดำเนินการแล้วเสร็จ 2. ให้จับข้อดำเนินการขอหรือต่อ ใบอนุญาต ให้แล้วเสร็จก่อนทำการขับขี่ใน การปฏิบัติงาน 3. ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องจักรออกพื้นที่ที่รถอนุญาตจนกว่าจะทำการขอ ใบอนุญาตแล้วเสร็จ 4. ห้ามนำเครื่องจักรหรือรถที่ทำงานตัดแปลงต่อเติมไปใช้งานจนกว่าจะดำเนิน ขออนุญาตแล้วเสร็จ



การประเมินความเสี่ยงด้านกฎหมาย

แผนก : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุดิบ \_\_\_\_\_

ฝ่าย : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุดิบ \_\_\_\_\_

[  ] งานที่ทำโดยพนักงาน

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

[  ] งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	ตำแหน่งงาน/พื้นที่	รายละเอียดการปฏิบัติงาน/ผลการสำรวจพื้นที่	แหล่งกำเนิดความเสี่ยง	ใคร/อะไรที่ได้รับความเสี่ยง	ลักษณะและสาเหตุของความเสี่ยง	มาตรการควบคุมความเสี่ยง	วิธีการทำงานหากประเมินปัญหา
3	อุปกรณ์ใน การทำงาน	จดทะเบียน	โครน	ผู้ปฏิบัติงาน, บริษัท	1. ผู้ใช้งานไม่มีใบอนุญาตครอบครอง 2. ตัวโครนไม่ได้ทำการจดทะเบียน	1. ให้ผู้ครอบครองโครนทำการขอหรือต่อใบอนุญาตก่อนทำการปฏิบัติงาน 2. เมื่อสั่งซื้อโครนเข้ามาใช้งานต้องทำการแจ้งจดทะเบียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนนำไปใช้งาน	1. ให้หยุดปฏิบัติการทันทีจนกว่าจะดำเนินการด้านใบอนุญาตแล้วเสร็จ 2. ให้หยุดใช้งานทันทีจนกว่าจะดำเนินการเรื่องการแจ้งจดทะเบียนแล้วเสร็จ
			แรงงาน	บริษัทผู้รับเหมา	1. การใช้แรงงานต่ำกว่ากฎหมายกำหนด 2. การจ้างแรงงานต่างค่า 3. การจ้างแรงงานที่ไม่มีใบอนุญาตขับขี่หรือใบอนุญาตขับขี่หมดอายุ	1. ตรวจสอบบัตรประจำตัวแรงงานของผู้รับเหมาก่อนทำงานทุกครั้งไม่ให้ใช้แรงงานเด็ก ยกเว้นค่าเวป 2. ผู้รับเหมาที่จ้างแรงงานต่างค่าต้องแสดงใบอนุญาตทำงาน ให้ถูกต้องก่อนทำการทำสัญญา 3. ตรวจสอบใบอนุญาตขับขี่ของแรงงานก่อนที่จะรับเหมางาน 4. การจ้างงานให้ดำเนินการตามกฎหมายพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน	1. หากพบการใช้แรงงานต่ำกว่าอายุเวป ทำงานในพื้นที่ให้หยุดปฏิบัติงานโดยทันที 2. หากตรวจสอบพบแรงงานต่างค่าไม่มีใบอนุญาตทำงานหรือใบอนุญาตไม่ถูกต้องให้หยุดทำงานทันทีจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 3. หากตรวจสอบพบแรงงานไม่มีใบอนุญาตขับขี่หรือใบอนุญาตหมดอายุให้หยุดปฏิบัติงานในการขับรถทันทีจนกว่าจะดำเนินการให้ถูกต้อง
			เครื่องจักร	บริษัทผู้รับเหมา	1. รถยนต์ในรถปฏิบัติงานไม่ได้ต่อภาษีและพรบ. 2. ผู้ขับขี่ไม่มีใบอนุญาตหรือไม่ต่ออายุใบอนุญาต 3. การขออนุญาตเคลื่อนย้ายเครื่องจักรในการตัดไม้ 4. เครื่องจักรมีการดัดแปลง โดยไม่ได้รับอนุญาต	1. ฝ่ายบุคคลและฝ่ายบัญชีทำการตรวจสอบการต่อภาษีและพรบ. ของรถทุกประเภททั้งรถส่วนบุคคลและที่เป็นทรัพย์สินของบริษัทก่อนให้ลงปฏิบัติงาน 2. ฝ่ายบุคคลและหัวหน้างานทำการตรวจสอบการใบอนุญาตขับขี่ของพนักงานให้พร้อมและตรงกับรถทุกประเภททั้งรถส่วนบุคคลและที่เป็นทรัพย์สินของบริษัทก่อนให้ลงปฏิบัติงาน 3. ฝ่ายเครื่องจักรกลหนักตรวจสอบใบอนุญาตก่อนการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรบางประเภท เช่น เครื่องจักรในการตัดไม้ 4. ฝ่ายเครื่องจักรกลหนักตรวจสอบใบอนุญาตดัดแปลงต่อเติมของเครื่องจักรบางประเภท เช่น รถลากจูง	1. ให้หยุดใช้รถยนต์คันที่เอกสารการต่อภาษีและพรบ. โดยทันที จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ 2. ให้ขับขี่ดำเนินการขอหรือต่อใบอนุญาตให้แล้วเสร็จก่อนทำการขับขี่ในการปฏิบัติงาน 3. ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องจักรออกพื้นที่การอนุญาตจนกว่าจะทำการขออนุญาตแล้วเสร็จ 4. ห้ามนำเครื่องจักรหรือรถที่ทำงานดัดแปลงต่อเติมไปใช้งานจนกว่าจะดำเนินการขออนุญาตแล้วเสร็จ

การประเมินความเสี่ยงด้านกฎหมาย

แผนก : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุลับ \_\_\_\_\_

ฝ่าย : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุลับ \_\_\_\_\_

งานที่ทำโดยพนักงาน

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	1.ตำแหน่งงาน/พื้นที่	2.รายละเอียดการปฏิบัติงาน/ผลการสำรวจพื้นที่	3.แหล่งกำเนิดความเสี่ยง	4.ใคร/อะไรที่ได้รับความเสี่ยง	5.ลักษณะและสาเหตุของความเสี่ยง	6.มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7.วิธีการทำงานหากประเด็นปัญหา
3	อุปกรณ์ในการทำงาน	จดทะเบียน	โครน	ผู้ปฏิบัติงาน,บริษัท	1.ผู้ใช้งานไม่มีใบอนุญาตครอบครอง 2.ตัวโครนไม่ได้ทำการจดทะเบียน	1.ให้ผู้ครอบ โครน ทำการขอหรือต่อใบอนุญาตก่อนทำการปฏิบัติการบิน 2.เมื่อสั่งซื้อ โครน เข้ามา ใช้ งาน ต้อง ทำ กาม แจ็ง จดทะเบียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนนำไปให้ใช้งาน	1.ให้หยุดปฏิบัติการบินทันทีจนกว่าจะดำเนินการด้านใบอนุญาตแล้วเสร็จ 2.ให้หยุดใช้งานทันทีจนกว่าจะดำเนินการเรื่องการแจ้งจดทะเบียนแล้วเสร็จ
4	ชุมชนพื้นที่	สิทธิชุมชน ชนพื้นเมือง และพื้นที่วัฒนธรรม	สิทธิตามจารีตประเพณี/FPIC	ชุมชน, ผู้ถือสิทธิ, บริษัท	กิจกรรมออกกระทบผู้ถือสิทธิ ชุมชนใช้ประโยชน์ ที่ ศักดิ์สิทธิ์ สุสาน หรือกลุ่มชาติพันธุ์ (Annex A 4.1-4.3)	1.ประเมินพื้นที่ก่อนเข้าเป็นพื้นที่รับรอง ในพื้นที่มีชุมชนพื้นเมือง และพื้นที่วัฒนธรรม หากพบจะมี การ เข้าไป ปรึกษาหารือ และจัดบันทึกการปรึกษาหารือ และแทนที่พื้นที่อ่อนไหว	1.หากพบสิทธิชุมชนหรือพื้นที่วัฒนธรรม ให้หยุดกิจกรรมที่อาจกระทบ และดำเนินการปรึกษาหารือขอความยินยอมตามความเหมาะสม
	ผู้จัดทำ: อารีรัตน์ กรีกลิ้น (อารีรัตน์กรีกลิ้น) 19/5/2026		ผู้ตรวจสอบ: ชิตชม บุญบันดาลสุข (ชิตชม บุญบันดาลสุข) 19/5/2026				

## 5. การประเมินความเสี่ยงด้านภัยธรรมชาติ

### การประเมินความเสี่ยงด้านภัยธรรมชาติ

แผนก : สร้างวัดอุทิศ

ฝ่าย : สร้างวัดอุทิศ

งานที่ทำโดยพนักงาน

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	1. ตำแหน่งงาน/พื้นที่	2. รายละเอียดการปฏิบัติงาน/ผลการสำรวจพื้นที่	3. แหล่งกำเนิดความเสี่ยง	4. ใดระ อะไรที่ได้รับความเสี่ยง	5. ลักษณะและสาเหตุของความเสี่ยง	6. มาตราการควบคุมความเสี่ยง	7. วิธีการทำงานหากประเด็นปัญหา
1	พื้นที่ภายในแปลง	การปลูกและบำรุงรักษาต้นกระชาย	ฝนตกหนัก / น้ำท่วม / น้ำป่าไหลหลาก	พนักงาน ผู้รับเหมา เครื่องจักร คันกล่าถนนทางเข้าแปลง	ฝนตกต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมขัง ถนนลื่น น้ำป่าไหลหลาก เสี่ยงต่อการลื่นล้ม รดคิดหล่ม การจมน้ำ และเกิดอุบัติเหตุระหว่างเข้าปฏิบัติงาน	1. ติดตามพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยก่อนเข้าพื้นที่ 2. หยุดปฏิบัติงานเมื่อเกิดฝนตกหนักหรือน้ำหลาก 3. ตรวจสอบสภาพถนนและทางเข้าพื้นที่ก่อนใช้งาน 4. จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารและแผนอพยพฉุกเฉิน 5. ห้ามเข้าพื้นที่เสี่ยงน้ำป่าไหลหลาก	1. หยุดกิจกรรมทันทีเมื่อเกิดฝนตกหนักหรือน้ำท่วมหลาก 2. อพยพพนักงานออกจากพื้นที่เสี่ยง 3. แจ้งหัวหน้างานและหน่วยความปลอดภัย 4. ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนกลับเข้าพื้นที่
			ฝนตกหนัก / น้ำท่วม / น้ำป่าไหลหลาก	ต้นกระชาย ดิน ระบบราก ถนน แหล่งน้ำ และระบบนิเวศในพื้นที่	ฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้เกิดน้ำท่วมขัง หน้ำดินถูกชะล้าง รากต้นไม้ขาดอากาศ ดินอึมน้ำจมน้ำท่วมและเกิดการพังทลายของพื้นที่ ส่งผลให้ต้นกระชายเจริญเติบโตช้าหรือตายจากโรครากเน่าและการขาดธาตุอาหาร	1. วางแผนปลูกตามฤดูกาลและหลีกเลี่ยงฝนตกชุก 2. คัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และทนต่อความชื้นสูง 3. ยกร่องหรือทำโคกปลูกในพื้นที่ลุ่มเพื่อลดการแช่น้ำของราก 4. จัดทำร่องระบายน้ำและทางน้ำไหลในแปลงปลูก 5. รักษาพื้นที่กันชนริมลำห้วยและพื้นที่ลาดชันเพื่อลดการชะล้างหน้าดิน 6. ปลูกพืชคลุมดินหรือใช้เศษวัสดุคลุมหน้าดินเพื่อลดการพังทลายของดิน 7. จำกัดการใช้เครื่องจักรหนักในช่วงดินอึมน้ำเพื่อลดการบดอัดหน้าดิน 8. ตรวจสอบติดตามสภาพดิน ความชื้น และอัตราการรอดตายของต้น ไม้หลังฝนตกหนัก	1. ตรวจสอบเสียหายหลังเกิดน้ำท่วมหรือฝนตกหนัก 2. ระบายน้ำออกจากพื้นที่ โดยเร่งด่วนในจุดที่มีน้ำขัง 3. ปลูกซ่อม ต้นที่เสียหายหรือยืนต้นตาย 4. ฟื้นฟูหน้าดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์หรือพืชคลุมดิน 5. ปรับปรุงระบบระบายน้ำและรูปแบบการปลูกก่อนฤดูฝนรอบถัดไป

การประเมินความเสี่ยงด้านภัยธรรมชาติ

แผนก : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุฉบับ \_\_\_\_\_

ฝ่าย : \_\_\_\_\_ สร้างวัตถุฉบับ \_\_\_\_\_

งานที่ทำโดยพนักงาน

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

งานที่ทำโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

รหัส ผลิตภัณฑ์	1.ตำแหน่ง งาน/พื้นที่	2.รายละเอียดการ ปฏิบัติงาน/ผล การสำรวจพื้นที่	3.แหล่งกำเนิด ความเสี่ยง	4.ใคร/อะไรที่ ได้รับ ความเสี่ยง	5.ลักษณะและสาเหตุของความเสี่ยง	6.มาตรการควบคุมความเสี่ยง	7.วิธีการทำงานหากประเด็นปัญหา
			ลมแรง / พายุ / กิ่งไม้หักโค่น	พนักงาน รล เครื่องมือ	ลมแรงหรือพายุทำให้ต้นไม้หรือกิ่งไม้หักโค่นในสำนักงานและเครื่องจักร ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บและทรัพย์สินเสียหาย	1. ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนเริ่มงาน 2. ห้ามทำงานใต้ต้นไม้ใหญ่ขณะเกิดลมแรง 3. กำหนดพื้นที่ห้ามเข้าในช่วงพายุ	1. หยุดปฏิบัติงานทันทีเมื่อเกิดลมแรงหรือพายุ 2. อพยพเข้าพื้นที่ปลอดภัย 3. ตรวจสอบพื้นที่ก่อนกลับเข้าทำงาน
				ต้นไม้	ความเสียหายจากเหตุลมพัดต้นไม้ล้มหรือเอนเอียง	1. ตรวจสอบต้นไม้เสี่ยงล้มก่อนเข้าปฏิบัติงาน 2. จัดทำแผนโลว์รอกกลบโคลนเพื่อลดความเสี่ยง 3. จัดทำผังแปลงปลูกไม้ให้แนวปลูกตามทางลมเพื่อลดผลกระทบ	1. ทำการตัดต้นไม้ที่ล้ม, เอนเอียง 2. ทำการโลว์รอกกลบโคลนเมื่อน้ำลด
			ฟ้าผ่า	พนักงาน ผู้รับเหมา เครื่องมือ โลหะ	การทำงานกลางแจ้งในพื้นที่โล่งหรือใกล้ต้นไม้สูงช่วงฝนฟ้าคะนองเสี่ยงต่อการถูกฟ้าผ่าและเกิดอันตรายร้ายแรงต่อชีวิต	1. ติดตามประกาศเตือนพายุฝนฟ้าคะนอง 2. หยุดงานทันทีเมื่อได้ยินเสียงฟ้าร้อง 3. หลีกเลี่ยงการอยู่ในพื้นที่โล่งและใต้ต้นไม้สูง 4. ห้ามใช้อุปกรณ์โลหะขณะเกิดพายุ	1. อพยพเข้าที่กำบังที่ปลอดภัยทันที 2. ห้ามอยู่กลางแจ้งจนกว่าสภาพอากาศปลอดภัย 3. แจ้งหน่วยฉุกเฉินกรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ
			ภัยแล้ง / อากาศ ร้อนจัด	พนักงาน ต้นกล้า ระบบน้ำ	อุณหภูมิสูงและขาดแคลนน้ำทำให้พนักงานเสี่ยงต่อภาวะลมแดดอ่อนเพลีย ขาดน้ำ และส่งผลให้ต้นกล้าแห้งตาย	1. จัดเวลาทำงานหลีกเลี่ยงช่วงอากาศร้อนจัด 2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดและจุดพัก 3. ฝ้าระงับอาการ Heat Stress 4. จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่	1. ให้พนักงานหยุดพักเมื่อมีอาการผิดปกติ 2. ปฐมพยาบาลผู้มีอาการลมแดด 3. ปรับแผนการทำงานตามสภาพอากาศ



**แผนการตรวจติดตามด้านการจัดการสวนป่า ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม (Annex E ข้อ 2 และข้อ 5)**

การตรวจติดตามต้องครอบคลุมผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงจากกิจกรรมจัดการสวนป่า ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม กฎหมาย แรงงาน ชุมชน HCV การเก็บเกี่ยว การขนส่ง และการตรวจสอบย้อนกลับของผลผลิต

● ตารางแผนการติดตามการจัดการแปลงไม้

ประเภทงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
<b>ด้านสังคม</b>			
การตรวจติดตามพื้นที่ปลูกไม้ (การลักลอบตัดไม้ การบุกรุกพื้นที่ การเกิดไฟไหม้ การเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ และพื้นที่ Stream bank)	รายงานการตรวจติดตามพื้นที่แปลงปลูกไม้ตามข้อเสนอการขอรับรอง CDS	CR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุกแปลงต้องสำรวจป้องกันเดือนละครั้ง
การตรวจติดตามผลกระทบทางสังคมจากกิจกรรมต่าง ๆ	กำหนดพื้นที่โซนการตรวจสอบร่วมกับ CR และหัวหน้าแปลงในฤดูเพาะปลูก	CR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมภายในแปลง
การติดตามเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	รายงานความคืบหน้าและผลกระทบทางสังคมที่ส่งผลกระทบต่อชาวบ้าน	CR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุก 1 เดือน
<b>ด้านสิ่งแวดล้อม</b>			
การติดตามผลกระทบด้านเสียง กลิ่น และคุณภาพของแหล่งน้ำใกล้พื้นที่แปลง	รายงานการเปลี่ยนแปลงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	CR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ปีละ 1 ครั้ง
การติดตามผลกระทบพื้นที่ Stream bank (แนวเขตพื้นที่ การบุกรุกพื้นที่ การเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้)	รายงานการตรวจสอบพื้นที่ Stream bank	CR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุก 1 เดือน
การสำรวจความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์	รายงานสรุปการเพิ่มมูลค่าของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์	CR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุก 1 ปี

## แผนการตรวจติดตามการจัดการแปลงไม้

แผนการตรวจติดตามการจัดการแปลงไม้				
ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
ด้านการจัดการสวนป่า				
อุปกรณ์ความปลอดภัย (Safety) ในการทำงานสวนป่ายุคาลิปติส แต่ละลักษณะงาน	งานเตรียมพื้นที่ งาน ขนรถไถ	1. หมวกนิรภัย 2. Ear plug 3. ถุงมือผ้า 4. รองเท้าเซฟตี้ 5. ผ้าปิดจมูก 6. แวนตา	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการแปลง
	งานปลูก งานกำจัดวัชพืช	1. ถุงมือผ้า 2. รองเท้าบูท	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการแปลง
	งานใช้รถแทรกเตอร์	1. หมวกนิรภัย 2. ถุงมือผ้า 3. รองเท้าเซฟตี้ 4. แวนตา 5. ผ้าปิดจมูก	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการแปลง
	งานตัดแบบ Harvester/งานตัดแบบเลื่อยจาง	1. หมวกนิรภัย 2. Ear plug 3. ถุงมือผ้า 4. รองเท้าเซฟตี้ 5. ผ้าปิดจมูก 6. แวนตา	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการแปลง
1.งานเตรียมพื้นที่	1.1. วิธีการเตรียมด้วยการใช้รถไถ	1 ดินที่เตรียมแล้วต้องมีการขยเหล็กหน้าดินบนลงล่างชั้นหน้าดินป่าอยู่ชั้นบน 2 เมื่อเตรียมดินแล้วต้องพลิกกลับวัชพืช , ไม้พุ่มไม้ธรรมชาติ , ต่อไม่ให้มีขีดไม้ให้เห็นออกมา 3 ดินต้องมีลักษณะส่วนขุยไม่จับตัวเป็นก้อนใหญ่ และมีความลึกของรอยพาดประมาณ 30-40 ซม. 4 ต้องไม่มีกรดด่างข้ามร่อง	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
	1.2. วิธีการเตรียมด้วยการใช้รถแม็คโด	1.การขุดทรวนจะต้องเน้นเรื่องของความลึกให้ลึกลงมาเสมอการขุดทรวนเรียงหน้าบั้งก็ 2.ไม้ขุดข้ามช่วงซึ่งจะมองเห็นขีดในส่วนที่ไม่ขุด ส่วนของขอบแดนริมถนนจะต้องสับทรวนให้ทั่วถึง 3.ไม้ทิ้งช่วงห่างระยะขุดมากเพราะจะทำให้ไม้แรงขุดของรถลดลงความลึกจะไม่ได้มาตรฐาน (60-80 เซนติเมตร ยกเว้นพื้นที่ดินดานหน้าดินตื้น) การสับทรวนดินจะต้องมีความสม่ำเสมอไม่เบ้นหลวมเป็นแอ่ง	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องงาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน

แผนการตรวจติดตามการจัดการแปลงไม้				
ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
2.ประเภทงาน งานปลูก	2.1. วิธีการปลูกดูแล	<p>1.การขุดหลุม ก้นหลุมต้องเป็นสี่เหลี่ยม โดยมีขนาดหน้าแล้ง 30x30x30</p> <p>2.การปลูก</p> <p>-กล้าที่ลงปลูกต้องเป็นต้นที่สมบูรณ์หากเจอกล้าที่ไม่สมบูรณ์ให้แยกออกมาห้ามปลูกเด็ดขาด</p> <p>-ห้ามทับขุมมะพร้าว และต้องไม่แห้ง โดยให้รดน้ำที่ขุมมะพร้าวก่อนเพื่อให้มีความชุ่ม(ใช้มือบีบเบาๆที่ขุมมะพร้าวแล้วมีหยดน้ำไหลออกมาแสดงว่ามีความชุ่ม)</p> <p>-วางต้นกล้าให้อยู่บริเวณกลางหลุม ไม่ต้องวางลึกมาก และลำต้นไม่เอียง</p> <p>-กลบกล้าด้วยดินที่ละเอียดประมาณ 5ซม.</p> <p>3.การรดน้ำ</p> <p>-ให้รดวนรอบหลุมจนน้ำเต็มหลุม และหลังจากน้ำแห้งให้กลบโคนเพื่อเก็บความชื้น</p> <p>*กรณีรดน้ำหน้าแล้ง ผู้รับเหมาต้องรดให้จนกว่าดินกระดากจะรอดหรือตั้งตัวได้ ปริมาณการรดน้ำ 20 ลิตร/ต้น หรือมากกว่านั้น</p> <p>4.การกลบดินเพื่อเก็บความชื้น</p> <p>-เมื่อทำการรดน้ำเสร็จแล้วจะต้องทำการกลบดินโดยต้องรอให้ผิวดินด้านบนเริ่มหมาดแล้วใช้ดินแห้งละเอียดบริเวณปากหลุมกลบให้รอบหลุมที่ทำการรดน้ำ</p>	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
2.ประเภทงาน งานปลูก	2.2. วิธีการปลูกดูแล	<p>1.การขุดหลุม ก้นหลุมต้องเป็นสี่เหลี่ยม โดยมีขนาดหน้าฝน 20x20x20</p> <p>2.การปลูก</p> <p>-กล้าที่ลงปลูกต้องเป็นต้นที่สมบูรณ์หากเจอกล้าที่ไม่สมบูรณ์ให้แยกออกมาห้ามปลูกเด็ดขาด</p> <p>-ห้ามทับขุมมะพร้าว และต้องไม่แห้ง โดยให้รดน้ำที่ขุมมะพร้าวก่อนเพื่อให้มีความชุ่ม(ใช้มือบีบเบาๆที่ขุมมะพร้าวแล้วมีหยดน้ำไหลออกมาแสดงว่ามีความชุ่ม)</p> <p>-วางต้นกล้าให้อยู่บริเวณกลางหลุม ไม่ต้องวางลึกมาก และลำต้นไม่เอียง</p> <p>-กลบกล้าด้วยดินที่ละเอียดประมาณ 5ซม.</p> <p>-นับต้นปลูก ทำสัญลักษณ์โดยการปักไม้ไว้ที่หัวแถว ระบุตัวเลขแถวให้ชัดเจน และเก็บดูต้นหัวหน้าแปลงไม่ทิ้งดูไว้ในแปลง</p>	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
3.ประเภทงาน งานตากหญ้า	3.1. วิธีการตากหญ้ารอบโค่น	<p>1.ใช้จอบตัก ดากหญ้าเอาจากหญ้าและต้นหญ้าออกจากโค่นต้นให้ไม่สะอาด โดยดากเป็นวงกลมรัศมี 30-50 เซนติเมตร</p> <p>2.บริเวณโค่นต้นต้องใช้มือถอนห้ามใช้จอบและไม้ให้ต้นไม่เป็นแผล</p>	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
	3.2. วิธีการตากหญ้าตลอดแนว	<p>1.ใช้จอบตัก ดากหญ้าเอาจากหญ้าและต้นหญ้าออกจากโค่นต้นให้ไม่สะอาด โดยดากเป็นแนวยาวตามแถวปลูกรัศมี 30-50 เซนติเมตร</p> <p>2. บริเวณโค่นต้นต้องใช้มือถอนห้ามใช้จอบและไม้ให้ต้นไม่เป็นแผล</p>		

แผนการตรวจติดตามการจัดการแปลงไม้				
ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
4. งานไร่ร่อง	4.1. วิธีการไร่ร่อง1ร่อง (กำจัดวัชพืช, กันไฟ, กลบปุ๋ยซีพี)	1. รัศมีห่างจากโคน(ต้นเล็ก 30 ซม., ต้นใหญ่ 50 ซม.) 2. ให้ครบทุกร่อง และปรับพาสให้กินทุกลูก 3. ความลึกร่องโย(ฝัง)ลึก 20-25 ซม. ฝังสาตซีพีต้องสาตกลบวัชพืช บริเวณกลางร่อง 4. รอยไถสม่ำเสมอ ไม่เอียงไม่ข้างใดข้างหนึ่ง 5. ไถเก็บหัวแปลงให้เรียบร้อย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
	4.2. วิธีการไร่ร่อง2ร่องพนมกลาง	1. ต้นกระต่ายอายุไม่ถึง 6 เดือน ต้นยังเล็ก จะใช้วิธีไถพนมกลาง ให้ดินกลบวัชพืชบริเวณกลางร่องให้หมด 2. รัศมีห่างจากโคน(ต้นเล็ก 30 ซม., ต้นใหญ่ 50 ซม.) 3. ให้ครบทุกร่อง และปรับพาสให้กินทุกลูก 4. ความลึกร่องโย(ฝัง)ลึก 20-25 ซม. ทั้งสองฝั่งซีพีต้องสาตกลบวัชพืช บริเวณกลางร่อง 5. รอยไถสม่ำเสมอ ไม่เอียงไม่ข้างใดข้างหนึ่ง 6. ไถเก็บหัวแปลงให้เรียบร้อย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
	4.3. วิธีการไร่ร่อง2ร่องกลบโคน	1. ต้นกระต่ายอายุ 6 เดือน ขึ้นไป จะใช้วิธีไถสาตกลบโคน ให้ดินกลบวัชพืชรอบโคนต้นให้หมด 2. รัศมีห่างจากโคน(ต้นเล็ก 30 ซม., ต้นใหญ่ 50 ซม.) 3. ให้ครบทุกร่อง และปรับพาสให้กินทุกลูก 4. ความลึกร่องโย(ฝัง)ลึก 20-25 ซม. ทั้งสองฝั่งซีพีต้องสาตกลบวัชพืช บริเวณโคนต้น 5. รอยไถสม่ำเสมอ ไม่เอียงไม่ข้างใดข้างหนึ่ง 6. ไถเก็บหัวแปลงให้เรียบร้อย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
	4.4. วิธีการไร่ร่อง2ร่องยกร่อง	1. ก่อนทำการไถยกร่องต้องทำการไถพาส3และพาส7 ก่อน 2. การไถยกร่องต้องใช้พาสยกร่องเท่านั้น 3. มาตรฐานร่องต้องกว้าง 1.5 เมตร สูง50-70 ซม. ระยะห่างระหว่างร่องตามระยะปลูก (ปัจจุบันคือ 3 เมตร)	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
5. งานใส่ปุ๋ย	5.1. วิธีการใส่ปุ๋ยเคมี	1. ใส่ปุ๋ยเคมีโดยขุดใส่ 2 ข้าง 2. ขนปุ๋ยเคมีวางตามแปลที่กำหนด 3. เทปุ๋ยเคมีใส่ถังปุ๋ยที่เตรียมมาให้ออกดีเพื่อความสะดวกในการทำการ 4. ใส่อัตราตามที่กำหนดเช่นใส่ต้นละ 50 กรัม หรือตามที่บริษัทกำหนด โดยใช้อุปกรณ์ที่ผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้วเป็นตัววัดปริมาณ เป็นต้น 5. ใส่ตามหลุมที่เตรียมไว้โดยจะขุดหลุมห่างจากต้นกระต่าย 10-15 เซนติเมตรหรือตามรัศมีของทรงพุ่มในกรณีที่เป็นไม้ที่อายุมากกว่า 1 เดือน 6. ทำการกลบปุ๋ยในหลุมทุกหลุมให้เรียบร้อย 7. ถังปุ๋ยเคมีที่ใช้แล้วจะต้องเก็บออกจากแปลงแล้วส่งคืนบริษัทให้เรียบร้อย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
	5.2. วิธีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์(ซีพีไก่กลบ)	1. การใส่ปุ๋ยต้องสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง 2. ห่างจากโคนต้นไม่ต่ำกว่า 50 ซม. 3. หากแปลงไหนที่ยังไม่ได้ไถ ให้ไถกลบวัชพืชหลังจากใส่ปุ๋ยเสร็จ 4. เก็บกวาดบริเวณรอบๆไร่ให้เรียบร้อย ไม่มีซีพีหลงเหลือ 5. การใส่ปุ๋ยจะต้องไม่ทำให้ต้นกระต่ายได้รับความเสียหาย	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน

แผนการตรวจติดตามการจัดการแปลงไม้				
ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
6. งานแต่งหน่อ		<p>1.เลือกหน่อที่สมบูรณ์ที่สุด ไม่เกิน 2-3 หน่อ(กรณีหน่อใหญ่ไว้ 3 หน่อ หรือถ้าหน่อเล็กไว้ 2 หน่อ) หากไว้ 2 หน่อ ให้เลือกหน่อที่อยู่ตรงกันข้าม ห้ามไว้ด้านเดียวกัน(กรณีที่หน่อตรงกันข้ามไม่สมบูรณ์ ให้ไว้หน่อข้างกันได้)</p> <p>2.ให้เลือกหน่อบนตอกก่อน เพราะแข็งแรงสุด ถ้าไม่มีให้เลือกหน่อโคนตอกหน่อใต้ดิน และหน่อข้างตอกตามลำดับ</p> <p>3.เลือกหน่อข้างตอกเป็นลำดับสุดท้าย เพราะหากโคนลมพัด หรือรถไถเข้าทำงาน จะทำให้หน่อล้มได้ง่าย</p> <p>3.ความสูงของหน่อที่ตัดออกหรือหน่อที่ไม่ได้รับการคัดเลือกไม่เกิน 10 ซม.</p> <p>4.วางหน่อที่ตัดไว้บริเวณโคนต้นตามแนวปลูกให้เป็นระเบียบ เพื่อป้องกันวัชพืชและไม่เกิดขวางการทำงานของรถไถ</p>	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
7.งานตัดเถาว์วัลย์		<p>1.ตัดเถาว์วัลย์ให้ขาดโคนให้ติดดิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ไม้เล็กกลางและกวาดเถาว์วัลย์ออกจากพื้นรัศมี 50-120 ซม.</li> <li>-ไม้ใหญ่กลางและกวาดเถาว์วัลย์ออกจากพื้นรัศมี 50 ซม.</li> </ul> <p>2.ห้ามดึงเถาว์วัลย์ลงมา เพราะจะทำให้กิ่งก้านและยอดต้นกระดาษเสียหาย</p> <p>3.การตัดเถาว์วัลย์จะต้องไม่ทำให้ต้นไม้เป็นแผล</p>	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
8.งานลับไม้ฟุ่ม , หน้ำสูง		<p>1.ใช้มีดหรือจอบลับไม้ฟุ่ม ไม้ป่าทั้งหมดที่มีอยู่ในแปลง โดยสูงจากพื้น 10 ซม.</p> <p>2.ให้กองไม้ที่ลับไว้กลางร่อง เพื่อเวลามีงานไถ รถไถจะได้ทำการไถกลับให้</p>	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
9.งานตัดหน้ำ		<p>1.การตัดหน้ำให้หน้ำขาดจากกัน ตามร่องไม้หรือพื้นที่ที่กำหนดโดยเหลือความสูงของหน้ำไม่เกิน 10 เซนติเมตร</p> <p>2.ต้องตัดหน้ำให้ห่างจากโคนต้นไม้ที่ระยะ 30-35 เซนติเมตร เพื่อเป็นการป้องกันต้นไม้ได้รับความเสียหาย</p>	หัวหน้าแปลง ร่วมกับ ผู้รับเหมา	3 ครั้ง เบื้องาน - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน



แผนการตรวจติดตามการจัดการแปลงไม้				
ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
12.งานตัดไม้	1.คุณภาพของต้นไม้หลังตัด	1.คุณภาพของต้นไม้ - ต้นไม้ต้องไม่ฉีก - ไม้ที่ปลายนูนไม้ทับต่อ - ไม่เดินรถยึบต่อ 2.ขนาดความสูงของต้นไม้ - ไม้หน่อสูงไม่เกิน 5.00 ซม. (วัดจากตอเดิม) - ไม้ยอดสูงไม่เกิน 8.00 ซม. (วัดจากพื้นดิน)	CR ร่วมกับทีม Harvester	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
	2.คุณภาพของต้นไม้ที่ส่งเข้าโรงงาน	1.คุณภาพไม้ก่อน - ไม้ขนาด 2.00 นิ้วขึ้นไป ส่ง AA เพื่อนำไปผลิตเป็นไม้สับ ยี่เอและกระดาษ - ไม้ขนาด 1.50 – 2.00 นิ้ว ส่ง AGF / GFT เพื่อนำไปผลิตเป็น Fiberboard - ไม้ที่เล็กกว่า 1.50 นิ้ว (ปลายท่อน) ส่ง โรงไฟฟ้า NPS เพื่อนำไปเป็นเชื้อเพลิงหรือถลุง เพื่อเป็นปุ๋ย ภายในแปลง		
13.งานขนส่งไม้		1.การขนไม้ออกจากแปลง ต้องมีการผูกเชือกและติด Seal (ไม้ 1 กอง ใช้เชือก 1 เส้น Seal 2 ตัว) 2. มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกก่อนทำงาน โดยพนักงานจัดส่ง 3. ตรวจสอบ GPS update 4. เมื่อมีการส่งไม้ออกจากแปลง จะต้องควบคุมการขึ้นสินค้าให้เป็นไปตาม St. Time โดยพนักงานจัดส่งต้อง Zoom การขึ้นสินค้ามาที่ CR ขนส่ง 4.1. ตรวจสอบการเรียงไม้ การรัดลวด การรัดเชือก การคลุมผ้าใบ นำหนักสินค้าและตรวจสอบความปลอดภัยก่อนออกเดินทาง 4.2. ตรวจสอบเอกสาร ตัวต่างๆ เพื่อตรวจสอบไม้ที่ออกจากแปลง เนื่องจากแปลงที่ Harvester คัดไม้ที่แปลงที่เป็น FSC และ NON FSC ซึ่งสามารถสังเกตได้จากรายละเอียดที่ระบุในตัวห้องขัง (DO)	CR ร่วมกับทีมขนส่ง	3 ครั้ง เบื้องต้น - ระหว่างทำงาน - ปิดงาน
ด้านสังคม				
การตรวจติดตามพื้นที่ปลูกไม้ (การลักลอบตัดไม้, การบุกรุกพื้นที่, การเกิดไฟไหม้, การเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้, พื้นที่ Stream bank)		รายงานการตรวจติดตามพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส จากระบบ CDS	PR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุกแปลงต้องสำรวจอย่างน้อยเดือนละครั้ง
การตรวจติดตามผลกระทบจากชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ		หัวหน้าแปลง zoom เคารพการจัดการแปลงกับ CR และหัวหน้างานก่อนทุกครั้ง	PR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุก 6 เดือน
การติดตามรับข้อร้องเรียนจากชุมชน		รายงานจากแบบประเมินผลกระทบทางด้านสังคมสิ่งแวดล้อม	PR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุก 3 เดือน

แผนการตรวจติดตามการจัดการแปลงไม้				
ประเภทงาน	รายละเอียดของงาน	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ความถี่
ด้านสิ่งแวดล้อม				
การติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำใกล้พื้นที่แปลง		รายงานจากแบบประเมินผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม	PR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ปีละ 1 ครั้ง
การติดตามผลกระทบพื้นที่ Stream bank (แนวเขตพื้นที่, การบุกรุกพื้นที่, การเก็บ ผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้)		รายงานการตรวจสอบพื้นที่ Stream bank	PR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุก 1 ปี
การสำรวจความหลากหลายของชนิด พันธุ์พืชและสัตว์		รายงานสรุปการเห็นพอนของชนิดพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์	PR ร่วมกับหัวหน้าแปลง	ทุก 1 ปี
การสำรวจไม้ยืนต้นตายในแปลง		รายงานตรวจติดตามไม้ยืนต้นตาย	หัวหน้าแปลง	ทุก 1 ปี

แผนสำหรับระบุและป้องกัน สายพันธุ์ที่หายาก ใกล้สูญพันธุ์ และอยู่ในอันตราย  
สรุปผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ ปี 2569

ผลการศึกษา

4.1 ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืช




การสำรวจรวบรวมข้อมูลพืชภูมิและการสำรวจภาคสนามด้านความหลากหลายของพรรณพืช  
ในแต่ละแปลงปลูก

จากการรวบรวมข้อมูลการสำรวจภาคสนามด้านความหลากหลายของพรรณพืชในสวนป่าไม้ยูคาลิ  
ปตัสที่เข้าร่วมโครงการภายใต้การดูแลของ กลุ่มบริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ทั้งหมด จำนวน  
817 แปลง สุ่มตรวจอำเภอละ 1 พื้นที่ พื้นที่ที่สุ่ม






ตารางที่ 7 แปลงตัวแทนการสำรวจแต่ละอำเภอของจังหวัดสระแก้ว

อำเภอ	จังหวัด	จำนวนแปลง	พื้นที่(ไร่)	ชื่อแปลง	ชื่อแปลง
เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	28	1,005.12	นาดอนศาลาลำดวนBLL7(คุณทองทิพย์ บุญภักดีทรัพย์สิน)	
วัฒนานคร	สระแก้ว	24	975.83	หนองไทร16	
อรัญประเทศ	สระแก้ว	1	47.38	นาดอนคุณพรคน อำไพ	
วังน้ำเย็น	สระแก้ว	2	29.68	นาดอนคลองหินปูนBLL1(คุณเอกชาติ อินทกนก)	
โคกสูง	สระแก้ว	1	45.51	นาดอนหนองแวงBLL1(คุณวิญญู วงษ์จีน)	
รวม		56	2,103.52		

ตารางที่ 8 แปลงตัวแทนการสำรวจแต่ละอำเภอของจังหวัดฉะเชิงเทรา

อำเภอ	จังหวัด	จำนวนแปลง	พื้นที่(ไร่)	ชื่อแปลง	รูปแปลง
สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา	39	1,481.52	สยามนา2-1/4	
พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	158	3,870.29	แหลมเขา125	
แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา	50	1,935.38	แปลงยาว4.1	
<b>รวม</b>		<b>247</b>	<b>7,287.19</b>		

## ตารางที่ 9 แปลงตัวแทนการสำรวจแต่ละอำเภอของจังหวัดปราจีนบุรี

อำเภอ	จังหวัด	จำนวนแปลง	พื้นที่(ไร่)	ชื่อแปลง	ชื่อแปลง
ประจันตคาม	ปราจีนบุรี	2	81.97	นาดอนค่าโดนดBLL15(คุณราตรี แสงจันทร์)	
กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	315	8,479.87	โคกกระท้อน3/1	
เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	5	112.86	นาดอนดงขี้เหล็กBLL2(วรรณภา วนาศรีลันต์)	
ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	187	4,784.67	ท่าดุม12	
นาดี	ปราจีนบุรี	5	130.52	นาดอนนาดีBLL5(คุณศศิณา ทองจีน)	
รวม		514	13,589.89		

พบว่า พันธุ์พืช จากการศึกษาคความสำคัญของพรรณไม้ในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส สามารถจำแนกลักษณะของสังคมพืชในพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส ออกเป็น

### 4.1.1 กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree) สำรวจพบทั้งสิ้น 2 ชนิดพันธุ์ คือ ไม้ยูคาลิปตัส, จามจุรี

4.1.2 กลุ่มไม้รุ่น (sapling) สํารวจพบต้นกระถิน มะหวดข่า และกอไผ่

4.1.3 กลุ่มกล้าไม้ (seedling) สํารวจไม่พบ

ตารางที่ 7 แสดงรายชื่อพืชพรรณที่สํารวจพบในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส

ลำดับ	สายพันธุ์	แปลง
1	กระถิน	ชำโสม1
2	มะหวดข่า	ชำโสม1.1
3	จามจุรี	โป่งไผ่15
4	ไผ่	กลุ่มแปลงกรอกสมบูรณ์
5	มะขามเทศ	นาดอนกรอกสมบูรณ์BLL39
6	ประดู่	นาดอนคงจีเหล็กBLL1

ตารางที่ 10 แสดงรายชื่อพืชพรรณที่สำรวจพบในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสตามชนิด

ลำดับ	รายชื่อที่พบ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2562	พระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	Thailand red list data	CITES	ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น	
								รุกราน แล้ว	มีแนวโน้มรุกราน
1	จามจุรี	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	FABACEAE	-	-	-	-	-	-
2	ประดู่บ้าน	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	FABACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-	-	-
3	มะขามเทศ	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	FABACEAE	-	-	-	-	-	-
2. กลุ่มไม้รุ่น (sapling)									
1	กระถิน	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	FABACEAE	-	-	-	-	-	-
2	มะหาดข่า	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	SAPINDACEAE	-	-	-	-	-	-
3	ไผ่	<i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Raeusch. ex Schult.f.	POACEAE	-	-	-	-	-	-
3. กลุ่มกล้าไม้ (seedling)									
ไม่พบ									

ตารางที่ 11 แสดงรายชื่อพืชพรรณที่สำรวจพบในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสตามชนิด

ลำดับ	รายชื่อที่พบ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2562	พระราชกฤษฎีกากำหนด ไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	IUCN	CITES	ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น	
								รุกรานแล้ว	มีแนวโน้มรุกราน
1	จามจุรี	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	FABACEAE	-	-	LC	-		✓
2	ประดู่บ้าน	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	FABACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-	-	-
3	มะขามเทศ	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	FABACEAE	-	-	-	-		✓
4	กระถิน	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	FABACEAE	-	-	-	-	✓	-
5	มะหาดข่า	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	Sapindaceae	-	-	NE	-	-	-
6	ไผ่	<i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Raeusch. ex Schult.f.	Poaceae	-	-	NE	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**ตารางที่ 12** แสดงสถานภาพของพรรณพืชในพื้นที่ของสวนไม้ยุคาลิปัตต์

