

บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด
บทสรุปการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ประจำปี 2568
(เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน)

“บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด” ได้จดทะเบียนจัดตั้ง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2545 เลขทะเบียนบริษัท 0205545006484 สำนักงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 903 หมู่ 2 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120 ห่างจากอำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทราประมาณ 55 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 130 กิโลเมตร โดยมีขอบเขตพื้นที่ ดังนี้

ที่ตั้งสำนักงาน ชาวสวนเกษตร จำกัด พิกัด $13^{\circ}45'42.5''N$ $101^{\circ}30'44.3''E$

ทิศเหนือ ติดกับอำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

ทิศใต้ ติดกับอำเภอนครหลวง และ อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดชลบุรี

ทิศตะวันออก ติดกับอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ทิศตะวันตก ติดกับอำเภอรามราช จังหวัดฉะเชิงเทรา

โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกไม้ยูคาลิปตัสในเขตพื้นที่ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีพื้นที่เข้าขอการรับรองการจัดการสวนไม้ อย่างยั่งยืน จำนวน 15,817.24 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่สวนระบบนิเวศดั้งเดิม (ป่าชุมชนบ้านนายาว) จำนวน 4,189.25 ไร่ ซึ่งพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนายาว เดิมเคยเป็นป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบม-ป่าสิียดมาก่อน แต่มีการบุกรุกของชาวบ้าน เพื่อใช้ในการทำเกษตรกรรม และเมื่อกรมป่าไม้ได้มีการตรวจสอบพื้นที่ จึงรวบรวมพื้นที่ดังกล่าวคืน ทำให้พื้นที่ป่าบางส่วนมีความเสื่อมโทรม โดยในปี 2554 ทางหมู่บ้านนายาว จึงได้ขอจัดทำโครงการป่าชุมชนบ้านนายาวขึ้น ซึ่งบริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ได้เข้าร่วมฟื้นฟู ดูแล และอนุรักษ์พื้นที่ดังกล่าว ให้คงอยู่และฟื้นฟูในส่วนพื้นที่ที่เสื่อมโทรมให้กลับมาเป็นป่าเบญจพรรณผลสมป่าดิบแล้งดั้งเดิม และในส่วนพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส (Productive area) มีจำนวน 11,627.99 ไร่ โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสเป็นของบริษัทฯ จำนวน 2,662.40 ไร่ เป็นพื้นที่เช่าจากบริษัทในเครือของผู้ถือหุ้นเดียวกัน จำนวน 7,303.97 ไร่ และเป็นพื้นที่เช่าจากบุคคล จำนวน 1,661.62 ไร่ ซึ่งพื้นที่เดิมในอดีตเป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรม ได้แก่ ข้าว, มันสำปะหลัง และข้าวโพด จากนั้นบริษัท จึงได้เปลี่ยนมา ปลูกไม้ ยูคาลิปตัส เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรระยะสั้น ได้ผลผลิตต่ำ และราคาของผลผลิตไม่มีความแน่นอน พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสที่ขอการรับรองตั้งอยู่ในอำเภอต่างๆ ดังนี้

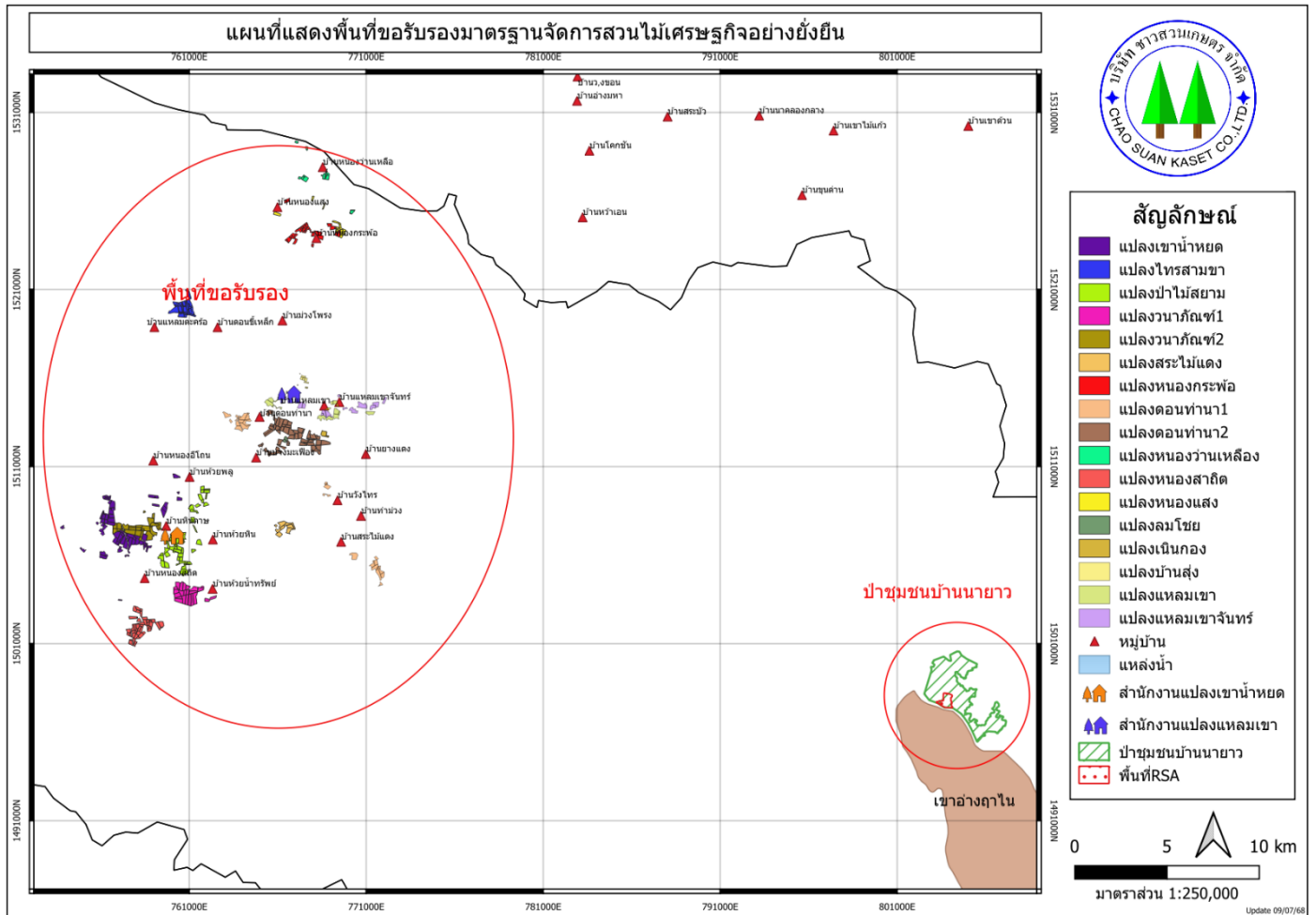
1. พื้นที่ในอำเภอแปลงยาว ประกอบด้วย 1 ตำบล คือ ตำบลหัวสำโรง พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 1,769.51 ไร่

2. พื้นที่ในอำเภอนมสารคาม ประกอบด้วย 3 ตำบล คือ ตำบลเกาะขนุน ตำบลหนองแห่น และตำบลเขาหินซ้อน พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 4,338.52 ไร่

3. พื้นที่ในอำเภอสนามชัยเขต ประกอบด้วย 3 ตำบล คือ ตำบลคูยายหมี ตำบลลาดกระทิง และตำบลท่ากระดาน พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 9,646.33 ไร่

และในพื้นที่ขอรับรอง มีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 15 หมู่บ้าน

