บทสรุปการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ประจำปี 2562
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 จังหวัดสรแก้ว มีพื้นที่เข้าขอการรับรองการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน จำนวน 5,177.78 ไร่ เป็นพื้นที่ของบริษัท ซึ่งพื้นที่เดิมในอดีตเป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรม ได้แก่ ข้าว, มันสำปะหลัง แลละอ้อย จากนั้นบริษัท จึงได้เปลี่ยนมาปลูกไม้ยูคาลิปตัส เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรระยะสั้น ได้ผลผลิตต่ำ และราคาของผลผลิตไม่มีความแน่นอน

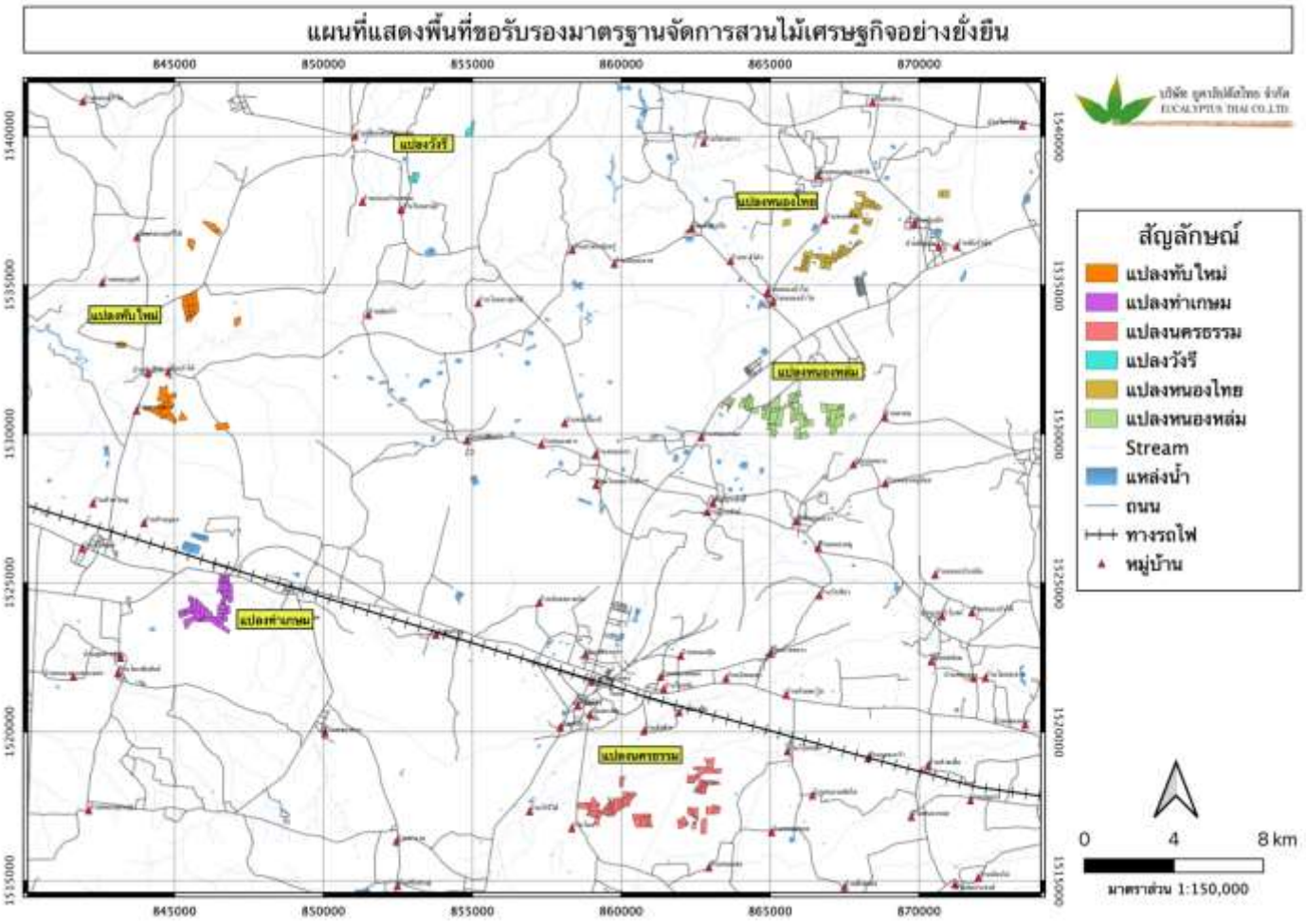
พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสที่ขอการรับรอง อยู่ในอำเภอต่างๆ ดังนี้

