

บทสรุปการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ประจำปี 2567

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้ง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2548 เลขทะเบียนบริษัท 0205545001483 สำนักงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 535 หมู่ 4 ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว 27000 ห่างจากอำเภอเมืองสระแก้วประมาณ 29 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 214 กิโลเมตร โดยมีขอบเขตพื้นที่ ดังนี้

ที่ตั้งสำนักงาน บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด พิกัด 13.668149, 102.077452

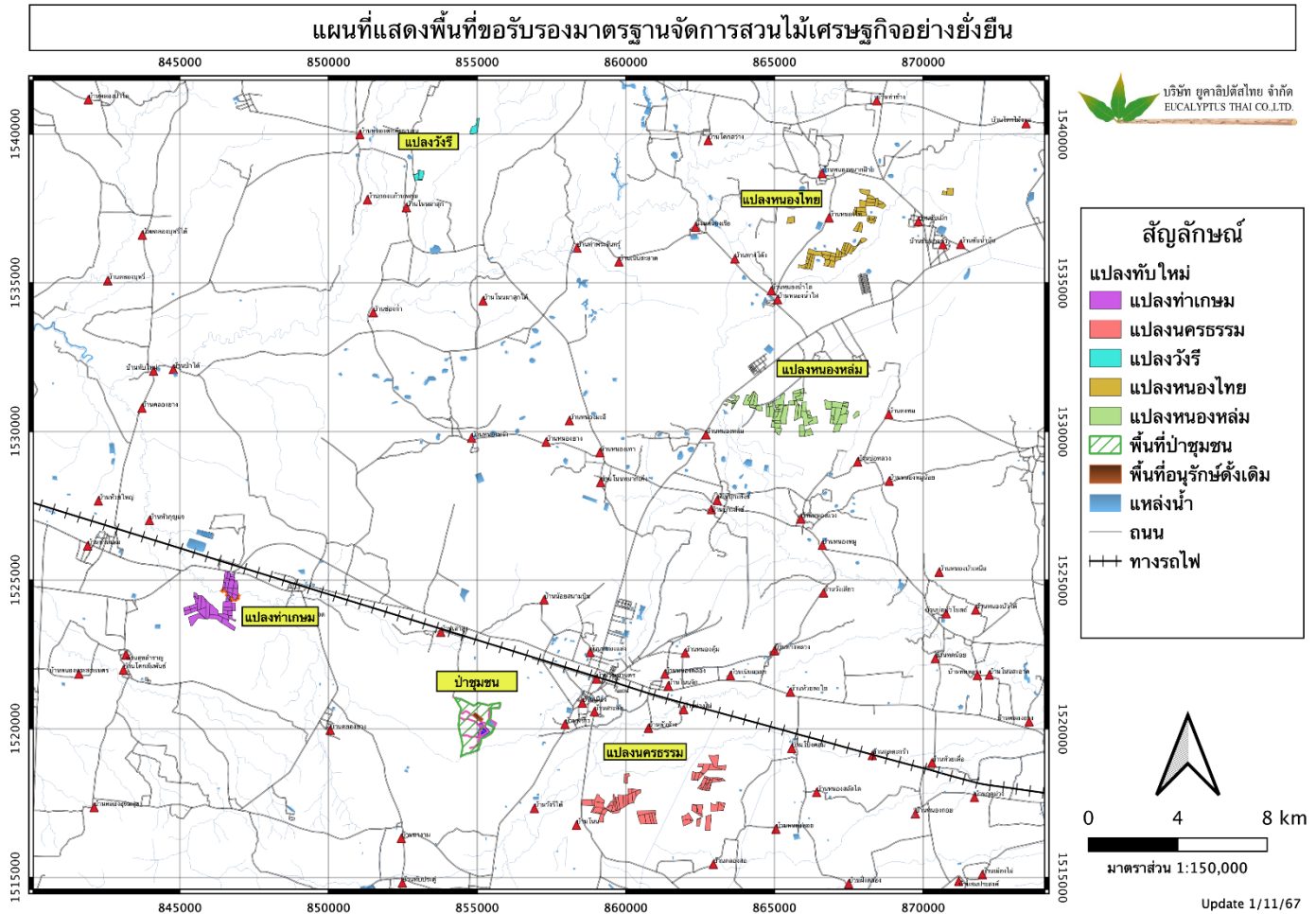
ทิศเหนือ	ติดกับอำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
ทิศใต้	ติดกับอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว
ทิศตะวันออก	ติดกับอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
ทิศตะวันตก	ติดกับอำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกไม้ยูคาลิปตัสในเขตพื้นที่ จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่เข้าขอการรับรองการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน จำนวน 5,492.70 ไร่ (Productive area 4,498.06 ไร่, พื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม 994.65 ไร่) พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส (Productive area) เป็นพื้นที่ของบริษัท จำนวน 3,901.76 ไร่ และเป็นพื้นที่เช่าจากบริษัทในเครือของผู้ถือหุ้นเดียวกัน จำนวน 596.30 ไร่ ซึ่งเดิมในอดีตเป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรม ได้แก่ ข้าว, มันสำปะหลัง และอ้อย จากนั้นบริษัท จึงได้เปลี่ยนมาปลูกไม้ยูคาลิปตัส เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรระยะสั้น ได้ผลผลิตต่ำ และราคาของผลผลิตไม่มีความแน่นอน

พื้นที่ขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน อยู่ในอำเภอต่างๆ ดังนี้

1. พื้นที่ในอำเภอเมืองสระแก้ว ประกอบด้วย 1 ตำบล คือ ตำบลท่าเกษม พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 726.21 ไร่
2. พื้นที่ในอำเภอวัฒนานคร ประกอบด้วย ประกอบด้วย 7 ตำบล คือ ตำบลท่าเกวียน, ตำบลผักขะ, ตำบลวัฒนานคร, ตำบลหนองตะเคียนบอน, ตำบลหนองน้ำใส, ตำบลหนองแวง และตำบลหนองฝ้าย พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 4,766.49 ไร่ และในพื้นที่ขอรับรอง มีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 13 หมู่บ้าน

แผนที่ภาพรวมพื้นที่ขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



ระบบการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด มีการพัฒนารูปแบบการปลูกไม้ เพื่อได้ผลผลิตที่มีความคุ้มค่าต่อการลงทุน และคุณภาพของสินค้า ยังตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า ด้วยวิสัยทัศน์ของผู้บริหารกับความมุ่งมั่นของพนักงานในการปลูกสวนไม้เชิงพาณิชย์ จึงได้มีความ มุ่งมั่นในการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจให้มีความยั่งยืน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการยืนยันว่าระบบการ จัดการสวนไม้เศรษฐกิจไม่ได้เกิดจากการทำลายป่าธรรมชาติ ซึ่งมีแผนการจัดการอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งยังให้ชุมชนมี ส่วนร่วมกับกิจกรรมของบริษัท

การจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนของบริษัท ได้มุ่งเน้นและให้ความสำคัญใน 3 ด้านคือ

1. ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ
2. ความยั่งยืนด้านสังคม
3. ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ดังต่อไปนี้