แผนที่ภาพรวมพื้นที่ขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด



ระบบการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด

บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด มีการพัฒนารูปแบบการปลูกไม้ เพื่อได้ผลผลิตที่มีความคุ้มค่าต่อการลงทุน และคุณภาพของสินค้า ยังตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า 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 ขั้นตอนการทำงาน การปฐมพยาบาล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน
3. ให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนไม้ และเปิดเผยแผนการจัดการของสวนไม้เศรษฐกิจแก่ชุมชนรอบสวนป่า และสาธารณะชน (Website ของบริษัท)
4. สนับสนุนด้านกิจกรรมให้กับชุมชน โรงเรียน วัด หน่วยงานราชการในพื้นที่รอบสวนป่า

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ประจำปี 2568

“ด้านเศรษฐกิจ”

บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ดำเนินงานตามแผนการจัดการด้านเศรษฐกิจที่กำหนดไว้ ซึ่งมีผลสรุปการดำเนินงานดังนี้

- งานเตรียมพื้นที่และปลูกไม้ ประจำปี 2568 (มกราคม-พฤษภาคม) บริษัทฯ ได้ดำเนินงานเตรียมพื้นที่และปลูกทดแทนพื้นที่เดิมทั้งสิ้น 40.03 ไร่ และเป็นพื้นที่ไถหน่อจำนวน 588.14 ไร่
- งานเก็บเกี่ยวผลผลิต ประจำปี 2568 (มกราคม-พฤษภาคม) บริษัทฯ ได้มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตในพื้นที่ทั้งสิ้น 638.12 ไร่ รวมน้ำหนักไม้ 12,398.24 ตัน พื้นที่ตัดไม้ปี 68 คิดเป็น 5.49 % รายได้ทั้งสิ้น 24.26 ล้านบาท โดยใช้เงินลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด เป็นเงินจำนวน 23.14 ล้านบาท ผลประกอบการขาดทุน จำนวน 1.36 ล้านบาท
- การประเมินปริมาณความเพิ่มพูน ได้ดำเนินการสำรวจกำลังการผลิตไม้ และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนสะสมในปีทำไม้ของสวนป่าอยู่ที่ 137,102.59 ตัน/ปี (ข้อมูลการประเมินปริมาณความเพิ่มพูนผลผลิตไม้ ประจำปี 2568)
- การเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่สวนป่า จากสรุปรายงานเรื่องการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ประจำปี 2568 พบว่ามีรายการเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่ จำนวน 1 รายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

เดือน	รายการ	สถานที่	จำนวน	หน่วย	วันที่บันทึก
มกราคม			-	-	
กุมภาพันธ์			-	-	
มีนาคม			-	-	
เมษายน			-	-	
พฤษภาคม	เห็ดขมผึ้ง	ป่าไม้สยาม ย่อย 17	2	กิโลกรัม	27/5/2568
		วนารักษ์ 2 ย่อย 10	1	กิโลกรัม	31/5/2568
มิถุนายน			-	-	
จำนวน			3	กิโลกรัม	

ผลประกอบการประจำปี 2568 บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด

ด้านการจัดการ	
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	
- ด้านเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	22.89
- ด้านสังคม (ล้านบาท)	0.22
- ด้านสิ่งแวดล้อม (ล้านบาท)	0.03
- ส่วนกลาง	
- การจัดการสวนป่า	18.48
ผลผลิตไม้	
- พื้นที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (ไร่)	896.34
- ผลผลิต (ตัน)	17,569.26
รายได้	
- ผลผลิตไม้ (ล้านบาท)	
+ ไม้ท่อน (W1.1 Roundwood (Log))	24.26
+ กิ่ง ก้าน ใบ (W1.3 Twig)	-
สรุปผลประกอบการ กำไร(ขาดทุน)	1.36
ด้านการปลูกและบำรุงรักษาสวนป่า	
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	
- การจัดการสวนป่า	9.36
พื้นที่ปลูกและบำรุงรักษา	
พื้นที่เตรียม-ปลูก (ไร่ /ปี)	40
พื้นที่ไถหน่อ (ไร่/ปี)	588
พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่)	11,461

ที่มา : ฝ่ายบัญชี บจก.ชาวสวนเกษตร เดือนมกราคม-พฤษภาคม 68

การประเมินปริมาณความเพิ่มพูนผลผลิตไม้ ประจำปี 2568

บจก.ขาวสวนเกษตร

ชั้นอายุไม้	พื้นที่ปลูก (ไร่)	น้ำหนัก (ตัน/ไร่)	ส่วนต่างความเพิ่มพูน	ความเพิ่มพูน (ตัน)
1 ปี	2,291	1.43	1.43	3,275.92
2 ปี	2,611	5.11	3.68	9,608.48
3 ปี	3,043	10.76	5.65	17,191.42
4 ปี	1,298	18.25	7.49	9,720.90
5 ปี	2,326	27.49	9.24	21,496.31
รวม				61,293.02

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
5	9.66	17.38	68.73	27.49

สูตรประเมิน

$$\text{ความโต (DBH)} Y = 3.7844 X^{0.5821}$$

$$R^2 = 0.836$$

หน่วย คือ เซนติเมตร

$$\text{ความสูง (H)} Y = 4.801 X^{0.7994}$$

$$R^2 = 0.9127$$

หน่วย คือ เมตร

$$\text{น้ำหนัก (Ws)} Y = 3.5749 X^{1.8368}$$

$$R^2 = 0.8715$$

หน่วย คือ กิโลกรัมต่อตัน

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลการเจริญเติบโตจากงานวิจัยปลูกทดสอบพันธุ์ K58

ของบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด ในพื้นที่ภาคตะวันออก

(ฝ่ายวิจัยและพัฒนา , 2562)

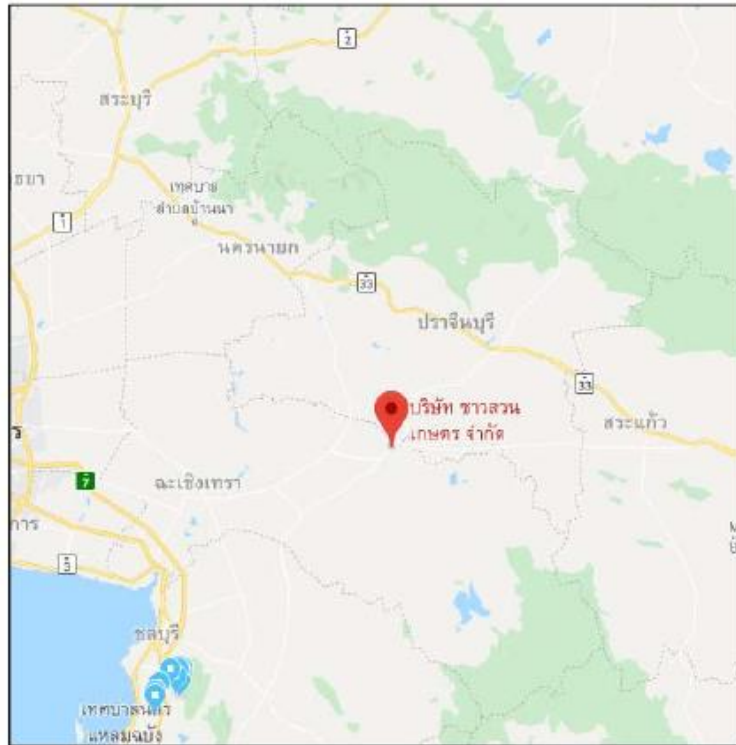
ประสิทธิภาพการผลิตไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ประจำปี 2568