1. พื้นที่ในอำเภอเมืองสระแก้ว ประกอบด้วย 1 ตำบล คือ ตำบลท่าเกษม พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 726.21 ไร่

2. พื้นที่ในอำเภอวัฒนานคร ประกอบด้วย 8 ตำบล คือ ตำบลท่าเกวียน, ตำบลโนนหมากเค็ง, ตำบลผักขะ, ตำบลหนองแวง, ตำบลหนองตะเคียนบอน, ตำบลหนองน้ำใส, ตำบลวัฒนานคร และตำบลหนองฝ้าย พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 4,451.57 ไร่ และในพื้นที่ขอรับรอง มีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 20 หมู่บ้าน

แผนที่ภาพรวมพื้นที่ขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



ระบบการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด มีการพัฒนารูปแบบการปลูกไม้ เพื่อได้ผลผลิตที่มีความคุ้มค่าต่อการลงทุน และคุณภาพของสินค้ายังตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า ด้วยวิสัยทัศน์ของผู้บริหารกับความมุ่งมั่นของพนักงานในการปลูกสวนไม้เชิงพาณิชย์ จึงได้มีความมุ่งมั่นในการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจให้มีความยั่งยืน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการยืนยันว่าระบบการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจไม่ได้เกิดจากการทำลายป่าธรรมชาติ ซึ่งมีแผนการจัดการอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งยังให้ชุมชนมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของบริษัท

การจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนของบริษัท ได้มุ่งเน้นและให้ความสำคัญใน 3 ด้านคือ

1. ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ
2. ความยั่งยืนด้านสังคม
3. ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ดังต่อไปนี้

ด้านเศรษฐกิจ

1. พัฒนาและปลูกสร้างสวนป่าไม้เศรษฐกิจให้มีผลผลิตที่เพียงพอและมีคุณภาพ
2. ดูแล บำรุงรักษาพื้นที่ของสวนไม้เศรษฐกิจตามหลักวิชาการ
3. พัฒนา และสร้างมูลค่าของผลิตภัณฑ์ของสวนไม้เศรษฐกิจ

ด้านสังคมและชุมชน

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

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2562

“ด้านเศรษฐกิจ”

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ดำเนินงานตามแผนการจัดการด้านเศรษฐกิจที่กำหนดไว้ ซึ่งมีผลสรุปการดำเนินงานดังนี้

1. งานเตรียมพื้นที่และปลูกไม้ ประจำปี 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินงานเตรียมพื้นที่และปลูกทดแทนพื้นที่เดิมทั้งสิ้น 133.96 ไร่ และเป็นพื้นที่ไว้หน่อจำนวน 660.95 ไร่
2. งานเก็บเกี่ยวผลผลิต ประจำปี 2562 บริษัทฯ ยังไม่มีการเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้เงินลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด เป็นเงินจำนวน 3.68 ล้านบาท ผลประกอบการขาดทุน จำนวน 3.68 ล้านบาท
3. การประเมินปริมาณความเพิ่มพูน ได้ดำเนินการสำรวจกำลังการผลิตไม้ และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของสวนป่าอยู่ที่ 13,221.28 ตัน/ปี (ข้อมูลการประเมินปริมาณความเพิ่มพูนผลผลิตไม้ ประจำปี 2562)
4. การเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่สวนป่า จากสรุปรายงานเรื่องการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ประจำปี 2562 พบว่ามีการเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่จำนวน 6 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	เดือน	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	กรกฎาคม	หน่อไม้	15	กิโลกรัม
2	กรกฎาคม	เห็ดผึ้งขมยูคา	1	กิโลกรัม
3	กรกฎาคม	เห็ดผึ้งขมยูคา	1.5	กิโลกรัม
4	สิงหาคม	เห็ดผึ้งขมยูคา	8	กิโลกรัม
5	กันยายน	เห็ดผึ้งขมยูคา	5	กิโลกรัม
6	กันยายน	เห็ดผึ้งขมยูคา	5	กิโลกรัม
		รวม	28	กิโลกรัม