ด้านเศรษฐกิจ

1. พัฒนาและปลูกสร้างสวนป่าไม้เศรษฐกิจให้มีผลผลิตที่เพียงพอและมีคุณภาพ
2. ดูแล บำรุงรักษาพื้นที่ของสวนไม้เศรษฐกิจตามหลักวิชาการ
3. พัฒนา และสร้างมูลค่าของผลิตภัณฑ์ของสวนไม้เศรษฐกิจ

เป้าหมาย สร้างผลผลิตไม้ไม่ต่ำกว่า 69,000 ต้นต่อรอบการตัดฟัน (อายุการตัดฟันไม้ยูคาลิปตัส 5 ปี)

ด้านสังคมและชุมชน

1. ส่งเสริมการจ้างงาน แรงงาน และผู้รับเหมาในชุมชน เพื่อดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ในสวนไม้เศรษฐกิจ
2. สนับสนุนให้พนักงาน/ลูกจ้าง ได้รับการฝึกอบรมตามสายงาน เช่น การปลูกไม้ การปฐมพยาบาล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
3. ให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนไม้ และเปิดเผยแผนการจัดการของสวนไม้เศรษฐกิจแก่ชุมชนรอบสวนป่า
4. สนับสนุนด้านกิจกรรมให้กับชุมชน โรงเรียน วัด

เป้าหมาย - ส่งเสริมการจ้างงานคนในชุมชน โดยมีคนในชุมชนทำงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า 15%

- พนักงาน/ลูกจ้าง ได้รับการอบรมตามหลักสูตรที่เกี่ยวข้องตามแผนงานที่กำหนด ครบ 100%

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ดูแลรักษาพื้นที่อนุรักษ์ดั้งเดิมในพื้นที่สวนป่าให้คงอยู่และพื้นที่ป่าชุมชนใกล้เคียง
2. ส่งเสริมให้ชุมชนรอบสวนไม้รู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน และปลูกสร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชน
3. ลดการใช้สารเคมีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. ส่งเสริมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่า พื้นที่อนุรักษ์ รวมถึงป้องกันและอนุรักษ์พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์ และถูกคุกคาม

เป้าหมาย - ในพื้นที่สวนป่ามีพื้นที่อนุรักษ์ไม่ต่ำกว่า 10% ของพื้นที่ (มากกว่าหรือเท่ากับ 618 ไร่)

- การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชในพื้นที่สวนป่า เป็น “ศูนย์”

ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2567

“ด้านเศรษฐกิจ”

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ดำเนินงานตามแผนการจัดการด้านเศรษฐกิจที่กำหนดไว้ ซึ่งมีผลสรุปการดำเนินงานดังนี้

1. งานเตรียมพื้นที่และปลูกไม้ ประจำปี 2567 บริษัทฯ ไม่มีการเตรียมพื้นที่และปลูกทดแทน
2. งานเก็บเกี่ยวผลผลิต ประจำปี 2567 บริษัทฯ มีการเก็บเกี่ยวผลผลิต 447.82 ไร่ จำนวน 10,034.55 ตัน พื้นที่ตัดไม้ปี 67 คิดเป็น 9% รายได้ทั้งสิ้น 15.76 ล้านบาท ใช้เงินลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด เป็นเงินจำนวน 14.09 ล้านบาท ผลประกอบการกำไร จำนวน 1.67 ล้านบาท
3. การประเมินปริมาณความเพิ่มพูน ได้ดำเนินการสำรวจกำลังการผลิตไม้ และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของสวนป่าอยู่ที่ 29,142.32 ตัน/ปี (ข้อมูลการประเมินปริมาณความเพิ่มพูนผลผลิตไม้ ประจำปี 2567)
4. การเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่สวนป่า จากสรุปรายงานเรื่องการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ประจำปี 2567 ไม่พบการเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่

ผลประกอบการประจำปี 2567 บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

ด้านการจัดการ		
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)		
- ด้านเศรษฐกิจ (ล้านบาท)		14.09
- ด้านสังคม (ล้านบาท)		0.44
- ด้านสิ่งแวดล้อม (ล้านบาท)		0.03
- ส่วนกลาง		6.18
- การจัดการสวนป่า		7.91
ผลผลิตไม้		
- พื้นที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (ไร่)		447.82
- ผลผลิต (ตัน)		10,034.55
รายได้		
- ผลผลิตไม้ (ล้านบาท)		15.76
สรุปผลประกอบการ กำไร(ขาดทุน) (ล้านบาท)		1.67
ด้านการปลูกและบำรุงรักษาสวนป่า		
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)		
- การจัดการสวนป่า		3.41
พื้นที่ปลูกและบำรุงรักษา		
พื้นที่เตรียม-ปลูก (ไร่/ปี)		-
พื้นที่ไถหน่อ (ไร่/ปี)		447.82
พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่)		3,768.16

การประเมินปริมาณความเพิ่มพูนผลผลิตไม้ ประจำปี 2567

บจก.ยูคาลิปตัสไทย

ชั้นอายุไม้	พื้นที่ปลูก (ไร่)	น้ำหนัก (ตัน/ไร่)	ส่วนต่างความเพิ่มพูน	ความเพิ่มพูน (ตัน)
1 ปี	3,758	1.43	1.43	5,373.24
2 ปี	465	5.11	3.68	1,710.54
3 ปี	547	10.76	5.65	3,090.72
4 ปี	312	18.25	7.49	2,337.70
5 ปี	77	27.49	9.24	709.08
รวม	5,158			13,221.28

ที่มา : ตารางแสดงความเพิ่มพูนของไม้

อายุไม้(ปี)	DBH(cm)	H(m)	Ws (กก./ตัน)	Ws (ตัน/ไร่)
1	3.78	4.80	3.57	1.43
2	5.67	8.36	12.77	5.11
3	7.17	11.55	26.89	10.76
4	8.48	14.54	45.62	18.25

สูตรประเมิน

ความโต (DBH) $Y = 3.7844 X^{0.5821}$ $R^2 = 0.836$ หน่วย คือ เซนติเมตรความสูง (H) $Y = 4.801 X^{0.7994}$ $R^2 = 0.9127$ หน่วย คือ เมตรน้ำหนัก (Ws) $Y = 3.5749 X^{1.8368}$ $R^2 = 0.8715$ หน่วย คือ กิโลกรัมต่อตัน

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลการเจริญเติบโตจากงานวิจัยปลูกทดสอบพันธุ์ K58

ของบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด ในพื้นที่ภาคตะวันออก

(ฝ่ายวิจัยและพัฒนา , 2562)

ประสิทธิภาพการผลิตไม้ยูคาลิปตัสไทย บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2562-2567

ปี	ประมาณการ ประเมินความเพิ่มพูน (ตัน)		แผนการตัดไม้*		ประสิทธิภาพการทำไม้		ผลต่าง	
	(ตัน/ปี)	(ตัน/1 รอบการตัดฟัน)	(ตัน/ปี)	(ตัน/1 รอบการตัดฟัน)	(ตัน/ปี)	(ตัน/1 รอบการตัดฟัน)	(ตัน/ปี)	(ตัน/1 รอบการตัดฟัน)
2562	13,221.28	-	14,859.68	-	6.00	-	(14,853.68)	
2563	23,544.76	141,799.19	11,147.52	69,895.94	204.74	67,275.78	(10,942.78)	(2,620.16)
2564	30,494.71		5,957.44		3,706.52		(2,250.92)	
2565	34,803.09		16,236.29		31,768.13		15,531.84	
2566	39,735.36		23,208.67		21,561.84		(1,646.83)	
2567	13,221.28		13,346.01		10,034.55		(3,311.46)	

ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2567

“ด้านสังคมและชุมชน”

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด โดยมีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 13 หมู่บ้าน ดังต่อไปนี้

ที่	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	2	บ้านโนน	ท่าเกวียน	วัฒนานคร	สระแก้ว
2	4	บ้านท่าเกวียน	ท่าเกวียน	วัฒนานคร	สระแก้ว
3	1	บ้านห้วยโจด	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว
4	8	บ้านคลองสอ	ผักชะ	วัฒนานคร	สระแก้ว
5	1	บ้านพร้าว	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว
6	2	บ้านโนนผาสุขเหนือ	หนองตะเคียนบอน	วัฒนานคร	สระแก้ว
7	1	บ้านหนองแขว	หนองแขว	วัฒนานคร	สระแก้ว
8	4	บ้านหนองหล่ม	หนองแขว	วัฒนานคร	สระแก้ว
9	8	บ้านหนองไทย	หนองหมากฝ้าย	วัฒนานคร	สระแก้ว
10	2	บ้านหนองน้ำใส	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว
11	4	บ้านซับเม็ก	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว
12	5	บ้านซับนกแก้ว	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว
13	8	บ้านสุขสำราญ	ท่าเกษม	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว

ซึ่งประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นคนท้องถิ่น มีย้ายมาจากถิ่นอื่นบ้างเพียงเล็กน้อย อาชีพส่วนใหญ่ทำการเกษตร ได้แก่ ปลูกข้าว มันสำปะหลัง อ้อย และทำอาชีพรับจ้าง โดยเฉพาะรับจ้างโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ใกล้กับชุมชนที่อยู่อาศัย ประชาชนในพื้นที่รู้จักสวนป่า ยูคาลิปตัสที่อยู่ใกล้กับหมู่บ้านของตนเอง และทราบว่าบริษัทปลูกสร้างสวนป่าเพื่อเศรษฐกิจเป็นหลัก โดยความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับสวนป่าไม่มีความขัดแย้งใดๆ และชุมชนไม่ได้รับความเดือดร้อนใดๆ จากสวนป่า มีเพียงกรณีการใช้ถนนในหมู่บ้านร่วมกัน (ที่มา : รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด)

จากลักษณะสังคมข้างต้น บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ได้มีนโยบายด้านต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้านสังคมและชุมชน ควบคู่กับการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยให้สังคมและชุมชนมีส่วนร่วมดังนี้

นโยบายด้านสังคมและชุมชน

- (1) ให้ความสำคัญกับชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการรับรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ และมีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (2) เปิดโอกาสการจ้างงานในชุมชนท้องถิ่นเป็นอันดับแรก
- (3) เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท และให้ความร่วมมือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ของชุมชน
- (4) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ต้องได้รับการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน ความปลอดภัยในการปลอดภัยในการทำงาน

- (5) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต้องตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานรวมทั้งให้ความสำคัญเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน
- (6) หากเกิดข้อขัดแย้งบริษัทจะใช้กลไกที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับข้อกฎหมาย
- (7) บริษัทเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานแก่สาธารณะ เพื่อให้ประชาชนทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่สวนป่า สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ทั้งในช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท www.eucalyptusthai.com และจัดใส่แฟ้มที่สำนักงานแปลง และสำนักงานส่วนกลางของกลุ่มกิตติwana

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ดำเนินงานตามแผนการจัดการด้านสังคมและชุมชนที่กำหนดไว้ ซึ่งมีผลสรุปการดำเนินงานดังนี้

1. จัดให้พนักงาน/ผู้รับเหมา ได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานโดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินฝึกอบรมให้แก่ พนักงาน จำนวน 10 หลักสูตร คิดเป็น 100% และจัดฝึกอบรมให้แก่ผู้รับเหมาและแรงงานจำนวน 6 หลักสูตร คิดเป็น 100% (ข้อมูลสรุปรายงานการอบรมหลักสูตรต่างๆ ประจำปี 2567)
2. ส่งเสริมการจ้างงานในชุมชน ปี 2567 มีประชาชนในชุมชนรอบสวนป่าเข้าทำงานกับบริษัท จำนวน 26 คน คิดเป็น 43% เป็นชาย 22 คน และหญิงจำนวน 4 คน (ข้อมูลแรงงานทำงานในพื้นที่ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด) โดยปี 67 รายได้แรงงานของเฉลี่ย เพศชาย 28,838.81 บาท/คน/เดือน เพศหญิง 19,761.61 บาท/คน/เดือน
3. สนับสนุนและร่วมมือกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในชุมชนรอบพื้นที่สวนป่า ปี 2567 มีการเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ชุมชนรอบสวนป่า จำนวน 27 ครั้ง (ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด) ดังนี้
 - เดือนมกราคม
 - + มอบทุนการศึกษาเนื่องในวันเด็กแห่งชาติจำนวน 3 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนหนองน้ำใส โรงเรียนบ้านซับใหญ่ และโรงเรียนบ้านโนน
 - + ดันแนวกันไฟฟ้าชุมชนบ้านพร้าว
 - เดือนมีนาคม
 - + สนับสนุนงบประมาณสร้างรั้วโรงเรียนบ้านหนองน้ำใส
 - เดือนกรกฎาคม
 - + ร่วมถวายเทียนพรรษา 3 วัด ได้แก่ วัดป่าไผ่พัฒนาราม วัดโนนเมือง และวัดหนองน้ำใส
 - + ทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา โรงเรียนบ้านมหาเจริญ
 - เดือนสิงหาคม
 - + อบรมฝึกอาชีพและให้ความรู้แก่ชุมชน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ชุมชนบ้านหนองน้ำใส
 - + ปลูกล้า ฅ ป่าชุมชนบ้านพร้าว 2 ครั้ง
 - เดือนตุลาคม
 - + อบรมฝึกอาชีพและให้ความรู้แก่ชุมชน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ชุมชนบ้านพร้าว
 - เดือนพฤศจิกายน
 - + ถวายเทียนจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ วัดโนนเมือง วัดหนองน้ำใส และวัดป่าไผ่พัฒนาราม
 - เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม
 - + มอบกระดาดและเครื่องบริโภค สก.ในพื้นที่ ได้แก่ สก.วังน้ำเย็น สก.เขาฉกรรจ์ สก.ตาพะยา สก.อรัญประเทศ สก.วัฒนานคร และสก.ทับใหม่

4. พบปะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรับทราบข้อเสนอแนะต่างๆ / รับทราบผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมของสวนป่า รวมถึงการสื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

4.1 ในปี 2567 เจ้าหน้าที่แปลงได้เข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รอบพื้นที่ สวนป่า เพื่อรับทราบข้อเสนอแนะ/ผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมของสวนป่า พร้อมทั้งแจ้งแผนการทำงาน จำนวน 72 ครั้ง

4.2 ในปี 2567 ทางบริษัทฯ ได้ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น จำนวน 11 จุด โดยในการเปิดกล่องรับฟังความคิดเห็น ไม่พบการแจ้งข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ และรับฟังข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ ณ สำนักงานแปลง และติดต่อเจ้าหน้าที่แปลง ไม่พบการแจ้งข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ และรับฟังข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ (ข้อมูลรายงานเปิดกล่องรับฟังความคิดเห็น)

