



บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด

บทสรุปการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ประจำปี 2565

บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้ง เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2549 เลขทะเบียนบริษัท 0255549000651 ตั้งอยู่ที่ 616 หมู่ 5 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ห่างจากอำเภอเมืองปราจีนบุรีประมาณ 22 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 150 กิโลเมตร โดยมีขอบเขตพื้นที่ ดังนี้

ที่ตั้งสำนักงาน ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด พิกัด $13^{\circ}55' 10.4''$ N $101^{\circ}40' 45.5''$ E

ทิศเหนือ	ติดกับอำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี
ทิศใต้	ติดกับอำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา
ทิศตะวันออก	ติดกับอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
ทิศตะวันตก	ติดกับอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

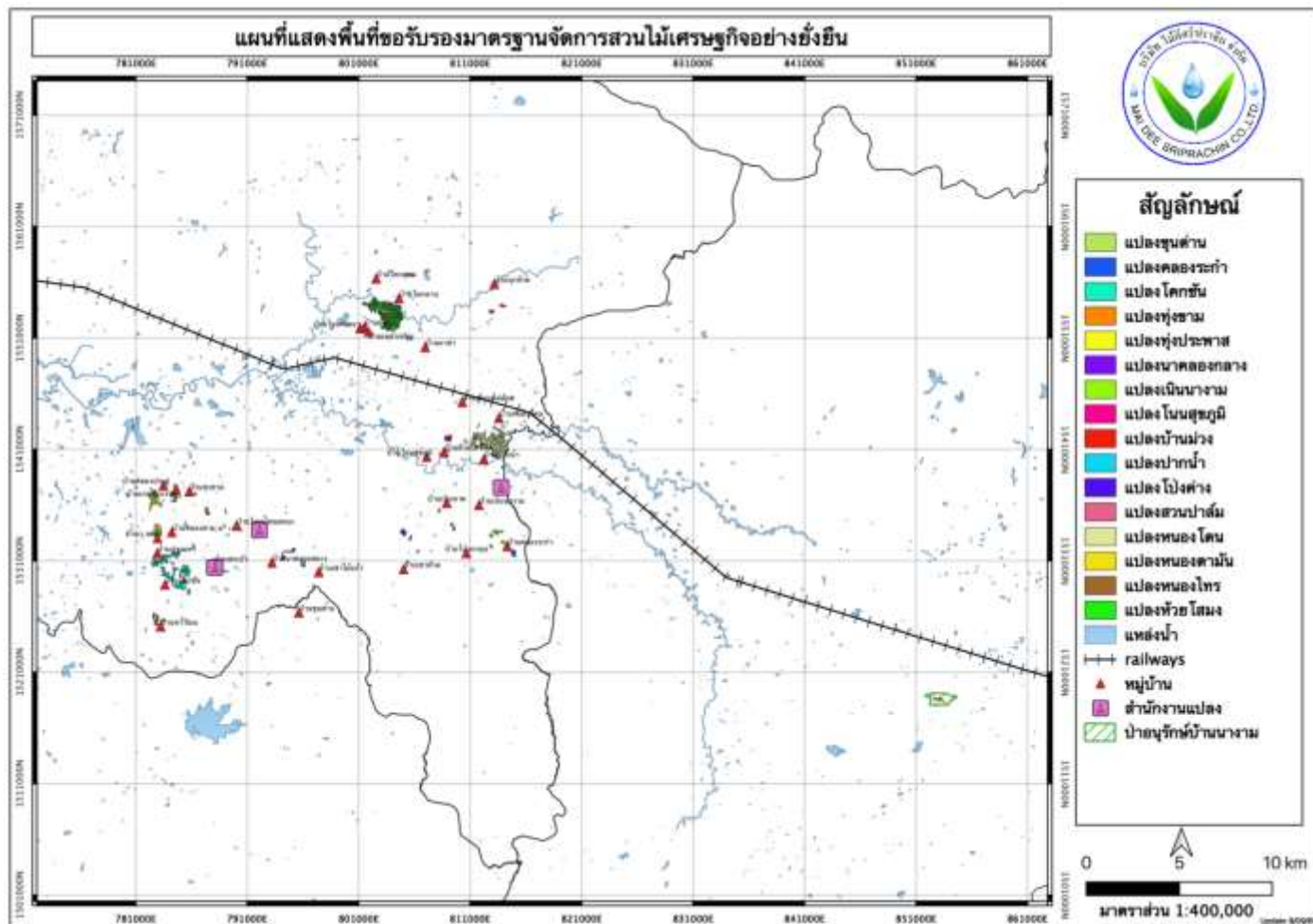
โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกไม้ยูคาลิปตัสในเขตพื้นที่ จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่ขอรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าทั้งหมด 11,537.01 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม (ป่าชุมชนบ้านนางาม) จำนวน 1,286.72 ไร่ และพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส จำนวน 10,250.29 ไร่ โดยเป็นพื้นที่ของบริษัททั้งหมด ซึ่งพื้นที่เดิมในอดีตเป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรม ได้แก่ ข้าว, มันสำปะหลัง และข้าวโพด จากนั้นบริษัท จึงได้เปลี่ยนมาปลูกไม้ยูคาลิปตัส เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรระยะสั้น ได้ผลผลิตต่ำ และราคาของผลผลิตไม่มีความแน่นอน พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสที่ขอการรับรองตั้งอยู่ในอำเภอต่างๆ ดังนี้

1. พื้นที่ในอำเภอกบินทร์บุรี ประกอบด้วย 7 ตำบล คือ ต.เมืองเก่า, ต.บ่อทอง, ต.บ้านนา, ต.ยานรี, ต.ลาดตะเคียน, ต.เขาไม้แก้ว และ ต.วังตะเคียน พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 8,994.57 ไร่
2. พื้นที่ในอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประกอบด้วย 2 ตำบล คือ ต. ศรีมหาโพธิ์, ต.กรอกสมบุรณ์ พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 1,142.19 ไร่
3. พื้นที่ในอำเภอนาดี ประกอบด้วย 1 ตำบล คือ ต.แก่งดินสอ พื้นที่ขอรับรอง จำนวน 113.53 ไร่
4. พื้นที่ในอำเภอวัฒนานคร ประกอบด้วย 1 ตำบล คือ ต.ท่าเกวียน พื้นที่ 1,286.72 ไร่

และในพื้นที่ขอรับรอง มีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 23 หมู่บ้าน



แผนที่ภาพรวมพื้นที่ขอรับรองมาตรฐานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด





ระบบการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด

บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน 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

เป้าหมาย สร้างผลผลิตไม้ไม่ต่ำกว่า 30,000-70,000 ต้นต่อปี

ด้านสังคมและชุมชน

ส่งเสริมการจ้างงาน แรงงาน และผู้รับเหมาในชุมชน เพื่อดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ในสวนไม้เศรษฐกิจ