บัญชีรายชื่อ	สถานภาพ
พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2486 พ.ศ.2562 และพระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	พบ 1 ชนิด
อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์(CITES)	ไม่พบ
สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (IUCN)	พบ 4 ชนิด
ชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่น (1.ชนิดพันธุ์พืชรุกรานแล้ว )	พบ 1 ชนิด
ชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่น (2.ชนิดพันธุ์พืชมีแนวโน้มรุกราน )	พบ 2 ชนิด

## 4.2 การศึกษาความหลากหลายของสัตว์ป่า

จากการสำรวจความหลากหลายทางด้านสัตว์ในพื้นที่

ได้ใช้วิธีการสำรวจเก็บข้อมูลความหลากหลายของสัตว์ป่าและการสำรวจโดยการสอบถามจากบุคคลที่อยู่ในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสและแปลงพื้นที่อนุรักษ์

เพื่อให้ชุมชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการสำรวจและสร้างแนวคิดในการอนุรักษ์สัตว์ในพื้นที่อีกทางหนึ่ง

### ความหลากหลายของสัตว์ป่า ชนิดและโครงสร้างทางสังคมสัตว์ป่า

#### 4.2.1 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สสำรวจไม่พบ

#### 4.2.2 นก สสำรวจไม่พบ

#### 4.2.3 สัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สสำรวจไม่พบ

ตารางที่ 13 แสดงสถานภาพของสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่ของสวน ไม้ยูคาลิปตัส

บัญชีรายชื่อ	สถานภาพ
พระราชกฤษฎีกากำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546	ไม่พบ
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562	ไม่พบ
อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์(CITES)	ไม่พบ
สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (IUCN)	ไม่พบ

การสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในด้านของพืชและสัตว์ในพื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัส



รูปที่ 15 การเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียพื้นที่แปลงปลูก

## บทที่ 5

### ผลการศึกษาความหลากหลายในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

#### 5.1 ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืชและสัตว์ป่า

การสำรวจรวบรวมข้อมูลทุกชนิดภูมิและการสำรวจภาคสนามด้านความหลากหลายของพรรณพืช และ สัตว์ป่าในแต่ละพื้นที่ป่าชุมชนทั้ง 11 พื้นที่

##### 1. ป่าชุมชนบ้านโนนหินผิง

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านโนนหินผิง ตั้งอยู่ในหมู่ที่ 3 หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 5 ตำบลคงบัง อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมประมาณ 447 ไร่ 3 งาน 51 ตารางวา โดยพื้นที่ได้รับการจัดตั้งเป็นป่าชุมชนเพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

พื้นที่ประกอบด้วยเขตอนุรักษ์และเขตใช้ประโยชน์ มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้ที่ทำหน้าที่เป็นแหล่งต้นน้ำ แหล่งอาหาร และที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์ป่าหลากหลายชนิด อีกทั้งยังเป็นพื้นที่ที่ชุมชนร่วมกันบริหารจัดการและดูแลรักษาตามแผนการจัดการป่าชุมชน เพื่อคงไว้ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนการจัดการป่าชุมชนของป่าชุมชนบ้านโนนหินผิงให้ความสำคัญกับการป้องกันการบุกรุกพื้นที่ การป้องกันไฟป่า การฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรม และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาป่า ส่งผลให้พื้นที่มีศักยภาพในการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศ และสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

##### 2. ป่าชุมชนบ้านทด

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านทด ตั้งอยู่ในหมู่ที่ 5 ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมประมาณ 348 ไร่ 1 งาน 67 ตารางวา เป็นพื้นที่ป่าชุมชนที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน โดยมีการกำหนดแนวเขตพื้นที่และพิกัดขอบเขตไว้อย่างชัดเจนสำหรับการบริหารจัดการและป้องกันการบุกรุก

การบริหารจัดการดำเนินการโดยคณะกรรมการป่าชุมชนร่วมกับสมาชิกในชุมชน มีการกำหนดกฎระเบียบในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ การลาดตระเวนและเฝ้าระวังการบุกรุกพื้นที่ การ

ป้องกันและควบคุมไฟฟ้า การฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรม และการส่งเสริมการปลูกเสริมพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เพื่อรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศ

ป่าชุมชนบ้านทอมีมาตรการอนุรักษ์ที่สำคัญ ได้แก่ การห้ามบุกรุกพื้นที่ป่า การห้ามตัดไม้และล่าสัตว์โดยไม่ได้รับอนุญาต การป้องกันไฟฟ้า การฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ การติดตามสภาพทรัพยากรธรรมชาติ และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลรักษาป่า

### 3. ป่าชุมชนบ้านเนินสูง

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านเนินสูง ตั้งอยู่ในหมู่ที่ 14 ตำบลเนินหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีเนื้อที่รวม 183 ไร่ 2 งาน 21 ตารางวา เป็นพื้นที่ป่าชุมชนที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน โดยมีการกำหนดแนวเขตพื้นที่และพิกัดขอบเขตไว้อย่างชัดเจนเพื่อใช้ในการบริหารจัดการและป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า

การบริหารจัดการดำเนินการโดยคณะกรรมการป่าชุมชนร่วมกับสมาชิกในชุมชน มีการกำหนดกฎระเบียบในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ การลาดตระเวนและเฝ้าระวังการบุกรุกพื้นที่ การป้องกันและควบคุมไฟฟ้า การฟื้นฟูพื้นที่ที่เสื่อมโทรม และการส่งเสริมการปลูกเสริมพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เพื่อรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

### 4. ป่าชุมชนบ้านเนินบาก

ป่าชุมชนบ้านเนินบาก หมู่ที่ 6 ตำบลดงบัง อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 262 ไร่ 2 งาน 84 ตารางวา โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ประมาณ 166 ไร่ 22 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 63 ของพื้นที่ทั้งหมด และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ประมาณ 96 ไร่ 2 งาน 62 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 37 ของพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้พื้นที่ป่าชุมชนดังกล่าวอยู่ในเขตสาธารณประโยชน์ประเภทพลเมืองใช้ร่วมกัน และได้รับการจัดการโดยชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

จากการศึกษาข้อมูลและสำรวจสภาพพื้นที่ พบว่าป่าชุมชนบ้านเนินบากมีลักษณะเป็นป่าธรรมชาติที่ยังคงมีความอุดมสมบูรณ์ ประกอบด้วยพื้นที่ป่าสมบูรณ์และพื้นที่ป่ากำลังฟื้นตัว ซึ่งมีความหนาแน่นของเรือนยอดในระดับปานกลางถึงสูง ส่งผลให้พื้นที่ดังกล่าวมีศักยภาพในการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตหลากหลายชนิด และมีบทบาทสำคัญในการรักษาสมดุลของระบบนิเวศในระดับท้องถิ่น

นอกจากนี้ พื้นที่ป่าชุมชนยังเป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของชุมชน โดยเอื้อประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ทั้งในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาสภาพแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างเหมาะสม ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาและบริหารจัดการพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

เพื่อรักษาความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้และระบบนิเวศในพื้นที่ ชุมชนได้ดำเนินมาตรการด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การเฝ้าระวังและป้องกันไฟป่า การปลูกเสริมและฟื้นฟูพื้นที่ป่า การดูแลรักษาแหล่งน้ำภายในพื้นที่ ตลอดจนการกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้อย่างเหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลรักษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของระบบนิเวศในระยะยาว

## 5. ป่าชุมชนบ้านหนองต่าง

ป่าชุมชนบ้านหนองต่าง หมู่ที่ 4 ตำบลย่านรี อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 148 ไร่ 0 งาน 55 ตารางวา โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ประมาณ 117 ไร่ 2 งาน 58 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 79 ของพื้นที่ทั้งหมด และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ประมาณ 30 ไร่ 1 งาน 97 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 21 ของพื้นที่ทั้งหมด พื้นที่ดังกล่าวอยู่ภายใต้การบริหารจัดการของชุมชนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืน

จากการศึกษาข้อมูลและสำรวจสภาพพื้นที่ พบว่าป่าชุมชนบ้านหนองต่างมีลักษณะเป็นป่ากำลังฟื้นตัว โดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดต่ำกว่าร้อยละ 70 และมีพรรณไม้ขึ้นกระจายอยู่เป็นจำนวนมาก สภาพพื้นที่โดยรวมยังคงมีความเหมาะสมต่อการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตหลากหลายชนิด รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศและการคงไว้ซึ่งทรัพยากรธรรมชาติในระดับท้องถิ่น

ภายในพื้นที่พบแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศและการดำรงชีวิตของชุมชน ซึ่งช่วยสนับสนุนความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่และเอื้อต่อการดำรงอยู่ของสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ นอกจากนี้ พื้นที่ป่าชุมชนยังเป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษา ฟื้นฟู และกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ชุมชนได้กำหนดมาตรการในการดูแลรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติภายในพื้นที่ โดยมีการป้องกันและเฝ้าระวังไฟป่า การปลูกเสริมและบำรุงรักษาพื้นที่ป่า การดูแลรักษาแหล่งน้ำ รวมทั้งกำหนดกฎระเบียบในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้การใช้ประโยชน์เป็นไปอย่างเหมาะสมและไม่ส่งผลกระทบต่อความ

สมบรูณ์ของระบบนิเวศ ทั้งยังส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และดูแลรักษาป่าชุมชนอย่างต่อเนื่อง

## 6. ป่าชุมชนบ้านอินทร์ไตรย์

ป่าชุมชนบ้านอินทร์ไตรย์ หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 110 ไร่ 2 งาน 40 ตารางวา โดยกำหนดพื้นที่ทั้งหมดเป็นพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่ป่าชุมชน ทั้งนี้พื้นที่ดังกล่าวอยู่ภายใต้การบริหารจัดการของชุมชนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของทรัพยากรป่าไม้ในท้องถิ่น

จากการศึกษาข้อมูลและสำรวจสภาพพื้นที่ พบว่าป่าชุมชนบ้านอินทร์ไตรย์มีลักษณะเป็นป่าธรรมชาติที่อยู่ในระยะฟื้นตัว โดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ สภาพพื้นที่โดยรวมยังคงมีความเหมาะสมต่อการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตหลากหลายชนิด และมีบทบาทสำคัญในการรักษาสมดุลของระบบนิเวศ รวมทั้งช่วยคงไว้ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติในระดับท้องถิ่น

นอกจากนี้เพื่อคงไว้ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ ชุมชนได้ดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าอย่างต่อเนื่อง อาทิ การเฝ้าระวังและป้องกันไฟป่า การปลูกเสริมและฟื้นฟูพื้นที่ป่า การดูแลรักษาแหล่งน้ำ ตลอดจนการกำหนดกฎระเบียบและแนวทางการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ที่เหมาะสม รวมถึงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลรักษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้เกิดความสมดุลของระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

## 7. ป่าชุมชนบ้านเขาไม้แก้วพัฒนา

ป่าชุมชนบ้านเขาไม้แก้วพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 177 ไร่ 3 งาน 96 ตารางวา โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ประมาณ 114 ไร่ 3 งาน 39 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 66 ของพื้นที่ทั้งหมด และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ประมาณ 63 ไร่ 3 งาน 57 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 34 ของพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้พื้นที่ป่าชุมชนดังกล่าวอยู่ภายใต้การบริหารจัดการของชุมชนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืน

จากการศึกษาข้อมูลและสำรวจสภาพพื้นที่ พบว่าป่าชุมชนบ้านเขาไม้แก้วพัฒนามีลักษณะเป็นป่าธรรมชาติที่มีทั้งพื้นที่ป่าสมบูรณ์และพื้นที่ป่ากำลังฟื้นตัว โดยมีความหนาแน่นของเรือนยอดอยู่ในระดับ

ปานกลางถึงสูง ส่งผลให้พื้นที่ดังกล่าวมีศักยภาพในการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตหลากหลายชนิด และมีบทบาทสำคัญในการรักษาสมดุลของระบบนิเวศ รวมทั้งช่วยคงไว้ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติในระดับท้องถิ่น

นอกจากนี้ พื้นที่ป่าชุมชนยังเป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของชุมชน โดยเอื้อประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ทั้งในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาสภาพแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างเหมาะสม ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษา ฟื้นฟู และกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

## 8. ป่าชุมชนบ้านชัยคลี

ป่าชุมชนบ้านชัยคลี หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหญ้าแก้ว อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 223 ไร่ 1 งาน 27 ตารางวา โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ประมาณ 172 ไร่ 1 งาน 29 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 77 ของพื้นที่ทั้งหมด และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ประมาณ 50 ไร่ 3 งาน 98 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 23 ของพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้พื้นที่ดังกล่าวได้รับการบริหารจัดการโดยชุมชน เพื่อมุ่งเน้นการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศในพื้นที่

จากการศึกษาข้อมูลและสำรวจสภาพพื้นที่ พบว่าป่าชุมชนบ้านชัยคลีมีลักษณะเป็นป่าธรรมชาติที่อยู่ในระยะฟื้นตัว โดยพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่ากำลังฟื้นตัวและมีบางส่วนอยู่ในสภาพป่าเสื่อมโทรม ซึ่งยังคงมีศักยภาพในการฟื้นฟูและพัฒนาให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้นในอนาคต สภาพพื้นที่โดยรวมมีความเหมาะสมต่อการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ และมีความสำคัญต่อการรักษาสมดุลของระบบนิเวศในระดับท้องถิ่น

นอกจากนี้ พื้นที่ป่าชุมชนยังเป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของชุมชน โดยมีบทบาทในการช่วยรักษาสภาพแวดล้อม เป็นแหล่งต้นน้ำและแหล่งอาหารของชุมชน รวมทั้งเป็นพื้นที่สำหรับการเรียนรู้ และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง ภายใต้แนวทางการจัดการป่าชุมชนที่ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

## 9. ป่าชุมชนบ้านเนินสูง

ป่าชุมชนบ้านเนินสูง หมู่ที่ 8 ตำบลวังตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 294 ไร่ 0 งาน 75 ตารางวา โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ประมาณ 257 ไร่ 0 งาน 75 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 87 ของพื้นที่ทั้งหมด และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ประมาณ 37 ไร่ 2 งาน 0 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 13 ของพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้พื้นที่ดังกล่าวได้รับการบริหารจัดการโดยชุมชนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ภายใต้การมีส่วนร่วมของคนในชุมชนในการดูแลรักษาและบริหารจัดการพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

จากการศึกษาข้อมูลและสำรวจสภาพพื้นที่ พบว่าป่าชุมชนบ้านเนินสูงมีลักษณะเป็นป่าธรรมชาติที่มีความอุดมสมบูรณ์ในระดับปานกลางถึงสูง ประกอบด้วยพื้นที่ป่าที่มีสภาพสมบูรณ์และพื้นที่ที่อยู่ในระยะฟื้นตัว ซึ่งเอื้อต่อการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตหลากหลายชนิด และมีบทบาทสำคัญในการรักษาสมดุลของระบบนิเวศ รวมทั้งช่วยคงไว้ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติในระดับท้องถิ่น นอกจากนี้ ภายในพื้นที่ยังมีแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีส่วนช่วยสนับสนุนความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ และเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำรงอยู่ของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ ตลอดจนเป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของชุมชน ซึ่งเอื้อประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ทั้งในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาสภาพแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างเหมาะสมตามแนวทางการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน

เพื่อรักษาความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้และระบบนิเวศในพื้นที่ ชุมชนได้กำหนดมาตรการในการดูแลรักษาป่าชุมชน ได้แก่ การลาดตระเวนและเฝ้าระวังป้องกันไฟป่า การปลูกเสริมและฟื้นฟูพื้นที่ป่า การดูแลรักษาแหล่งน้ำภายในพื้นที่ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการกำหนดกฎระเบียบในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและเกิดความยั่งยืนในระยะยาว

## 10. ป่าชุมชนบ้านโคกสว่าง

ป่าชุมชนบ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลย่านรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 183 ไร่ 0 งาน 65 ตารางวา โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 91 ถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ และอีกร้อยละ 9 เป็นพื้นที่สำหรับการใช้ประโยชน์ของชุมชน ส่งผลให้พื้นที่ดังกล่าวมีบทบาทสำคัญในการรักษาสมดุลของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพของท้องถิ่น

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่ากำลังฟื้นตัว ซึ่งยังคงเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตหลายชนิด และมีศักยภาพในการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศในพื้นที่

นอกจากนี้ ชุมชนได้มีการกำหนดมาตรการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การจัดทำแนวกันไฟ การลาดตระเวนเฝ้าระวังพื้นที่ การปลูกฟื้นฟูพื้นที่ด้วยพันธุ์ไม้ท้องถิ่น การสำรวจและติดตามทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการกำหนดกฎระเบียบในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในป่าชุมชน เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

## 11. ป่าชุมชนบ้านย่านรี

ป่าชุมชนบ้านย่านรี หมู่ที่ 5 ตำบลย่านรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมประมาณ 173 ไร่ 3 งาน 31 ตารางวา โดยแบ่งพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ประมาณ 143 ไร่ 2 งาน 7 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 83 ของพื้นที่ทั้งหมด และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ประมาณ 30 ไร่ 1 งาน 24 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 17 ของพื้นที่ทั้งหมด

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณที่มีความอุดมสมบูรณ์ในระดับปานกลางถึงดี และมีบางส่วนเป็นป่ากำลังฟื้นตัว พื้นที่ดังกล่าวมีความสำคัญต่อการรักษาระบบนิเวศและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตหลายชนิด รวมทั้งมีแหล่งน้ำธรรมชาติภายในพื้นที่ที่ช่วยสนับสนุนความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ

ชุมชนได้กำหนดมาตรการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การจัดทำแนวกันไฟ การลาดตระเวนและตรวจตราพื้นที่ การฟื้นฟูและปลูกเสริมพันธุ์ไม้ในพื้นที่ป่าชุมชน การจัดทำฝายชะลอน้ำ การส่งเสริมการเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนการกำหนดกฎระเบียบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

ตารางที่ 14 แสดงรายชื่อพืชพรรณที่สำรวจพบในพื้นที่ป่าชุมชน

ลำดับ	รายชื่อที่พบ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	พระราชบัญญัติป่า ไม้ พ.ศ.2562	พระราชกฤษฎีกากำหนด ไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	IUCN	CITES	ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น	
								รุกรานแล้ว	มีแนวโน้มรุกราน
1	กระโดน	<i>Careya sphaerica</i> Roxb.	LECYTHIDACEAE	-	-	-	-		
2	กระถินณรงค์	<i>Acacia auriculaeformis</i> Cunn.	FABACEAE	-	-	LC	-		✓
3	กระทุ่มเนิน	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	RUBIACEAE	-	-	-	-		
4	กระบก	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. ex A. Benn.	IRVINGIACEAE	-	-	LC	-		
5	กั้นกรา	<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.	GENTIANACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-		
6	ขี้เหล็ก	<i>Senna siamea</i> (Lam.) Irwin & Barneby	FABACEAE	-	-	LC	-		
7	ขันทองพวยบาท	<i>Suregada multiflorum</i> (A.Juss.) Baill.	EUPHORBIACEAE	-	-	-	-		
8	เขलग	<i>Dialium cochinchinense</i> Pierre	FABACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	NT	-		
9	คอแลน	<i>Nephelium hypoleucum</i> Kurz.	SAPINDACEAE	-	-	-	-		
10	เถียงพรว้านางแอ	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	RHIZOPHORACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-		

11	ชิงชัน	<i>Dalbergia oliveri</i> Prain	FABACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	EN	Appendix 2		
12	ตะแบก	<i>Lagerstroemia floribunda</i> Jack	LYTHRACEAE	-	-	-	-		
13	ตัวหม่อน	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-		
14	ตัวขน	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jack) Dyer	HYPERICACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-		
15	ทองหลาง	<i>Erythrina variegata</i> Linn.	FABACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-		
16	นนทรีป่า	<i>Peltophorum dasyrachis</i> (Miq.) Kurz.	FABACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	-	-		
17	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	FABACEAE	-	-	EN	-		
18	ปลาไหลเผือก	<i>Eurycoma longifolia</i> Jack	SIMAROUBACEAE	-	-	LC	-		
19	เปล้าใหญ่	<i>Croton oblongifolius</i> Roxb.	EUPHORBIACEAE	-	-	-	-		
20	ผักหวานป่า	<i>Melientha suavis</i> Pierre	OPILIACEAE	-	-	-	-		

ลำดับ	รายชื่อที่พบ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2562	พระราชกฤษฎีกา กำหนด ไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	IUCN	CITES	ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น	
								รุกรานแล้ว	มีแนวโน้ม รุกราน
21	ตีควัน	<i>Uvaria rufa</i> Blume	ANNONACEAE	-	-	LC	-	-	-
22	ไผ่ป่า	<i>Bambusa arundinacea</i> Willd.	POACEAE	-	-	-	-	-	-
23	ฝาง	<i>Caesalpinia sappan</i> L.	FABACEAE	-	-	LC	-	-	-
24	พะยุง	<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre	FABACEAE	-	-	VU	Appendix 2	-	-
25	มะกอกป่า	<i>Spondias pinnata</i> (L.f.) Kurz.	ANACARDIACEAE	-	-	LC	-	-	-
26	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	-	-	LC	-	-	-
27	มะค่าโมง	<i>Azelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib.	FABACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	EN	-	-	-
28	มะพอก	<i>Parinari anamensis</i> Hance	CHRYSOBALANACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	-	-	-	-
29	มะเมี	<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn	PHYLLANTHACEAE	-	-	LC	-	-	-
30	มะหาด	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh	SAPINDACEAE	-	-	LC	-	-	-
31	มะหาด	<i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb	MORACEAE	-	-	-	-	-	-

32	โมกมัน	<i>Wrightia pubescens</i> R.br.	APOCYNACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-	-	-
33	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G.Don	DIPTEROCARPACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	VU	-	-	-
34	สมอทิเพก	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb.	COMBRETACEAE	-	-	LC	-	-	-
35	สะเดา	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	MELIACEAE	-	-	-	-	-	-
36	สัก	<i>Tectona grandis</i> L.f.	LAMIACEAE	-	-	LC	-	-	-
37	เสม็ด	<i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T. Blake	MYRTACEAE	-	-	LC	-	-	-
38	แสมสาร	<i>Senna garrettiana</i> (Craib) H.S.Irwin & Barneby	FABACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	-	-	-	-
39	หนามแท่ง	<i>Catunaregam tomentosa</i> (Blume ex DC.)Triveng	RUBIACEAE	-	-	-	-	-	-
40	หมีเหม็น	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B. Rob	LAURACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	-	-	-	-
ลำดับ	รายชื่อที่พบ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2562	พระราชกฤษฎีกา กำหนด ไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	IUCN	CITES	ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น	

								รุกรานแล้ว	มีแนวโน้ม รุกราน
41	หว่า	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	MYRTACEAE	-	-	LC	-	-	-
42	อินทนิล	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	LYTHRACEAE	-	-	LC	-	-	-
43	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G.Don	DIPTEROCARPACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	EN	-	-	-
44	ข่าลิง	<i>Globba obscura</i> K.Larsen	ZINGIBERACEAE	-	-	-	-	-	-
45	โคลงเคลงขน	<i>Melastoma saigonens</i> (Kuntae) Merr.	MELASTOMATACEAE	-	-	LC	-	-	-
46	ตะเคียนทอง	<i>Hopea odorata</i> Roxb.	DIPTEROCARPACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-	-	-
47	ยางเหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.	DIPTEROCARPACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-	-	-
48	พลวง	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb.	DIPTEROCARPACEAE	-	ไม้หวงห้ามประเภท ก.	LC	-	-	-

หมายเหตุ: LC (Least Concern) เสี่ยงต่ำ, VU (Vulnerable) มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์, EN (Endangered) ใกล้สูญพันธุ์, NT (Near Threatened) ใกล้ถูกคุกคาม และ NE ไม่มีการประเมิน

ตารางที่ 15 แสดงสถานภาพของพรรณพืชที่สำรวจพบในพื้นที่ป่าชุมชน

บัญชีรายชื่อ	สถานภาพ
พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2486 พ.ศ.2562 และพระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	พบ 18 ชนิด
อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์(CITES)	พบ 2 ชนิด
สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (IUCN)	พบ 32 ชนิด
ชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่น (1.ชนิดพันธุ์พืชรุกรานแล้ว )	ไม่พบ
ชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่น (2.ชนิดพันธุ์พืชมีแนวโน้มรุกราน )	พบ 1 ชนิด

ตารางที่ 16 แสดงรายชื่อสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่ป่าชุมชน

ลำดับ	รายชื่อที่พบ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	พระราชกฤษฎีกากำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546	พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562	IUCN	CITES
1	ไก่ป่า	<i>Gallus gallus</i> (Linnaeus, 1758)	PHASIANIDAE	สัตว์ป่าคุ้มครอง	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	-

ตารางที่ 17 แสดงสถานภาพของสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่ป่าชุมชน

บัญชีรายชื่อ	สถานภาพ
พระราชกฤษฎีกากำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546	พบ 1 ชนิด
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562	พบ 1 ชนิด
สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (IUCN)	พบ 1 ชนิด
อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (CITES)	ไม่พบ

## สรุปผลการศึกษา

จากการสำรวจ พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสที่ขอการรับรองตั้งอยู่ในอำเภอต่างๆ ดังนี้

1. จังหวัดปราจีนบุรี ประกอบด้วย 6 อำเภอ คือ อ.ศรีมหาโพธิ อ.กบินทร์บุรี อ.นาดี อ.ประจันตคาม และอ.เมืองปราจีนบุรี
2. จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย 3 อำเภอ คือ อ.พนมสารคาม อ.สนามชัยเขต และอ.แปลงยาว
3. จังหวัดสระแก้ว ประกอบด้วย 5 อำเภอ คือ อ.เมืองสระแก้ว อ.วังน้ำเย็น อ.วัฒนานคร อ.อรัญประเทศ และอ.โคกสูง

พบว่า ดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนเหนียวมีกรวดปน ดินร่วนเหนียว ดินเหนียว มีชั้นหน้าดินลึกปานกลาง ชั้นดินมีการสะสมของซากพืชน้อยและเศษใบไม้ที่หล่นจากต้นยูคาลิปตัส

จากการสำรวจพันธุ์พืชในพื้นที่พบทั้งหมดจำนวน 6 ชนิด สามารถจำแนกได้เป็น 3 กลุ่มได้แก่ กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree) สำรวจพบทั้งสิ้น 3 ชนิดพันธุ์ คือ จามจุรี, ประดู่ และมะขามเทศ กลุ่มไม้รุ่น (sapling) สำรวจพบทั้งสิ้น 3 ชนิด คือ กระถิน, มะหวดข่า และไผ่ และ กลุ่มกล้าไม้ (seedling) สำรวจไม่พบ สถานภาพของพืชพรรณที่พบ พบว่า อยู่ในบัญชีรายชื่อของพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484 พ.ศ. 2562 ไม่พบพระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ. 2530, อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (CITES) ไม่พบ ,สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (IUCN) ไม่พบ พันธุ์สัตว์ไม่พบในพื้นที่เนื่องจากพื้นที่แปลงปลูกไม้เป็นพื้นที่ที่ว่างเปล่า พื้นที่อนุรักษ์ก็เป็นพื้นที่ แปลงว่างเปล่ามาก่อนไม่มีสัตว์อาศัย

### โดยทางบริษัทมีมาตรการตรวจติดตามประจำปี

1. การสำรวจชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่น แนวทางปฏิบัติ
  - กำหนดขอบเขต/พื้นที่ในการเข้าสำรวจ
  - เข้าสำรวจ ประเมิน บันทึกพืชพันธุ์ที่พบในแปลงปลูก/จัดจำแนกชนิดพันธุ์ (พันธุ์พืชต่างถิ่น, พันธุ์พื้นเมือง)

## 2. การป้องกันควบคุมการแพร่ระบาด แนวทางปฏิบัติ

- ควบคุมการแพร่กระจายของชนิดพันธุ์  
(การไปพรวนในแปลงปลูกก่อนถึงช่วงฤดูการออกดอกติดเมล็ด)

## 3. การป้องกัน เฝ้าระวัง และติดตามชนิดพันธุ์ต่างถิ่น แนวทางปฏิบัติ

- เข้าสำรวจและตรวจติดตามประจำปี  
สำรวจตรวจสอบและติดตามการแพร่กระจายของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีแนวโน้มรุกราน
- หากพบว่ามีแนวโน้มรุกรานให้รีบกำจัดหรือแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหาแนวทางที่  
แก้ไขร่วมกัน

**ประวัติผู้สำรวจชนิดพรรณพืชและสัตว์ในพื้นที่แปลงปลูกยูคาลิปตัส**

<p>นางสาวฐิตาภรณ์ เอี่ยมสะอาด (Miss Thitaporn Aiemsart)</p>	<p>ประวัติการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ปริญญาตรี วท.บ.(วนศาสตร์) สาขาเทคโนโลยีเชื้อและกระดาษ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul> <p>ประสบการณ์ในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Engineer process ฝ่ายวิจัยและพัฒนา โรงงานกระดาษ</li> <li>- FSC/PEFC Officer ดูแลระบบของโรงงานดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)</li> </ul> <p>การฝึกอบรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-การจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนตามระบบ การจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล FM/COC</li> <li>-การจัดการป่าไม้ตามมาตรฐานสากล FSC-CW/COC Training course</li> <li>-เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)</li> </ul> <p>และองค์ความรู้ด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และก๊าซเรือนกระจก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-อบรม CFO/CFP</li> <li>-อบรม Internal auditor ISO9001 ISO14001 ISO45001</li> </ul>
---	--

**ภาคผนวก 1-4: ประวัติผู้สำรวจชนิดพรรณพืชและสัตว์ในพื้นที่แปลงปลูกยูคาลิปตัส**

## เอกสารอ้างอิง

5.1 พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และพระราชกฤษฎีกากำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546

[http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/A/071/T\\_0104.PDF](http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/A/071/T_0104.PDF)

<http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/00126674.PDF>

<http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2556/A/037/6.PDF>

<http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2558/A/002/10.PDF>

<http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2561/A/046/13.PDF>

## 5.2 Thailand red list data

[ONEP Biodiversity Series Vol. 17 : Thailand Red Data : Plants –](#)

[กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ](#)

[ชนิดพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามของประเทศไทย – สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม](#)

5.3 อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศของสิ่งมีชีวิตใกล้สูญพันธุ์ (The Conservation on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora- CITES)

<http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2560/E/112/4.PDF>

<https://www.speciesplus.net/species#/>

[https://checklist.cites.org/#/en/search/output\\_layout=alphabetical&level\\_of\\_listing=0&show\\_synonyms=1&show\\_author=1&show\\_english=1&show\\_spanish=1&show\\_french=1&scientific\\_name=Dalbergia+cochinchinensis&page=1&per\\_page=20](https://checklist.cites.org/#/en/search/output_layout=alphabetical&level_of_listing=0&show_synonyms=1&show_author=1&show_english=1&show_spanish=1&show_french=1&scientific_name=Dalbergia+cochinchinensis&page=1&per_page=20)

5.4 พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484 พ.ศ. 2562 และพระราชกฤษฎีกา กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ. 2530

<http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2484/A/1417.PDF>

[http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/A/050/T\\_0106.PDF](http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/A/050/T_0106.PDF)

<http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2530/A/220/13.PDF>

5.5 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2561. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่อง มาตรการป้องกัน ควบคุม และกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่น. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ. 30 หน้า

## การส่งเสริมผลิตภัณฑ์ป่าไม้และผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่เนื้อไม้ร่วมกับชุมชนในพื้นที่

ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ

ปี 2568-2473

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่แปลงปลูก จังหวัดฉะเชิงเทรา สระแก้ว และจังหวัดปราจีนบุรี

วัตถุประสงค์

ให้ทางผู้เข้าร่วมมีส่วนร่วมในแปลงไม้และสนับสนุนให้ทางผู้เข้าร่วมมาช่วยดูแลบริเวณพื้นที่ของแปลง

งบประมาณ

-

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คุณอารีรัตน์ การีกลิ้น

ตารางที่ 1 แผนการดำเนินงานโครงการ

ลำดับ	รายละเอียดโครงการ	ปี 2568		ปี 2569		ปี 2570		ปี 2571		ปี 2572		ปี 2573	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1	เขียนโครงการพร้อมนำเสนอโครงการ	1	1	1		1		1		1		1	
2	จัดประชาสัมพันธ์โครงการ	1	1	1		1		1		1		1	
3	จัดเก็บข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการ	1	1	1		1		1		1		1	
3.1	- ผู้เข้าร่วมรับฟังโครงการ	50	53	45		45		45		45		45	
3.2	- ชนิดพันธุ์พืช เช่น เห็ดยุคาลิปดัส ที่เก็บ/ ปริมาณ	50	45	50		50		50		50		50	
		กก	กก										

ข้อปฏิบัติในการเข้าหาเก็บเห็ดหรือพันธุ์พืชอื่นๆในส่วนป่ายุคาลิปดัส บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

1. ก่อนเข้าหาเห็ดหรือพันธุ์ไม้ในแปลงต้องมีการแจ้งหัวหน้าแปลง
2. ต้องไม่มีการจุดไฟหรือทิ้งขยะในแปลงสวนป่าไม้ยุคาลิปดัส
3. ทำการแจ้งปริมาณการเก็บเห็ด ชนิดพันธุ์ ให้หัวหน้าแปลงทราบ

## รูปผลดำเนินงาน

1. โครงการเก็บเห็ดปี ส.ค. 2568- มี.ค. 2569 เก็บเห็ดรวบรวม ได้ 18 กก. ขายเป็นเงิน 4,200 บาท



2. จัดประชาสัมพันธ์โครงการปี 2568 โดยไปเผยแพร่ที่หมู่บ้านท่าตูมและหนองโพรง ผู้เข้าร่วม 60 คน



## สรุปผล

- มีผู้เข้าร่วมและมีการดูแลแปลง จำนวน 60 คน ช่วงที่มีการเก็บเห็ดอยู่ระหว่างเดือน พ.ค.-ก.ค.  
โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายการดูแลแปลง เช่น การจ้างคนเฝ้าระวังไฟ (save cost = 350 \* 60 = 21,000 บาท )

เป็นการลดค่าใช้จ่ายการตรวจแปลงและดูความสะอาดภายในแปลง

แผนการติดตามต่อยอดผลิตก้อนไม้ยูคาปีตัส

1. แผนปี 2568 ประเมินขายไม้เข็มจากไม้ที่ไม่ได้ขนาดเล็กกว่า 1.5 นิ้ว มีนโยบายจะขายเป็นไม้เข็มประมาณ 10% ของผลผลิตไม้ก่อน



ชื่อโครงการ พื้นที่อนุรักษ์ 10% ของบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
ประจำปี 2568-2573

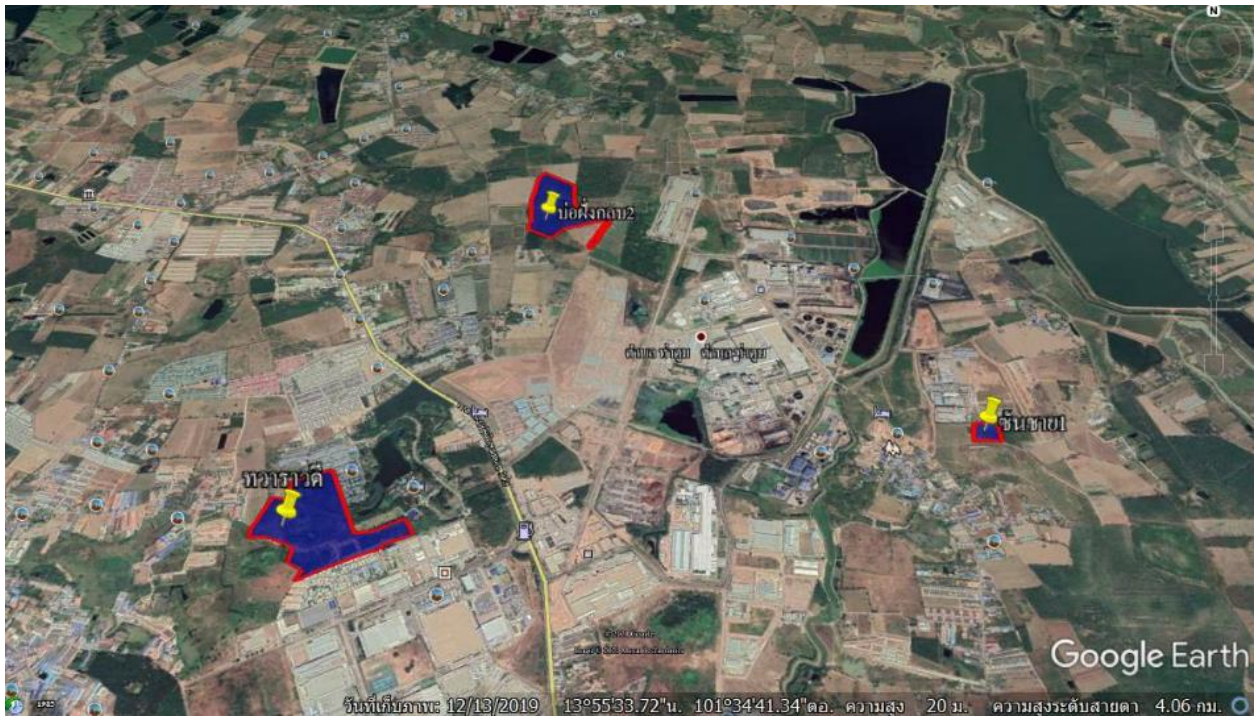
\*\*\*\*\*

1. หลักการและเหตุผล

แปลงปลูกบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีนโยบายและความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานตามมาตรฐานการจัดการสวนป่า อย่างยั่งยืน โดยยึดหลักความยั่งยืน 3 ด้าน คือ ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ความยั่งยืนด้านสังคมและความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ

ในการดำเนินงานการจัดการแปลงปลูกอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานของ บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด จำนวนพื้นที่ 5,615.51 ไร่ ต้องมีพื้นที่อนุรักษ์อย่างน้อยประมาณ 10% ของพื้นที่เศรษฐกิจ โดยมีจำนวน 8 แปลง พื้นที่ 650.21 ไร่ อยู่ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายชื่อแปลง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่(ไร่)
1	ชั้นชาย1	ท่าตูม	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี	24.40
2	บ่อฝั่งกลบ2	ท่าตูม	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี	190.65
3	ทวาราวดี	ท่าตูม	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี	206.44
4	หลังคลองตาชม 5	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี	91.14
5	หลังคลองตาชม 3	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี	11.63
6	หลังหนองช่องแมว 2/9	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี	22.17
7	ติดโปรงไผ่ 26	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี	45.25
8	ติดระเบาะไผ่ 15	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี	58.55
รวม					650.215



## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสร้างเสริมความเข้าใจให้บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

และชุมชนในพื้นที่เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และเข้ามามีส่วนร่วมสนับสนุนในกิจกรรมการปลูกต้นไม้

2.2 เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติพื้นที่แปลงอนุรักษ์โดยการปลูกไม้แซมพื้นที่วางเปล่าแปลงบ่อฝงกลบ2 จำนวน 190 ไร่ ให้มีลักษณะเป็นป่าเขตร้อนชื้น ที่มีต้นไม้ประจำถิ่น เช่น ประดู่ นนทรี เป็นต้น

มีความเชื่อว่าการฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรมให้กลับมาอยู่ในสถานะที่สมบูรณ์จะช่วยให้เราบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนได้ การดำเนินงานในการปลูกป่าและลดการตัดไม้ทำลายป่านั้นมีความสำคัญในการฟื้นฟูระบบนิเวศ

และการรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงของนิเวศบริการ นอกจากนี้ ทางบริษัทยังแสวงหาวิธีการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ ไม่ว่าจะเป็นการปลูกต้นไม้ และโครงการอนุรักษ์เพื่อชะลอการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

และสร้างความยืดหยุ่นให้แก่แหล่งที่อยู่อาศัยสำหรับพันธุ์พืชและสัตว์ป่าชนิดต่าง

2.3 ทำการสำรวจพื้นที่ที่จะนำเข้าร่วมพื้นที่อนุรักษ์จำนวน 8 แปลง พื้นที่ 650.21 ไร่ โดยการสุ่มพื้นที่

2.4 เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามหลักเกณฑ์การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน

## 3. กลุ่มเป้าหมาย

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

## 4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการ 5 ปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564-2568

## 5. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการในปี 2564 พื้นที่ แปลงบ่อฝังกลบ 2 จำนวน 190 ไร่ โดยพื้นที่เดิมเป็นพื้นที่ว่างเปล่า และขอแปลงปลูก ยูคาลิปตัส ไม้หน่อที่ขึ้นขอบแปลง



พื้นที่ โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมพื้นที่แปลงบ่อฝังกลบ2

## 6. แนวทางการจัดการพื้นที่อนุรักษ์และความหลากหลายทางชีวภาพ

- 1) วางแผนการจัดการพื้นที่อนุรักษ์
- 2) กำหนดพื้นที่แนวเขตให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่ (มีแนวเขตที่ชัดเจน)
- 3) สำรวจติดตามระบบนิเวศของพื้นที่ควรอนุรักษ์ ความหลากหลายของพืช และสัตว์ ทุกๆ 1 ปี
- 4) พื้นที่พื้นที่ โดยการปลูกและจัดทำแผนการบำรุงรักษาพื้นที่อนุรักษ์

แผนการดำเนินโครงการ

แผน-ผลการจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ปี 2568

ที่	หัวข้อ														
		ม.ค.-25		ก.พ.-25		มี.ค.-25	เม.ย.-25	พ.ค.-25	มิ.ย.-25	ก.ค.-25	ส.ค.-25	ก.ย.-25	ต.ค.-25	พ.ย.-25	ธ.ค.-25
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
<b>พื้นที่ตัวแทนแปลงบ่อฝังกอบ 2</b>															
1	สำรวจพันธุ์พืช-สัตว์	/	/											/	
2	ติดตามการเจริญเติบโตไม้ประดู่ (MAI)			/	/										
3	ติดตามเผ่าระวัง	/	/					/			/		/	/	/
4	เก็บขยะรอบพื้นที่						/			/		/			
<b>แผนสำรวจและเผ่าระวัง</b>															
ชั้นชาย 1							/								
ทวาราวดี								/							
หลังคลองตาชม 5											/				
หลังคลองตาชม 3										/					
หลังหนองซ่องแมว 2/9												/			
ติดโปร่งไผ่ 26												/			
ติดระเบาะไผ่ 15															/

## 7. การดำเนินงาน

7.1 ประชุมเพื่อกำหนดลักษณะและพื้นที่ที่เหมาะสมที่ใช้เป็นพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิมของพื้นที่  
ผู้เข้าร่วมประชุม วันที่ 8 มีนาคม 2568

1. คุณยืนยงค์ สืบสะอาด ฝ่ายบริหาร
2. คุณจิตชม บุญบันดาลสุข ผู้จัดการสวนป่า
3. คุณน้ำฝน จันทร์ตา ผู้จัดการฝ่ายวิจัย
4. คุณอารีรัตน์ การิกกลิ่น ฝ่ายวิจัย
5. คุณกัญญชานนท์ อูสาห์รัมย์ เลขาแปลงปลูกบริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด



- 1) คัดเลือกพื้นที่จาก 8 แปลง โดยคัดเลือก พื้นที่ที่สามารถฟื้นฟูให้มีความเป็นป่าพื้นเมือง ป่าเบญจพรรณ  
ที่สามารถปลูกพวกไม้ประดู่ ต้นสัก กระถิน และสะเดา โดยพื้นที่ดังกล่าวไม่ติดพื้นที่โรงงาน
- 2) ระบุแปลงใหญ่ แปลงย่อย ในแผนที่แปลงอย่างชัดเจนและถูกต้อง

7.2 จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อการฟื้นฟูพื้นที่แปลงปลูกที่เข้าร่วม โครงการพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่บ่อฝั่งกลบ 2 โดยการ  
ทำแผนการปลูก การบำรุงดูแลรักษาและตรวจติดตามผล ของบริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด



### 7.3 จัดทำแนวกันไฟในพื้นที่แปลงพื้นที่อนุรักษ์



### 4.3 จัดทำแผนการสำรวจความหลากหลายที่เพิ่มขึ้นปี 2566

2564	ชั้นชาย 1	บ่อฝั่งกลบ 2	ทวาราวดี	หลังคลองตาชม 5	หลังคลองตาชม 3	หลังคลองตาชม 3	หลังหนองซ่งแมว 2/9	ติดโปรงใต้ 26	ติดระเบาะใต้ 15
1. กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree)									
1	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	พื้แห้ง	พื้แห้ง	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส
2	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	อะราง	ต้นสะเดา		พื้แห้ง	ต้นสะเดา
3	พื้แห้ง	ประจู่	พื้แห้ง	ตะแบก		ช้อย			
4		ป่าลุ่มน้ำมัน	ช้อย						
5			อะราง						
6									
7									
8									
2. กลุ่มไม้จีน (sapling) สํารวจไม่พบ									
1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
3. กลุ่มกล้าไม้ (seedling)									
1	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา
2	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก
3	กระดุมใบ	ไมยราบ	หงอนไค้ดง	หงอนไค้ดง	ไมยราบ	กระดุมใบ	หงอนไค้ดง	หงอนไค้ดง	หงอนไค้ดง
4	หงอนไค้ดง		ไมยราบ	ไมยราบ	กระดุมใบ	เนเปียร์		ไมยราบ	ไมยราบ
5	ไมยราบ		ไมยราบยักษ์		เนเปียร์			ไมยราบยักษ์	
6	หญ้าหินตุ๊กแก							กระดุมใบ	
7									
8									
4. จัดวิธีทพบ									
1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

2565	ชั้นขยภ1	บ่อฝังกลบ2	ทวาราวดี	หลังคลองตาชม 5	หลังคลองตาชม 3	หลังคลองตาชม 3	หลังหนองข้องแมว 2/9	วัดโปร่งใต้ 26	วัดระเบาะใต้ 15
1. กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree)									
1	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	พื้งแห	พื้งแห	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส
2	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	อะราง	ต้นสะเดา		พื้งแห	ต้นสะเดา
3	พื้งแห	ประดู่	พื้งแห	ตะแบก		ช้อย			
4		ปาล์มโน้มมน	ช้อย						
5		มะดัน	อะราง						
6									
7									
8									
2. กลุ่มไม้รุ่น (sapling) สำรวจไม่พบ									
1	ไม่พบ	กระถิน	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
3. กลุ่มกล้าไม้ (seedling)									
1	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าคา	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าคา	หญ้าคา
2	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก	ไม่ทราบ	หงอนไค้คง	หญ้าสามแฉ่งสามก	หญ้าสามแฉ่งสามก
3	กระตุมใบ	ไม่ทราบ	หงอนไค้คง	หงอนไค้คง	ไม่ทราบ	กระตุมใบ	หงอนไค้คง	หงอนไค้คง	หงอนไค้คง
4	หงอนไค้คง		ไม่ทราบ	ไม่ทราบ	กระตุมใบ	เนเปียร์	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ
5	ไม่ทราบ		ไม่ทราบอีกกั		เนเปียร์		ไม่ทราบอีกกั	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ
6	หญ้าพื้นดินแตก						กระตุมใบ		
7									
8									
4. สัตว์ที่พบ									
1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

2566	ชั้นชาย1	บ่อฝั่งกลบ2	ทวาราวดี	หลังคลองตากม 5	หลังคลองตากม 3	หลังคลองตากม 3	หลังหนองซ่องแมว 2/9	วัดโปร่งไผ่ 26	วัดระเบาะไผ่ 15
1. กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree)									
1	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	หังแห	หังแห	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส
2	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	อะรง	ต้นสะเดา		หังแห	ต้นสะเดา
3	หังแห	ประยู	หังแห	ตะแบก		ช้อย			
4		ป่าล้มไม้ล้ม	ช้อย						
5		มะดัน	อะรง						
6									
7									
8									
2. กลุ่มไม้รุ่น (sapling) สํารวจไม่พบ									
1	ไม่พบ	กระถิน	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
3. กลุ่มกล้าไม้ (seedling)									
1	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา
2	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา
3	กระดุมใบ	ไม่ยราบ	หอนไม้คอง	หอนไม้คอง	ไม่ยราบ	กระดุมใบ	หอนไม้คอง	ห้อยคา	ห้อยคา
4	หอนไม้คอง		ไม่ยราบ	ไม่ยราบ	กระดุมใบ	เนเปียร์		หอนไม้คอง	หอนไม้คอง
5	ไม่ยราบ		ไม่ยราบ	ไม่ยราบ	เนเปียร์			ไม่ยราบ	ไม่ยราบ
6	ห้อย ต้นตึกแก		ไม่ยราบ					ไม่ยราบ	ไม่ยราบ
7								กระดุมใบ	
8									
4. จัดวัชพบบ									
1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

256	ชั้นชาย1	บ่อฝั่งกลบ2	ทวาราวดี	หลังคลองตากม 5	หลังคลองตากม 3	หลังคลองตากม 3	หลังหนองซ่องแมว 2/9	วัดโปร่งไผ่ 26	วัดระเบาะไผ่ 15
1. กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree)									
1	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	หังแห	หังแห	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส
2	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	ต้นสะเดา	อะรง	ต้นสะเดา		หังแห	ต้นสะเดา
3	หังแห	ประยู	หังแห	ตะแบก		ช้อย			
4		ป่าล้มไม้ล้ม	ช้อย						
5		มะดัน	อะรง						
6									
7									
8									
2. กลุ่มไม้รุ่น (sapling) สํารวจไม่พบ									
1	ไม่พบ	กระถิน	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
3. กลุ่มกล้าไม้ (seedling)									
1	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา
2	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา	ห้อยคา
3	กระดุมใบ	ไม่ยราบ	หอนไม้คอง	หอนไม้คอง	ไม่ยราบ	กระดุมใบ	หอนไม้คอง	ห้อยคา	ห้อยคา
4	หอนไม้คอง		ไม่ยราบ	ไม่ยราบ	กระดุมใบ	เนเปียร์		หอนไม้คอง	หอนไม้คอง
5	ไม่ยราบ		ไม่ยราบ	ไม่ยราบ	เนเปียร์			ไม่ยราบ	ไม่ยราบ
6	ห้อย ต้นตึกแก		ไม่ยราบ					ไม่ยราบ	ไม่ยราบ
7								กระดุมใบ	
8									
4. จัดวัชพบบ									
1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

ตารางที่ 7 แสดงรายชื่อพืชพรรณที่สำรวจพบในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส

ลำดับ	สายพันธุ์	แปลง
1	ยูคาลิปตัส	แปลงปลูกไม้
2	ต้นสะเดา	หลังหนองช่องแมว 2/9, ดิกระเบาะไผ่ 15
3	กระถินเทพา	หลังคลองตาชม 5, หลังคลองตาชม 2, หลังคลองตาชม 3, ทวาราวดี
4	ตะแบก	หลังคลองตาชม 5, หลังคลองตาชม 3
5	พังกา	หลังคลองตาชม 5, หลังคลองตาชม ,ทวาราวดี, ดิโดโปร่งไผ่ 26
6	ข่อย	หลังคลองตาชม 5, ดิโดโปร่งไผ่ 26
7	อะราง	ดิโดโปร่งไผ่ 26, ดิกระเบาะไผ่ 15
8	พุทรา	แปลงบ่อฝิ่งกลบ 2
9	ประคู้	แปลงบ่อฝิ่งกลบ 2
10	มะคั้น	แปลงบ่อฝิ่งกลบ 2
11	ปาล์มน้ำมัน	แปลงบ่อฝิ่งกลบ 2

ตารางที่ 8 แสดงรายชื่อพืชพรรณที่สำรวจพบในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสตามชนิด

ลำดับ	รายชื่อที่พบ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2562	พระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	Thailand red list data	CITES	ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น	
								1. รุกรานแล้ว	2. มีแนวโน้มรุกราน
1. กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree) :									
1	ยูคาลิปตัส	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehn.	Myrtaceae	-	-	-	-	-	-
2	ต้นสะเดา	<i>Azadirachta indica</i>	Meliaceae	-	-	-	-	-	-
3	กระถินเทพา	<i>Acacia mangium</i>	Fabaceae	-	-	-	-	-	-
4	ตะแบก	<i>Lagerstroemia floribunda</i>	Lythraceae	-	-	-	-	-	-
5	พังกา	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	Cannabaceae	-	-	-	-	-	-
6	ข่อย	<i>Streblus asper</i> Lour.	Moraceae	-	-	-	-	-	-

7	อะรงาง	<i>Peltophorum dasyrhachis</i>	Fabaceae	-	-	-	-	-	-
8	พุทรา	<i>Ziziphus mauritiana Lam.</i>	Rhamnace	-	-	-	-	-	-
2. กลุ่มไม้รุ่น (sapling) สํารวจไม่พบ									
3. กลุ่มกล้าไม้ (seedling)									
1	หญ้าคา	<i>Imperata cylindrica</i>	Poaceae	-	-	-	-	-	-
2	หญ้าสามแฉ่งส าบกา	<i>Ageratum conyzoides</i>	Asteraceae	-	-	-	-	-	-
3	กระดุมใบ	<i>Borreria laevis (L.) Griseb</i>	Rubiaceae	-	-	-	-	-	-
4	หงอนไก่ดง	<i>Celosia argentea L.</i>	Amaranthaceae	-	-	-	-	-	-
5	ไมยราบ	<i>Mimosa pudica</i>	Mimosoideae	-	-	-	-	-	-
6	ไมยราบยักษ์	<i>Mimosa pigra L.</i>	Fabaceae	-	-	-	-	-	-
7	เนเปียร์	<i>Pennisetum purpureum</i>	Gramineae	-	-	-	-	-	-
8	หญ้าตีนตุ๊กแก	<i>Tridax procumbens (L.)</i>	Asteraceae	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ 1. อักษรย่อ ที่จําแนกโดย Thailand red list data; LC = ไม่เป็นกัังวล หรือ Least concern

**ตารางที่ 9** แสดงสถานภาพของพรรณพืชในพื้นที่ของสวนไม้ยูคาลิปตัส

บัญชีรายชื่อ	สถานภาพ
พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2486 พ.ศ.2562 และพระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530	ไม่พบ
อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (CITES)	ไม่พบ
Thailand red list data	ไม่พบ
ชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่น (1.ชนิดพันธุ์พืชรุกรานแล้ว)	ไม่พบ
ชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่น (2.ชนิดพันธุ์พืชมีแนวโน้มรุกราน)	ไม่พบ

**4.2 การศึกษาความหลากหลายของสัตว์ป่า**

จากการสำรวจความหลากหลายทางด้านสัตว์ในพื้นที่

ได้ใช้วิธีการสำรวจเก็บข้อมูลความหลากหลายของสัตว์ป่าและการสำรวจโดยการสอบถามจากบุคคลที่อยู่ในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสและแปลงพื้นที่อนุรักษ์

เพื่อให้ชุมชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการสำรวจและสร้างแนวคิดในการอนุรักษ์สัตว์ในพื้นที่อีกทางหนึ่ง

**ความหลากหลายของสัตว์ป่า ชนิดและโครงสร้างทางสังคมสัตว์ป่า**

**4.2.1 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม** สำรวจไม่พบ

**4.2.2 นก** สำรวจไม่พบ

**4.2.3 สัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก** สำรวจไม่พบ

**ตารางที่ 10 แสดงสถานภาพของสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่ของสวนไม้ยูคาลิปตัส**

บัญชีรายชื่อ	สถานภาพ
พระราชกฤษฎีกากำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546	ไม่พบ
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562	ไม่พบ
อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์(CITES)	ไม่พบ
สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (IUCN)	ไม่พบ

**การสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในด้านของพืชและสัตว์ในพื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัส**



รูปที่ 14 การเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียพื้นที่แปลง โชนปราจีนบุรี

## 5 งบประมาณ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปี พ.ศ.										รวม	
			2564		2565		2566		2567		2568			
			แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
	พื้นที่ (ไร่)	ไร่	650.21	650.21	650.21	650.21	650.21	650.21	650.21	650.21	650.21	650.21	650.21	650.215
	พื้นที่สวนแทน (ไร่)	ไร่	4	4	4	4	40	40	40	40	40	40	40	40
1	การสำรวจติดตามความหลากหลายและสำรวจ % รอคอย	บาท	3,000	2,400	3,000	1,800	3,000	2,100	3,000	3,000	3,000	1,500	15,000	10,800
2	ค่าต้นไม้	บาท	-	-	-	-	500	-	2,000	-	1,000	-	3,500	-
3	ค่าแรงงานปลูก	บาท	-	-	-	-	1,400	-	1,400	-	1,400	-	4,200	-
4	ค่าปุ๋ยบำรุงรักษา(กำจัดวัชพืช)	บาท	1,000	750	1,500	1,020	1,500	1,200	1,500	1,500	1,500	1,000	7,000	5,470
5	ค่าไฟฟ้าแนวรั้วไฟฟ้า	บาท	800	750	800	900	1,000	950	1,000	1,000	1,000	1,000	4,600	4,600
6	ค่าขี๋ยพื้นที่	บาท	1,000	750	1,000	550	1,000	750	1,000	-	1,000	-	5,000	2,050
	รวม		5,800	4,650	6,300	4,270	8,400	5,000	9,900	5,500	8,900	3,500		22,920

หมายเหตุ: งบประมาณในการสนับสนุนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ค่าใช้จ่ายในการทำงานสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเกี่ยวกับการปลูกป่า และการบำรุงดูแลรักษาของบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

### 9. สรุปผลโครงการ

#### 1. คณะทำงานบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

และชุมชนบริเวณแปลงปลูกมีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และมีส่วนร่วมในกิจกรรมการต่างๆ

#### 2. ส่งเสริมการใช้ไม้ถูกต้องตามกฎหมายตามมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

#### 3. การเพิ่มขึ้นของพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์

#### 4. สภาพป่าในพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศมีความเป็นป่าพื้นเมืองในแบบป่าเขตร้อนชื้น

#### 5. พื้นที่แปลงไม่มีไฟไหม้ ไม่คนเข้าไปลักลอบหาของป่า

(ลงชื่อ).....**อารีรัตน์**..... ผู้เขียน/เสนอ โครงการ

(นางสาวอารีรัตน์ การิกกลีน)

...22.../...4.../...2567...

เจ้าหน้าที่สวนป่า บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

(ลงชื่อ).....  .....

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายชัชชม บุญบันดาลสุข)

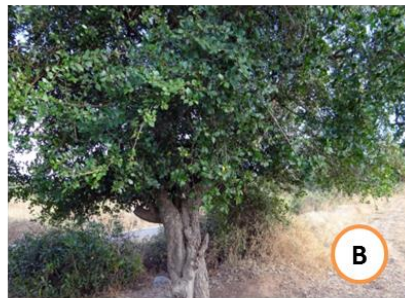
...22.../...4.../...2567...

ตำแหน่ง ผู้จัดการสวนป่า บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

## ภาคผนวก

### ชนิดพันธุ์พืชพรรณที่สำรวจพบในพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสและพื้นที่อนุรักษ์

ภาคผนวก 1-1: พันธุ์พืชที่พบจำนวน 18 ชนิด ส่วนใหญ่เป็นไม้ยูคาลิปตัสและวัชพืชชั้นล่าง แบ่งได้เป็นกลุ่มไม้ใหญ่ (Tree) สำรวจพบทั้งสิ้น 10 ชนิดพันธุ์ คือ ไม้ยูคาลิปตัส, , กระจดินเทพา, ตะแบก, สะเดา, พังแหร, ข่อย, อะราง, ไม้พะยุง, ยางนา และมะฮอกกานี กลุ่มไม้รุ่น (sapling) สำรวจไม่พบและกลุ่มกล้าไม้ (seedling) สำรวจพบ พบทั้งสิ้น 8 ชนิดพันธุ์ได้แก่ หญ้าคา สาบแร้งสาบกา กระดุมใบ หงอนไก่คอง ไม้ยราบ ไม้ยราบยักษ์ เนเปียร์ หญ้าตีนตุ๊กแก



ภาคผนวก 1-1: กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree) : A: ไม้ยูคาลิปตัส, B: ข่อย, C: อะราง, D: ตะแบก, E: กระจดินเทพา, F: พังแหร, และ G: สะเดา



ภาพผนวก 1-2: กลุ่มไม้ใหญ่ (Tree) : A:หญ้าคา B:สาบแร้งสาบกา C:กระดุมใบ D:หงอนไก่คอง E:ไมยราบ  
F:ไมยราบยักษ์ G:เนเปียร์ H:หญ้าตีนตุ๊กแก

# โครงการอนุรักษ์ป่าชุมชน

ของบริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

ร่วมกับ

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน (ปราจีนบุรี)

## วัตถุประสงค์ และเป้าหมายการดำเนินการ

### 1. วัตถุประสงค์

#### 1.1. ด้านพื้นที่

- 1) เพื่อกำหนดพื้นที่อนุรักษ์อย่างน้อยประมาณ 10 % ของพื้นที่รวมสวนป่าและพัฒนาป่าให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

#### 1.2. ด้านสังคม

- 1) ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าพื้นฟูระบบนิเวศน์
- 2) อนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของพืชหรือสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์, หายากและถูกคุกคาม
- 3) การควบคุมแลรักษาป่าและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากป่า

#### 1.3. ด้านสังคม

- 1) เพื่อให้บริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามหลักเกณฑ์การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล

### 2. เป้าหมายการดำเนินงาน

2.1. เป้าหมายด้านพื้นที่อนุรักษ์ จำนวน 2,576 ไร่ 3 งาน 59 ตารางวา โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ป่าชุมชน	จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน		
		ไร่	งาน	ตารางวา
1	บ.โนนหินผิง ม.3,4,5 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	447	3	51
2	บ.ทต ม.5 ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	348	1	67
3	บ้านเนินบาก ม.6 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	228	2	65
4	บ.เนินสูง ม.8 ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	294	3	55
5	บ.หนองต่าง ม.4 ต.ข่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	148	0	55
6	บ.อินทร์ไทร ม.6 ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	110	2	90
7	บ.เขาไม้แก้วพัฒนา ม.3 ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	187	2	96
8	บ้านซัคคลี ม.11 ต.หนองหญ้าแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	273	1	63

ลำดับ	ป่าชุมชน	จำนวนเนื้อที่ของป่าชุมชน		
		ไร่	งาน	ตารางวา
9	บ.เนินสูง ม.14 ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	183	2	21
10	บ้านโลกสว่าง ม.7 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	183	0	65
11	บ้านย่านรี ม.5 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	171	3	31

## 2.2. เป้าหมายด้านงบประมาณ

- งบดูแลพื้นที่ป่าอนุรักษ์จำนวน 2,576 ไร่ 3 งาน 59 ตารางวา จำนวน 327,900.- บาท ระยะเวลา 5 ปี

## 2.3. เป้าหมายด้านบริการสังคม และมีส่วนร่วม

- จัดกิจกรรมร่วมกับพนักงานในบริษัท ฟิวเจอร์ ริซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด เพื่อส่งเสริมให้พนักงานตระหนักในเรื่องของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

## 2.4 เป้าหมายด้านส่งเสริมสิ่งแวดล้อม

- อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่ในสภาพเดิมไม่ให้เกิดการเสื่อมโทรม
- ส่งเสริม และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า
- ป้องกัน และอนุรักษ์พันธุ์พืช และสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ และถูกคุกคาม
- ทำแนวกันไฟ ส่งเสริมให้เกิดความสมบูรณ์และลดปัญหาไฟป่า
- ติดยาบรรณรงค์ไม่ให้มีการนำขยะมาทิ้งในบริเวณสวนป่า

### 3. เป้าหมายการทำงาน

การทำงาน	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน	เป้าหมาย
ด้านเศรษฐกิจ	1. ปริมาณพื้นที่ดูแลแปลงอนุรักษ์	1. พื้นที่ดูแลแปลงอนุรักษ์ จำนวน 2,576 ไร่ 3 งาน 59 ตารางวา	2,576 ไร่ 3 งาน 59 ตารางวา
ด้านสังคม	1. จำนวนครั้งในการให้ความร่วมมือกับป่าชุมชน 2. จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมร่วมกับป่าชุมชน	1. บริษัท ฯ ให้ความร่วมมือกับป่าชุมชนมากกว่า 5 ครั้ง 2. บริษัท ฯ กิจกรรมร่วมกับชุมชนเพื่อสร้างมวลชนสัมพันธ์มากกว่า 5 ครั้ง	1. 5 ครั้ง 2. 5 ครั้ง
ด้านสิ่งแวดล้อม	1. ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์พืช 2. ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์สัตว์	1. เข้าสำรวจความหลากหลายทางชนิดพันธุ์พืช 2. ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์สัตว์	1. ให้ครบทุกพื้นที่