ผลการตรวจติดตามด้านสังคม ชุมชน

ที่	แผนการตรวจติดตาม	ผลการตรวจติดตาม	เดือน	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในชุมชนท้องถิ่น	ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในชุมชน จำนวน 16 ครั้ง - ประกาศที่เฟสบุคกลุ่มกิตติวัฒนา - เว็บไซต์หางาน	พ.ค.-ธ.ค.	เจ้าหน้าที่แปลง/ ฝ่ายบุคคล
2	ประชุมกับชุมชนรอบสวนป่า	ประชุมกับชุมชนรอบสวนป่า เพื่อแจ้ง แผนการทำงาน และรับฟังข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งติดตามผลกระทบที่เกิดจาก กิจกรรมการทำงานในสวนป่า จากชุมชน รอบสวนป่า จำนวน 26 ครั้ง	ม.ค. – ธ.ค.	เจ้าหน้าที่แปลง และคณะทำงาน
3	สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในชุมชนรอบสวนป่า	สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม จำนวน 27 รายการ (รายงานสรุปการเข้าร่วมกิจกรรม กับชุมชน)	ม.ค. – ธ.ค.	เจ้าหน้าที่แปลง/ ฝ่ายบุคคล/ คณะทำงาน
4	สื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แจ้งแผนต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจำนวน 72 ครั้ง (รายงานการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)	ม.ค. – ธ.ค.	เจ้าหน้าที่แปลง

ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ยูคาลิปตัส จำกัด ประจำปี 2567

“ด้านสิ่งแวดล้อม”

พื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด มีสภาพพื้นที่เป็นที่ ลักษณะดินเหนียว ดินลูกรังปนเหนียว ดินร่วนปนทราย ดินทราย ในพื้นที่ที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง คือ คลองยาง และมีพื้นที่ตัวแทนระบบบ่อเวสต์เดิม(พื้นที่อนุรักษ์) ได้แก่ ป่าชุมชนบ้านพร้าว

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

- (1) บริษัทจะกำหนดแนวทางการบริหารการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างเหมาะสมกับขนาดของกิจกรรม และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- (2) บริษัทให้ความสำคัญเกี่ยวกับการใช้สารเคมีและขยะที่เกิดจากการบริหารจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน รวมถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และมีความมุ่งมั่นที่จะลดการใช้สารเคมี
- (3) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต้องได้รับความรู้และให้ความสำคัญกับพื้นที่ที่มีคุณค่าอนุรักษ์สูงในพื้นที่ขอรับรองและพื้นที่ที่ได้รับการคุ้มครองตามประกาศ CITES
- (4) การห้ามเก็บหรือนำชนิดพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์คุ้มครอง และที่ใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่สวนป่า
- (5) หลีกเลี่ยงการจุดไฟ หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่
- (6) บริษัทจะไม่ใช้พืชที่มีการดัดแปลงพันธุกรรม (GMO) ในพื้นที่สวนป่า

จากรายงานการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด จังหวัดสระแก้ว โดย ผศ.ดร.สมพร แม่มณี และคณะ (คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ปี 2563

ด้านพืช พบพรรณไม้ทั้งสิ้น 64 ชนิด จาก 29 วงศ์ ซึ่งพันธุ์ไม้ส่วนใหญ่อยู่ในวงศ์ Fabaceae ทั้งหมด 12 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์ Malvaceae, Rubiaceae, Poaceae และ Anacardiaceae คือ 5, 4, 4 และ 4 ชนิดตามลำดับ ทั้งนี้พรรณไม้ที่มีความชุกชุมมากที่สุด 5 อันดับแรก คือ มะหาด (*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh.) ซึ่งมีความชุกชุม เท่ากับ 152 ต้น รองลงมา คือ สะเดา (*Azadirachta indica* A. Juss.), หมี่เหมี้น (*Litsea glutinosa* (Lour.) C.B. Rob.) มะตูม (*Siphonodoncelastrineus* Griff.) และ อะราง (*Peltophorum dasyrrhachis* (Miq.) Kurz) ซึ่งมีความชุกชุม เท่ากับ 135, 107, 94 และ 83 ตามลำดับ โดยพรรณไม้ที่สำรวจพบเป็นพรรณไม้ที่สามารถพบได้โดยทั่วไปในป่าเบญจพรรณ ป่าดิบแล้ง และป่าเต็งรัง

ด้านสัตว์ พบสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม จำนวน 2 ชนิด 2 วงศ์ 2 อันดับ คือ พังพอนธรรมดา และกระรอกหลากสี

จากการประเมินสถานภาพทางอนุรักษ์ตาม IUCN (2010) พบว่าทั้ง 2 ชนิดจัดอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงน้อย/กลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (LR/LC)

โดยพังพอนธรรมดา ถือเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามคณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 ปี 2546 และเป็นสัตว์ที่อยู่ในบัญชีหมายเลข 3 ตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์

พบนกจำนวน 42 ชนิด 30 วงศ์ 14 อันดับ โดยพบในอันดับนกจับคอนมากที่สุด เช่น นกปรอดสวน นกกระเจี๊ยบคอดำ นกกระเจี๊ยบธรรมดา เป็นต้น จากการตรวจสอบตามคณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 ปี 2546 พบว่า นกส่วนใหญ่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ยกเว้น นกเขาใหญ่ นกเขาขาว และนกแอ่นตาล และจากการตรวจสอบตามสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมปี 2548 พบว่า เหยี่ยวปีกแดงและกระเจี๊ยบทอง อยู่ในกลุ่มใกล้ถูกคุกคาม (NT) และจากการประเมินสถานภาพทางอนุรักษตาม IUCN (2010) พบว่า นกส่วนใหญ่ที่สำรวจพบนั้นอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงน้อย/กลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (LR/LC) มีนกกระเจี๊ยบทองถูกจัดอยู่ในกลุ่มใกล้ถูกคุกคาม (NT) และมีนกแซกเต้ เป็นสัตว์ที่อยู่ในบัญชีหมายเลข 2 ตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์

พบสัตว์เลื้อยคลานจำนวน 8 ชนิด 5 วงศ์ 2 อันดับ โดยพบในอันดับกิ้งก่า/งู มากที่สุด ได้แก่ จิ้งจกดินลายจุด จิ้งจกหางหนาม งูเขียวหางไหม้ทองเหลือง เป็นต้น จากการตรวจสอบตามคณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 ปี 2546 พบว่า สัตว์เลื้อยคลานในพื้นที่สวนป่าที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองเพียง 1 ชนิด คือ เต่านา และจากการตรวจสอบตามสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมปี 2548 พบว่า สัตว์เลื้อยคลานส่วนใหญ่จัดอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงน้อย/กลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (LR/LC) ยกเว้นจิ้งเหลนดงพญาเย็น ส่วนเต่านาจัดอยู่ในกลุ่มชนิดพันธุ์ที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (VU) และจากการประเมินสถานภาพทางอนุรักษตาม IUCN (2010) พบว่า เต่านา จัดอยู่ในกลุ่มชนิดพันธุ์ที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (VU)

พบสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกจำนวน 13 ชนิด 4 วงศ์ 1 อันดับ โดยพบสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในอันดับกบทั้งหมด เช่น กบหนอง อึ่งเพ้า เป็นต้น จากการตรวจสอบตามคณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 ปี 2546 พบว่า ยังไม่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง และจากการตรวจสอบตามสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมปี 2548 พบว่า สัตว์ส่วนใหญ่จัดอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงน้อย/กลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (LR/LC) ยกเว้นอึ่งอ่างกันขิด และอึ่งเพ้า จัดอยู่ในกลุ่มใกล้ถูกคุกคาม (NT)

สรุปผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ไม่พบชนิดพันธุ์พืชหายาก และไม่พบแหล่งอาหาร หรือที่อยู่อาศัยของสัตว์ในพื้นที่ Productive area (อ้างอิงจากโครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด โดยคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2561) และจากการสอบถามชาวบ้านในชุมชนและผู้นำชุมชนในพื้นที่ ให้ข้อมูลยืนยันตรงกันคือไม่พบชนิดพันธุ์พืชหายาก และไม่พบแหล่งอาหาร หรือที่อยู่อาศัยของสัตว์ในพื้นที่ขอการรับรอง

พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่ป่า (High Conservation Values Forest: HCVPs) ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส และพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศ (ป่าชุมชนบ้านพร้าว) ไม่มีพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่ โดยจากการตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงของพื้นที่สวนไม้ (High Conservation Values Forest: HCVPs) ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด จากการตรวจค้นหา และประเมินพื้นที่ผลปรากฏว่า ไม่พบว่ามีพื้นที่ที่เข้าลักษณะและคุณสมบัติเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ขอรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

ถึงแม้ในพื้นที่ที่สวนไม้ยูคาลิปตัสจะไม่ปรากฏเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง แต่เนื่องจากในพื้นที่สวนป่าของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด มีแหล่งน้ำที่สำคัญตามธรรมชาติ ได้แก่ คลองยาง และพบสัตว์ที่หลงเข้ามาในพื้นที่บ้างเล็กน้อย แต่ไม่พบแหล่งที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของสัตว์ในพื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัส

ผู้จัดการสวนป่า จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ จึงได้พิจารณาทางเลือกที่เหมาะสมในการจัดการสวนไม้ยูคาลิปตัส มีการจัดการ(Management) และตรวจสอบติดตาม (Monitoring) และเสนอแนวทางในการปกป้องแหล่งน้ำ สัตว์ และสภาพแวดล้อมของแปลงสวนไม้ยูคาลิปตัสและพื้นที่โดยรอบสวนไม้ยูคาลิปตัส จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสวนไม้ยูคาลิปตัส ได้แก่ การปกป้องแหล่งน้ำธรรมชาติ การป้องกันเสื่อมสภาพหรือการพังทลายของหน้าดิน และการป้องกันสัตว์ที่พบในพื้นที่โดยห้ามล่าสัตว์ และทั้งนี้ยังประชาสัมพันธ์การป้องกันสัตว์ แหล่งน้ำ ไปยังชุมชนรอบๆ สวนป่าอีกด้วย

มาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรดินจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) วางแผนการไถหน่อให้ได้มากที่สุด เพื่อลดการเตรียมพื้นที่ปลูกใหม่
- (2) การกำจัดวัชพืช ทำแนวกันไฟ บริเวณริมคลอง ลำห้วย ให้ห่างจากริมคลองอย่างน้อย 5 เมตร และห้ามเครื่องจักรกลหนักเข้าไปในพื้นที่ Buffer Zone เพื่อลดการพังทลายของดิน
- (3) การเปลี่ยนถ่ายของเหลวในพื้นที่ หรือการวางน้ำมันต่างๆ ต้องมีอุปกรณ์รองรับ เพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้นดิน
- (4) ในขั้นตอนการบำรุงรักษา ใช้ปุ๋ยมูลสัตว์ ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ดีขึ้น
- (5) ไม่ทิ้งขยะ ภาชนะ บรรจุภัณฑ์สารเคมี หรือถังกลบในพื้นที่สวนไม้ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อดิน
- (6) เศษกิ่งไม้ ใบไม้ ปล่อยให้ย่อยในแปลงทั้งหมดเพื่อเป็นอินทรีย์วัตถุ (ไม่เผา)

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) กำหนดพื้นที่อนุรักษ์สองฝั่งลำห้วย เพื่อเป็นการรักษาความชุ่มชื้นของแหล่งน้ำ ลำคลอง
- (2) ไม่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ในเขตพื้นที่สวนป่า
- (3) ติดตาม ตรวจสอบการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ ลำคลอง คุณภาพน้ำ(ด้านกายภาพ คือ กลิ่น สี ความขุ่น) อย่างต่อเนื่องทุกปี

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้จากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) เลือกใช้เครื่องมือและวิธีการทำไม้ที่เหมาะสม
- (2) ปลูกต้นไม้ทดแทนในพื้นที่หลังทำไม้ให้เร็วที่สุด
- (3) ติดตามแนวโน้มการเก็บหาของป่าของชุมชน
- (4) ตรวจสอบและดูแล พรรณไม้ ที่เป็นของพื้นที่ ให้คงอยู่
- (5) ตรวจสอบติดตาม เก็บข้อมูลความหลากหลายของพืชพรรณทุกปี เพื่อจะได้ทราบแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง ของชนิดพืชพรรณที่พบในพื้นที่

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์ป่าจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) ประชาสัมพันธ์ (ติดตัวอย่างรูปสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่) และออกมาตรการห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่สวนป่า ตลอดจนส่งเสริมให้ความสำคัญของการอนุรักษ์สัตว์ป่า ให้กับผู้ปฏิบัติงาน และชุมชนรับทราบ
- (2) บันทึกข้อมูลสัตว์ป่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง
- (3) หากพบชนิดพันธุ์สัตว์หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ ให้บันทึกข้อมูลสัตว์ป่า และแจ้งชุมชนและผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ
- (4) การจัดทำป้ายห้ามล่าสัตว์ติดในเขตพื้นที่สวนป่า

ผลการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม

ที่	แผนการตรวจติดตาม	ผลการตรวจติดตาม	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1	การติดตามผลกระทบพื้นที่ Stream bank (แนวเขตพื้นที่, การบุกรุกพื้นที่, การเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้)	รายงานตรวจแปลงประจำเดือน โดยปี 2567 ไม่มีการเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่ Streambank ไม่พบการบุกรุกพื้นที่ ไม่มีการพังทลายของดิน	มิ.ย.	เจ้าหน้าที่แปลง
2	การประเมินผลกระทบก่อนและหลังการทำงานทุกกิจกรรม	ไม่พบผลกระทบทั้งก่อนและหลังการทำงานทุกกิจกรรม (งานเตรียมพื้นที่ งานปลูก งานบำรุงรักษาที่ใช้เครื่องจักร และงานตัดไม้)	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมในพื้นที่	เจ้าหน้าที่แปลง