1. สนับสนุนให้พนักงาน/ลูกจ้าง ได้รับการฝึกอบรมตามสายงาน เช่น การปลูกไม้ การปฐมพยาบาล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
2. ให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนไม้ และเปิดเผยแผนการจัดการของสวนไม้เศรษฐกิจแก่ชุมชนรอบสวนป่า
3. สนับสนุนด้านกิจกรรมให้กับชุมชน โรงเรียน วัด

เป้าหมาย - ส่งเสริมการจ้างงานคนในชุมชน โดยมีคนในชุมชนทำงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า 30%

- พนักงาน/ลูกจ้าง ได้รับการอบรมตามหลักสูตรที่เกี่ยวข้องตามแผนงานที่กำหนด ครบ 100%

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

เป้าหมาย - ในพื้นที่สวนป่ามีพื้นที่อนุรักษ์ไม่ต่ำกว่า 10% ของพื้นที่ (มากกว่าหรือเท่ากับ 1,128 ไร่)

- การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชในพื้นที่สวนป่า เป็น “ศูนย์”



ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ประจำปี 2565 “ด้านเศรษฐกิจ”

บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ดำเนินงานตามแผนการจัดการด้านเศรษฐกิจที่กำหนดไว้ ซึ่งมีผลสรุปการดำเนินงานดังนี้

1. งานเตรียมพื้นที่และปลูกไม้ ประจำปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินงานเตรียมพื้นที่และปลูกทดแทนพื้นที่เดิมทั้งสิ้น 516 ไร่ และเป็นพื้นที่ไว้หน่อจำนวน 3,281 ไร่
2. งานเก็บเกี่ยวผลผลิต ประจำปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตในพื้นที่ทั้งสิ้น 3,467.52 ไร่ รวมน้ำหนักไม้ 71,791.71 ตัน พื้นที่ตัดไม้ปี 65 คิดเป็น 33.83% รายได้ทั้งสิ้น 111.33 ล้านบาท โดยใช้เงินลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด เป็นเงินจำนวน 77.42 ล้านบาท ผลประกอบการกำไร จำนวน 33.98 ล้านบาท
3. การประเมินปริมาณความเพิ่มพูน ได้ดำเนินการสำรวจกำลังการผลิตไม้ และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของสวนป่าอยู่ที่ 251,764.40 ตัน/ปี (ข้อมูลการประเมินปริมาณความเพิ่มพูนผลผลิตไม้ ประจำปี 2565)
4. การเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่สวนป่า จากสรุปรายงานเรื่องการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ประจำปี 2565 พบว่ามีการเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	เดือน	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	กุมภาพันธ์	เห็ดผึ้งขม (หนองโดน 10)	5	กิโลกรัม
2	พฤษภาคม	เห็ดผึ้งขม (หนองโดน 15)	5	กิโลกรัม
3	พฤศจิกายน	ปลา(หนองโดน19)	10	กิโลกรัม



ผลประกอบการประจำปี 2565 บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด

ด้านการจัดการ	
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	
- ด้านเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	77.42
- ด้านสังคม (ล้านบาท)	0.05
- ด้านสิ่งแวดล้อม (ล้านบาท)	0.03
- ส่วนกลาง	
- การจัดการสวนป่า	3.99
ผลผลิตไม้	
- พื้นที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (ไร่)	3,467.52
- ผลผลิต (ตัน)	71,791.71
รายได้	
- ผลผลิตไม้ (ล้านบาท)	
+ ไม้ท่อน (W1.1 Roundwood (Log))	111.33
+ กิ่ง ก้าน ใบ (W1.3 Twig)	-
สรุปผลประกอบการ กำไร(ขาดทุน)	33.98
ด้านการปลูกและบำรุงรักษาสวนป่า	
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	
- การจัดการสวนป่า	8.24
พื้นที่ปลูกและบำรุงรักษา	
พื้นที่เตรียม-ปลูก (ไร่/ปี)	516
พื้นที่ไถหน่อ (ไร่/ปี)	3,281
พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่)	10,250

ที่มา : ฝ่ายบัญชี บจก.ไม้ดีศรีปราจีน เดือนมกราคม-ธันวาคม 65



การประเมินปริมาณความเพิ่มพูนผลผลิตไม้ ประจำปี 2565

บจก.ไม้ดีศรีปราจีน

ชั้นอายุไม้	พื้นที่ปลูก (ไร่)	น้ำหนัก (ตัน/ไร่)	ส่วนต่างความเพิ่มพูน	ความเพิ่มพูน (ตัน)
1 ปี	3,274	1.43	1.43	4,681.49
2 ปี	3,455	5.11	3.68	12,714.33
3 ปี	826	10.76	5.65	4,668.26
4 ปี	639	18.25	7.49	4,787.83
5 ปี	2,032	27.49	9.24	18,771.11
รวม				45,623.01

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
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 กิโลกรัมต่อต้น

ที่มาของข้อมูล : ข้อมูลการเจริญเติบโตจากงานวิจัยปลูกทดสอบพันธุ์ K58

ของบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด ในพื้นที่ภาคตะวันออก

(ฝ่ายวิจัยและพัฒนา , 2562)

ประสิทธิภาพการผลิตไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ประจำปี 2565

ปี	ประมาณการประเมินความเพิ่มพูน (ตัน) ปรับใหม่ 1.08.65	ความเพิ่มพูน ณ สิ้นปี	ประเมินความเพิ่มพูนสะสมในปีทำไม้ (ตัน)	แผนการตัดไม้ (ตัน) ปรับใหม่ 1.08.65	ประสิทธิภาพการทำไม้ (ตัน)	ความเพิ่มพูนสะสมคงเหลือ (ตัน)
2562	59,602.32	72,148.47	ปี 2561	72,148.47	37,687.85	11,411.29
2563	71,456.45	91,712.52	ปี 2562	152,449.70	30,224.46	2,951.09
2564	57,058.44	93,591.34	ปี 2563	243,089.95	56,637.77	15,644.64
2565	45,623.01	92,972.99	ปี 2564	320,418.30	43,947.36	68,653.90
						251,764.40



ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ประจำปี 2565 “ด้านสังคมและชุมชน”

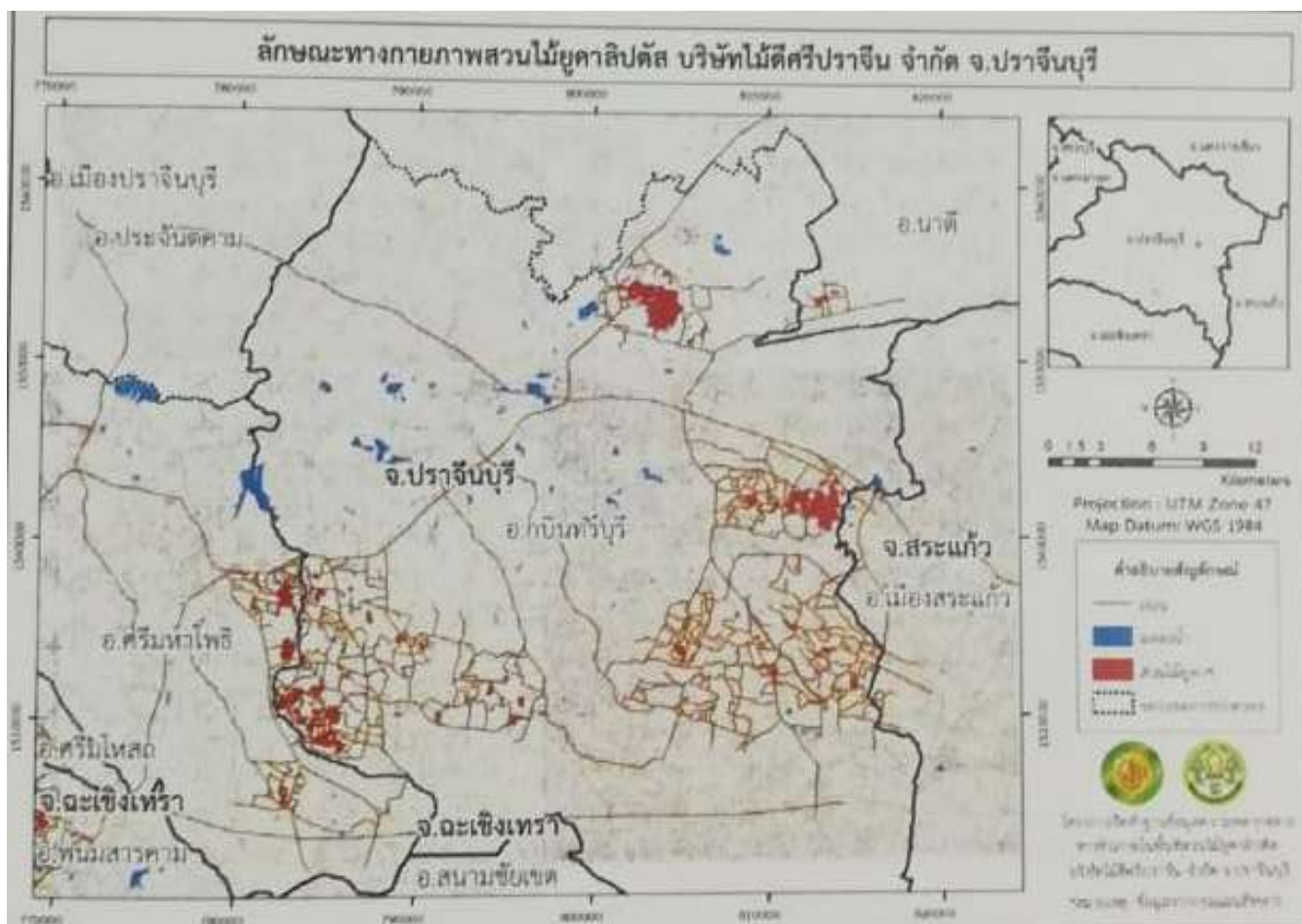
บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ตั้งอยู่ที่ 616 หมู่ 5 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ห่างจากอำเภอเมืองปราจีนบุรีประมาณ 22 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 150 กิโลเมตร



รูปภาพ : ที่ตั้งของสำนักงานบริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด

อาณาเขตติดต่อของสวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด

- | | |
|-------------|---|
| ทิศเหนือ | ติดกับอำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี |
| ทิศใต้ | ติดกับอำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา |
| ทิศตะวันออก | ติดกับอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว |
| ทิศตะวันตก | ติดกับอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี |



รูปภาพ : อาณาเขตติดต่อของสวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด



โดยมีชุมชนรอบสวนป่าจำนวน 23 หมู่บ้าน ดังต่อไปนี้

ที่	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	7	บ้านหนองโดน	บ่อทอง	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
2	1	บ้านปากน้ำ	บ่อทอง	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
3	2	บ้านโนนสุขภูมิ	บ่อทอง	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
4	8	บ้านหนองไผ่ล้อม	บ่อทอง	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
5	9	บ้านคลองระกำ	วังตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
6	11	บ้านเนินนางาม	วังตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
7	7	บ้านม่วง	เมืองเก่า	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
8	18	บ้านเหล่าเจริญ	เมืองเก่า	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
9	21	บ้านโนนพัฒนา	เมืองเก่า	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
10	4	บ้านบุกล้วย	แก่งดินสอ	นาดี	ปราจีนบุรี
11	4	บ้านเขาไม้แก้ว	เขาไม้แก้ว	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
12	1	บ้านนาคลองกลาง	เขาไม้แก้ว	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
13	10	บ้านขุนด่าน	เขาไม้แก้ว	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
14	2	บ้านทุ่งขาม	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
15	4	บ้านหนองตามัน	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
16	5	บ้านสระบัว	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
17	6	บ้านอ่างมหา	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
18	11	บ้านเกษตรกรรม	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
19	2	บ้านวังซอน	กรอกสมบูรณ	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
20	5	บ้านคลองประดู่	กรอกสมบูรณ	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
21	8	บ้านห้วยเอน	ศรีมหาโพธิ	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
22	7	บ้านโป่งกะทูน (บ้านหนองคล้า)	วังตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
23	3	บ้านนางาม	ท่าเกวียน	วัฒนานคร	สระแก้ว

ซึ่งประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นคนท้องถิ่น มีย้ายมาจากถิ่นอื่นบ้างเพียงเล็กน้อย อาชีพส่วนใหญ่ทำการเกษตร ได้แก่ ปลูกข้าว ไม้ส้ปะหลัง และทำอาชีพรับจ้าง โดยเฉพาะรับจ้างโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ใกล้กับชุมชนที่อยู่อาศัย โดยประชาชนในพื้นที่รู้จักสวนป่า ยูคาลิปตัสที่อยู่ใกล้กับหมู่บ้านของตนเอง และทราบว่าบริษัทปลูกสร้างสวนป่าเพื่อเศรษฐกิจเป็นหลัก โดยความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับสวน ป่าไม่มีความขัดแย้งใดๆ และชุมชนไม่ได้รับความเดือดร้อนใดๆ จากสวนป่า มีเพียงกรณีการใช้ถนนในหมู่บ้านร่วมกัน (ที่มา : รายงานฉบับ สมบูรณโครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด)

จากลักษณะสังคมข้างต้น บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ได้มีนโยบายด้านต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้านสังคม และชุมชน ควบคู่กับการบริหารจัดการสวนไม้เศรษฐกิจเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยให้สังคมและชุมชนมีส่วนร่วมดังนี้



นโยบายด้านสังคมและชุมชน

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

บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ดำเนินงานตามแผนการจัดการด้านสังคมและชุมชนที่กำหนดไว้ ซึ่งมีผลสรุปการดำเนินงานดังนี้

1. จัดให้พนักงาน / ผู้รับเหมา ได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานโดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมให้แก่ พนักงาน จำนวน 7 หลักสูตร คิดเป็น 100% และจัดฝึกอบรมให้แก่ผู้รับเหมาและแรงงานจำนวน 6 หลักสูตร คิดเป็น 100% (ข้อมูลแผนการอบรมพนักงาน ผู้รับเหมา และแรงงาน ประจำปี 2565)

2. ส่งเสริมการจ้างงานในชุมชน ปี 2565 มีประชาชนในชุมชนรอบสวนป่าเข้าทำงานกับบริษัท จำนวน 68 คน เป็นชาย 43 คน และหญิงจำนวน 25 คน โดยปี 65 รายได้แรงงานของเฉลี่ย เพศชาย 21,521 บาท/คน/เดือน เพศหญิง 26,029 บาท/คน/เดือน (ข้อมูลแรงงานทำงานในพื้นที่ บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด)

3. สนับสนุนและร่วมมือกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในชุมชนรอบพื้นที่สวนป่า ปี 2565 มีการเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ชุมชนรอบสวนป่า จำนวน 8 ครั้ง (ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด) ดังนี้

- เดือนกุมภาพันธ์ 65 ทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันไฟระว่างไฟป่าชุมชนบ้านนางาม
- เดือนกรกฎาคม 65 + ถวายเทียนพรรษาวัดบ้านม่วง
+ ถวายเทียนพรรษาวัดปากน้ำ
+ ถวายเทียนพรรษาสำนักสงฆ์บ้านนาคลองกลาง
- เดือนสิงหาคม 65 ร่วมปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูป่าชุมชนบ้านนางาม
- เดือนตุลาคม 65 ทอดกฐิน ณ สำนักสงฆ์บ้านนาคลองกลาง
- เดือนพฤศจิกายน 65 + ทอดกฐิน ณ วัดบ้านม่วง
+ ทอดกฐิน ณ วัดปากน้ำ

4. พบปะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรับทราบข้อเสนอแนะต่างๆ / รับทราบผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมของสวนป่า รวมถึงการสื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- ในปี 2565 เจ้าหน้าที่แปลงได้เข้าพบผู้นำชุมชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รอบพื้นที่สวนป่าเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะ/ผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมของสวนป่า พร้อมทั้งแจ้งแผนการทำงาน จำนวน 34 ครั้ง

- ในปี 2565 ทางบริษัทฯ ได้ติดตั้งรับกล่องรับฟังความคิดเห็น จำนวน 11 จุด โดยในการเปิดกล่องรับฟังความคิดเห็นไม่พบการแจ้งข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ (ข้อมูลรายงานเปิดกล่องรับฟังความคิดเห็น)

- ในปี 2565 ทางบริษัทฯ ได้รับฟังข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ ณ สำนักงานแปลง และติดต่อเจ้าหน้าที่แปลง พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียน (ข้อมูลรายงานข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ)



ผลการตรวจติดตามด้านสังคม ชุมชน

ที่	แผนการตรวจติดตาม	ผลการตรวจติดตาม	เดือน	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในชุมชนท้องถิ่น	ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในชุมชน จำนวน 3 ครั้ง - ประกาศที่เฟสบุคกลุ่มสวนกิตติ - ติดป้ายประกาศในชุมชน	มี.ค., ต.ค., พ.ย	เจ้าหน้าที่แปลง/ ฝ่ายบุคคล
2	ประชุมกับชุมชนรอบสวนป่า	ประชุมกับชุมชนรอบสวนป่า จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ - วันที่ 5 กรกฎาคม 65 บ้านปากน้ำ - วันที่ 5 ตุลาคม 65 บ้านโนนสุขภูมิ	ก.ค., ต.ค.	เจ้าหน้าที่แปลงและ คณะทำงาน
3	สนับสนุนกิจกรรมต่างๆเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในชุมชนรอบสวนป่า	สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม จำนวน 8 รายการ (รายงานสรุปการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน)	ก.พ., ก.ค., ส.ค., ต.ค., พ.ย.	เจ้าหน้าที่แปลง/ ฝ่ายบุคคล/ คณะทำงาน
4	สื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แจ้งแผนต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจำนวน 34 ครั้ง (รายงานการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)	ม.ค. – ธ.ค.	เจ้าหน้าที่แปลง



ผลการดำเนินงานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจ บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ประจำปี 2565 “ด้านสิ่งแวดล้อม”

พื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด มีทั้งพื้นที่ดอน ที่ราบ ที่ราบลุ่มและที่ต้ำน้ำท่วมถึง โดยพื้นที่ราบ ที่ดอน คิดเป็น 65 % ของพื้นที่ทั้งหมด และพื้นที่ลุ่มต่ำ คิดเป็น 35% ของพื้นที่ขอรับรอง ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย , ดินร่วนปนลูกรัง , ดินร่วนปนเหนียว ในพื้นที่ที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง คือ คลองพระปรัง , แควโฆม , คลองร่วม , คลองโปร่งไข่ , คลองระกำ , คลองลิง และคลองยาง(คลองไผ่) และมีพื้นที่สาธารณะประโยชน์ ได้แก่ ป่าเนินช้า และทุ่งหัวพลู

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

- (1) บริษัทจะกำหนดแนวทางการบริหารการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างเหมาะสมกับขนาดของกิจกรรม และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- (2) บริษัทให้ความสำคัญเกี่ยวกับการใช้สารเคมีและขยะที่เกิดจากการบริหารจัดการสวนไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน รวมถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และมีความมุ่งมั่นที่จะลดการใช้สารเคมี
- (3) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต้องได้รับความรู้และให้ความสำคัญกับพื้นที่ที่มีคุณค่าอนุรักษ์สูงในพื้นที่ขอรับรองและพื้นที่ที่ได้รับการคุ้มครองตามประกาศ CITES
- (4) การห้ามเก็บหรือนำชนิดพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์คุ้มครอง และที่ใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่สวนป่า
- (5) หลีกเลี่ยงการจุดไฟ หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่
- (6) สื่อสาร ทำความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชนท้องถิ่น และชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงกับโบราณสถานดังกล่าวให้รับทราบถึงการมีอยู่ และความสำคัญของพื้นที่ HCV

จากการสำรวจตามโครงการสำรวจและ จัดทำฐานข้อมูลองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด โดยคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2561 พบว่า จากการปลูกสวนไม้ยูคาลิปตัส ทำให้พื้นที่มีความหลากหลายของพืชพรรณ จำนวน 9 แปลง พบพรรณไม้ทั้งสิ้น จำนวน 42 ชนิด จาก 19 วงศ์ ซึ่งพันธุ์ไม้ส่วนใหญ่อยู่ในวงศ์ Fabaceae มีทั้งหมด 9 ชนิด รองลงไปเป็นวงศ์ Anacardiaceae, Rubiaceae, Moraceae และ Euphorbiaceae คือ 4, 4, 3 และ 3 ชนิด ตามลำดับ ทั้งนี้พรรณไม้ที่มีความชุกชุมมากที่สุด 5 อันดับแรก คือ มะหาด (*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh.) ซึ่งมีความชุกชุมเท่ากับ 53 ต้น รองลงมา คือ มะหาด (*Artocarpus lacucha* Roxb. ex Buch.-Ham.) สะเดา (*Azadirachta indica* A. Juss.) ก ระ ถิน ยัก ษ์ (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit) และ อ ระ ง (*Peltophorum dasyrrhachis* (Miq.) Kurz) ซึ่งมีความชุกชุม เท่ากับ 22, 19, 16 และ 16 ต้น ตามลำดับ และทรัพยากรสัตว์ป่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบมี จำนวน 1 ชนิด (Species) 1 วงศ์ (Family) 1 อันดับ (Order) คือ ค้างคาวแม่ไก่ภาคกลาง อยู่ในกลุ่มใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened -NT) และการประเมินสถานภาพทางอนุรักษตาม IUCN (2010) พบว่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทุกชนิดที่สำรวจ พบนั้นจัดอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงน้อย/กลุ่มที่เป็นที่กังวลน้อยที่สุด (LR/lc) และการประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) พบว่า ชนิดพันธุ์แนบท้ายบัญชีหมายเลข 2 (App. II) เป็นชนิด



พันธุ์ที่ที่ยังไม่ถึงกับใกล้จะสูญพันธุ์ อนุญาตให้ทำการค้าได้ แต่ต้องมีการควบคุมไม่ให้เกิดความเสียหายหรือลดจำนวนลงของชนิดพันธุ์นั้นอย่างรวดเร็ว

นกที่สำรวจพบมี 23 ชนิด (Species) 20 วงศ์ (Family) 9 อันดับ (Order) เช่น เบ็ดแดง เหยี่ยวนกเขาชิดรา นกเขาชวา นกโพระดกหูเขียว นกสีชมพูสวน เป็นต้น และเมื่อประเมินสถานภาพเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง 21 ชนิด เช่น นกกาน้ำเล็ก นกยางเปีย เป็นต้น มีเพียง 2 ชนิดที่ยังไม่ขึ้นทะเบียนสัตว์ป่าคุ้มครอง ได้แก่ นกเขาชวา และนกแอ่นบ้าน และการประเมินสถานภาพทางการอนุรักษ์ตาม IUCN (2010) พบว่านกส่วนใหญ่ที่สำรวจพบนั้นจัดอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงน้อย/กลุ่มที่เป็นที่กังวลน้อยที่สุด (LR/lc) ยกเว้น นกกาน้ำเล็ก ที่ยังไม่ถูกประเมิน และการประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) พบว่า ไม่มีชนิดพันธุ์ใดขึ้นทะเบียน

สัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบมี 10 ชนิด (Species) 5 วงศ์ (Family) 1 อันดับ (Order) เช่น งูกันขบ งูลายสาบคอดแดง จิ้งจกดินลายจุด จิ้งเหลนหลากลาย เป็นต้น และเมื่อประเมินสถานภาพ พบว่า ในพื้นที่สวนป่ามีสัตว์เลื้อยคลานที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง 2 ชนิด เช่น งูสิงธรรมดา และกิ้งก่าแก้วเหนือ ซึ่งอีก 8 ชนิดที่ยังไม่ขึ้นทะเบียนสัตว์ป่าคุ้มครอง ได้แก่ จิ้งจกดินลายจุด จิ้งเหลนหลากลาย งูไซ และงูลายสาบคอดแดง เป็นต้น การประเมินสถานภาพตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมปี พ.ศ. 2548 พบว่า สัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบทุกชนิดจัดอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงน้อย/กลุ่มที่เป็นที่กังวลน้อยที่สุด (LR/lc) และการประเมินสถานภาพทางการอนุรักษ์ตาม IUCN (2010) พบว่า สัตว์เลื้อยคลานทุกชนิดยังไม่ถูกการประเมินสถานภาพ และการประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) พบว่า ไม่มีชนิดพันธุ์ใดขึ้นทะเบียน

สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่ พบว่า สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบมี 11 ชนิด (Species) 5 วงศ์ (Family) 1 อันดับ (Order) เช่น อึ่งน้ำเต้า กบนา ปาดบ้าน เป็นต้น การประเมินสภาพ พบไม่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง และการประเมินสถานภาพตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมปี พ.ศ. 2548 พบว่า สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกส่วนใหญ่ที่สำรวจพบนั้นจัดอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงน้อย/กลุ่มที่เป็นที่กังวลน้อยที่สุด (LR/lc) ยกเว้น อึ่งอ่างบ้าน ที่ยังไม่ถูกประเมินและกบหนอง ที่อยู่ในกลุ่มข้อมูลไม่เพียงพอ (Data deficient - DD) และการประเมินสถานภาพทางการอนุรักษ์ตาม IUCN (2010) พบว่า สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกทุกชนิดที่สำรวจพบนั้นจัดอยู่ในกลุ่มมีความเสี่ยงน้อย/กลุ่มที่เป็นที่กังวลน้อยที่สุด (LR/lc) ยกเว้น เขียดหลังปทุม และการประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) พบว่า ไม่มีชนิดพันธุ์ใดขึ้นทะเบียน

การสำรวจพรรณปลาของแหล่งน้ำ ที่อยู่ติดกับพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด จังหวัดปราจีนบุรีพบพรรณปลารวมทั้งสิ้น 11 วงศ์ 29 ชนิด โดยพบปลากลุ่มซิว-สร้อย-ตะเพียน (วงศ์ Cyprinidae) มีความหลากหลายมากที่สุด จำนวน 13 ชนิด รองลงมาคือ กลุ่มกริม-กระดี่ (วงศ์ Osphronemidae) จำนวน 3 ชนิดและเมื่อพิจารณาความสำคัญทางเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นชนิดที่มีการจับขึ้นมารับบริโภคพบปลาจำนวน 13 ชนิด ได้แก่ ปลาสร้อย ปลาตะเพียนขาว ปลาใต้ดินตาแดง ปลาสร้อยนกเขาหน้าหมอง ปลาสร้อยนกเขา ปลาช่าปลากดเหลือง ปลารากกล้วย ปลาหมอช้างเหยียบ ปลากะทิง ปลานูทราย ปลากระดี่หม้อ และปลากระดี่นาง ในภาพรวมแล้ว พบว่า ส่วนใหญ่



เป็นกลุ่มปลาที่อาศัยอยู่ตามลำธาร และลำคลอง โดยพบปลาชนิดเด่น คือ ปลาหมอช้างเหยียบ ปลาแบนแก้ว ปลานูใส ปลาชิวควาย และปลาสร้อยนกเขาหน้าหมอง ซึ่งเป็นปลาที่พบได้เกือบทุกสถานีสำรวจ

สรุปผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด พบว่า ดินมีความเหมาะสมต่อการเติบโตของต้นไม้ ทรัพยากรน้ำมีคุณภาพดีและพอใช้ และพืชพรรณ **ไม่พบชนิดพันธุ์พืชหายาก และไม่พบแหล่งอาหาร หรือที่อยู่อาศัยของสัตว์ในพื้นที่ Productive area** (อ้างอิงจากโครงการสำรวจและ จัดทำฐานข้อมูลองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัสของ บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด โดยคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2561) และจากการสอบถามชาวบ้านในชุมชนและผู้นำชุมชนในพื้นที่ ให้ข้อมูลยืนยันตรงกันคือไม่พบชนิดพันธุ์พืชหายาก และไม่พบแหล่งอาหาร หรือที่อยู่อาศัยของสัตว์ในพื้นที่ขอการรับรอง

พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่ป่า (High Conservation Values Forest: HCVFs) ของบริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด

พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส และพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศ(ป่าชุมชนบ้านนางาม) ไม่มีพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่ การตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงของพื้นที่สวนไม้ (High Conservation Values Forest: HCVFs) ของบริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด จากการตรวจค้นหา และประเมินพื้นที่ผลปรากฏว่า ไม่พบว่ามีพื้นที่ที่เข้าลักษณะและคุณสมบัติเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ขอรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

ถึงแม้ในพื้นที่ที่สวนไม้ยูคาลิปตัสจะไม่ปรากฏเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง แต่เนื่องจากในพื้นที่สวนไม้ของบริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด มีแหล่งน้ำที่สำคัญตามธรรมชาติ ได้แก่ คลองพระปรัง , แควโสมง , คลองร่วม , คลองโปร่งเข้ , คลองระกำ , คลองลิง และคลองยาง(คลองไม้) และพบสัตว์ที่หลงเข้ามาในพื้นที่บ้างเล็กน้อย แต่ไม่พบแหล่งที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของสัตว์ในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส

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

พื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม

ปี 61 ได้กั้นพื้นที่แนวอนุรักษ์ริม 2 ฝั่งลำห้วย จำนวน 31.43 ไร่

ปี 62 แปลงหนองโดน 57 เนินนางาม 8 และสวนปาล์ม ทำการปลูกต้นไม้ จำนวน 3.71 ไร่ 650 ต้น

ปี 63 แปลงหนองโดน 57 และสวนปาล์ม 4 ทำการปลูกต้นไม้เพิ่ม จำนวน 2.19 ไร่ 276 ต้น

ปี 64 ยังไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ดั้งเดิมเพิ่มเติมในส่วนของพื้นที่สวนป่า โดยคณะทำงานได้ทำการร่วมมือกับชุมชนบ้านนางามในการร่วมอนุรักษ์ ดูแล และฟื้นฟูป่าชุมชนบ้านนางาม ซึ่งบริษัทฯ กำลังดำเนินการอย่างมุ่งมั่นในการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ดั้งเดิมให้ครบตามที่กำหนด



ปี 65 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลจัดการพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนางาม จำนวน 1,286.72 ไร่ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังต่อไปนี้

เป้าหมายดำเนินการปี 2565	เป้าหมาย	ผลงานปี 2565
1.ด้านการอนุรักษ์		
1.1 ทำแนวกันไฟ (แนวเขตที่เสี่ยงต่อไฟลามเข้าไป)	ปีละ 1 ครั้ง	ได้ทำแนวกันไฟ
1.2 สำรวจและติดตามความหลากหลายของพืช สัตว์	ปีละ 1 ครั้ง	กำหนดจุดสำรวจพืชแปลงถาวร และรายงานผลการสำรวจพืช สัตว์
2.ด้านการฟื้นฟู		
2.1 ปลูกต้นไม้ทดแทนพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม	ปีละ 1 ครั้ง	ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่างเปล่า จำนวน 7 ไร่
2.2 บำรุงต้นไม้ที่ปลูกเสริมในพื้นที่	ปีละ 1 ครั้ง	ยังไม่ได้ดำเนินการ
2.3 ติดตามการเจริญเติบโตและการเพิ่มขึ้นของจำนวนต้นไม้ในพื้นที่ดั้งเดิม	ปีละ 1 ครั้ง	การติดตามเปอร์เซ็นต์รอดตายของไม้ที่ปลูกใหม่ หลังจากปลูก
2.4 ติดตามผลกระทบ(การพังทลายของดิน,ไฟไหม้,โรคและแมลง)	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่พบผลกระทบจากการพังทลายของดิน,ไฟไหม้,โรคและแมลงในพื้นที่ป่าชุมชน
3.ด้านการใช้ประโยชน์		
3.1 จัดทำบันทึกการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน	ทุกเดือน	จัดทำบันทึกการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน
4.ด้านการตรวจติดตามและประเมินผล		
4.1 ประชุมร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชน	ทุกครั้งที่มีการประชุม	ไม่มีการประชุมคณะกรรมการป่าชุมชน เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด 19
4.2 กำหนดแผนปฏิบัติการประจำปีร่วมกับชุมชน	ปีละ 1 ครั้ง	กำหนดแผนปฏิบัติการประจำปีร่วมกับชุมชน
4.3 ติดตามการดำเนินงานตามแผนงานที่วางไว้กับชุมชน	ตามแผนงานที่วางไว้	รายงานผลการติดตามการดำเนินงานของป่าชุมชน
4.4 สรุปผลการดำเนินงานของป่าชุมชน	ปีละ 1 ครั้ง	สรุปผลการดำเนินงานของป่าชุมชน

โดยพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนางาม เดิมเคยเป็นป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนาครมา ก่อน แต่มีการบุกรุกของชาวบ้าน เพื่อใช้ในการทำเกษตรกรรม และเมื่อกรมป่าไม้ได้มีการตรวจสอบพื้นที่ จึงรวบรวมพื้นที่ดังกล่าวคืน ทำให้พื้นที่ป่ามีความเสื่อมโทรม และในปี 2555 ทางหมู่บ้านนางาม จึงได้ขอจัดทำโครงการป่าชุมชนบ้านนางามขึ้น 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 กอปรกับ



บริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนางาม ที่มีการดำเนินการอยู่ใกล้กับพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสของบริษัทฯ จึงได้ปรึกษาหารือกับประธานและคณะกรรมการป่าชุมชน ในการพัฒนาป่าชุมชนบ้านนางาม

บริษัทฯ ได้ให้คำปรึกษาร่วมกับชุมชน ในการร่วมสนับสนุน การดูแลรักษา อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พื้นที่ป่า ให้เป็นพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม และได้กำหนดแผนการดำเนินการในการพัฒนาป่าชุมชนบ้านนางามร่วมกัน โดยการสำรวจความหลากหลายพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่พบในพื้นที่ของป่าชุมชน เป็นกิจกรรมหนึ่งตามแผนการดำเนินงานของป่าชุมชน เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่พบในพื้นที่ป่าชุมชน เป็นแหล่งศึกษาความรู้ของชุมชน และนำชนิดพันธุ์พืชที่สำรวจพบมาใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนได้อีกด้วย

ลักษณะภูมิประเทศ เป็นพื้นที่ราบ ลักษณะดินเป็นดินร่วน

สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา สภาพพื้นที่ป่าเป็นป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง มีพรรณไม้หลากหลายชนิด เช่น ติงต่อน ประดู่ แดง ฦฉนวน มะค่าแต้ ติ้ว กระโดน ไม้ป่า พลวง เต็ง เป็นต้น และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าต่างๆ เช่น เป็นต้น

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

ทรัพยากรดิน พื้นที่ป่าชุมชนบ้านนางาม มีกลุ่มชุดดินที่พบอยู่ในพื้นที่จำนวน 5 กลุ่มชุดดิน ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 28, 46, 47, 48, 62 จากข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินรายตำบล แต่ละกลุ่มชุดดินมีลักษณะดังนี้

กลุ่มชุดดินที่ 28 กลุ่มดินเหนียวลึกมากสีด่างที่มีรอยแตกกระแหงกว้างและลึก ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง ปัญหาที่พบเป็นดินเหนียวจัดแตกกระแหงกว้างและลึก ดินแห้งแข็ง ดินเปียกเหนียวมาก ไถพรวนยาก และขาดแคลนน้ำ

กลุ่มชุดดินที่ 46 กลุ่มดินต้นถึงกึ่งอนกรวด หรือเศษหินปนลูกรังหนามาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ เกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน และบางพื้นที่มีก้อนกรวดหรือเศษหินกระจายอยู่ที่ผิวดิน

กลุ่มชุดดินที่ 47 กลุ่มดินต้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง มีการระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปัญหาที่พบเป็นดินต้นถึงชั้นหินพื้น ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำและเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ลาดชัน บางพื้นที่มีเศษหินหรือหินพื้นที่ไม่ลบล้างหน้าดิน

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

กลุ่มชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันเชิงชันที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ 35 พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจ และจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือยากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร มีความลาดชันสูงมาก อาจเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำ และบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้น หรือเศษหินกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน



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

มาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรดินจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) วางแผนการไถหน่อให้ได้มากที่สุด เพื่อลดการเตรียมพื้นที่ปลูกใหม่
- (2) การกำจัดวัชพืช ทำแนวกันไฟ บริเวณริมคลอง ลำห้วย ให้นำห่างจากริมคลองอย่างน้อย 5 เมตร และห้ามเครื่องจักรกลหนักเข้าไปในพื้นที่ Buffer Zone เพื่อลดการพังทลายของดิน
- (3) การเปลี่ยนถ่ายของเหลวในพื้นที่ หรือการวางน้ำมันต่างๆ ต้องมีอุปกรณ์รองรับ เพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้นดิน
- (4) ในขั้นตอนการบำรุงรักษา ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ดีขึ้น
- (5) ไม่ทิ้งขยะ ภาชนะ บรรจุภัณฑ์สารเคมี หรือฝังกบในพื้นที่ย่อยไม้ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อดิน
- (6) เศษกิ่งไม้ ใบไม้ ปล่อยในแปลงทั้งหมดเพื่อเป็นอินทรีย์วัตถุ (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) ตรวจสอบติดตาม เก็บข้อมูลความหลากหลายของพืชพรรณทุกปี เพื่อจะได้ทราบแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง ของชนิดพืชพรรณที่พบในพื้นที่

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์ป่าจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) ประชาสัมพันธ์ และออกมาตรการห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่สวนป่า ตลอดจนส่งเสริมให้มีความสำคัญของการอนุรักษ์สัตว์ป่า ให้กับผู้ปฏิบัติงาน และชุมชนรับทราบ
- (2) บันทึกข้อมูลสัตว์ป่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง
- (3) หากพบชนิดพันธุ์สัตว์หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ ให้บันทึกข้อมูลสัตว์ป่า และแจ้งชุมชนและผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ
- (4) การจัดทำป้ายห้ามล่าสัตว์ติดในเขตพื้นที่ที่พบสัตว์ที่หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์

การสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

การสนับสนุนและร่วมมือกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมรอบพื้นที่สวนป่า ปี 2565 มีการเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่รอบสวนป่า(ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ชาวสวนเกษตร จำกัด) ดังนี้

1. เดือนกุมภาพันธ์ 2565 ร่วมทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันไฟพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนางาม ระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร
2. เดือนสิงหาคม 2565 เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พื้นที่ 7 ไร่ จำนวนประมาณ 1,200 ต้น โดยมีชนิดไม้ประกอบด้วย กระถินเทพา, กระถินณรงค์, มะขามป้อม ชี้เหล็ก เป็นต้น



ผลการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม

ที่	แผนการตรวจติดตาม	ผลการตรวจติดตาม	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1	สนับสนุนกิจกรรมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม	-เดือนกุมภาพันธ์ 65 ดันแนวกันไฟป่าชุมชนบ้านนายาว -เดือนสิงหาคม 65 ปลูกป่าในพื้นที่อนุรักษ์ดั้งเดิมพื้นที่ป่าชุมชนบ้านนางาม จำนวน 7ไร่	ก.พ., ส.ค.	คณะทำงาน/ เจ้าหน้าที่แปลง
2	การติดตามผลกระทบพื้นที่ Stream bank (แนวเขตพื้นที่, การบุกรุกพื้นที่, การเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้)	รายงานตรวจแปลงประจำเดือน โดยปี 2565 ไม่มีการเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่ Streambank ไม่พบการบุกรุกพื้นที่ การพังทลายของดิน	ม.ค. – ธ.ค.	เจ้าหน้าที่แปลง
3	การประเมินผลกระทบก่อนและหลังการทำงานทุกกิจกรรม	ไม่พบผลกระทบทั้งก่อนและหลังการทำงานทุกกิจกรรม (งานเตรียมพื้นที่ งานปลูก งานบำรุงรักษาที่ใช้เครื่องจักร และงานตัดไม้)	ทุกครั้งที่มีการทำ กิจกรรมในพื้นที่	เจ้าหน้าที่แปลง



สรุปงานตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสังคมสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของบริษัท ไม้ดีศรีปราจีน จำกัด ประจำปี 2565

กิจกรรม	จำนวน แปลง	ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนการทำงาน	ผลกระทบ หลังการทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการในการควบคุม	ผลการติดตาม
งานเตรียมพื้นที่	16	1. การข้อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไหลซึมลงสู่ดิน 2. เสี่ยงดึงรบกวนชุมชนในรัศมีรอบแปลง 1 กิโลเมตร 3. การเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำ 4. แปลงที่เตรียมพื้นที่และมีร่องระบายน้ำในแปลง อาจเกิดการพัดพาตะกอนไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ 5. พื้นที่ที่มีความลาดชัน อาจส่งผลให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินในฤดูฝนได้ 6. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone / steam bank	ไม่มี	ไม่มี	1. ก่อนการดำเนินงานต้องแจ้งชุมชนรอบพื้นที่ให้รับทราบ 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กั้นไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้ 3. สำรองทิศทางการไหลของน้ำก่อนเตรียมพื้นที่ทุกแปลง และงานเตรียมพื้นที่ต้องไม่เปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำในแปลง 4. ในร่องระบายต้องทำ เ็น ดักตะกอน หรือหลุมน้ำขนาด 2x2 เมตร ด้านท้ายก่อนถึงพื้นที่ข้างเคียง เพื่อป้องกันการพัดพาตะกอนไปสู่แปลงข้างเคียง 5. แปลงที่มีความลาดเอียง (Slope) ต้องออกแบบงานเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสม	เจ้าหน้าที่แปลงมีการติดตามผลกระทบดังนี้ 1. ก่อนการทำงานเจ้าหน้าที่แปลงเข้าแจ้งชุมชนทุกแปลง 2. แปลงที่ดำเนินการเตรียมพื้นที่ไม่ได้ติดกับคลองน้ำ 3. มีการออกแบบงานเตรียมพื้นที่ไม่ให้ขวางทิศทางน้ำ และมี การทำร่องระบายน้ำในแปลงเพื่อดักตะกอนด้านท้ายก่อนถึงพื้นที่ชาวบ้าน
งานปลูก	9	1. ชยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน 2. แปลงที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง ทำการปลูกดิคริม คลองหรือริมผ้า	ไม่มี	ไม่มี	1. เมื่อดำเนินการเสร็จแล้วต้องเก็บขยะออกจากแปลงให้หมด 2. แปลงที่ติดแม่น้ำ ลำคลอง ต้องเว้นระยะห่างจากขอบคลองเข้ามาอย่างน้อย 5 เมตร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่นั้นๆ โดยกำหนดแนวเขตให้ชัดเจน	เจ้าหน้าที่แปลงเข้าแจ้งชุมชนเข้าตรวจสอบดูขยะในแปลง หลังจากเสร็จงาน ผู้รับเหมาได้ทำการเก็บถุงและขยะที่เกิดใน งานออกจากพื้นที่ทั้งหมด และแปลงที่ดำเนินการปลูกพื้นที่ ไม่ได้ติดกับคลองน้ำ
งานไถร่องไม้	422	1. การข้อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไหลซึมลงสู่ดิน 2. เครื่องจักรส่งเสียงรบกวนชาวบ้านที่มีพื้นที่ติดแปลง 3. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone / steam bank	ไม่มี	ไม่มี	1. ก่อนการดำเนินงานต้องแจ้งชุมชนรอบพื้นที่ให้รับทราบ 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กั้นไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้ง จะต้องปฏิบัติตามผังระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหก หล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำ การโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรฐานงานไถร่องไม้	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 3. ในการข้อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการข้อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 4. เข้าแจ้งชุมชนก่อนการทำงานทุกครั้ง



กิจกรรม	จำนวน แปลง	ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนการทำงาน	ผลกระทบ หลังการทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการในการควบคุม	ผลการติดตาม
งานต้นแนวกันไฟ	258	1. การซ่อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไฮลซิมลงสู่ดิน 2. เครื่องจักรส่งเสียงรบกวนชาวบ้านที่มีพื้นที่ติดแปลง 3. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone / steam bank	ไม่มี	ไม่มี	1. ก่อนการดำเนินงานต้องแจ้งชุมชนรอบพื้นที่ให้รับทราบ 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กันไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรการงานไถร่องไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้ง จะต้องปฏิบัติตามอย่างระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรการงานไถร่องไม้	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 3. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 4. เข้าแจ้งชุมชนก่อนการทำงานทุกครั้ง
งานใส่ปุ๋ยมูลไก่	5	1. การซ่อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไฮลซิมลงสู่ดิน 2. กลิ่นรบกวนชุมชนรอบแปลง	ไม่มี	ไม่มี	1. ก่อนการดำเนินงานต้องแจ้งชุมชนรอบพื้นที่ให้รับทราบ 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กันไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรการงานรดไถโรยปุ๋ยซีไค 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้ง จะต้องปฏิบัติตามอย่างระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรการงานไถร่องไม้	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 3. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 4. เข้าแจ้งชุมชนก่อนการทำงานทุกครั้ง
งานไถกลบปุ๋ยมูลไก่	-	1. การซ่อมเครื่องจักรในแปลง อาจเกิดการรั่วของของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไฮลซิมลงสู่ดิน 2. กลิ่นรบกวนชุมชนรอบแปลง	ไม่มี	ไม่มี	1. ก่อนการดำเนินงานต้องแจ้งชุมชนรอบพื้นที่ให้รับทราบ 2. พื้นที่ริมคลองเว้นระยะ 5 เมตร ไม่นำเครื่องจักรเข้าไปในเขตที่กันไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง ตามมาตรการงานไถร่องไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้ง จะต้องปฏิบัติตามอย่างระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรการงานไถร่องไม้	1. แปลงที่มีคลอง ในระยะ 5 เมตร ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 2. พื้นที่ steambank ไม่มีการนำเครื่องจักรเข้าทำงาน 3. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 4. เข้าแจ้งชุมชนก่อนการทำงานทุกครั้ง



กิจกรรม	จำนวน แปลง	ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนการทำงาน	ผลกระทบ หลังการทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการในการควบคุม	ผลการติดตาม
งานตัดไม้	97	1. การพังเสียหายของถนนที่ใช้ในการบรรทุกไม้ 2. เสี่ยงเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานรบกวนชุมชนรอบแปลง 3. ชยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน	ไม่มี	ไม่มี	1. กำหนดเส้นทางในการนำไม้ออกชัดเจนและแจ้งชุมชนก่อนการดำเนินงานทุกแปลง ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ 2. ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนในการทำงานทุกแปลง และทุกทางที่รถบรรทุกไม้เข้าออก ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดโต) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ 4. กำหนดจุดและจัดทำที่ทิ้งขยะชั่วคราวในแปลง	1. ก่อนการทำงานเจ้าหน้าที่แปลงเข้าแจ้งชุมชน 2. ในการซ่อมเครื่องจักรในแปลงมีการใช้ผ้ารองในการซ่อมทุกครั้ง ไม่มีของเหลวซึมลงดิน 3. เส้นทางรถบรรทุกไม่ออกไม่พังเสียหาย