ปี	ประมาณการ ประเมินความเพิ่มพูน (ตัน) ปรับใหม่ 1.04.68	ความเพิ่มพูน ณ สิ้นปี		ประเมินความเพิ่มพูน สะสมในปีทำไม้ (ตัน)	แผนการตัดไม้ (ตัน) ปรับใหม่ 1.04.68	ปริมาณทำไม้ออก (ตัน)	ความเพิ่มพูนสะสม คงเหลือ (ตัน)
2562	84,986.83	68,159.34	ปี 2561	68,159.34	64,381.70	11,600.21	56,559.13
2563	77,891.92	87,864.07	ปี 2562	144,423.20	85,888.42	49,706.57	94,716.63
2564	71,711.59	78,559.57	ปี 2563	173,276.20	74,168.28	51,965.59	121,310.61
2565	56,842.84	49,448.63	ปี 2564	170,759.24	85,888.42	64,010.66	106,748.58
2566	69,522.54	48,850.25	ปี 2565	155,598.83	74,168.28	53,330.61	102,268.22
2567	68,259.02	46,960.27	ปี 2566	149,228.49	90,924.65	31,553.93	117,674.56
2568	61,293.02	36,997.29	ปี 2567	154,671.85	60,944.85	17,569.26	137,102.59
							ณ 18.6.68

ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ประจำปี 2568

“ด้านสังคมและชุมชน”

บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 903 หมู่ 2 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120 ห่างจากอำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา ประมาณ 55 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 130 กิโลเมตร



รูปภาพ : ที่ตั้งของสำนักงานบริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด

อาณาเขตติดต่อของสวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด

ทิศเหนือ	ติดกับอำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
ทิศใต้	ติดกับอำเภอนนทบุรี และ อำเภอกะเจันท์ จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันออก	ติดกับอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
ทิศตะวันตก	ติดกับอำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา

โดยมีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 15 หมู่บ้าน ดังต่อไปนี้

ที่	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	11	บ้านหินดาษ	เกาะขนุน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
2	5	บ้านหนองว่านเหลือง	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
3	6	บ้านหนองแสง	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
4	7	บ้านหนองกระพ้อ	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
5	11	บ้านหนองสทิต	หัวสำโรง	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
6	5	บ้านสระไม้แดง	คูยายหมี่	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
7	2	บ้านห้วยน้ำทรัพย์	ลาดกระทิง	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
8	1	บ้านห้วยหิน	ลาดกระทิง	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
9	9	บ้านหนองกลางดง	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
10	3	บ้านดอนทำนนา	คูยายหมี่	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
11	1	บ้านดอนทำนนา	คูยายหมี่	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
12	7	บ้านดอนทำนนา	คูยายหมี่	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
13	6	บ้านดอนทำนนา	คูยายหมี่	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
14	3	บ้านแหลมเขาจันทร์	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
15	15	บ้านนายาว	ท่ากระดาน	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา

ซึ่งประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นคนท้องถิ่น มีย้ายมาจากถิ่นอื่นบ้างเพียงเล็กน้อย อาชีพส่วนใหญ่ทำการเกษตร ได้แก่ ปลูกข้าว มันสำปะหลัง และทำอาชีพรับจ้าง โดยเฉพาะรับจ้างโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ใกล้กับชุมชนที่อยู่อาศัย โดยประชาชนในพื้นที่รู้จักสวนป่า ยุคาลิปตส์ที่อยู่ใกล้กับหมู่บ้านของตนเอง และทราบว่าบริษัทปลูกสร้างสวนป่าเพื่อเศรษฐกิจเป็นหลัก โดยความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับสวนป่าไม่มีความขัดแย้งใดๆ และชุมชนไม่ได้รับความเดือดร้อนใดๆ จากสวนป่า มีเพียงกรณีการใช้ถนนในหมู่บ้านร่วมกัน (ที่มา : รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าไม้ยุคาลิปตส์ บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด)

จากลักษณะสังคมข้างต้น บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ได้มีนโยบายด้านต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้านสังคม และชุมชน ควบคู่กับการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยให้สังคมและชุมชนมีส่วนร่วมดังนี้

นโยบายด้านสังคมและชุมชน

- (1) ให้ความสำคัญกับชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการรับรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ และมีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (2) เปิดโอกาสการจ้างงานในชุมชนท้องถิ่นเป็นอันดับแรก
- (3) เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท และให้ความร่วมมือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ของชุมชน
- (4) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ต้องได้รับการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน ความปลอดภัยในการปลอดภัยในการทำงาน
- (5) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต้องตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานรวมทั้งให้ความสำคัญเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน
- (6) หากเกิดข้อขัดแย้งบริษัทจะใช้กลไกที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับข้อกฎหมาย

บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ดำเนินงานตามแผนการจัดการด้านสังคมและชุมชนที่กำหนดไว้ ซึ่งมีผลสรุปการดำเนินงานดังนี้

1. จัดให้พนักงาน /ผู้รับเหมา ได้รับการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการทำงานในสวนป่า โดยในปี 2568 บริษัทฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมให้แก่ พนักงาน จำนวน 9 หลักสูตร คิดเป็น 100% และจัดฝึกอบรมให้แก่ผู้รับเหมาและแรงงานจำนวน 5 หลักสูตร คิดเป็น 100% (ข้อมูลแผนการอบรมพนักงาน ผู้รับเหมา และแรงงาน ประจำปี 2568)

2. ส่งเสริมการจ้างงานในชุมชน ปี 2568 มีประชาชนในชุมชนรอบสวนป่าเข้าทำงานกับบริษัท จำนวน 75 คน คิดเป็น 61% โดยเป็นชาย 52 คน และหญิงจำนวน 23 คน โดยปี 2568 รายได้แรงงานของเฉลี่ย เพศชาย 41,080.64 บาท/คน/เดือน เพศหญิง 19,192.92 บาท/คน/เดือน (ข้อมูลแรงงานทำงานในพื้นที่ บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด)

3. สนับสนุนและร่วมมือกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในชุมชนรอบพื้นที่สวนป่า ปี 2568 มีการเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ชุมชนรอบสวนป่า จำนวน 13 ครั้ง (ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด) ดังนี้

ประจำเดือน	ว/ด/ป	ลำดับ	ลักษณะกิจกรรม
มกราคม	9/1/2568	1	มอบทุนการศึกษาและเลี้ยงอาหารเด็กเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนบ้านห้วยหิน
	9/1/2568	2	มอบทุนการศึกษาและเลี้ยงอาหารเด็กเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนบ้านสระไม้แดง
	10/1/2568	3	มอบทุนการศึกษาและเลี้ยงอาหารเด็กเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนบ้านหนองสิด
	14/1/2568	4	สนับสนุนงบประมาณค่าสาธารณูปโภค ให้กับ สก.ในพื้นที่
	31/1/2568	5	ร่วมกิจกรรมทำแนวกันไฟ มอบของที่ระลึกและงบประมาณทำแนวกันไฟป่าชุมชนบ้านนายาว
กุมภาพันธ์	18/2/2568	1	สนับสนุนงบประมาณค่าสาธารณูปโภค ให้กับ สก.ในพื้นที่
มีนาคม	11/3/2568	1	สนับสนุนงบประมาณค่าสาธารณูปโภค ให้กับ สก.ในพื้นที่
	12/3/2568	2	มอบงบสนับสนุนหมวกกันน็อค ให้แก่ผู้ร่วมโครงการขับเคลื่อนความปลอดภัยเมืองไทยไร้อุบัติเหตุ ณ อำเภอท่าตะเกียบ
เมษายน	2/4/2568	1	ร่วมมอบเครื่องอุปโภค บริโภค ชุดที่นอนเด็กวัยเรียน ตู้กดน้ำดื่ม เครื่องตัดหญ้า สมุดวาดเขียน อุปกรณ์การเรียน ให้ศูนย์ศึกษาพิเศษหน่วยท่าตะเกียบ,สนามชัยเขต,แปลงยาว
พฤษภาคม	6,15,22/5/2568	1	สนับสนุนงบประมาณค่าสาธารณูปโภค ให้กับ สก.ในพื้นที่
	23/5/2568	2	ทำบุญสำนักงานเขาน้ำหยด
	31/5/2568	3	ร่วมกิจกรรม โครงการช่วยช้างกลับป่าครั้งที่ 3
มิถุนายน	27/6/2568	1	สนับสนุนงบประมาณค่าสาธารณูปโภค ให้กับ สก.ในพื้นที่

4. พบปะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรับทราบข้อเสนอนะต่าง ๆ / รับทราบผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมของสวนป่า รวมถึงการสื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- ในปี 2568 เจ้าหน้าที่แปลงได้เข้าพบผู้นำชุมชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รอบพื้นที่สวนป่าเพื่อรับทราบข้อเสนอนะ/ผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมของสวนป่า พร้อมทั้งแจ้งแผนการทำงาน จำนวน 39 ครั้ง

- ในปี 2568 ทางบริษัทฯ ได้ติดตั้งรับกล่องรับฟังความคิดเห็น จำนวน 10 จุด โดยในการเปิดกล่องรับฟังความคิดเห็น ไม่พบการแจ้งข้อร้องเรียนและข้อเสนอนะ (ข้อมูลรายงานเปิดกล่องรับฟังความคิดเห็น)

- ในปี 2568 ทางบริษัทฯ ได้รับฟังข้อร้องเรียนและข้อเสนอนะ ณ สำนักงานแปลง และติดต่อเจ้าหน้าที่แปลง ไม่พบข้อร้องเรียนและข้อเสนอนะ(ข้อมูลรายงานข้อร้องเรียนและข้อเสนอนะ)

ผลการตรวจติดตามด้านสังคม ชุมชน

ที่	แผนการตรวจติดตาม	ผลการตรวจติดตาม	เดือน	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในชุมชนท้องถิ่น	ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในชุมชน จำนวน 15 ครั้ง - ประกาศที่เฟสบุคกลุ่มสวนกิตติ	ม.ค.-มิ.ย.	เจ้าหน้าที่แปลง/ ฝ่ายบุคคล
2	ประชุมกับชุมชนรอบสวนป่า	มีการประชุมกับชุมชนรอบสวนป่า จำนวน 2 ครั้ง	มิ.ย.	เจ้าหน้าที่แปลง
3	สนับสนุนกิจกรรมต่างๆเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในชุมชนรอบสวนป่า	สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม จำนวน 13 รายการ (รายงานสรุปการเข้าร่วมกิจกรรม กับชุมชน)	ม.ค.-มิ.ย.	เจ้าหน้าที่แปลง/ ฝ่ายบุคคล/ คณะทำงาน
4	สื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แจ้งแผนต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก่อนการ ทำงานจำนวน 39 ครั้ง (รายงานการเข้า พบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)	ม.ค.-มิ.ย.	เจ้าหน้าที่แปลง

ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ประจำปี 2568 “ด้านสิ่งแวดล้อม”

สภาพพื้นที่ของแปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ ที่ดอน คิดเป็น 90% ของพื้นที่ทั้งหมด และพื้นที่ลุ่มต่ำ คิดเป็น 10% ของพื้นที่ขอรับรอง ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย , ดินร่วนทรายปนลูกรัง , ดินทราย , ดินร่วนปนเหนียว ในพื้นที่ที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง คือ คลองหินดาษ, คลองสียัด และมีพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศ คือ ป่าชุมชนบ้านนายาว

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

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

พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส

จากการสำรวจตามรายงานข้อมูลดิน น้ำ ในพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2567 ฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท ยูคาลิปตัสเทคโนโลยี จำกัด

ทรัพยากรดิน เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ร่วนเหนียวปนทราย และมีดินบางพื้นที่เป็นดินร่วน ร่วนเหนียว ร่วนปนทรายแบ่งความเป็นกรด-ด่างอยู่ในช่วง 4.01-5.41 เป็นดินกรดรุนแรงมากถึงกรดจัด ซึ่งค่า pH ในช่วงที่วิเคราะห์ได้นั้นค่อนข้างต่ำ ปริมาณอินทรีย์วัตถุอยู่ในช่วง 0.55-1.36% อยู่ในเกณฑ์ต่ำมากถึงค่อนข้างต่ำ ปริมาณธาตุอาหารในดินอยู่ในระดับต่ำมากถึงปานกลาง โดยเฉพาะธาตุแคลเซียมที่ต่ำมาก และมีปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ในดินโดยส่วนใหญ่จัดอยู่ในเกณฑ์ต่ำมากซึ่งมีปริมาณ 0.83-13.84 mg/kg เมื่อเปรียบเทียบกับผลวิเคราะห์ปี 2561 พบว่า คุณสมบัติของดินค่าต่างๆ ส่วนใหญ่จะมีค่าลดลง ได้แก่ ค่า pH จะมีความเป็นกรดมากขึ้น ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ปริมาณไนโตรเจน ปริมาณฟอสฟอรัส ปริมาณโพแทสเซียม ปริมาณแคลเซียม ปริมาณแมกนีเซียมในดิน มีปริมาณลดลง ดังนั้นในการปลูกไม้ยูคาลิปตัสเป็นระยะเวลา 5 ปี (1 รอบการตัดฟัน) ควรปรับปรุงปริมาณธาตุอาหารของดินโดยการเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้กับดิน อย่างน้อย 1-2 ครั้ง เพื่อให้มีการปลดปล่อยธาตุอาหารอย่างช้าๆ ปรับสมดุลธาตุอาหารในดิน เพิ่มอาหารให้กับจุลินทรีย์ในดินที่ช่วยย่อยเศษพืช

ทรัพยากรน้ำ คุณภาพน้ำในสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด คลองสียัดบริเวณแปลงสระไม้แดง, แปลงดอนทำนา 1 และแปลงแหลมเขา อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเภทที่ 2 อยู่ในเกณฑ์ดี (อยู่ในช่วง 71-90 คะแนน) สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการอนุรักษ์แหล่งน้ำการประมง การร่อนน้ำ และกักเก็บน้ำ การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุง

คุณภาพน้ำทั่วไปก่อน ส่วนคลองหินดาษบริเวณสำนักงานเขาน้ำหยดและแปลงป่าไม้สยามนั้น อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเภทที่ 4 อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (ช่วง 31-60 คะแนน) สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และใช้งานด้านอุตสาหกรรม และระดับคุณภาพน้ำมีค่าลดลงจากปี 2561 จากคุณภาพน้ำมาตรฐานประเภทที่ 2 และ 3

ทรัพยากรพืชพรรณ จากการสำรวจพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส พบพรรณไม้ทั้งสิ้น จำนวน 33 ชนิด จาก 16 วงศ์ซึ่งพันธุ์ไม้ส่วนใหญ่ อยู่ในวงศ์ Fabaceae มีทั้งหมด 6 ชนิด รองลงไปเป็นวงศ์ Moraceae, Euphorbiaceae, Sapindaceae, Meliaceae, Apocynaceae, Malvaceae, Lamiaceae และ Rutaceae พรรณไม้ที่มีความชุกชุมมากที่สุด 5 อันดับแรก คือ มะตูม (*Siphonodon celastrineus* Griff.) ส่วนพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนายาว จากการสำรวจพรรณไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนายาว จังหวัดฉะเชิงเทรา พบพรรณไม้ทั้งสิ้น จำนวน 24 ชนิด จาก 18 วงศ์ ซึ่งพันธุ์ไม้ส่วนใหญ่อยู่ในวงศ์ Ebenaceae มีทั้งหมด 3 ชนิด รองลงมา คือ Fabaceae, Annonaceae, Palmae และ Rubiaceae จำนวน 2 ชนิด และชนิดพรรณไม้ในปี 2561 และ 2567 เป็นชนิดพรรณเดียวกัน