พื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ไม่มีพื้นที่อนุรักษ์ดั้งเดิมในพื้นที่สวนป่าของบริษัทเอง ดังนั้น เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564 ผู้จัดการสวนป่า ได้เข้าพบ ผู้ใหญ่บ้าน "บ้านพรวัว" หมู่ที่ 1 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เพื่อปรึกษาและขอความเห็นเรื่อง บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ขอร่วมอนุรักษ์ ป่าชุมชนบ้านพรวัว" เพื่อให้เป็นพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม พื้นที่จำนวน 994 ไร่ 2 งาน 58 ตารางวา โดยพื้นที่ดังกล่าว เป็นพื้นที่พื้นที่สาธารณประโยชน์ประเภทราษฎรใช้ร่วมกัน(นสล.) ได้รับการขึ้นทะเบียนป่าชุมชนในปี พ.ศ.2555 โดยมีคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ดูแลและควบคุมการดำเนินงานในพื้นที่จำนวน 12 ราย มีนายพานิช มูลเชื้อ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านพรวัว เป็นประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ผลสรุปการหารือ ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน และคณะกรรมการป่าชุมชนมีมติเห็นชอบให้บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ร่วมจัดการพื้นที่ในการอนุรักษ์ ป่าชุมชนบ้านพรวัว" มีผลตั้งแต่วันที่ 29 ตุลาคม 2564 เป็นต้น

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านพรวัว เดิมเคยเป็นที่สาธารณประโยชน์มาก่อน เป็นที่รกร้าง และในปี 2555 ทางหมู่บ้านบ้านพรวัว จึงได้ขอจัดทำโครงการป่าชุมชนบ้านพรวัวขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์1)เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง และ2) เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน มีแผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน 5 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชนและบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน 2) ด้านการป้องกันรักษาป่าหรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้บุกรุกทำลาย 3) ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุงพื้นที่ป่าที่เคยบุกรุกทำลายให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ 4) ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ แหล่งศึกษาเรียนรู้ของชุมชน และ5) ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ปัจจุบันชุมชนได้ดูแลพื้นที่ป่าชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง แต่ชุมชนยังขาดข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับชนิดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ใช้ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์และแผนยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ด้าน โดยเฉพาะการบำรุงและฟื้นฟูป่า และการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชุมชน กอปรกับ

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว ที่มีการดำเนินการอยู่ใกล้กับพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสของบริษัทฯ จึงได้ปรึกษาหารือกับประธานและคณะกรรมการป่าชุมชน ในการพัฒนาป่าชุมชนบ้านพร้าว

บริษัทฯ ได้ให้คำปรึกษาร่วมกับชุมชน ในการร่วมสนับสนุน การดูแลรักษา อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พื้นที่ป่าให้เป็นพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม และได้กำหนดแผนการดำเนินการในการพัฒนาป่าชุมชนบ้านพร้าวร่วมกัน โดยการสำรวจความหลากหลายพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่พบในพื้นที่ของป่าชุมชน เป็นกิจกรรมหนึ่งตามแผนการดำเนินงานของป่าชุมชน เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่พบในพื้นที่ป่าชุมชน เป็นแหล่งศึกษาความรู้ของชุมชน และนำชนิดพันธุ์พืชที่สำรวจพบมาใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนได้อีกด้วย

ลักษณะภูมิประเทศ เป็นพื้นที่ราบ ลักษณะดินเป็นดินร่วน

สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา สภาพพื้นที่ป่าเป็นป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ มีพรรณไม้หลากหลายชนิด เช่น กระจ่าง ประดู่ แดง มะค่าแต้ แดง มะหาด เหมือดคน ตั้ว กระโดน ฉนวน ยอป่า มะม่วงป่า เป็นต้น และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าต่างๆ เช่น ไก่ป่า, พังพอน, นกกระยาง, กระรอก, กระแต เป็นต้น

สภาพภูมิอากาศ สภาพภูมิอากาศของจังหวัดสระแก้ว เป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา (Aw) ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเปน ได้รับอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดพา มวลอากาศเย็นลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาว ทำให้อากาศเย็นตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมในช่วงฤดูฝน ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 27.9 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด เฉลี่ย 33.6 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23.6 องศาเซลเซียส

ทรัพยากรดิน พื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว มีกลุ่มชุดดินที่พบอยู่ในพื้นที่จำนวน 2 กลุ่มชุดดิน ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 46 และ 48 จากข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินรายตำบล แต่ละกลุ่มชุดดินมีลักษณะดังนี้

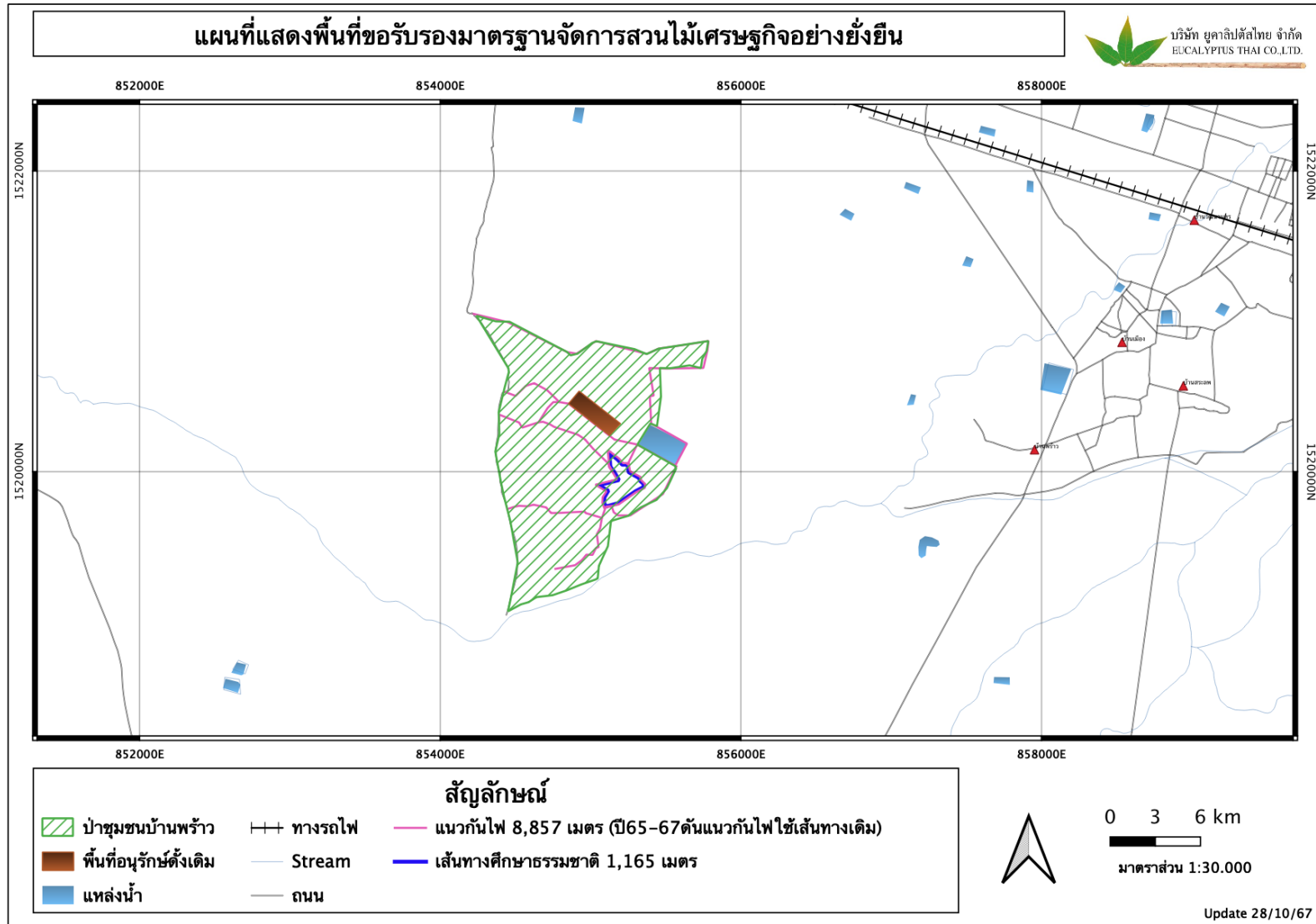
กลุ่มชุดดินที่ 46 กลุ่มดินต้นถึงก้นกรวด หรือเศษหินปนลูกรังหนามาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ เกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน และบางพื้นที่มีก้นกรวดหรือเศษหินกระจายอยู่ที่ผิวดิน