ผลประกอบการประจำปี 2562 บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

ด้านการจัดการ	
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	
- ด้านเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	3.57
- ด้านสังคม (ล้านบาท)	0.082
- ด้านสิ่งแวดล้อม (ล้านบาท)	0.024
- ส่วนกลาง	3.68
- การจัดการสวนป่า	-
ผลผลิตไม้	
- พื้นที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (ไร่)	-
- ผลผลิต (ตัน)	-
รายได้	
- ผลผลิตไม้ (ล้านบาท)	-
สรุปผลประกอบการ กำไร(ขาดทุน) (ล้านบาท)	(3.68)
ด้านการปลูกและบำรุงรักษาสวนป่า	
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	
- การจัดการสวนป่า	4.10
พื้นที่ปลูกและบำรุงรักษา	
พื้นที่เตรียม-ปลูก (ไร่ /ปี)	-
พื้นที่ไว้หน่อ (ไร่/ปี)	-
พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่)	5,177.78

หมายเหตุ ราคาขายได้ยูคาลิปตัส 1,100 บาทต่อตัน

การประเมินปริมาณความเพิ่มพูนผลผลิตไม้ ประจำปี 2562

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./ต้น)	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 เซนติเมตร

ความสูง (H) $Y = 4.801 X^{0.7994}$ $R^2 = 0.9127$ หน่วย คือ เมตร

น้ำหนัก (Ws) $Y = 3.5749 X^{1.8368}$ $R^2 = 0.8715$ หน่วย คือ กิโลกรัมต่อต้น

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลการเจริญเติบโตจากงานวิจัยปลูกทดสอบพันธุ์ K58
ของบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด ในพื้นที่ภาคตะวันออก
(ฝ่ายวิจัยและพัฒนา , 2562)

ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2562
“ด้านสังคมและชุมชน”

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด โดยมีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 20 หมู่บ้าน ดังต่อไปนี้

ที่	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	4	บ้านโนน	ท่าเกวียน	วัฒนานคร	สระแก้ว
2	1	บ้านห้วยโจด	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว
3	7	บ้านซับใหญ่	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว
4	6	บ้านโนนหมากเค็ง	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว
5	8	บ้านโนนหมากเค็ง	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว
6	8	บ้านคลองสอ	ผักขะ	วัฒนานคร	สระแก้ว
7	1	บ้านพร้าว	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว
8	8	บ้านอ่างไผ่	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว
9	7	บ้านโนนผาสุขเหนือ	หนองตะเคียนบอน	วัฒนานคร	สระแก้ว
10	2	บ้านหนองน้ำใส	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว
11	7	บ้านหนองแวง	หนองแวง	วัฒนานคร	สระแก้ว
12	1	บ้านหนองแวง	หนองแวง	วัฒนานคร	สระแก้ว
13	4	บ้านหนองหล่ม	หนองแวง	วัฒนานคร	สระแก้ว
14	7	บ้านหนองไทย	หนองหมากฝ้าย	วัฒนานคร	สระแก้ว
15	1	บ้านห้วยโจด	ท่าเกษม	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว
16	8	บ้านสุขสำราญ	ท่าเกษม	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว
17	6	บ้านคลองยาง	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว
18	8	บ้านทับใหม่	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว
19	4	บ้านซับเม็ก	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว
20	9	บ้านป่าใต้	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว

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

จากลักษณะสังคมข้างต้น บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ได้มีนโยบายด้านต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้านสังคมและชุมชน ควบคู่กับการบริหารจัดการสวนไม้เศรษฐกิจเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยให้สังคมและชุมชนมีส่วนร่วมดังนี้

นโยบายด้านสังคมและชุมชน

(1) ให้ความสำคัญกับชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการรับรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ และมีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