## ข้อมูลรายละเอียดพื้นที่ตัวแทนของระบบนิเวศน์จากพื้นที่ป่าชุมชน

### 1. ชื่อโครงการ :

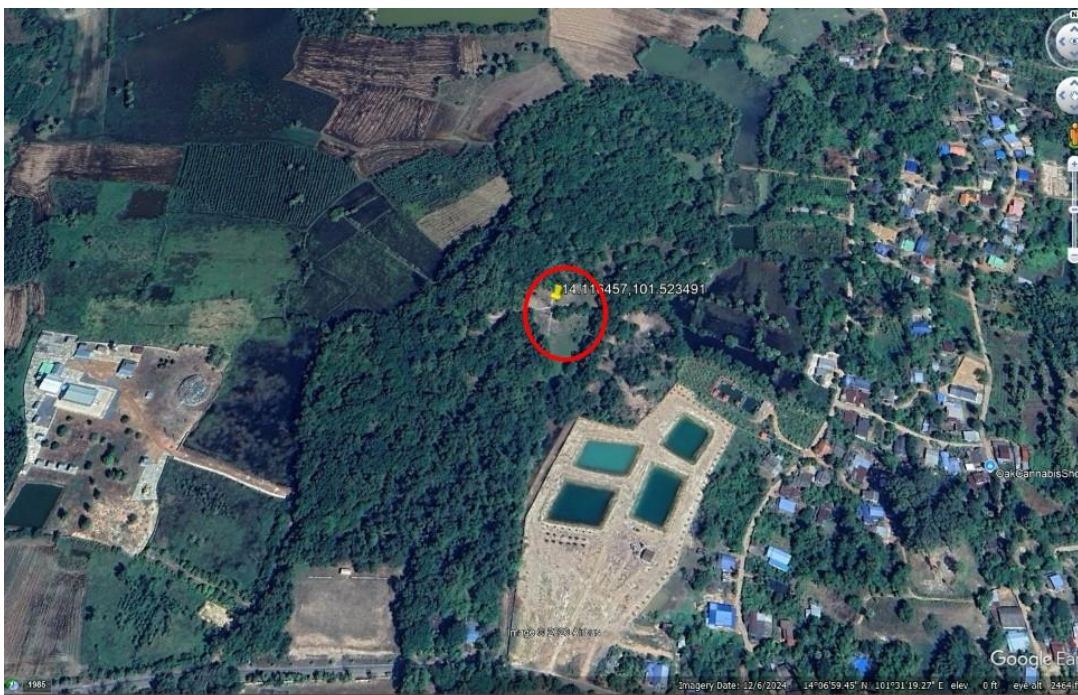
### 2. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันทรัพยากรป่าไม้และระบบนิเวศธรรมชาติในหลายพื้นที่มีแนวโน้มเสื่อมโทรมจากการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างต่อเนื่อง การบุกรุกพื้นที่ป่า การเกิดไฟป่า และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่ขาดการจัดการอย่างเหมาะสม ส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ แหล่งต้นน้ำ และสมดุลของระบบนิเวศในระยะยาว มาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างรับผิดชอบ FSC-STD-THA-01-2024 ข้อ 6.5 กำหนดให้องค์กรต้องรักษา ป่าชุมชน หรือกำหนดพื้นที่ตัวแทนของระบบนิเวศธรรมชาติและพื้นที่อนุรักษ์อย่างน้อยร้อยละ 10 ของพื้นที่จัดการทั้งหมด เพื่อคงไว้ซึ่งคุณค่าทางสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และการทำงานของระบบนิเวศตามธรรมชาติ บริษัท พีวเจอร์รี่ซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด จึงได้ร่วมกับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน จัดทำโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนขึ้น เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ป่าธรรมชาติ ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ดังนั้น การดำเนินโครงการนี้จึงมีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาสมดุลระบบนิเวศ และการดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรฐาน FSC ด้านการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

### 3. พื้นที่ตัวแทนของระบบนิเวศน์ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

จากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน 2,576 ไร่ 3 งาน 59 ตารางวา กำหนดพื้นที่ตัวแทนไว้ที่ป่าชุมชน บ.อินทร์ไทร ม.6 ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรีจำนวน 5 ไร่



#### 4. ข้อมูลสำรวจระบบนิเวศดั้งเดิมของพื้นที่ตัวแทน

- ประเภทป่า: ป่าเบญจพรรณ (Mixed Deciduous Forest) มีพันธุ์ไม้หลากหลาย
- ประเภทพรรณไม้: ประดู่ สะเดา ถ่อน เหมือดแเอ กระถินณรงค์ ยางเหียง นนทรี แดง หม่อน สัก ยางพลวง ไม้ค่อม หมากเม่า หนามแท่ง มะค่าเต้ ผักหวานป่า เสม็ด กระโดน ปลาไหลเผือก ตั้ว เป็นต้น
- ชนิดพันธุ์สัตว์: ไม่พบสัตว์

## 5. ภาพการเข้าสำรวจระบบนิเวศดั้งเดิมของพื้นที่ตัวแทน



## 6. งบประมาณ

บริษัท ฟิวเจอร์ ริชอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีความประสงค์สนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินโครงการปลูกและบำรุงรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง ระยะเวลา 5 ปี (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2569 ถึง พ.ศ. 2573) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 327,900.- บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

## 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ โครงการ 5 ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2573

## 8. วิธีดำเนินการ

- 5.1 ประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์ร่วมกัน
- 5.2 จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างบริษัทและคณะกรรมการป่าชุมชน เพื่อกำหนดบทบาท หน้าที่ และแนวทางการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์
- 5.3 จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม แผนการบำรุงดูแลรักษา การและการปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ให้กับพนักงานในบริษัท ฟิวเจอร์ ริชอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ร่วมกันระหว่าง สวนป่าท่าแยก และบริษัท ฟิวเจอร์ ริชอร์ส เทคโนโลยี จำกัด
- 5.4 บริษัท ฟิวเจอร์ ริชอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พื้นที่ป่าในพื้นที่ของสวนป่าท่าแยก เพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การเพาะชำกล้าไม้ การทำแนวกันไฟ การประชาสัมพันธ์ การบำรุงดูแลรักษาและฟื้นฟูสภาพป่า และการอบรมปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ให้กับเยาวชนและราษฎรในพื้นที่รอบๆ สวนป่าท่าแยก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2569 - 2573
- 5.5 จัดเตรียมพื้นที่ เพาะชำ ทำแผนที่ ในการดำเนินงาน
- 5.6 กำหนดแผนปฏิบัติงานและแผนการจัดการ การดำเนินการปลูกต้นไม้และกิจกรรมต่าง ๆ
- 5.7 สรุปผลดำเนินการดำเนินงานและประชาสัมพันธ์

## 9. ตารางแผนการดำเนินงานภาพรวมที่มีการดำเนินการ

ลำดับ	กิจกรรม/การดำเนินงาน	หมายเหตุ					
		2569	2570	2571	2572	2573	
1	ประชุมหารือร่วมกับชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ แนวทางการอนุรักษ์ และเปิดรับความคิดเห็นในการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์ร่วมกัน	←→					ประชุมมิ.ย. -ก.ค. ทุกปีชุมชนภายในเดือน ทั้ง 11 ปีชุมชน
2	จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างบริษัท ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดบทบาท หน้าที่ และแนวทางการอนุรักษ์ร่วมกัน	←→					เซ็น MOU กับป่าชุมชน
3	จัดทำแผนงานและโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมถึงกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมและเป้าหมายการอนุรักษ์	←→					สรุปแผนกิจกรรมแล้วนำเสนอโครงการ ฯ
4	บริษัทสนับสนุนงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ และทรัพยากรที่จำเป็นในการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์ร่วมกับชุมชน	←→					ทั้งนี้ กิจกรรมที่ดำเนินการจะเกิดจากการวางแผนและความร่วมมือระหว่างบริษัทและคณะกรรมการป่าชุมชน โดยกำหนดแผนดำเนินงานระยะเวลา 5 ปี (ค.ศ. 2026-2030) ให้ครอบคลุมทุกชุมชนที่เข้าร่วมโครงการในพื้นที่อนุรักษ์รวม 2,576 ไร่ 3 งาน 59 ตารางวา เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนร่วมกัน!
5	สำรวจและติดตามความหลากหลายทางชีวภาพของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ในพื้นที่อนุรักษ์	←→					
6	จัดเตรียมพื้นที่ เพาะชำกล้าไม้ และฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรม รวมถึงกำหนดแนวเขตอนุรักษ์	←→					
7	ดำเนินกิจกรรมปลูกป่า ปลูกเสริม และกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติร่วมกับชุมชน	←→					
8	จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม เช่น อบรมให้ความรู้ กิจกรรมเยาวชน และประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์	←→					
9	ตรวจติดตาม และสำรวจความหลากหลาย 1.ตรวจเช็ค % รอดตายของต้นที่ปลูกฟื้นฟู หลังจากปลูก 1 เดือน 2.ตรวจความหลากหลาย ทั้งพืชและสัตว์เพื่อดูการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ทุก ปี	←→					
10	สรุปผลร่วมกัน และประชาสัมพันธ์						

## สรุปตารางกิจกรรมที่หารือกับคณะกรรมการป่าชุมชน

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการป่าชุมชน	พื้นที่			ปริมาณงาน (ตัวชี้วัด)	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาไปรษณีย์ดำเนินงาน					หมายเหตุ	
		ไร่	งาน	ตารางวา			2569	2570	2571	2572	2573		
1	บ.โนนทันกิ่งย.3,4,5 ค.ค.ขบง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	447	3	51			/						
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง	ท.อ. -ธ.ค.						ปีละ 1 ครั้ง
2	บ.อินทรีไทร ม.6 ค.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	110	2	90									
	สำรวจความหลากหลายและคิดตาม% รอดตาย				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
	ปลูกต้นไม้เพิ่มความหลากหลาย				1	ครั้ง	ส.ค.						
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่ (ไถ่ทำนวกินไร่ ใช้ต้นกวาด เป่าลม และสาขป่า)												
	กิจกรรมสร้างความรู้เรื่องทรัพยากรป่าชุมชน				1	ครั้ง	ค.ค. - ม.ค.						ปีละ 1 ครั้ง
3	บ.ทศ ม.5 ค.หนองแก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	348	1	67									
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
4	บ้านเนินบาก ม.6 ค.คางบึง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	228	2	65									
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
5	บ.เนินสูง ม.8 ค.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	294	3	55									
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
6	บ.หนองค่าง ม.4 ค.อำนวิ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	148	0	55									
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
7	บ.เขาไผ่แก้วพัฒนา ม.3 ค.เขาไผ่แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	187	2	96									
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
8	บ้านอ้อยคิลี ม.11 ค.หนองหญ้าแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	273	1	63									
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
9	บ.เนินสูง ม.14 ค.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	183	2	21									
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
10	บ้านโลกสว่าง ม.7 ค.อำนวิ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	183	0	65									
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
11	บ้านบ้านมี ม.5 ค.อำนวิ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	171	3	31									
	สำรวจความหลากหลาย				1	ครั้ง							ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำนวกินไร่				1	ครั้ง							ปีละ 1 ครั้ง
<b>รวม</b>		171	3	31									

ตารางแสดงรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปี (พ.ศ. 2569 - 2573)

ลำดับ	กิจกรรมการจัดทำชุมชน	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่			แผนค่าใช้จ่ายปี 2568-2573					หมายเหตุ
			ไร่	งาน	ตารางวา	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573	
1	บ.โนนกินผึ้ง ม.3,4,5 ต.คงมิ่ง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	43,525	447	3	51	8,705	8,705	8,705	8,705	8,705	
	สำรวจความหลากหลาย	10,000				2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	33,525				6,705	6,705	6,705	6,705	6,705	ปีละ 1 ครั้ง
2	บ.อินทร์โคตร ม.6 ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	58,250	110	2	90	15,650	5,650	15,650	5,650	15,650	
	สำรวจความหลากหลาย และคิดตาม % รอคคตย	5,000				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	ปีละ 1 ครั้ง
	ปลูกต้นกล้าเพิ่มความหลากหลาย	30,000				10,000		10,000		10,000	
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ (ไถ่ทำแนวกันไฟ ใช้คนกวาด เป่าลม และสาข่า)	8,250				1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	
	กิจกรรมสร้างความรู้เรื่องพืชพรรณป่าชุมชน	15,000				3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	ปีละ 1 ครั้ง
3	บ.พด ม.5 ต.หนองอี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	36,100	348	1	67	7,220	7,220	7,220	7,220	7,220	
	สำรวจความหลากหลาย	10,000				2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	26,100				5,220	5,220	5,220	5,220	5,220	ปีละ 1 ครั้ง
4	บ้านเนินบก ม.6 ต.คงมิ่ง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	27,100	228	2	65	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	
	สำรวจความหลากหลาย	10,000				2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	17,100				3,420	3,420	3,420	3,420	3,420	ปีละ 1 ครั้ง
5	บ.เนินสูง ม.8 ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	32,050	294	3	55	6,410	6,410	6,410	6,410	6,410	
	สำรวจความหลากหลาย	10,000				2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	22,050				4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	ปีละ 1 ครั้ง
6	บ.หนองค่าง ม.4 ต.อานวี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	21,100	148	0	55	4,220	4,220	4,220	4,220	4,220	
	สำรวจความหลากหลาย	10,000				2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	11,100				2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	ปีละ 1 ครั้ง
7	บ.เขาไม้แก้วพัฒนา ม.3 ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	24,025	187	2	96	4,805	4,805	4,805	4,805	4,805	
	สำรวจความหลากหลาย	10,000				2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	14,025				2,805	2,805	2,805	2,805	2,805	ปีละ 1 ครั้ง
8	บ้านซัดสี ม.11 ต.หนองหญ้าแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	30,475	273	1	63	6,095	6,095	6,095	6,095	6,095	
	สำรวจความหลากหลาย	10,000				2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	20,475				4,095	4,095	4,095	4,095	4,095	ปีละ 1 ครั้ง
9	บ.เนินสูง ม.14 ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	18,725	183	2	21	3,745	3,745	3,745	3,745	3,745	
	สำรวจความหลากหลาย	5,000				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	13,725				2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	ปีละ 1 ครั้ง
10	บ้านโลกสว่าง ม.7 ต.อานวี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	18,725	183	0	65	3,745	3,745	3,745	3,745	3,745	
	สำรวจความหลากหลาย	5,000				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	13,725				2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	ปีละ 1 ครั้ง
11	บ้านบ้านรี ม.5 ต.อานวี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	17,825	171	3	31	3,565	3,565	3,565	3,565	3,565	
	สำรวจความหลากหลาย	5,000				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	ปีแรก
	กิจกรรมไถ่ทำแนวกันไฟ	12,825				2,565	2,565	2,565	2,565	2,565	ปีละ 1 ครั้ง
รวม		327,900	2,572	19	659	69,580	59,580	69,580	59,580	69,580	

หมายเหตุ : มีส่วนร่วมการกำหนดกิจกรรม รายละเอียดเชิงลึก และพรรณไม้ที่จะดำเนินการในแต่ละพื้นที่ จะต้องผ่านกระบวนการปรึกษาหารือและได้รับความเห็นชอบร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนในพื้นที่นั้น ๆ ก่อนการเริ่มดำเนินงานทุกครั้ง

## 10. การบริหารงานโครงการ

- บริษัท ฟิวเจอร์ริซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด
- ป่าชุมชนรายละเอียด ดังนี้
  - 1) บ้านโนนหินตั้ง ม.3,4,5 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี
  - 2) บ้านทด ม.5 ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
  - 3) บ้านเนินบาก ม.6 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี
  - 4) บ้านเนินสูง ม.8 ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
  - 5) บ้านหนองต่าง ม.4 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
  - 6) บ้านอินทร์ไทร ม.6 ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี
  - 7) บ้านเขาไม้แก้วพัฒนา ม.3 ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
  - 8) บ้านชัยคลี ม.11 ต.หนองหญ้าแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี
  - 9) บ้านเนินสูง ม.14 ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี
  - 10) บ้านโคกสว่าง ม.7 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
  - 11) บ้านย่านรี ม.5 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

## 11. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

- 1) บริษัท ฟิวเจอร์ริซอร์ส เทคโนโลยี จำกัดมีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ
- 2) ร่วมกันฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ป่าชุมชน ให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ไม้ใหญ่ ในพื้นที่เพิ่มขึ้น 5%ภายใน 5 ปี
- 3) ช่วยส่งเสริมให้เกิดการลดภาวะวิกฤติการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมภาวะโลกร้อน และภัยพิบัติทางธรรมชาติ
- 4) บริษัท ฟิวเจอร์ริซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด มีกิจกรรมร่วมกันด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม และสร้างสายสัมพันธ์ที่ดีในองค์กร

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) พื้นที่ป่าชุมชนได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูอย่างเหมาะสม
- 2) ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการคุ้มครอง
- 3) ชุมชนมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 4) เป็นต้นแบบการจัดการพื้นที่อนุรักษ์อย่างยั่งยืนในระดับชุมชน

(ลงชื่อ).....อารีรัตน์..... ผู้เขียน/เสนอโครงการ

(นางสาวอารีรัตน์ การีกลิ่น)

...1.../...6.../...2569...

เจ้าหน้าที่สวนป่า บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

(ลงชื่อ).....  .....

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายชิตชม บุญบันดาลสุข)

...1.../...6.../...2566...

ตำแหน่ง ผู้จัดการสวนป่า บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

ภาคผนวก

โครงการอนุรักษ์

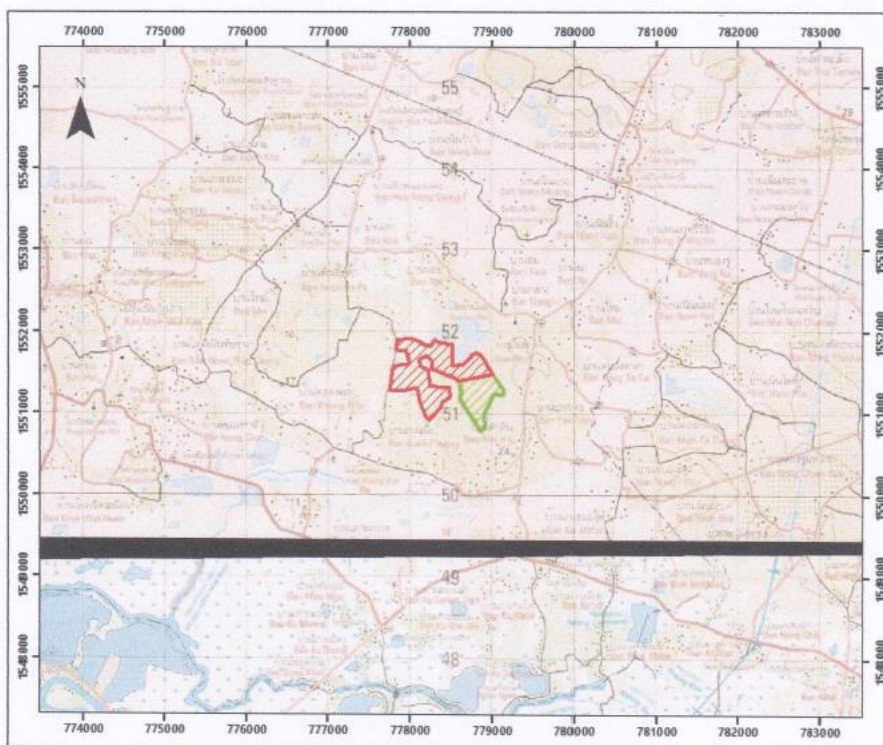
ป่าชุมชน

# ข้อมูลพื้นที่ลักษณะภูมิศาสตร์ของพื้นที่ป่าชุมชน



## 1. บ้านโนนหินผิง ม.3,4,5 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศการแบ่งบริเวณการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านโนนหินผิง  
บ้านนา หมู่ที่ ๓ บ้านโนน หมู่ที่ ๔ บ้านสวนผิง หมู่ที่ ๕ ตำบลดงบัง  
อำเภอ ประจันตคาม จังหวัด ปราจีนบุรี  
อยู่ในพื้นที่ สาธารณประโยชน์ ประเภทราษฎรใช้ร่วมกัน (นสส.)  
เนื้อที่ ๔๔๗ ไร่ ๓ งาน ๕๑ ตารางวา  
มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

ถ้าตัดรูป L ๗๐๑๘ ระหว่าง ๕๓๓๗ III



### สัญลักษณ์

-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์  
เนื้อที่ ๓๒๓ - ๒ - ๑๖ ไร่
-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
เนื้อที่ ๑๒๔ - ๑ - ๓๕ ไร่

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

( นายสมประสงค์ โกอินต๊ะ )