ทรัพยากรสัตว์ป่า จากการสำรวจพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส จากการสอบถาม พบว่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบมีจำนวน 1 ชนิด (Species) 1 วงศ์ (Family) 1 อันดับ (Order) คือ ค้างคาวเทศใหญ่ นก สำรวจพบ 26 ชนิด 19 วงศ์ 8 อันดับ เช่น เหยี่ยวปีกแดง ยางโทนใหญ่ ยางเปี่ย นกเขาใหญ่ นกจาบคาเล็ก เป็นต้น สัตว์เลื้อยคลาน สำรวจพบมี 6 ชนิด 4 วงศ์ 1 อันดับ (Order) เช่น จิ้งจกดินลายจุด จิ้งเหลนหลากหลาย กิ้งก่าแก้วเหนือ เป็นต้น และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบมี 16 ชนิด (Species) 7 วงศ์ (Family) 2 อันดับ (Order) เช่น อึ่งน้ำเต้า เขียดจิก ปาดบ้าน เป็นต้น ในพื้นที่ยังพบสัตว์ตามบัญชี CITES 2 (Appendix II) จำนวน 2 ชนิด คือ นกยางโทนใหญ่ และนกยางควาย

ส่วนพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนายาว จากการสอบถาม พบว่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบมีจำนวน 16 ชนิด (Species) 11 วงศ์ (Family) 7 อันดับ (Order) คือ ช้างป่า, หมูป่า, กวาง, เก้ง, ลิงลม, ตัวนึ่ง, ลิงวอก, เม่น, กระรอก, กระแต, อีเห็นข้างลาย, หมาจิ้งจอก, หมาใน และชะนีธรรมดา นก (Birds) จากการสอบถามชนิดนกที่สำรวจ พบว่า นกที่สำรวจพบมี 28 ชนิด (Species) 21 วงศ์ (Family) 9 อันดับ (Order) เช่น เหยี่ยวปีกแดง ยางโทนใหญ่ ยางเปี่ย นกเขาใหญ่ นกจาบคาเล็ก นกแก้ว นกแก๊ก เป็นต้น สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles) พบว่า สัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบมี 17 ชนิด (Species) 8 วงศ์ (Family) 1 อันดับ (Order) เช่น จิ้งจกดินลายจุด จิ้งเหลนหลากหลาย กิ้งก่าแก้วเหนือ งูเห่า งูจงอาง งูเหลือม เป็นต้น สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians) พบว่า สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบมี 16 ชนิด (Species) 7 วงศ์ (Family) 2 อันดับ (Order) เช่น อึ่งน้ำเต้า เขียดจิก ปาดบ้าน เต่าบก เต่าแพก เต่าหับ เป็นต้น

และการประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์ป่า และพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) พบว่า มีชนิดพันธุ์แนบท้ายบัญชีหมายเลข 1, 2 และ 3 (App. I, II, III) โดยบัญชีหมายเลข 1 จำนวน 4 ชนิด คือ ช้างป่า, ลิงลม, ตัวนึ่ง, ชะนีธรรมดา เป็นชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่าและพืชป่าที่ห้ามค้าโดยเด็ดขาด เนื่องจากใกล้จะสูญพันธุ์ ยกเว้นเพื่อการศึกษา วิจัยและเพาะพันธุ์

บัญชีหมายเลข 2 จำนวน 4 ชนิด คือ ลิงวอก, งูเห่า, งูจงอาง, งูเหลือม เป็นชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่าและพืชป่าที่ยังไม่ถึงกับใกล้จะสูญพันธุ์จึงยังอนุญาตให้ค้าได้แต่ต้องมีการควบคุมไม่ให้เกิดความเสียหาย หรือลดปริมาณลงอย่างรวดเร็วจนถึงจุดใกล้จะสูญพันธุ์ และบัญชีหมายเลข 3 จำนวน 5 ชนิด คือ อีเห็นข้างลาย, หมาจิ้งจอก, นกยางโทนใหญ่, นกยางควาย, นกแก๊ก เป็นชนิดพันธุ์ที่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายของประเทศใดประเทศหนึ่ง แล้วขอความร่วมมือกับประเทศภาคีด้วยกันให้ช่วยดูแล การส่งออก ต้องได้รับการอนุญาต และมีหนังสือรับรอง เพื่อการส่งออกจากประเทศถิ่นกำเนิดว่าจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อความอยู่รอดตามธรรมชาติของชนิดพันธุ์นั้นๆ

สรุปการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด พบว่าดินมีปริมาณธาตุอาหารต่ำ ควรปรับปรุงปริมาณธาตุอาหารของดินโดยการเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ทรัพยากรน้ำมีคุณภาพดีและพอใช้ ส่วนพืชพรรณเป็นชนิดพืชเดิมที่ขึ้นในพื้นที่อยู่แล้ว

พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่ป่า (High Conservation Values Forest: HCV)

พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส ไม่มีพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่ การตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์ของพื้นที่สวนไม้ (High Conservation Values Forest: HCVFs) ของบริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ประกอบด้วย แปลงไม้ยูคาลิปตัส เนื้อที่รวม 13,853.16 ไร่ จากการตรวจค้นหา และประเมินพื้นที่ที่ผลปรากฏว่า ไม่พบว่ามีพื้นที่ที่เข้าลักษณะและคุณสมบัติเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง อยู่ในขอบเขตพื้นที่สวนไม้ ยูคาลิปตัส ของบริษัทฯ

ถึงแม้ในพื้นที่ที่สวนไม้ยูคาลิปตัสจะไม่ปรากฏเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง แต่เนื่องจากในพื้นที่สวนไม้ของบริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด มีแหล่งน้ำที่สำคัญตามธรรมชาติ ได้แก่ คลองสาย และห้วยหินดาษ จากการสอบถามคนในชุมชนและสอบถามผู้นำชุมชนในพื้นที่พบว่า มีสัตว์ที่หลงเข้ามาในพื้นที่บ้างเล็กน้อย แต่ไม่พบแหล่งที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของสัตว์ในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส

ผู้จัดการสวนป่า จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ จึงได้พิจารณาทางเลือกที่เหมาะสมในการจัดการสวนไม้ ยูคาลิปตัส มีการจัดการ(Management) และตรวจสอบติดตาม (Monitoring) และเสนอแนวทางในการปกป้องแหล่งน้ำ สัตว์ และสภาพแวดล้อมของแปลงสวนไม้ยูคาลิปตัสและพื้นที่โดยรอบสวนไม้ยูคาลิปตัส จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสวนไม้ยูคาลิปตัส ได้แก่ การปกป้องแหล่งน้ำตามธรรมชาติ การป้องกันการเสื่อมสภาพหรือการพังทลายของหน้าดิน และการปกป้องสัตว์ที่พบในพื้นที่โดยห้ามล่าสัตว์ และทั้งนี้ยังประชาสัมพันธ์การปกป้องสัตว์ แหล่งน้ำ ไปยังชุมชนรอบๆ สวนไม้อีกด้วย

พื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศ(ป่าชุมชนบ้านนายว) พบ HCV 1 พื้นที่ที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของชนิดพันธุ์สัตว์และพืชที่หายาก, ถูกคุกคามหรือใกล้สูญพันธุ์ (Rare, threatened or endangered species) ซึ่งจากการตรวจสอบพื้นที่ จากรายงานฐานข้อมูลดิน น้ำ พืช สัตว์ และการประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบมีพื้นที่ที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของชนิดพันธุ์สัตว์และพืชที่หายาก, ถูกคุกคามหรือใกล้สูญพันธุ์ โดยพบสัตว์ป่าที่หายาก, ถูกคุกคามหรือใกล้สูญพันธุ์ จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ ช้างป่า (Elephas maximus) เนื่องจากตามการประเมินสถานภาพอยู่ในอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งชนิดของสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ บัญชีหมายเลข 1 (Appendix I) และการประเมินสถานภาพทางอนุรักษ์ตาม IUCN (2010) เป็นสัตว์ที่พบใกล้สูญพันธุ์ (EN) จึงเป็นพื้นที่ HCV 1 (อ้างอิงรายงานผลการดำเนินงานการจัดการพื้นที่อนุรักษ์ดั้งเดิมป่าชุมชนบ้านนายว ประจำปี 2567)

โดยบริษัทฯ ได้จัดแนวทางการจัดการพื้นที่ ดังนี้

1. ปิดป้ายประกาศห้ามลักลอบล่าสัตว์
2. ประชุม อธิบาย สร้างความเข้าใจ และขอความร่วมมือกับชุมชนถึง ความสำคัญของการดำรงอยู่ของชนิดพันธุ์
3. ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อกำชับ และขอความร่วมมือกับชุมชนในด้านการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์สัตว์โดยเฉพาะช้าง และพืชที่หายาก ถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์
4. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันเพื่อลดอันตรายและความเสียหายจากช้างป่า
5. ห้ามเก็บพืชป่า ลูกไม้ ที่เป็นอาหารหลักของช้าง เช่น พืชจำพวกหนุ่ย ใบไม้ หวาย และผลไม้ กล้วยป่า

และได้จัดทำแผนการตรวจสอบติดตาม ดังนี้

1. สอบถามกับคณะกรรมการป่าชุมชนเกี่ยวกับการลักลอบล่าสัตว์ ทุก 3 เดือน
2. หากพบการกระทำผิด ให้บันทึกรายละเอียด
3. ทบทวนแนวทางการจัดการพื้นที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

พื้นที่อนุรักษ์ (Conservation area) บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด

พื้นที่อนุรักษ์ ของบริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด คือ ป่าชุมชนบ้านนายาวมีพื้นที่ทั้งหมด 4,189.25 ไร่ และพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม จำนวนประมาณ 271 ไร่

ป่าชุมชนบ้านนายาว พื้นที่ดำเนินโครงการเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบบและป่าสียัด มีเนื้อที่ 4,198 ไร่ 1 งาน 00 ตารางวา ตั้งอยู่ที่บ้านนายาว หมู่ที่ 15 ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ค่าพิกัดยึดโยง 47P 808594 E 1499139 N

โดยพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนายาว เดิมเคยเป็นป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบบ-ป่าสียัดมาก่อน แต่มีการบุกรุกของชาวบ้าน เพื่อใช้ในการทำเกษตรกรรม และเมื่อกรมป่าไม้ได้มีการตรวจสอบพื้นที่ จึงรวบรวมพื้นที่ดังกล่าวคืน ทำให้พื้นที่ป่ามีความเสื่อมโทรม และในปี 2554 ทางหมู่บ้านนายาว จึงได้ขอจัดทำโครงการป่าชุมชนบ้านนายาว ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง และ 2) เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน มีแผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน 5 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชนและบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน 2) ด้านการป้องกันรักษาป่าหรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้บุกรุกทำลาย 3) ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุงพื้นที่ป่าที่เคยบุกรุกทำลายให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ 4) ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ แหล่งศึกษาเรียนรู้ของชุมชน และ 5) ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ปัจจุบันชุมชนได้ดูแลพื้นที่ป่าชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง แต่ชุมชนยังขาดข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับชนิดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ใช้ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์และแผนยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ด้าน โดยเฉพาะการบำรุงและฟื้นฟูป่า และการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชุมชน กอปรกับบริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนายาว ที่มีการดำเนินการอยู่ใกล้กับพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสของบริษัทฯ จึงได้ปรึกษาหารือกับประธานและคณะกรรมการป่าชุมชน ในการพัฒนาป่าชุมชนบ้านนายาว

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

ลักษณะภูมิประเทศ เป็นพื้นที่ราบ ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทรายและดินลูกรัง และเป็นพื้นที่ราบต่ำ ดินมีลักษณะเป็นดินลูกรังมีลำธารธรรมชาติไหลผ่านกลางป่า

ลักษณะภูมิอากาศ ป่าชุมชนบ้านนายาว อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดปกคลุมประเทศไทย 2 ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งลมนี้เป็นลมที่พัดพาความหนาวเย็นจากประเทศจีนมาสู่ประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว อิทธิพลของลม

นี้จะทำให้จังหวัดฉะเชิงเทราที่มีสภาวะอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์กับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดปกคลุมในช่วงฤดูฝนประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งทำให้มีฝนและอากาศชุ่มชื้นทั่วไป

สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา สภาพพื้นที่ป่าเป็นป่าเบญจพรรณผสมป่าดิบแล้ง สภาพป่ามีความสมบูรณ์สูง มีพรรณไม้หลากหลายชนิด เช่น มะค่าโมง, สมพง, ตะแบก, ประดู่ป่า, ไม้ป่า, นนทรีป่า เป็นต้น และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าต่างๆ เช่น ช้างป่า วัวกระทิง นกป่า เป็นต้น

ทรัพยากรดิน พื้นที่ป่าชุมชนบ้านนายาว มีกลุ่มชุดดินที่พบอยู่ในพื้นที่จำนวน 5 กลุ่มชุดดิน ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 17, 25, 48, 55, 62 จากข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินรายตำบล แต่ละกลุ่มชุดดินมีลักษณะดังนี้

กลุ่มชุดดินที่ 17 กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาของดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนนํ้าและน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

กลุ่มชุดดินที่ 25 กลุ่มดินตื้น ปฏิกริยาของดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ดินตื้นถึงก่อนกรวดหรือลูกรังภายในความลึก 50 ซม. จากผิวดินขาดแคลนนํ้าและน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ ในพื้นที่ที่ดินตื้นมาก มีก้อนหิน หรือลูกรังที่หน้าดินมาก และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ ในพื้นที่ที่ดินตื้นมาก มีก้อนหิน หรือลูกรังมากที่ผิวดินไม่เหมาะสมกับการทำเกษตร ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

กลุ่มชุดดินที่ 48 กลุ่มดินตื้นถึงก้อนหิน หรือเศษหิน และอาจพบชั้นหินพื้นภายในความลึก 150 ซม.จากผิวดิน ปฏิกริยาของดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนนํ้าและเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน

กลุ่มชุดดินที่ 55 กลุ่มดินลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น เศษหิน ก้อนหินหรือลูกรัง ปฏิกริยาดินกรดปานกลางถึงเป็นด่างปานกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว ในดินชั้นล่างที่ระดับความลึกประมาณ 50-100 ซม. พบชั้นหินผุ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินตะกอนเนื้อละเอียด บางแห่งมีก้อนหินปูนปะปนอยู่ด้วย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง

กลุ่มชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันเชิงชันที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ 35 พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจ และจำแนกดินเนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือยากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร มีความลาดชันสูงมาก อาจเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนนํ้า และบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้น หรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

จากการสำรวจ รวบรวมข้อมูลจากชุมชน และตรวจเอกสารงานวิจัย **สภาพพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนายาวเป็นป่าเบญจพรรณผสมป่าดิบแล้ง** สภาพป่ามีความสมบูรณ์ มีพรรณไม้หลากหลายชนิด เช่น มะค่าโมง, สมพง, ตะแบก, ประดู่ป่า, พะยุง, นนทรีป่า เป็นต้น และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าต่างๆ เช่น ช้างป่า นกชนิดต่างๆ เป็นต้น

มาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรดินจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) วางแผนการไถ่นhoeให้ได้มากที่สุด เพื่อลดการเตรียมพื้นที่ปลูกใหม่
- (2) การกำจัดวัชพืช ทำแนวกันไฟ บริเวณริมคลอง ลำห้วย ให้ห่างจากริมคลองอย่างน้อย 5 เมตร และห้ามเครื่องจักรกลหนักเข้าไปในพื้นที่ Buffer Zone เพื่อลดการพังทลายของดิน
- (3) การเปลี่ยนถ่ายของเหลวในพื้นที่ หรือการวางนํ้ามันต่างๆ ต้องมีอุปกรณ์รองรับ เพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้นดิน
- (4) ในขั้นตอนการบำรุงรักษา ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ดีขึ้น
- (5) ไม่ทิ้งขยะ ภาชนะบรรจุภัณฑ์สารเคมี หรือฝักกลบในพื้นที่สวนไม้ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อดิน
- (6) เศษกิ่งไม้ ใบไม้ ปล่อยให้ย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุ (ไม่เผา)

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) กำหนดพื้นที่อนุรักษ์สองฝั่งลำห้วย เพื่อเป็นการรักษาความชุ่มชื้นของแหล่งน้ำ ลำคลอง
- (2) หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ในเขตพื้นที่ใกล้แหล่งน้ำ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำ
- (3) ไม่ทิ้งขยะ ภาชนะ บรรจุภัณฑ์ หรือสารเคมีลงแหล่งน้ำ
- (4) ติดตาม ตรวจสอบการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ ลำคลอง คุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องทุกปี

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้จากการดำเนินงานสวนป่า

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

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์ป่าจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) ประชาสัมพันธ์ และออกมาตรการห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่สวนป่า ตลอดจนส่งเสริมให้ความสำคัญของการอนุรักษ์สัตว์ป่า ให้กับผู้ปฏิบัติงาน และชุมชนรับทราบ
- (2) บันทึกข้อมูลสัตว์ป่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง
- (3) หากพบชนิดพันธุ์สัตว์หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ ให้บันทึกข้อมูลสัตว์ป่า และแจ้งชุมชนและผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ
- (4) การจัดทำป้ายห้ามล่าสัตว์ติดในเขตพื้นที่ที่พบสัตว์ที่หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์
- (5) ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อกำชับ และขอความร่วมมือกับชุมชนในด้านการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์สัตว์โดยเฉพาะช้าง และพืชที่หายาก ถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์
- (6) ห้ามเก็บพืชป่า ลูกไม้ ที่เป็นอาหารหลักของช้าง เช่น พืชจำพวกหญ้า ใบไม้ หวาย และผลไม้ กล้วยป่า

ผลการดำเนินงานการจัดการป่าชุมชนบ้านนายาว ปี 2568 (มกราคม ถึง มิถุนายน)

เป้าหมายดำเนินการปี 2568	ผลงานปี 2568
1.ด้านการอนุรักษ์	
1.1 ทำแนวกันไฟ (แนวเขตที่เสี่ยงต่อไฟลามเข้าไป)	ได้ทำแนวกันไฟวันที่ 31 มกราคม 68 ระยะทาง 3.688 กิโลเมตร
1.2 สำรวจ สอบถามชนิดสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่	ได้เข้าสอบถามคณะกรรมการป่าชุมชนในวันที่ 21 มิถุนายน 68
2.ด้านการพัฒนา	
2.1 จัดทำฝายกั้นน้ำให้สัตว์ป่าของป่าชุมชน	ได้เข้าสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 21 มิ.ย. 68 จำนวน 1 จุดและคาดว่าจะดำเนินการในเดือน ส.ค. 68
2.2 การให้ความรู้กับชุมชน / โรงเรียน / สถานที่ใกล้เคียงที่ติดกับป่าชุมชน	อยู่ระหว่างจัดทำโครงการอบรมหลักสูตร "การป้องกันอันตรายจากช้างป่า/ไฟป่า และการฝึกอาชีพให้กับชุมชน"
3.ด้านการใช้ประโยชน์	
3.1 จัดทำบันทึกการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน	ตั้งแต่เดือน ม.ค. – มิ.ย. 68 ไม่มีบันทึกการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเนื่องจากมีช้างอยู่ในพื้นที่จำนวนมาก
4.ด้านการตรวจติดตามและประเมินผล	
4.1 ตรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง	ได้ดำเนินการตรวจติดตามครั้งที่ 1 วันที่ 21 มิ.ย. 68 พบว่า ยังคงพบช้างยังอยู่ในพื้นที่และไม่พบการกระทำผิดจากการล่าสัตว์ป่าในพื้นที่
4.2 สรุปผลการดำเนินงานของป่าชุมชน	สรุปผลการดำเนินงานของป่าชุมชนของปี 68 ม.ค. – มิ.ย. 68

การสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

การสนับสนุนและร่วมมือกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมรอบพื้นที่สวนป่า ปี 2568 มีการเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่รอบสวนป่า(ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด) ดังนี้

ประจำเดือน	ว/ด/ป	ลักษณะกิจกรรม
มกราคม	31/1/2568	ร่วมกิจกรรมทำแนวกันไฟ มอบของที่ระลึกและงบประมาณทำแนวกันไฟป่าชุมชนบ้านนายาว
พฤษภาคม	31/5/2568	ร่วมกิจกรรม โครงการช่วยช้างกลับป่าครั้งที่ 3

ผลการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม

ที่	แผนการตรวจติดตาม	ผลการตรวจติดตาม	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1	สนับสนุนกิจกรรมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม	-ต้นแนวป้องกันไฟป่าชุมชน	ม.ค.	คณะทำงาน/ เจ้าหน้าที่แปลง
2	การติดตามผลกระทบพื้นที่ Stream bank (แนวเขตพื้นที่, การบุกรุกพื้นที่, การเก็บ ผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้)	รายงานตรวจแปลงประจำเดือน โดยปี 2568 ไม่มีการเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่ Streambank ไม่พบการบุกรุกพื้นที่ การพังทลายของดิน	ม.ค. – มิ.ย.	เจ้าหน้าที่แปลง
3	การประเมินผลกระทบก่อนและหลังการ ทำงานทุกกิจกรรม	ไม่พบผลกระทบทั้งก่อนและหลังการ ทำงานทุกกิจกรรม (งานเตรียมพื้นที่ งาน ปลูก งานบำรุงรักษาที่ใช้เครื่องจักร และ งานตัดไม้)	ทุกครั้งที่มีการทำ กิจกรรมในพื้นที่	เจ้าหน้าที่แปลง
4	ตรวจติดตามพื้นที่ HCV (1) ในพื้นที่ระบบ นิเวศตัวแทน	เข้าพบประธานและคณะกรรมการป่า ชุมชน ในวันที่ 21 มิถุนายน 68 เพื่อ สำรวจ สอบถาม ชนิดสัตว์ป่าในพื้นที่ป่า ชุมชน พบว่า ยังคงพบช้างยังอยู่ในพื้นที่ และไม่พบการกระทำผิดจากการล่าสัตว์ป่า ในพื้นที่	มิ.ย	คณะทำงาน/ เจ้าหน้าที่แปลง

สรุปงานตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสังคมสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของบริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด ประจำปี 2568 (มกราคม ถึง พฤษภาคม)

กิจกรรม	จำนวน แปลง	ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนการทำงาน	ผลกระทบ หลังการทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการในการควบคุม	ผลการติดตาม
งานเตรียมพื้นที่	3	1. การซ่อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของ ของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไหลซึมลงสู่ดิน 2. เสียงดังรบกวนชุมชนในรัศมีรอบแปลง 1 กิโลเมตร 3. การเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำ 4. แปลงที่เตรียมพื้นที่และมีร่องระบายน้ำในแปลง อาจเกิดการพัดพาตะกอนไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ 5. พื้นที่ที่มีความลาดชัน อาจส่งผลให้เกิดการชะ ล้างพังทลายของดินในฤดูฝนได้ 6. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone / steam bank 7. เตรียมพื้นที่ต่ำในฤดูฝน หากฝนตกหนักน้ำที่ไหล จากแปลงเตรียมพื้นที่ อาจมีสีขุ่นไหลไปยังแปลง ข้างเคียง / ฝนตกหนักฟ้าคะนอง รถเตรียมพื้นที่ในที่ โล่งแจ้ง อาจเสี่ยงต่อฟ้าผ่าได้/ การขนย้ายรถ เตรียมพื้นที่ในฤดูฝนอาจทำให้ทางในแปลงเสียหาย ได้	ไม่มี	ไม่มี	1. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วน เสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้า ไปในเขตที่กันไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรการงานไถร่องไม้ 3. สำรวจทิศทางการไหลของน้ำก่อนเตรียมพื้นที่ทุก แปลง และงานเตรียมพื้นที่ต้องไม่เปลี่ยนทิศทางการ ไหลของน้ำในแปลง 4. ในร่องระบายต้องทำ เ็น ดักตะกอน หรือหลุมน้ำ ขนาด 2x2 เมตร ด้านท้ายก่อนถึงพื้นที่ข้างเคียง เพื่อป้องกันการพัดพาตะกอนไปสู่แปลงข้างเคียง 5. แปลงที่มีความลาดเอียง (Slope) ต้องออกแบบงาน เตรียมพื้นที่ให้เหมาะสม 6. หลีกเลี่ยงการเตรียมพื้นที่ต่ำในฤดูฝน/ หากมีฝน ตกหนัก ให้พิจารณาหยุดเตรียมพื้นที่ในวันนั้นๆ	เจ้าหน้าที่แปลงมีการติดตามผลกระทบดังนี้ 1. ก่อนการทำงานเจ้าหน้าที่แปลงเข้าแจ้งชุมชน ทุกแปลง 2. แปลงที่ดำเนินการเตรียมพื้นที่ไม่ได้ติดกับคลอง น้ำ 3. มีการออกแบบงานเตรียมพื้นที่ไม่ให้ขวาง ทิศทางการไหล และมีการทำร่องระบายน้ำในแปลง เพื่อดักตะกอนด้านท้ายก่อนถึงพื้นที่ชาวบ้าน 4. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เดือนละ 1 ครั้ง
งานปลูก	1	1. ชยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน 2. แปลงที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง ทำการปลูกติดริม คลองหรือริมแม่น้ำ	ไม่มี	ไม่มี	1. เมื่อดำเนินการเสร็จแล้วต้องเก็บขยะออกจากแปลง ให้หมด 2. แปลงที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง ต้องเว้นระยะห่างจาก ขอบคลองเข้าอย่างน้อย 5 เมตร หรือตามความ เหมาะสมของสภาพพื้นที่นั้นๆ โดยกำหนดแนวเขตให้ ชัดเจน	เจ้าหน้าที่แปลงเข้าแจ้งชุมชนเข้าตรวจสอบดูขยะ ในแปลงหลังจากเสร็จงาน ผู้รับเหมาได้ทำการ เก็บถุงและขยะที่เกิดในงานออกจากพื้นที่ทั้งหมด และแปลงที่ดำเนินการปลูกพื้นที่ไม่ได้ติดกับคลอง น้ำ

กิจกรรม	จำนวน แปลง	ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนการทำงาน	ผลกระทบ หลังการทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการในการควบคุม	ผลการติดตาม
งานไถร่องไม้	409	1. การซ่อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของ ของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไหลซึมลงสู่ดิน 2. เครื่องจักรส่งเสียงรบกวนชาวบ้านที่มีพื้นที่ติด แปลง 3. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone / steam bank	ไม่มี	ไม่มี	1. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วน เสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้า ไปในเขตที่กันไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดโด) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่าง ระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลว หกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำ ดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้ เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำ เครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้า ทำงาน 3. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้าใบรอง ในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 4. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เดือนละ 1 ครั้ง
งานคันแนวกันไฟ	192	1. การซ่อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของ ของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไหลซึมลงสู่ดิน 2. เครื่องจักรส่งเสียงรบกวนชาวบ้านที่มีพื้นที่ติด แปลง 3. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone / steam bank	ไม่มี	ไม่มี	1. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วน เสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้า ไปในเขตที่กันไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดโด) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่าง ระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลว หกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำ ดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้ เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำ เครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้า ทำงาน 3. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้าใบรอง ในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 4. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เดือนละ 1 ครั้ง

กิจกรรม	จำนวน แปลง	ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนการทำงาน	ผลกระทบ หลังการทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการในการควบคุม	ผลการติดตาม
งานตัดไม้	21	1. การพังเสียหายของถนนแปลงที่ใช้ในการบรรทุกไม้ 2. เสียงเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานรบกวนชุมชนรอบแปลง 3. ขยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน 4. การล้มไม้ไปในคลอง 5. งานตัดไม้ในฤดูฝน หากฝนตกหนักอาจมีความเสี่ยงในการเกิดฟ้าผ่า และลมกระโชกแรงที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้รับเหมาและแรงงานที่ทำงานในพื้นที่ (ตัดไม้ คีบไม้ และทอยไม้)	ไม่มี	ไม่มี	1. กำหนดเส้นทางในการนำไม้ออกชัดเจนและแจ้งชุมชนก่อนการดำเนินงานทุกแปลง 2. ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนในการทำงานทุกแปลง และทุกทางที่รถบรรทุกไม้เข้าออก ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดไถ) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติตามอย่างระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ 4. กำหนดจุดและจัดทำที่ทิ้งขยะชั่วคราวในแปลง 5. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 6. อบรมผู้รับเหมาก่อนทำงานและกำหนดทิศทางการล้มไม้ให้ตั้งล้มเข้ามาในแปลง 7. หากมีฝนตกหนักให้พิจารณาหยุดงานตัดไม้ในวันนั้นๆ	1. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเดือนละ 1 ครั้ง 2. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้าใบรองในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน

กิจกรรม	จำนวน แปลง	ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนการทำงาน	ผลกระทบ หลังการทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการในการควบคุม	ผลการติดตาม
งานขนส่งไม้	21	1. การพังเสียหายของถนนที่ใช้ในการบรรทุกไม้ 2. ไม้ล้มลงหล่นบนถนน 3. ขยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงาน	ไม่มี	ไม่มี	1. กำหนดเส้นทางในการนำไม้ออกชัดเจนและแจ้งชุมชนก่อน การดำเนินงานทุกแปลง 2. ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนในการทำงานทุกแปลง และทุกทางที่ รถบรรทุกไม้เข้าออก ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รถไถ) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติตามระยะรั้วหรือหาอุปกรณ์ รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่น ลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ 4. กำหนดจุดและจัดทำที่ทิ้งขยะชั่วคราวในแปลง 5. เข้าแจ้งแผนการทำงานต่อชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมรับผลกระทบจากการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 6. บันทึกรูปเส้นทางขนส่งไม้ ก่อนทำงานและหลังทำงาน เพื่อ ติดตามความเสียหายที่เกิดจากการทำงาน	1. รับผลกระทบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เดือนละ 1 ครั้ง 2. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองใน การซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 3. ก่อนทำงานเจ้าหน้าที่แปลงต้องถ่ายรูปเส้นทาง ขนส่งไม้ก่อนทงงาน และเมื่อทำงานเสร็จต้อง ถ่ายรูปเส้นทางขนส่งไม้หลังทำงาน หากพบถนน เสียหายต้องซ่อมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ

** อ้างอิงข้อมูลปิดแปลงจากฝ่ายบัญชี

ณ 20.06.68