(2) เปิดโอกาสการจ้างงานในชุมชนท้องถิ่นเป็นอันดับแรก

(3) เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท และให้ความร่วมมือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ของชุมชน

(4) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ต้องได้รับการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน ความปลอดภัยในการปลอดภัยในการทำงาน

(5) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต้องตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานรวมทั้งให้ความสำคัญเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน

(6) หากเกิดข้อขัดแย้งบริษัทจะใช้กลไกที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับข้อกฎหมาย

บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ดำเนินงานตามแผนการจัดการด้านสังคมและชุมชนที่กำหนดไว้ ซึ่งมีผลสรุปการดำเนินงานดังนี้

1. จัดให้พนักงาน /ผู้รับเหมา ได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานโดย ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินฝึกอบรมให้แก่ พนักงาน จำนวน 6 หลักสูตร คิดเป็น 100% และจัดฝึกอบรมให้แก่ผู้รับเหมาและแรงงานจำนวน 4 หลักสูตร คิดเป็น 100% (ข้อมูลสรุปรายงานการอบรมหลักสูตรต่างๆ ประจำปี 2562)

2. ส่งเสริมการจ้างงานในชุมชน ปี 2562 มีประชาชนในชุมชนรอบสวนป่าเข้าทำงานกับบริษัท จำนวน 15 คน เป็นชาย 15 คน (ข้อมูลแรงงานทำงานในพื้นที่ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด)

3. สนับสนุนและร่วมมือกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในชุมชนรอบพื้นที่สวนป่า ปี 2562 มีการเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ชุมชนรอบสวนป่า จำนวน 12 ครั้ง (ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด) ดังนี้

- เดือนมกราคม 62 สนับสนุนกิจกรรมงานวันเด็ก 2 โรงเรียน คือ โรงเรียนบ้านโนน และโรงเรียนบ้านหนองหล่ม
- เดือนกรกฎาคม 62 โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ ต.หนองตะเคียนบอน อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว
- เดือนกรกฎาคม 62 ร่วมกิจกรรมงานถวายเทียนพรรษา 3 วัด ได้แก่ วัดบ้านโนน วัดหนองน้ำใส และวัดป่าใต้พัฒนาราม
- เดือนกรกฎาคม 62 จัดโครงการฝึกอาชีพให้กับคนในชุมชนพื้นที่สวนป่า 2 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านคลองสอ และบ้านคลองยาง
- เดือนตุลาคม 62
  + สนับสนุนน้ำดื่มงานกีฬาสีบ้านโนน ตำบลท่าเกวียน อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
  + ร่วมกิจกรรมงานทอดกฐิน 2 วัด ได้แก่ วัดป่าใต้พัฒนาราม และวัดหนองน้ำใส
- เดือนพฤศจิกายน 62 ร่วมกิจกรรมงานทอดกฐิน 1 วัด ได้แก่ วัดบ้านโนน

4. พบปะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรับทราบข้อเสนอแนะต่างๆ / รับทราบผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมของสวนป่า รวมถึงการสื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

4.1 ในปี 2562 เจ้าหน้าที่แปลงได้ประชุมกับชุมชนรอบสวนป่า จำนวน 11 ครั้ง และเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รอบพื้นที่สวนป่า จำนวน 68 ครั้ง เพื่อรับทราบข้อเสนอแนะ/ผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมของสวนป่า พร้อมทั้งแจ้งแผนการทำงาน

4.2 ในปี 2562 เจ้าหน้าที่แปลงได้เข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รอบพื้นที่สวนป่า จำนวน 68 ครั้ง เพื่อรับทราบข้อเสนอแนะ/ผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมของสวนป่า พร้อมทั้งแจ้งแผนการทำงาน

4.3 ในปี 2562 ทางบริษัทฯได้ติดตั้งรับกล่องรับฟังความคิดเห็น จำนวน 11 จุด โดยในการเปิดกล่องรับฟังความคิดเห็นไม่พบการแจ้งข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ (ข้อมูลรายงานเปิดกล่องรับฟังความคิดเห็น)

ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ยูคาลิปตัส จำกัด ประจำปี 2562
"ด้านสิ่งแวดล้อม"