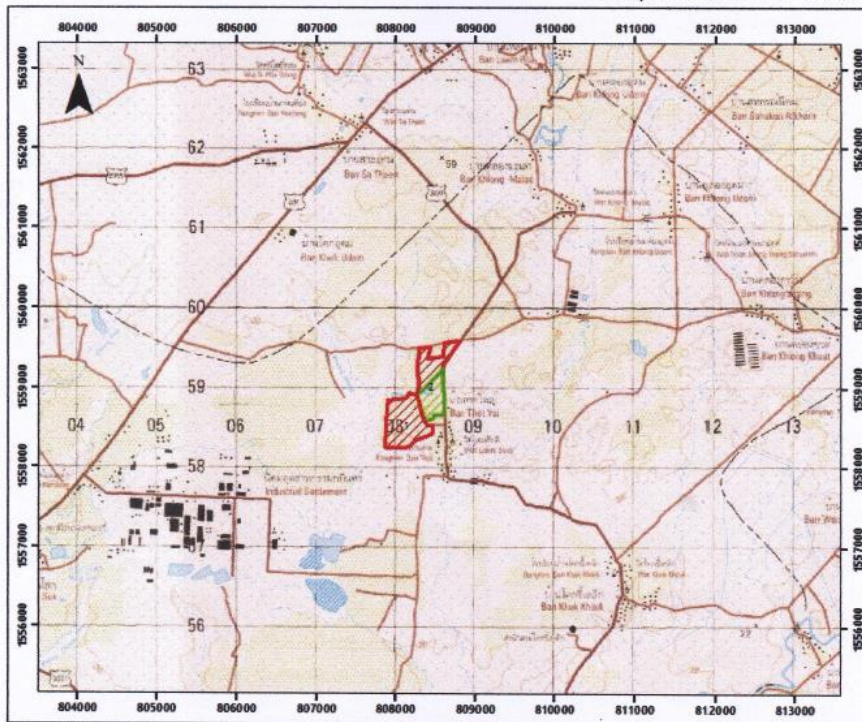
ตำแหน่ง ช่างสำรวจ

เจ้าหน้าที่รังวัด/เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย

## 2. บ้านทค ม.5 ต.หนองก้อ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

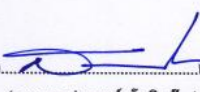
แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศการแบ่งบริเวณการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านทค  
 บ้านทค หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองก้อ  
 อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 อยู่ในพื้นที่ พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔  
 และอยู่ในพื้นที่ สาธารณประโยชน์ ประเภทราษฎรใช้ร่วมกัน (นสส.)  
 เนื้อที่รวม ๓๔๘ ไร่ ๑ งาน ๖๗ ตารางวา  
 มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ระวาง ๕๓๓๗ II



### สัญลักษณ์

- ขอบเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์  
 แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๑๗๗ - ๐ - ๘๘ ไร่  
 แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๘๕ - ๐ - ๖๐ ไร่
- ขอบเขตบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
 แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๘๖ - ๐ - ๑๙ ไร่

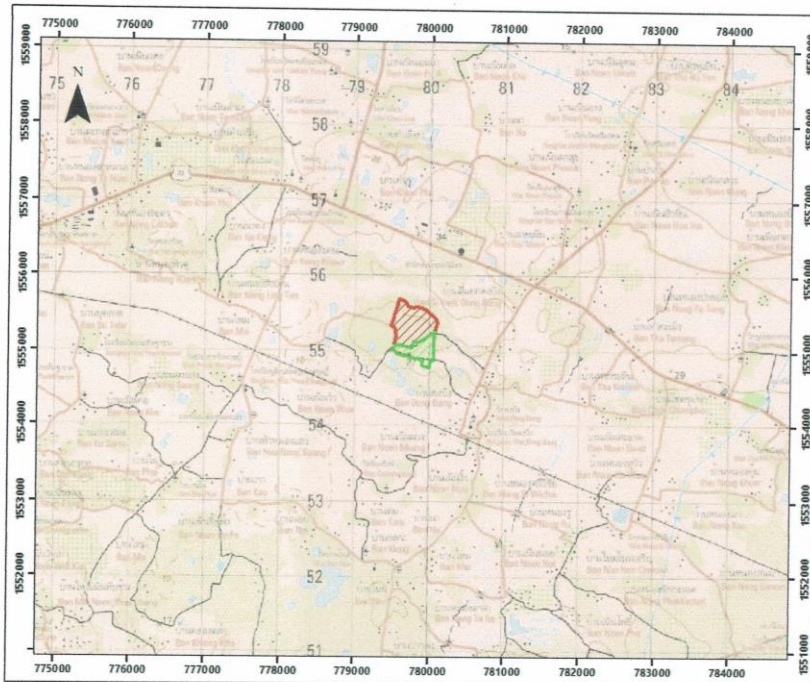
ลงชื่อ  เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ  
 (นายสมประสงค์ โกอินดีะ)

ตำแหน่ง ช่างสำรวจ  
 เจ้าหน้าที่รังวัด/เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย



### 3. บ้านเนินบาก ม.6 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศการแบ่งบริเวณการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านเนินบาก  
บ้านเนินบาก หมู่ที่ ๖ ตำบลดงบัง  
อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี  
อยู่ในพื้นที่ สาธารณประโยชน์ ประเภทราษฎรใช้ร่วมกัน (นสล.)  
เนื้อที่รวม ๒๒๘ ไร่ ๒ งาน ๖๔ ตารางวา  
มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ระวัง ๕๓๓๗ III



#### สัญลักษณ์

-  ขอเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์  
เนื้อที่ ๑๕๖ - ๐ - ๒๒ ไร่
-  ขอเขตบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
เนื้อที่ ๗๒ - ๒ - ๔๒ ไร่

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

( นายสมประสงค์ โกอินต๊ะ )

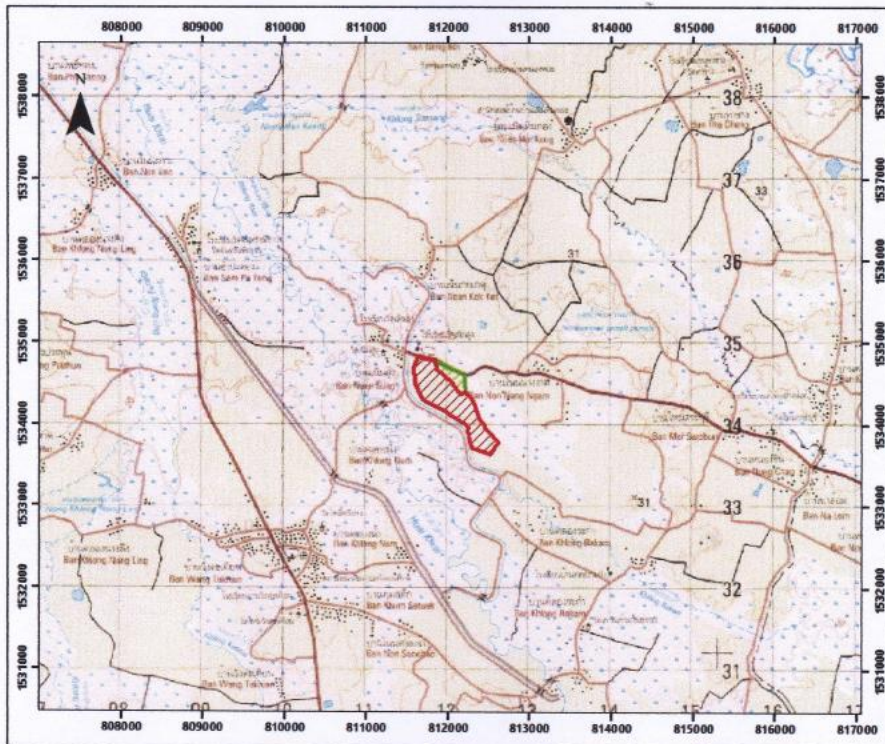
ตำแหน่ง ช่างสำรวจ

เจ้าหน้าที่รังวัด/เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบหมาย

4. บ้านเนินสูง ม.8 ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี


แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศการแบ่งบริเวณการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านเนินสูง  
บ้านเนินสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลวังตะเคียน  
อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
อยู่ในพื้นที่ สาธารณประโยชน์ ประเภทราษฎรใช้ร่วมกัน (นสส.)  
เนื้อที่รวม ๒๕๔ ไร่ ๓ งาน ๗๕ ตารางวา  
มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ระวัง ๕๓๓๖ I



สัญลักษณ์

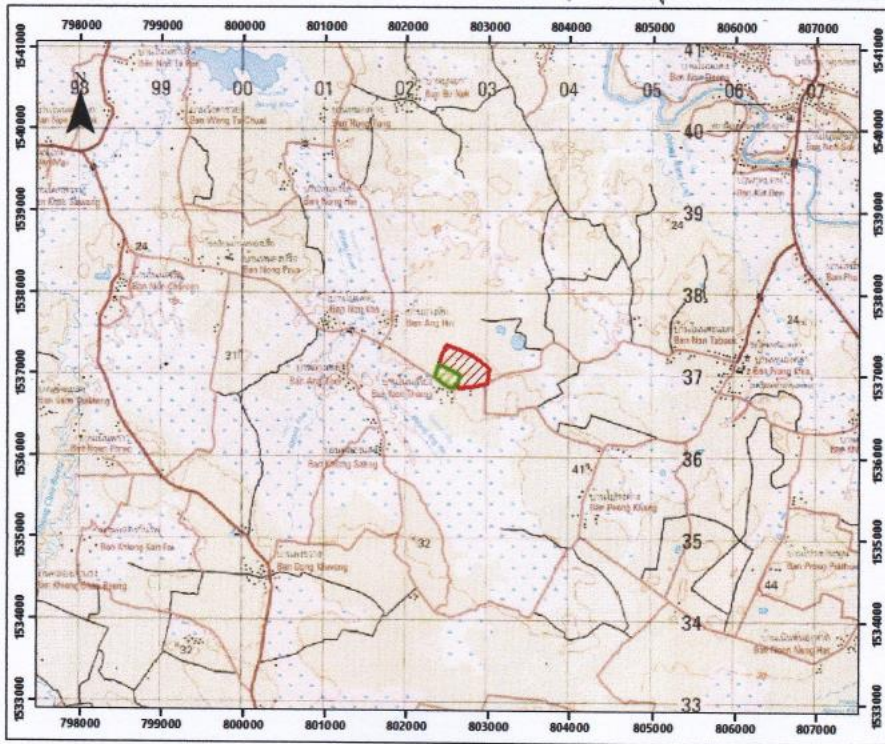
- ขอบเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์  
เนื้อที่ ๒๕๗ - ๑ - ๗๕ ไร่
- ขอบเขตบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
เนื้อที่ ๓๐๗ - ๒ - ๐ ไร่

ลงชื่อ..........เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ  
( นายสมประสงค์ โกอินตะ )  
ตำแหน่ง ช่างสำรวจ  
เจ้าหน้าที่รังวัด/เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย



5. บ้านหนองต่าง ม.4 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศการแบ่งบริเวณการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านหนองต่าง  
บ้านหนองต่าง หมู่ที่ ๔ ตำบลย่านรี  
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
อยู่ในพื้นที่ พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔  
เนื้อที่รวม ๑๔๘ ไร่ ๖ งาน ๕๕ ตารางวา  
มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ระวัง ๕๓๓๖ I



สัญลักษณ์

-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์  
เนื้อที่ ๑๑๖ - ๒ - ๕๘ ไร่
-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
เนื้อที่ ๓๑ - ๑ - ๙๗ ไร่

ลงชื่อ  เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

( นายสมประสงค์ โกอินตะ )

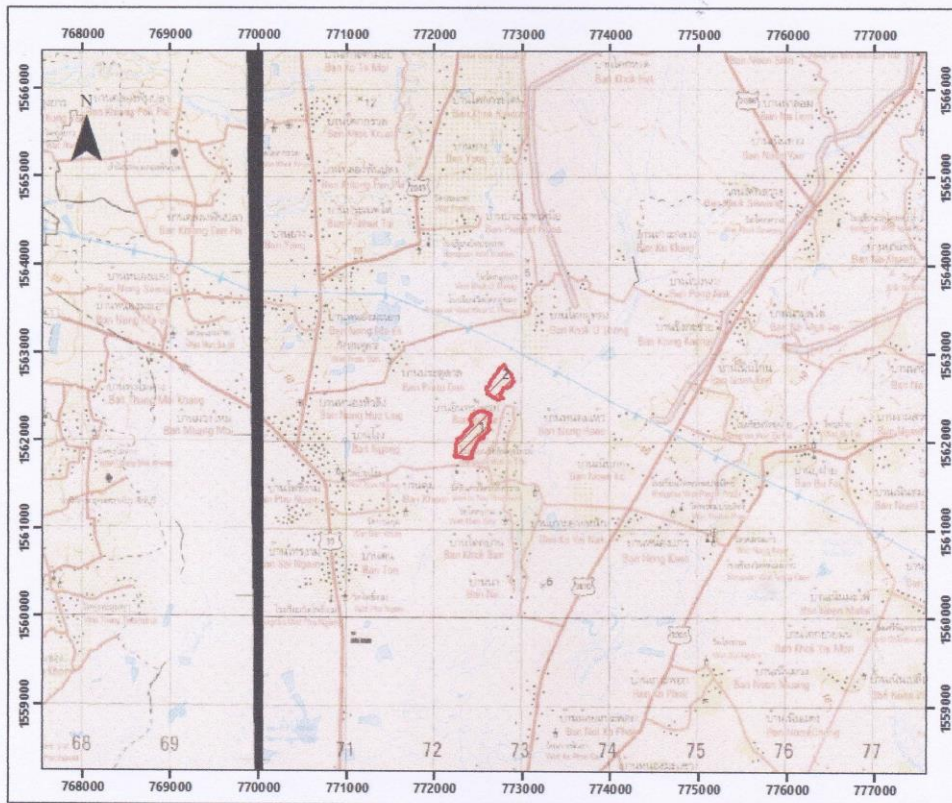
ตำแหน่ง ช่างสำรวจ

เจ้าหน้าที่รังวัด/เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย


## 6. บ้านอินทร์ไทร ม.6 ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศการแบ่งบริเวณการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านอินทร์ไทร  
บ้านอินทร์ไทร หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์งาม  
อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี  
อยู่ในพื้นที่ สาธารณประโยชน์ ประเภทราษฎรใช้ร่วมกัน (นสล.)  
เนื้อที่ ๑๑๐ ไร่ ๒ งาน ๙๐ ตารางวา  
มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ระวัง ๕๓๓๗ III



สัญลักษณ์

-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์
- แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๗๐ - ๑ - ๙๔ ไร่
- แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๙๐ - ๑ - ๙๖ ไร่

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

( นายสมประสงค์ โกอินตะ )

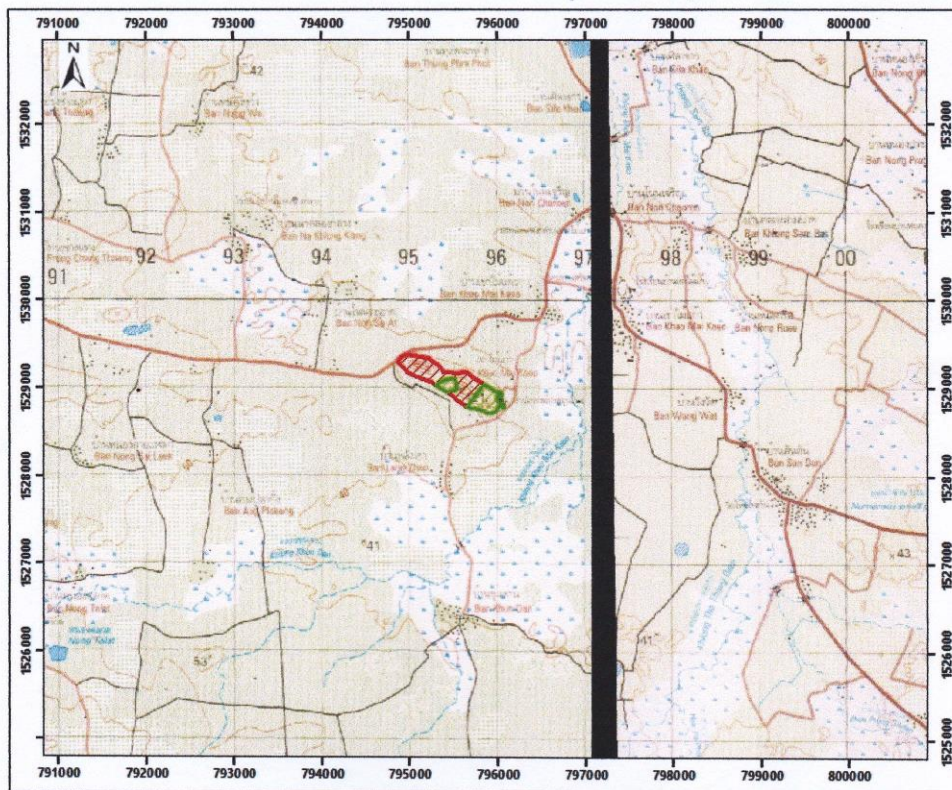
ตำแหน่ง ช่างสำรวจ

เจ้าหน้าที่รังวัด/เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย



## 7. บ้านเขาไม้แก้วพัฒนา ม.3 ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศการแบ่งบริเวณการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านเขาไม้แก้วพัฒนา  
บ้านเขาไม้แก้วพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาไม้แก้ว  
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
อยู่ในพื้นที่ พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔  
เนื้อที่รวม ๑๘๗ ไร่ ๓ งาน ๙๖ ตารางวา  
มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ระวัง ๕๓๓๖ IV



### สัญลักษณ์

-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์  
เนื้อที่ ๑๒๔-๐-๓๔ ไร่
-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
แปลงที่ ๑ เนื้อที่ ๔๗-๒-๓๑ ไร่  
แปลงที่ ๒ เนื้อที่ ๑๖-๑-๒๖ ไร่

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

(นายสมประสงค์ โกอินตะ)

ตำแหน่ง ช่างสำรวจ

เจ้าหน้าที่รังวัด/เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย

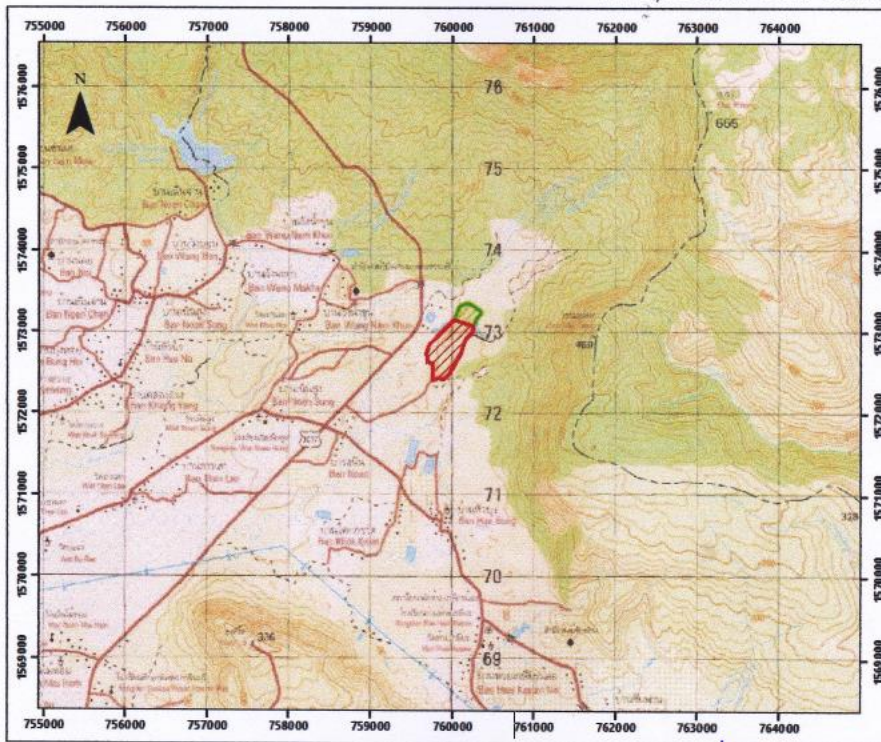
**8. บ้านชัยคลี ม.11 ต.หนองหญ้าแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี**



9. บ้านเนินสูง ม.14 ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศการแบ่งบริเวณการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านเนินสูง  
 บ้านเนินสูง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลเนินหอม  
 อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 อยู่ในพื้นที่ สาธารณประโยชน์ ประเภทราษฎรใช้ร่วมกัน (นสล.)  
 เนื้อที่รวม ๑๘๓ ไร่ ๒ งาน ๒๑ ตารางวา  
 มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐

คำทับศัพท์ L ๗๐๑๘ ระวัง ๕๒๓๗ II



สัญลักษณ์

- ขอบเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์  
เนื้อที่ ๑๔๗ - ๒ - ๗๒ ไร่
- ขอบเขตบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
เนื้อที่ ๓๕ - ๓ - ๔๙ ไร่

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

( นายสมประสงค์ โกอินตะ )

ตำแหน่ง ช่างสำรวจ

เจ้าหน้าที่รังวัด/เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย

# 10. บ้านโคกสว่าง ม.7 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



แผนที่ออร์โธรีซิซิงเลขการแบ่งบริเวณการใช้ประโยชน์ป่าชุมชนบ้านโคกสว่าง  
บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลย่านรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
อยู่ในพื้นที่สาธารณะประโยชน์ประเภทราษฎรใช้ร่วมกัน (นสส)  
เนื้อที่รวม 183 ไร่ 0 งาน 65 ตารางวา  
มาตราส่วน 1 : 12,000

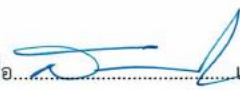


ลำดับชุด L 7018 ระวัง 5336 IV



## คำอธิบายสัญลักษณ์

-  บริเวณเพื่อการอนุรักษ์  
แปลงที่ 1 เนื้อที่ 36-1-19 ไร่  
แปลงที่ 2 เนื้อที่ 130-1-47 ไร่
-  พื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์  
เนื้อที่ 16-1-99 ไร่

ลงชื่อ  เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ  
( นายสมประสงค์ โกอินต๊ะ )  
ตำแหน่ง ช่างสำรวจ  
เจ้าหน้าที่รังวัด/เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย

11. บ้านย่านรี ม.5 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



# สรุปผลการดำเนินงาน

## แบบรายงานการหารือกับคณะกรรมการป่าชุมชนสำหรับการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ป่าชุมชน

### 1. ข้อมูลทั่วไป

วันที่หารือ: 10 มิ.ย. 2569

#### ชื่อป่าชุมชนที่หารือ

- 1) ป่าชุมชนบ้านอินทรีโตร หมู่ 6 ตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี
- 2) ป่าชุมชนบ้านโนนหินผิง หมู่ 3, 4 และ 5 ตำบลจี่วังงาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

### 2. วัตถุประสงค์การหารือ

1. เพื่อกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน

### 3. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการป่าชุมชน

#### 3.1 ป่าชุมชนบ้านอินทรีโตร หมู่ 6 ตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

- 1) สำรวจและติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งอัตราการรอดตายของต้นไม้ในพื้นที่
- 2) สนับสนุนการปลูกซ่อมต้นกล้าในพื้นที่ที่มีการสูญเสีย
- 3) ดำเนินกิจกรรมจัดทำและบำรุงรักษาแนวกันไฟร่วมกับชุมชน
- 4) ส่งเสริมการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

#### 3.2 ป่าชุมชนบ้านโนนหินผิง หมู่ 3, 4 และ 5 ตำบลจี่วังงาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

- 1) สนับสนุนอุปกรณ์และวัสดุสำหรับการป้องกันและควบคุมไฟป่า
- 2) พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติภายในพื้นที่ป่าชุมชน
- 3) จัดทำและปรับปรุงป้ายสื่อความหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ
- 4) ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน

### 4. ภาพกิจกรรมหารือร่วมกับชุมชน

#### 4.1 ป่าชุมชนบ้านอินทรีโตร หมู่ 6 ตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี



#### 4.2 ป่าชุมชนบ้านโนนหินผึ้ง หมู่ 3, 4 และ 5 ตำบลจี้วงาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี



ภาพผนวก

ใบลงชื่อ


ประชุมหารือร่วมกับชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ แนว

ทางการอนุรักษ์ ป่าชุมชนร่วมกัน

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ป่าชุมชน	ชื่อ-นามสกุล (เขียนตัวบรรจง)	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์
1	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	ทพ.วิชัย นวแปงศิริ		0202461530
2	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		0842341092
3	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		0831157446
A	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นางธนิตา อิ่มอุ่น		0926139598
5.	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		0892493125
6	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		
7	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		0645144987
8	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		
9	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		06649017202
10	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		0401060026
11	10 มี.ค. 69	ป่าอินทรีโตง	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		092-5216508
* 12	10/6/69	ป่าในนันทบุรี	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		0949505942
13	10/6/69	ป่าในนันทบุรี	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		0899333783
14	10/6/69	ป่าในนันทบุรี	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		
15	10/6/69	ป่าในนันทบุรี	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		
16	10/6/69	ป่าในนันทบุรี	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		
17	10/6/69	ป่าในนันทบุรี	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		0828210613
18	10/6/69	ป่าในนันทบุรี	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		0993704512
19	10/6/69	ป่าในนันทบุรี	นาย ไพโรจน์ ภูมิ		68.98333072

หนังสือแสดงเจตนาสมัครมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
ทั้งหมด 11 ป่า รายละเอียดดังนี้

- บ้านชัยคลี ม.11 ต.หนองหญ้าแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี



บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

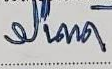
207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรื่อง หนังสือแสดงเจตนาสมัครมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน บ้านชัยคลี ม.11 ต.หนองหญ้าแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด (“บริษัทฯ”) ดำเนินธุรกิจด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์การ  
รับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้ FSC Forest Management (FSC FM) โดยยึดมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่าง  
สมดุล ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่กับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่  
บริษัทฯ มีความประสงค์แสดงเจตนาสมัครมีส่วนร่วมในการวางแผนและบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับ  
คณะกรรมการป่าชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างสมดุล ควบคู่  
กับการรักษาคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2569 จนถึง พ.ศ. 2573  
ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งในการให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการป่าชุมชนตามความเหมาะสม และความ  
ต้องการของคณะกรรมการป่าชุมชน ภายใต้กรอบกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่  
เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ การป้องกันไฟป่า การติดตามความ  
หลากหลายทางชีวภาพ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนและ  
ความต้องการของชุมชน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนมายังคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านชัยคลี ม.11 ต.หนองหญ้าแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี เพื่อ  
โปรดพิจารณาและให้ความเห็นชอบ หากท่านมีความยินดีที่จะร่วมเป็นภาคีในความร่วมมือดังกล่าว ขอโปรดลงนามในสำเนาหนังสือ  
ฉบับนี้เพื่อแสดงความจำนง และแจ้งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อที่จะได้ประสานงานและดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งความร่วมมือ  
ร่วมกันต่อไป

  
ลงชื่อ.....  
(..... จินตนา สืบสงอก .....)   
ผู้อำนวยการราชวงษ์ไร่วัสดุคืบ

ข้าพเจ้ามีความยินดีและเห็นชอบในหลักการความร่วมมือด้านการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนร่วมกับ บริษัท ฟิวเจอร์  
รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด และพร้อมให้ความร่วมมือในการวางแผน พิจารณา และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม  
ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้  
ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนของชุมชน

ลงชื่อ.....  
(.....)   
ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน  
วันที่ 12 / 6 / 69

---

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

FUTURE RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD

(ทะเบียนเลขที่ 0105548111301)

207 Moo 2,Tha Toom, Amphur Sri Maha Phote, Prachinburi 25140 Thailand

207 หมู่ 2 ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

• บ้านโนนหินผิง ม.3,4,5 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี



บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรื่อง หนังสือแสดงเจตนาารมณการมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
เขียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน บ้านโนนหินผิง ม.3,4,5 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ("บริษัทฯ") ดำเนินธุรกิจด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้ FSC Forest Management (FSC FM) โดยยึดมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่กับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

บริษัทฯ มีความประสงค์แสดงเจตนาารมณการมีส่วนร่วมวางแผนและบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างสมดุล ควบคู่กับการรักษาคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2569 จนถึง พ.ศ. 2573

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งในการให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการป่าชุมชนตามความเหมาะสม และความต้องการของคณะกรรมการป่าชุมชน ภายใต้กรอบกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ การป้องกันไฟป่า การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนและความต้องการของชุมชน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนมายังคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านโนนหินผิง ม.3,4,5 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี เพื่อโปรดพิจารณาและให้ความเห็นชอบ หากท่านมีความยินดีที่จะร่วมเป็นภาคีในความร่วมมื่อดังกล่าว ขอโปรดลงนามในสำเนาหนังสือฉบับนี้เพื่อแสดงความจำนง และแจ้งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อที่จะได้ประสานงานและดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งความร่วมมือร่วมกันต่อไป

ลงชื่อ.....  
(.....  
ผู้ดำเนินการสำนักงานรางวัลอัครศิลป์

ข้าพเจ้ามีความยินดีและเห็นชอบในหลักการความร่วมมือด้านการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนร่วมกับ บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด และพร้อมให้ความร่วมมือในการวางแผน พิจารณา และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนของชุมชน

ลงชื่อ.....  
(.....  
ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน  
วันที่ 12 / มิ ค / 69

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
(ทะเบียนเลขที่ 0105548111301)  
207 หมู่ 2 ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

FUTURE RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD  
207 Moo 2, Tha Toom, Amphur Sri Maha Photo, Prachinburi 25140 Thailand



• บ้านเนินสูง ม.14 ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี



บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรื่อง หนังสือแสดงเจตนากรณีมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน บ้านเนินสูง ม.14 ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด (“บริษัทฯ”) ดำเนินธุรกิจด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้ FSC Forest Management (FSC FM) โดยยึดมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่กับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

บริษัทฯ มีความประสงค์แสดงเจตนากรณีมีส่วนร่วมวางแผนและบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างสมดุล ควบคู่กับการรักษาคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2569 จนถึง พ.ศ. 2573

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งในการให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการป่าชุมชนตามความเหมาะสม และความต้องการของคณะกรรมการป่าชุมชน ภายใต้กรอบกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ การป้องกันไฟป่า การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนและความต้องการของชุมชน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนมายังคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านเนินสูง ม.14 ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี เพื่อโปรดพิจารณาและให้ความเห็นชอบ หากท่านมีความยินดีที่จะร่วมเป็นภาคีในความร่วมมือนี้อย่างดีแล้ว ขอโปรดลงนามในสำเนาหนังสือฉบับนี้เพื่อแสดงความจำนง และแจ้งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อที่จะได้ประสานงานและดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งความร่วมมือร่วมกันต่อไป

ลงชื่อ.....  
(..... **จันทร์ สิบสอง** .....)  
ค.จ.นายนกร่างวงษ์นรังวิฑูรกิจ

ข้าพเจ้ามีความยินดีและเห็นชอบในหลักการความร่วมมือด้านการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนร่วมกับ บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด และพร้อมให้ความร่วมมือในการวางแผน พิจารณา และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนของชุมชน

ลงชื่อ.....  
(..... **วิฑูรกิจ** .....)  
ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน  
วันที่ 12 / 06 / 2569

• บ้านเนินบาก ม.6 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี



บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรื่อง หนังสือแสดงเจตนากรณีมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน บ้านเนินบาก ม.6 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ("บริษัทฯ") ดำเนินธุรกิจด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้ FSC Forest Management (FSC FM) โดยยึดมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่กับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ บริษัทฯ มีความประสงค์แสดงเจตนากรณีมีส่วนร่วมวางแผนและบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างสมดุล ควบคู่กับการรักษาคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2569 จนถึง พ.ศ. 2573 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งในการให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการป่าชุมชนตามความเหมาะสม และความต้องการของคณะกรรมการป่าชุมชน ภายใต้กรอบกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ การป้องกันไฟป่า การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนและความต้องการของชุมชน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนมายังคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านเนินบาก ม.6 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี เพื่อโปรดพิจารณาและให้ความเห็นชอบ หากท่านมีความยินดีที่จะร่วมเป็นภาคีในความร่วมมือนี้อย่างเต็มที่ ขอโปรดลงนามในสำเนาหนังสือฉบับนี้เพื่อแสดงความจำนง และแจ้งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อที่จะได้ประสานและดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งความร่วมมือร่วมกันต่อไป

ลงชื่อ.....  
(อินขงค์ สืบสงอก)  
ผู้อำนวยการฝ่ายงานสร้างภาคจัด

ข้าพเจ้ามีความยินดีและเห็นชอบในหลักการความร่วมมือด้านการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนร่วมกับ บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด และพร้อมให้ความร่วมมือในการวางแผน พิจารณา และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนของชุมชน

ลงชื่อ.....  
(นาง พิเศษ ชัยภักดิ์)  
ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน  
วันที่ 12 / 6 / 69

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

(ทะเบียนเลขที่ 010554811301)

207 หมู่ 2 ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

FUTURE RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD

207 Moo 2, Tha Toom, Amphur Sri Maha Phote, Prachinburi 25140 Thailand

- บ้านเนินสูง ม.8 ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



บริษัท ฟูวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรื่อง หนังสือแสดงเจตนากรณีการมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน บ้านย่านรีม.5 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

บริษัท ฟูวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ("บริษัทฯ") ดำเนินธุรกิจด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้ FSC Forest Management (FSC FM) โดยยึดมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่กับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

บริษัทฯ มีความประสงค์แสดงเจตนากรณีการมีส่วนร่วมวางแผนและบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างสมดุล ควบคู่กับการรักษาคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2569 จนถึง พ.ศ. 2573

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งในการให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการป่าชุมชนตามความเหมาะสม และความต้องการของคณะกรรมการป่าชุมชน ภายใต้กรอบกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ การป้องกันไฟป่า การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนและความต้องการของชุมชน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนมายังคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านย่านรี ม.5 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เพื่อโปรดพิจารณาและให้ความเห็นชอบ หากท่านมีความยินดีที่จะร่วมเป็นภาคีในความร่วมมือนีดังกล่าว ขอโปรดลงนามในสำเนาหนังสือฉบับนี้ เพื่อแสดงความจริงใจ และแจ้งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อที่จะได้ประสานงานและดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งความร่วมมือร่วมกันต่อไป

ลงชื่อ.....  
( จินนงค์ มีบัวงาม )  
ผู้อำนวยการ ราชวงษ์รังสรรค์คลับ

ข้าพเจ้ามีความยินดีและเห็นชอบในหลักการความร่วมมือด้านการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนร่วมกับ บริษัท ฟูวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด และพร้อมให้ความร่วมมือในการวางแผน พิจารณา และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนของชุมชน

ลงชื่อ.....  
( นายอ.ทูลย์ มีสนธิ )  
ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน  
วันที่ 18 มิ.ย. 2569

บริษัท ฟูวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
(ทะเบียนเลขที่ 010554811301)  
207 หมู่ 2 ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

FUTURE RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD  
207 Moo 2, The Toom, Amphur Sri Maha Photo, Prachinburi 25140 Thailand

- บ้านทต ม.5 ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรื่อง หนังสือแสดงเจตนากรณีมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน บ้านทด ม.5 ต.หนองก่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด ("บริษัทฯ") ดำเนินธุรกิจด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้ FSC Forest Management (FSC FM) โดยยึดมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่กับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

บริษัทฯ มีความประสงค์แสดงเจตนากรณีมีส่วนร่วมวางแผนและบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างสมดุล ควบคู่กับการรักษาคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2569 จนถึง พ.ศ. 2573

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งในการให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการป่าชุมชนตามความเหมาะสม และความต้องการของคณะกรรมการป่าชุมชน ภายใต้กรอบกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ การป้องกันไฟป่า การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนและความต้องการของชุมชน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนมายังคณะกรรมการป่าชุมชนบ้าน ทด ม.5 ต.หนองก่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เพื่อโปรดพิจารณาและให้ความเห็นชอบ หากท่านมีความยินดีที่จะร่วมเป็นภาคีในความร่วมมือนีดังกล่าว ขอโปรดลงนามในสำเนาหนังสือฉบับนี้ เพื่อแสดงความจำนง และแจ้งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อที่จะได้ประสานงานและดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งความร่วมมือร่วมกันต่อไป

ลงชื่อ.....  
(จีนชงค์ สิบสอาก)  
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ

ข้าพเจ้ามีความยินดีและเห็นชอบในหลักการความร่วมมือด้านการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนร่วมกับ บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด และพร้อมให้ความร่วมมือในการวางแผน พิจารณา และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่ออนุรักษ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนของชุมชน

ลงชื่อ.....  
(น.ส.ศศิวิภา สิวศิริ)  
ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน  
วันที่.....

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
(ทะเบียนเลขที่ 0105548111301)  
207 หมู่ 2 ต.ท่าตม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

FUTURE RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD  
207 Moo 2, Tha Toom, Amphur Sri Maha Phote, Prachinburi 25140 Thailand

- บ.หนองต่าง ม.4 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรื่อง หนังสือแสดงเจตนากรณีการมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน บ.หนองต่าง ม.4 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด (“บริษัทฯ”) ดำเนินธุรกิจด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้ FSC Forest Management (FSC FM) โดยยึดมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่กับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

บริษัทฯ มีความประสงค์แสดงเจตนากรณีการมีส่วนร่วมวางแผนและบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างสมดุล ควบคู่กับการรักษาคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2569 จนถึง พ.ศ. 2573

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งในการให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการป่าชุมชนตามความเหมาะสม และความต้องการของคณะกรรมการป่าชุมชน ภายใต้กรอบกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ การป้องกันไฟป่า การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนและความต้องการของชุมชน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนมายังคณะกรรมการป่าชุมชนบ.หนองต่าง ม.4 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เพื่อโปรดพิจารณาและให้ความเห็นชอบ หากท่านมีความยินดีที่จะร่วมเป็นภาคีในความร่วมมือดังกล่าว ขอโปรดลงนามในสำเนาหนังสือฉบับนี้ เพื่อแสดงความจำนง และแจ้งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อที่จะได้ประสานงานและดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งความร่วมมือร่วมกันต่อไป

ลงชื่อ.....  
(จินตพงศ์ สืบสงัด)  
ผู้อำนวยการสายงานสิ่งแวดล้อม

ข้าพเจ้ามีความยินดีและเห็นชอบในหลักการความร่วมมือด้านการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนร่วมกับ บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด และพร้อมให้ความร่วมมือในการวางแผน พิจารณา และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนของชุมชน

ลงชื่อ.....  
(พรวิมลรัตน์ ส.ค.ค.)  
ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน  
วันที่...../...../.....

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
(ทะเบียนเลขที่ 0105548111301)  
207 หมู่ 2 ตำบลท่าตม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

FUTURE RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD  
207 Moo 2, Tha Toom, Amphur Sri Maha Phot, Prachinburi 25140 Thailand

- บ.เขาไม้แก้วพัฒนา ม.3 ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตม อำเภอสรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569

**เรื่อง** หนังสือแสดงเจตนากรณีการมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
**เรียน** ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน บ.เขาไม้แก้วพัฒนา ม.3 ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด (“บริษัท”) ดำเนินธุรกิจด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้ FSC Forest Management (FSC FM) โดยยึดมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่กับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

บริษัทฯ มีความประสงค์แสดงเจตนากรณีการมีส่วนร่วมวางแผนและบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างสมดุล ควบคู่กับการรักษาคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2569 จนถึง พ.ศ. 2573

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งในการให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการป่าชุมชนตามความเหมาะสม และความต้องการของคณะกรรมการป่าชุมชน ภายใต้กรอบกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ การป้องกันไฟป่า การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนและความต้องการของชุมชน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนมายังคณะกรรมการป่าชุมชน บ.เขาไม้แก้วพัฒนา ม.3 ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เพื่อโปรดพิจารณาและให้ความเห็นชอบ หากท่านมีความยินดีที่จะร่วมเป็นภาคีในความร่วมมือนี้อย่างดีแล้ว ขอโปรดลงนามในสำเนาหนังสือฉบับนี้เพื่อแสดงความจำนง และแจ้งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อที่จะได้ประสานงานและดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งความร่วมมือร่วมกันต่อไป

ลงชื่อ.....  
**ชินชงค์ สิบสอาด**  
(.....)  
**ผู้อำนวยการโรงงานรังสีตลับ**

ข้าพเจ้ามีความยินดีและเห็นชอบในหลักการความร่วมมือด้านการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนร่วมกับ บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด และพร้อมให้ความร่วมมือในการวางแผน พิจารณา และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนของชุมชน

ลงชื่อ.....  
**สุภัทรา**  
(**นาง สุภัทรา ภูสิงห์**)  
ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน  
วันที่ **12** / **8** / **69**

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
(ทะเบียนเลขที่ 010554811301)  
207 หมู่ 2 ต.ท่าตม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

FUTURE RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD  
207 Moo 2, Tha Toom, Amphur Sri Maha Phote, Prachinburi 25140 Thailand

บ้านโลกสว่าง ม.7 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

บ้านโลกสว่าง ม.7 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด

207 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรื่อง หนังสือแสดงเจตนาสมัครมีส่วนร่วมในการวางแผนและจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน  
เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน บ้านโคกสว่าง ม.7 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด (“บริษัท”) ดำเนินธุรกิจด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้ FSC Forest Management (FSC FM) โดยยึดมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุล ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่กับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

บริษัทฯ มีความประสงค์แสดงเจตนาสมัครมีส่วนร่วมวางแผนและบริหารจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างสมดุล ควบคู่กับการรักษาคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในระยะยาว 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2569 จนถึง พ.ศ. 2573

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมเป็นอย่างดีในการให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการป่าชุมชนตามความเหมาะสม และความต้องการของคณะกรรมการป่าชุมชน ภายใต้กรอบกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ การป้องกันไฟป่า การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนกิจกรรมอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนและความต้องการของชุมชน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนมายังคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านโคกสว่าง ม.7 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เพื่อโปรดพิจารณาและให้ความเห็นชอบ หากท่านมีความยินดีที่จะร่วมเป็นภาคีในความร่วมมือนี้อย่างเต็มที่ ขอโปรดลงนามในสำเนาหนังสือฉบับนี้ เพื่อแสดงความจำนง และแจ้งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อที่จะได้ประสานงานและดำเนินการตามวัตถุประสงค์แห่งความร่วมมือร่วมกันต่อไป

ลงชื่อ.....  
(ชินชงก์ สืบสอง)  
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม

ข้าพเจ้ามีความยินดีและเห็นชอบในหลักการความร่วมมือด้านการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืนร่วมกับ บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด และพร้อมให้ความร่วมมือในการวางแผน พิจารณา และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนของชุมชน

ลงชื่อ.....  
(ทศพร เกียรติวิจิตร)  
ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน  
วันที่ 12 / 6 / 69

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
(ทะเบียนเลขที่ 010554811301)  
207 หมู่ 2 ต.ท่าตม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

FUTURE RESOURCES TECHNOLOGY CO., LTD  
207 Moo 2, Tha Toom, Amphur Sri Maha Phote, Prachinburi 25140 Thailand

## เอกสารอ้างอิง

- FSC-STD-THA-01-2024 EN The FSC Forest Stewardship Standard for the Kingdom of Thailand-TH
- FSC-STD-THA-01-2024 EN The FSC Forest Stewardship Standard for the Kingdom of Thailand\_EN
- FSC-STD-RAP-THA-01-2024\_Plantations\_EN\_Smallholders\_The-FSC-Forest-Stewardship-Standard-for-Smallholders-in-Thailand
- RF03 FSCTM FM BV referential Thailand for FSC FM & NTFP - version 2.0 Updated November 2018
- FSC-STD-01-001 V5-3 FSC Principles and Criteria for Forest Stewardship
- FSC-STD-50-001V2-1 Requirements for use of the FSC trademarks by certificate holders
- FSC-STD-01-003 V2-0 EN\_SLIMF Eligibility Criteria
- FSC-STD-40-004a V2-1 FSC Product Classification
- FSC-POL-30-001 V3-0 FSC Pesticides Policy
- FSC-POL-30-001a V3-0 FSC Lists of Highly Hazardous Pesticides
- Interpretations of the normative framework (FOREST MANAGEMENT)
- FSC-STD-30-005 Forest Management Groups

[Document Centre](#) | [FSC Connect](#)