กลุ่มชุดดินที่ 48 กลุ่มดินต้นถึงก้นหิน หรือเศษหิน และอาจพบชั้นหินพื้นภายในความลึก 150 ซม.จากผิวดิน ปฏิกริยาของดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำและเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน

จากการสำรวจ รวบรวมข้อมูลจากชุมชน และตรวจเอกสารงานวิจัย สภาพพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าวเป็นป่าเต็งรัง สภาพป่ามีความสมบูรณ์ มีพรรณไม้หลากหลายชนิด เช่น ประดู่, เต็ง, ไม้แดง, มะค่าแต้, ประ, ไม้เพ็ก เป็นต้น และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าต่างๆ เช่น กระรอก, กระแต, หู, นกชนิดต่างๆ เป็นต้น

ดังนั้น ในการพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชนสำหรับพื้นที่ที่ต้องการฟื้นฟูให้เป็นพื้นที่อนุรักษ์ดั้งเดิมนั้น ควรกำหนดชนิดไม้ที่ได้จากการสำรวจในพื้นที่ป่าชุมชนหรือพรรณไม้ที่อยู่ในป่าชุมชนบ้านพร้าวหรือป่าเต็งรังมาปลูกในพื้นที่ เช่น ประดู่, เต็ง, ไม้แดง, มะค่าแต้, มะกอกเกล็ดนวล, รัง, คุณ เป็นต้น จะช่วยให้ต้นไม้สามารถเติบโตได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และยังส่งผลให้การฟื้นฟูสภาพป่าอนุรักษ์ดั้งเดิมเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (รายงานการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ และการตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว หมู่ที่ 1 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว: มิถุนายน 65)

แผนที่พื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศในพื้นที่



การสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

การสนับสนุนและร่วมมือกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมรอบพื้นที่สวนป่า ปี 2567 มีการเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่รอบสวนป่า (ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด) ดังนี้

แผนดำเนินงานป่าชุมชนบ้านพร้าว ปี 2567

แผนการจัดการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
1.ด้านการอนุรักษ์		
1.1 การลาดตะเวน	24 ครั้ง	ลาดตะเวนเพื่อป้องกันไฟป่าและคนกระทำความผิดกฎหมาย ในพื้นที่ป่าชุมชน 2 ครั้ง/เดือน
1.2 ทำแนวกันไฟ (แนวเขตที่เสี่ยงต่อไฟลามเข้าไป)	ปีละ 1 ครั้ง	ได้ทำแนวกันไฟ ระยะทางอย่างน้อย 2 กิโลเมตร
1.3 สำรวจและติดตามความหลากหลายของพืช ของจุดถาวรที่ใช้ในการติดตาม	ปีละ 1 ครั้ง	1.ได้ผลการสำรวจและติดตามพันธุ์พืช สัตว์ 2.ได้การเปลี่ยนแปลงพันธุ์พืชที่พบ
2.ด้านการฟื้นฟู		
2.1 การปลูกต้นไม้ทดแทน/การปลูกเสริม	ตามความเหมาะสม	ปลูกต้นไม้เสริมในพื้นที่ หรือปลูกทดแทนในส่วนที่เป็นพื้นที่ว่างหรือที่เดิมที่ต้องการให้พันธุ์ไม้หนาแน่น
3.ด้านการพัฒนา		
3.1 การให้ความรู้กับชุมชนติดที่ชุมชน / โรงเรียน / สถานที่ใกล้เคียง	ปีละ 1 ครั้ง	1.ได้สื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับป่าชุมชนให้กับชุมชน/โรงเรียนได้เรียนรู้ เช่น การดับไฟป่า กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่า ป่าชุมชน CITES เป็นต้น
3.2 การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	1 แห่ง	พัฒนาป่าชุมชนให้เป็นศูนย์การเรียนรู้และแหล่งศึกษาธรรมชาติ
3.3 การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในป่าชุมชน เช่น ศาลาการเรียนรู้	ตามความเหมาะสม	พัฒนาและปรับปรุงศาลาการเรียนรู้
4.ด้านการใช้ประโยชน์		
4.1 จัดทำบันทึกการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน	ทุกเดือน	1.ได้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากป่าชุมชน
5.ด้านการตรวจติดตามและประเมินผล		
5.1 สรุปผลการดำเนินงานของป่าชุมชน	ปีละ 1 ครั้ง	1.ได้ข้อสรุปและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานร่วมกับชุมชน

ผลการดำเนินงานป่าชุมชนบ้านพร้าว ปี 2567

แผนการจัดการ	ผลการดำเนินงาน
1.ด้านการอนุรักษ์	
1.1 การลาดตะเวน	มีการจัดชุดเพื่อออกลาดตะเวนในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อป้องกันไฟระว่างไฟและไฟระว่างผู้มากระทำผิดกฎหมายในบริเวณป่าชุมชน 2 อาทิตย์/ครั้ง
1.2 ทำแนวกันไฟ (แนวเขตที่เสี่ยงต่อไฟลามเข้าไป)	ได้ทำแนวกันไฟ วันที่ 25 ม.ค. 67 ระยะทาง 2.3 กิโลเมตร ดังแสดงในเอกสาร
1.3 สำรวจและติดตามความหลากหลายของพืช ของจุดถาวรที่ใช้ในการติดตาม	1.ติดตามการเปลี่ยนแปลงพันธุ์ไม้และความโตของต้นไม้ ตามจุดสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพจำนวน 2 จุด
2.ด้านการฟื้นฟู	
2.1 การปลูกต้นไม้ทดแทน/การปลูกเสริม	การจัดโครงการปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ป่าชุมชนบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 23 ส.ค. 67
3.ด้านการพัฒนา	
3.1 การให้ความรู้กับชุมชน / โรงเรียน / สถานที่ใกล้เคียง	อบรม"การป้องกันอันตรายจากช้างป่า/ไฟป่า และการฝึกอาชีพให้กับชุมชนบ้านพร้าว" ณ ศาลาประชาคมบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 67
3.2 การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	ปี 67 มีคณะเข้าศึกษาดูงานจำนวน 1 คณะ
3.3 การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในป่าชุมชน เช่น ศาลาการเรียนรู้	มีการปรับปรุงศาลาการเรียนรู้ เดือนพฤษภาคม โดยทำการเทพื้นและซ่อมแซมหลังคาในส่วนที่ชำรุดเสียหาย
4.ด้านการใช้ประโยชน์	
4.1 จัดทำบันทึกการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน	ตั้งแต่เดือน ม.ค. ถึง ธ.ค. 67 ได้เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ได้แก่ เห็ดโคน เห็ดระโงก ผักอีหนู ดอกกระเจียว ผักหวาน เป็นต้น
5.ด้านการตรวจติดตามและประเมินผล	
5.1 สรุปผลการดำเนินงานของป่าชุมชน	1.ได้ข้อสรุปและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานร่วมกับชุมชน
6.กิจกรรมอื่นๆ ร่วมกับชุมชน	
1.การประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับชุมชนบ้านพร้าว "โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCGMODEL" เมื่อวันที่ 24 ก.ค. 67	
2.การประชุมจัดทำแผนการดำเนินงานของป่าชุมชนบ้านพร้าวเมื่อวันที่ 23 ก.ค. 67	
3.การประชุมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาป่าชุมชนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)" และร่วมปลูกป่า ณ ป่าชุมชนบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567	

สรุปงานตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2567

กิจกรรม	จำนวน แปลง	ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนการทำงาน	ผลกระทบ หลังการทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการในการควบคุม	ผลการติดตาม
งานเตรียมพื้นที่	-	1. การข้อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไส้ลมลงสู่ดิน 2. เสี่ยงดังบบกวนชุมชนในรัศมีรอบแปลง 1 กิโลเมตร 3. การเปลี่ยนแปลงทิศทางทางไหลของน้ำ 4. แปลงที่เตรียมพื้นที่และมีร่องระบายน้ำในแปลง อาจเกิดการพัดพาตะกอนไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ 5. พื้นที่ที่มีความลาดชัน อาจส่งผลให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินในฤดูฝนได้ 6. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone / steam bank	ไม่มี	ไม่มี	1. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กินไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้ 3. สำรวจทิศทางทางไหลของน้ำก่อนเตรียมพื้นที่ที่ทุกแปลง และงานเตรียมพื้นที่ต้องไม่เปลี่ยนทิศทางทางไหลของน้ำในแปลง 4. ในร่องระบายต้องทำ เช่น ตักตะกอน หรือหลุมน้ำขนาด 2x2 เมตร ด้านท้ายก่อนถึงพื้นที่ข้างเคียง เพื่อป้องกันการพัดพาตะกอนไปสู่แปลงข้างเคียง 5. แปลงที่มีความลาดเชิง (Slope) ต้องออกแบบงานเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสม	เจ้าหน้าที่แปลงมีการติดตามผลกระทบดังนี้ 1. ก่อนการทำงานเจ้าหน้าที่แปลงเข้าแจ้งชุมชนทุกแปลง 2. แปลงที่ดำเนินการเตรียมพื้นที่ไม่ได้ติดกับคลองน้ำ 3. มีการออกแบบงานเตรียมพื้นที่ไม่ให้ขวางทิศทางน้ำ และมีการทำร่องระบายน้ำในแปลงเพื่อลดตะกอนด้านท้ายก่อนถึงพื้นที่ชาวบ้าน 4. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเดือนละ 1 ครั้ง
งานปลูก	-	1. ชยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน 2. แปลงที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง ทำการปลูกตติริมคลองหรือริมแม่น้ำ	ไม่มี	ไม่มี	1. เมื่อดำเนินการเสร็จแล้วต้องเก็บขยะออกจากแปลงให้หมด 2. แปลงที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง ต้องเว้นระยะห่างจากขอบคลองเข้าอย่างน้อย 5 เมตร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่นั้นๆ โดยกำหนดแนวเขตให้ชัดเจน	เจ้าหน้าที่แปลงเข้าแจ้งชุมชนเข้าตรวจสอบดูขณะในแปลงหลังจากเสร็จงาน ผู้รับเหมาได้ทำการเก็บดูแลขยะที่เกิดในงานออกจากพื้นที่ทั้งหมด และแปลงที่ดำเนินการปลูกพื้นที่ไม่ได้ติดกับคลองน้ำ
งานไถร่องไม้	145	1. การข้อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไส้ลมลงสู่ดิน 2. เครื่องจักรส่งเสียงรบกวนชาวบ้านที่มีพื้นที่ติดแปลง 3. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone / steam bank	ไม่มี	ไม่มี	1. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กินไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รถโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติตามวิธีมาตรฐานหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทรายหรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 3. ในการข้อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการข้อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 4. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเดือนละ 1 ครั้ง
งานคันแนวกันไฟ	168	1. การข้อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไส้ลมลงสู่ดิน 2. เครื่องจักรส่งเสียงรบกวนชาวบ้านที่มีพื้นที่ติดแปลง 3. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone / steam bank	ไม่มี	ไม่มี	1. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กินไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รถโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติตามวิธีมาตรฐานหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทรายหรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 3. ในการข้อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการข้อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 4. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเดือนละ 1 ครั้ง

กิจกรรม	จำนวน แปลง	ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนการทำงาน	ผลกระทบ หลังการทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการในการควบคุม	ผลการติดตาม
งานใส่ปุ๋ยมูลไก่	-	1. การซ่อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของ ของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไทลชีมลงสู่ดิน 2. กลิ่นรบกวนชุมชนรอบแปลง	ไม่มี	ไม่มี	1. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 2. พื้นที่ริมคลองในระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กินไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่ง แนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรฐานงานรอกโรยปุ๋ยซีโก 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รอกโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวัง หรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรฐานงานโรยปุ๋ย หรือดินร่วน	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 3. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึม ลงดิน 4. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเดือนละ 1 ครั้ง
งานไถกลบปุ๋ยมูลไก่	-	1. การซ่อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของ ของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไทลชีมลงสู่ดิน 2. กลิ่นรบกวนชุมชนรอบแปลง	ไม่มี	ไม่มี	1. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 2. พื้นที่ริมคลองในระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กินไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่ง แนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรฐานงานโรยปุ๋ย 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รอกโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวัง หรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรฐานงานโรยปุ๋ย หรือดินร่วน	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 3. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึม ลงดิน 4. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเดือนละ 1 ครั้ง
งานตัดไม้	20	1. การพังเสียหายของถนนที่ใช้ในการบรรทุกไม้ 2. เสียงเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานรบกวนชุมชนรอบ แปลง 3. ชยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน	ไม่มี	ไม่มี	1. กำหนดเส้นทางในการนำไม้ออกชัดเจนและแจ้งชุมชนก่อนการดำเนินงานทุกแปลง ตามมาตรการเก็บเกี่ยว ผลผลิตไม้ 2. ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนในการทำงานทุกแปลง และทุกทางที่รถบรรทุกไม้เข้าออก ตามมาตรการเก็บเกี่ยว ผลผลิตไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รอกโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวัง หรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ 4. กำหนดจุดและจัดทำที่ทิ้งขยะชั่วคราวในแปลง 5. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง	1. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเดือนละ 1 ครั้ง 2. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึม ลงดิน 3. เส้นทางรถบรรทุกไม่ออกไม่พังเสียหาย