พื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด มีสภาพพื้นที่เป็นที่ ลักษณะดินเหนียว ดินลูกรังปนเหนียว ดินร่วนปนทราย ดินทราย ในพื้นที่ที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง คือ คลองยาง และมีพื้นที่ป่าของชุมชน ได้แก่ ป่าชุมชนบ้านโนน

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

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

จากรายงานการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด จังหวัดสระแก้ว โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด

ด้านพืช พบพรรณไม้ทั้งสิ้น 19 ชนิด จาก13 วงศ์ ซึ่งพันธุ์ไม้ส่วนใหญ่อยู่ในวงศ์ Leguminosae ทั้งหมด 6 ชนิด รองลงไปเป็นวงศ์ Lamiaceae ,Diptcrocar paceae,Gignoniaceae, Leguminosae-p,Fabaceae และ Leguminosae-caealpinioideae คือ 20,8,7,4,4,4 และ 3 ชนิดตามลำดับ ทั้งนี้พรรณไม้ที่มีความชุกชุมมากที่สุด 5 อันดับแรก คือ ประดู่ (Pterocarpus) ซึ่งมีความชุกชุม เท่ากับ 20 ต้น รองลงมา คือ สัก (Tectona grandis), พลวง (Dipterocarpus Tuberculatus Roxb) แคนา (Dolichndrone Serrulata) และ ไม้แดง (Xylia xyiocarpa) ซึ่งมีความชุกชุม เท่ากับ 8,7,4 และ 4

ด้านสัตว์

1. นก สำรวจพบดังนี้

- นกกระจาบ(นกจาบธรรมดา)
- นกกาน้ำ(กาน้ำใหญ่)
- นกอีกาดำ
- นกกาเหว่า
- นกเขาชวา
- นกปากห่าง
- นกกระแตแต้แว้ด
- เหยี่ยว
- นกเป็ดน้ำ
- นกเขาใหญ่
- ไก่ป่า

- นกกระปูด - นกกระยาง

สรุปได้ว่า นกจากคา นกเขาใหญ่ ไก่ป่า นกกระปูด นกกระยาง นกอีกาดำ นกปากห่าง นกไก่นา นกเป็ดน้ำ จัดอยู่ในกลุ่มความเสี่ยงน้อย และเหยี่ยวจัดอยู่ใน CITES เป็นบัญชีแนบท้าย (Appendix II) อ้างถึง

1. CITES เป็นพันธุ์ที่ได้รับการคุ้มครอง

2. สัตว์เลื้อยคลาน สำรวจพบดังนี้

- งูสิงธรรมดา

- งูแมวเซา

- งูเห่า

สรุปได้ว่า งูสิงธรรมดา จัดอยู่ในกลุ่มความเสี่ยงน้อย งูแมวเซาจัดอยู่ใน CITES เป็นบัญชีแนบท้าย (Appendix III) และงูเห่า จัดอยู่ใน CITES เป็นบัญชีแนบท้าย (Appendix II)) อ้างถึง

1. CITES เป็นพันธุ์ที่ได้รับการคุ้มครอง

3. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สำรวจพบดังนี้

- กบ - เขียด

- เต่า -ปูนา

สรุปได้ว่า กบ,เต่า พบว่ายังไม่ขึ้นทะเบียนเป็นสัตว์ป่าสงวน อ้างถึง

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 จัดอยู่ในกลุ่มความเสี่ยงน้อย

ถึงแม้ในพื้นที่ที่สวนไม้ยูคาลิปตัสจะไม่ปรากฏเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง แต่เนื่องจากในพื้นที่สวนไม้ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด มีแหล่งน้ำที่สำคัญตามธรรมชาติ ได้แก่ คลองยาง และพบสัตว์ที่หลงเข้ามาในพื้นที่บ้างเล็กน้อย แต่ไม่พบแหล่งที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของสัตว์ในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส

ผู้จัดการสวนป่า จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ จึงได้พิจารณาทางเลือกที่เหมาะสมในการจัดการสวนไม้ยูคาลิปตัส มีการจัดการ(Management) และตรวจสอบติดตาม (Monitoring) และเสนอแนวทางในการปกป้องแหล่งน้ำ สัตว์ และสภาพแวดล้อมของแปลงสวนไม้ยูคาลิปตัสและพื้นที่โดยรอบสวนไม้ยูคาลิปตัส จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสวนไม้ยูคาลิปตัส ได้แก่ การปกป้องแหล่งน้ำธรรมชาติ การป้องกันเสื่อมสภาพหรือการพังทลายของหน้าดิน และการปกป้องสัตว์ที่พบในพื้นที่โดยห้ามล่าสัตว์ และทั้งนี้ยังประชาสัมพันธ์การปกป้องสัตว์ แหล่งน้ำ ไปยังชุมชนรอบๆ สวนไม้อีกด้วย

มาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรดินจากการดำเนินงานสวนป่า

(1) วางแผนการไว้หน่อให้ได้มากที่สุด เพื่อลดการเตรียมพื้นที่ปลูกใหม่

(2) การกำจัดวัชพืช ทำแนวกันไฟ บริเวณริมคลอง ลำห้วย ให้ห่างจากริมคลองอย่างน้อย 5 เมตร และห้ามเครื่องจักรกลหนักเข้าไปในพื้นที่ Buffer Zone เพื่อลดการพังทลายของดิน

(3) การเปลี่ยนถ่ายของเหลวในพื้นที่ หรือการวางน้ำมันต่างๆ ต้องมีอุปกรณ์รองรับ เพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้นดิน

(4) ในขั้นตอนการบำรุงรักษา ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ดีขึ้น

(5) ไม่ทิ้งขยะ ภาชนะ บรรจุภัณฑ์สารเคมี หรือฝังกลบในพื้นที่สวนไม้ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อดิน

(6) เศษกิ่งไท้ ใบไม้ ปล่อยในแปลงทั้งหมดเพื่อเป็นอินทรียวัตถุ (ไม่เผา)

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำจากการดำเนินงานสวนป่า

(1) กำหนดพื้นที่อนุรักษ์สองฝั่งลำห้วย เพื่อเป็นการรักษาความชุ่มชื้นของแหล่งน้ำ ลำคลอง

(2) หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ในเขตพื้นที่ใกล้แหล่งน้ำ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำ

(3) ไม่ทิ้งขยะ ภาชนะ บรรจุภัณฑ์ หรือสารเคมีลงแหล่งน้ำ

(4) ติดตาม ตรวจสอบการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ ลำคลอง คุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องทุกปี

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้จากการดำเนินงานสวนป่า

(1) เลือกใช้เครื่องมือและวิธีการทำไม้ที่เหมาะสม

(2) ปลูกต้นไม้ทดแทนในพื้นที่หลังทำไม้ให้เร็วที่สุด

(3) ติดตามแนวโน้มการเก็บหาของป่าของชุมชน

(4) ตรวจสอบและดูแล พรรณไม้ ที่เป็นของพื้นที่ ให้คงอยู่

(5) ตรวจติดตาม เก็บข้อมูลความหลากหลายของพืชพรรณทุกปี เพื่อจะได้ทราบแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง ของชนิดพืชพรรณที่พบในพื้นที่

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์ป่าจากการดำเนินงานสวนป่า

(1) ประชาสัมพันธ์ และออกมาตรการห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่สวนป่า ตลอดจนส่งเสริมให้ความสำคัญของการอนุรักษ์สัตว์ป่า ให้กับผู้ปฏิบัติงานและชุมชนรับทราบ

(2) บันทึกข้อมูลสัตว์ป่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง

(3) หากพบชนิดพันธุ์สัตว์หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ ให้บันทึกข้อมูลสัตว์ป่า และแจ้งชุมชนและผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ

(4) การจัดทำป้ายห้ามล่าสัตว์ติดในเขตพื้นที่ที่พบสัตว์ที่หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์

การสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

การสนับสนุนและร่วมมือกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมรอบพื้นที่สวนป่า ปี 2562 มีการเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่รอบสวนป่า(ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด) ดังนี้

1. โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ บริเวณพื้นที่ป่าบ้านท่าพระจันทร์ ต.หนองตะเคียนบอน อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว