



บริษัท ไทยรับเบอร์ แลนด์ แอนด์ แพลนเตชัน จำกัด
Thai Rubber Land and Plantation Co.,Ltd.

รายงานการตรวจติดตาม การบริหารจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน ตามมาตรฐาน FSC ปี 2566



สารบัญ

วัตถุประสงค์	4
ทรัพยากรป่าไม้ที่อยู่ภายในขอบเขตการจัดการ	5
โครงสร้างการบริหารงาน	9
การตรวจติดตามการบริหารจัดการสวนยางอย่างยั่งยืน	

1. ด้านเศรษฐกิจ

1.1 ผลผลิตน้ำยางสดและยางก้อนถ้วย	10
1.2 การดูแลบำรุงรักษาสวนยางพารา	11
1.3 การดูแลปรับปรุงถนน โค้ดจ์ และบ่อบำบัดน้ำเสีย	13



2. ด้านสังคม

2.1 การประเมินผลกระทบต่อสังคม	15
2.2 การฝึกอบรม	18
2.3 การมีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่น	26

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	29
3.2 การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์	33
3.3 การตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง	34
3.4 การทำแนวกันไฟและตรวจตราป้องกันไฟในพื้นที่สวนยาง	36



รายงานการตรวจติดตาม
การบริหารจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน
ตามมาตรฐาน FSC ปี 2566
บริษัท ไทยรับเบอร์ แลนด์ แอนด์ แพลนเตชัน จำกัด
Thai Rubber Land and Plantation Co.,Ltd.

ปัจจุบัน ปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมโลกก่อให้เกิดกลไกระดับนานาชาติ ที่เร่งรัดและกดดันให้ผลิตภัณฑ์และสินค้าที่ผลิตจากต้นไม้ ต้องมีการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานระดับนานาชาติ ต้องถูกกฎหมายและสอดคล้องกับข้อตกลงระหว่างประเทศ มีการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน และมีการรับรองมาตรฐานการจัดการห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์ (Chain of Custody Certification : CoC) ที่อ้างอิงถึงขั้นตอนที่เริ่มต้นจากพื้นที่ป่าไม้ของผลิตภัณฑ์ ครอบคลุมกระบวนการผลิต การแปรรูป การจัดจำหน่ายและการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องจนถึงเวลาที่ถึงมือผู้บริโภค

บริษัท ไทยรับเบอร์ แลนด์ แอนด์ แพลนเตชัน จำกัด ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานระดับนานาชาติ จึงได้เริ่มดำเนินการบริหารจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานของ Forest Stewardship Council (FSC) ในปี 2563 ที่แปลงสวนยาง ตั้งอยู่ที่ ตำบลล่องทอง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา เนื้อที่ 1,071 ไร่ ซึ่งต่อมาได้รับรับรอง FSC-FM License code FSC-C163531 เริ่มตั้งแต่ตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 และจะสิ้นสุดการรับรองในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2569

ต่อมาในช่วงต้นปี 2566 บริษัท ฯ ได้ยื่นขอขยายพื้นที่ขอรับการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานของ FSC เพิ่มเติมที่แปลงสวนยาง ตั้งอยู่ที่ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เนื้อที่ 820 ไร่ โดยสวนยางทั้ง 2 แปลง ได้รับการตรวจประเมินเฝ้าระวังครั้งที่ 2 ไปแล้วในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายน 2566 และคาดหมายว่าน่าจะได้รับการรับรองภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2567



THAI RUBBER LAND AND PLANTATION CO., LTD.

561 MOO 10, BANDOO, MUANG, CHIANG RAI 57100, THAILAND

Bureau Veritas Certification Holding SAS certifies that the company has implemented a responsible forest management according to the Forest Stewardship Council™ principles and criteria defined in the following standard(s):

Standard

RF03 FSCTM FM BV referential Thailand for FSC FM & NTFP - version 2.0

For its activities concerning:

FOREST MANAGEMENT, LOGGING AND RUBBER / LATEX COLLECTION OF THE FMU(s) LOCATED IN PAYAO, THAILAND*

* Updated and full list of products, species available and/or group members on the FSC database (www.info.fsc.org)

Original certification date:	17 November 2021
Certification start date:	17 November 2021
Expiration date:	16 November 2026
FSC Certificate code:	BV-FM/COC-163531
BV Certificate No. / Version:	TH017545/1
Contract No. :	10102536
Issue Date:	17 November 2021

Signed on behalf of Bureau Veritas Certification Holding

The validity of this certification shall be verified on info.fsc.org This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified or FSC Controlled Wood. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents.

Accredited office: Bureau Veritas Certification Holding – 8, cours du Triangle - 92500 Puteaux - France: www.bureauveritas.com
Hub FSC FM : Bureau Veritas Polska Sp. z o.o., ul. Migdatowa 4, 02-796 Warszawa, Poland

Contracting office: Bureau Veritas Certification Thailand

A list of the products or services that are included in the scope of the certificate may be obtained on request to Bureau Veritas Certification. This certificate remains the property of Bureau Veritas Certification, all copies or reproductions and the certificate itself shall be returned or destroyed on Bureau Veritas certification request. All certificates not in English are for reference only.

FSC Certificate FM rev 5.7

1/1

June 11, 2021





วัตถุประสงค์

ด้านเศรษฐกิจ

- 1) เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตจากพื้นที่การจัดการให้มีความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ
- 2) เพื่อให้มีการใช้ระบบและเทคนิคการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 3) เพื่อพัฒนาบุคลากรให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

ด้านสังคม

- 1) เพื่อส่งเสริมการสร้างงานและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนท้องถิ่น
- 2) เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและความร่วมมือที่ดีต่อกันระหว่างบริษัทฯ กับชุมชนท้องถิ่น โดยการรับฟังข้อคิดเห็นจากชุมชนท้องถิ่น และมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น
- 3) เพื่อคุ้มครองผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้างและคนงาน โดยการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 4) ขอมรับสิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามขนบธรรมเนียมประเพณีในการเป็นเจ้าของ การใช้ประโยชน์การจัดการพื้นที่และทรัพยากรต่างๆ ของชนพื้นเมือง

ด้านการอนุรักษ์ การฟื้นฟูป่าธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 1) เพื่อคุ้มครองพื้นที่ชุ่มน้ำที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์
- 2) เพื่อรักษาและฟื้นฟูระบบนิเวศดั้งเดิม และใช้ระบบวนวัฒนที่เหมาะสมกับความหลากหลายทางชีวภาพ
- 3) เพื่อให้มีการจัดการทรัพยากรดินและน้ำที่เหมาะสม
- 4) เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นพิษกับสิ่งแวดล้อม



ทรัพยากรป่าไม้ที่อยู่ภายในขอบเขตการจัดการ

สวนยางพาราแปลงที่ 1 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 12 ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงฉกาจ จังหวัดพะเยา

ได้รับใบรับรอง : FSC-FM License code FSC-C163531

วันที่เริ่มต้นให้การรับรอง : 17 พฤศจิกายน 2564 ; วันที่สิ้นสุดการรับรอง : 16 พฤศจิกายน 2569

ผู้ถือใบรับรอง : บริษัท ไทยรับเบอร์ แลนด์ แอนด์ แพลนเตชัน จำกัด (Thai Rubber Land and Plantation Co., Ltd.)

ที่อยู่ : เลขที่ 561 หมู่ 10 ตำบลบ้านคู้ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

พื้นที่ปัจจุบันในการรับรอง : จำนวน 1 FMU

จำนวนพื้นที่สวนยางพาราที่ได้รับการรับรอง : พื้นที่ปลูกยางพาราและพื้นที่ดูแลจัดการรวม 1,071 ไร่

ขอบเขตใบรับรอง : การจัดการสวนยางพารา เพื่อน้ำยางพารา ยางก้อนถ้วย และ ไม้ท่อน(ไม้ยางพารา)

การตรวจติดตามครั้งที่ 1 : คงรักษาไว้ ; วันที่ตัดสินใจ 18 มีนาคม 2566

การตรวจติดตามครั้งที่ 2 : วันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2566

สวนยางพารา ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงฉกาจ จังหวัดพะเยา มีเนื้อที่รวม 1,071 ไร่ แบ่งออกเป็น 2 โซน คือ โซน A มีสวนยางที่มีเอกสารสิทธิ์ในการถือครองเป็นโฉนดที่ดินรวม 36 แปลง และโซน B มีสวนยางที่มีเอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดินรวม 35 แปลง โดยโฉนดที่ดินรวมทั้งหมด 71 แปลง เป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ไทยรับเบอร์ แลนด์ แอนด์ แพลนเตชัน จำกัด และได้มีการชำระภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างประจำปี 2566 เรียบร้อย

สวนยางพาราเชิงฉกาจ เริ่มดำเนินการปลูกสร้างตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 ต่อเนื่องถึงปี พ.ศ. 2553 ชนิดพันธุ์ยางที่ปลูกเป็นยางพันธุ์ดีที่ให้ผลผลิตสูง ได้แก่ สถาบันวิจัยยาง 251 และ PB 311 สวนยางเปิดกรีดครั้งแรกในปี พ.ศ. 2557 โดยทำสัญญาจ้างเหมากรีดยางกับเกษตรกรที่อาศัยอยู่ในชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียง ปัจจุบันสวนยางพารามีอายุอยู่ระหว่าง 15-18 ปี

สวนยางพาราแปลงที่ 1 Zone A ตั้งอยู่ที่ หมู่ 12 ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงฉกาจ จังหวัดพะเยา



ภาพถ่ายจากดาวเทียม แสดงตำแหน่งของโฉนดที่ดินสวนยางพารา Zone A ต.อ่างทอง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สวนยางพาราแปลงที่ 1 Zone B ตั้งอยู่ที่ หมู่ 12 ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงช้าง จังหวัดพะเยา



ภาพถ่ายจากดาวเทียม แสดงตำแหน่งของ โหนดที่ดินสวนยางพารา Zone B ต.อ่างทอง อ.แม่จัน จ.เชียงราย



สวนยางพาราแปลงที่ 2 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 7 ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

วันที่แจ้งขอขยายพื้นที่สวนยางพาราที่ขอรับการรับรอง : วันที่ 16 มีนาคม 2566

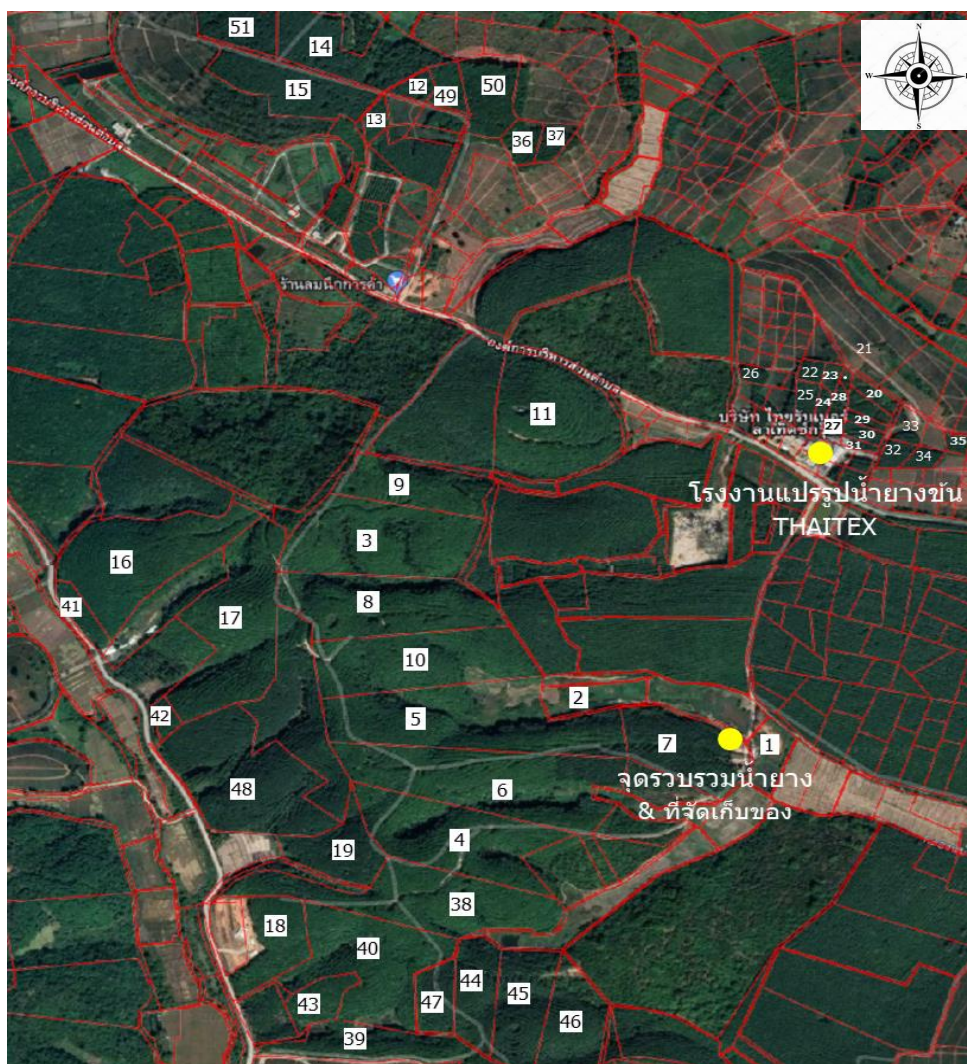
จำนวนพื้นที่สวนยางพาราที่ขอขยายพื้นที่รับการรับรอง : พื้นที่ปลูกยางพาราและดูแลจัดการ 820 ไร่

ขอบเขตใบรับรอง : การจัดการสวนยางพารา เพื่อน้ำยางพารา ยางก้อนถ้วย และไม้ท่อน (ไม้ยางพารา)

วันที่ทำการตรวจสอบ : วันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2566

สวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย มีเนื้อที่รวม 820 ไร่ มีสวนยางที่มีเอกสารสิทธิ์ในการถือครอง เป็นโฉนดที่ดินรวม 51 แปลง โดยโฉนดที่ดินทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ไทยรับเบอร์ แลนด์ แอนด์ แพลนเตชัน จำกัด และได้มีการชำระภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างประจำปี 2566 เรียบร้อย

สวนยางพาราแม่จัน จังหวัดเชียงราย เริ่มดำเนินการปลูกสร้างตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 ชนิดพันธุ์ยางที่ปลูกเป็นยางพันธุ์ดีที่ให้ผลผลิตสูง ได้แก่ สถาบันวิจัยยาง 251 และ PB 311 บริษัท ฯ เปิดกรีดยางครั้งแรกในปี พ.ศ. 2557 โดยใช้แรงงานกรีดยางทั้งหมดจากชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียงมาเป็นผู้รับเหมากรีดยาง ปัจจุบันสวนยางพารามีอายุ 16 ปี



ภาพถ่ายจากดาวเทียม แสดงตำแหน่งของโฉนดที่ดินสวนยางพารา ต.จอมสวรรค์ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

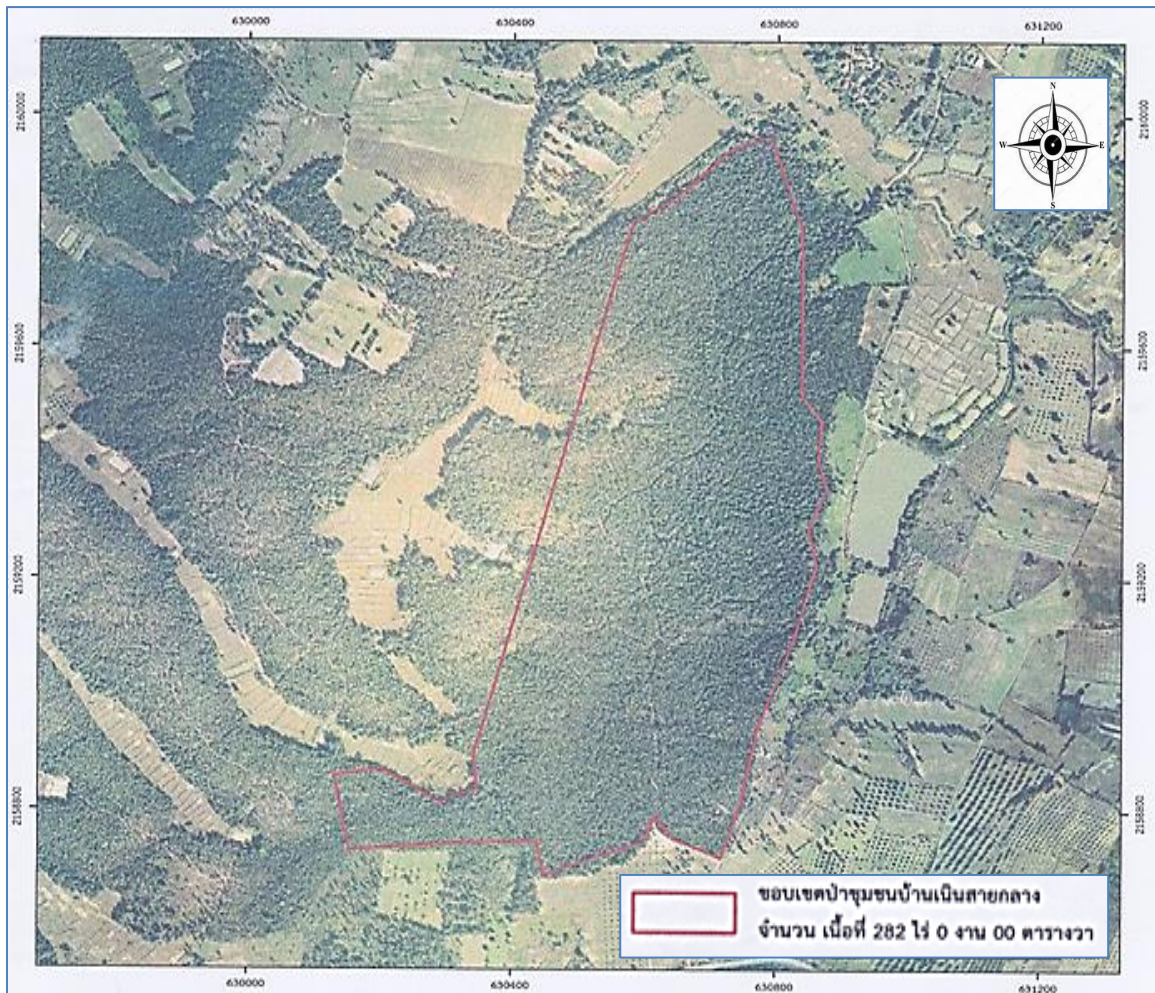
พื้นที่เขตอนุรักษ์ ป่าชุมชนบ้านเนินสายกลาง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 11 ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงศร จังหวัดพะเยา

จำนวนพื้นที่เขตอนุรักษ์ : ป่าชุมชนบ้านเนินสายกลาง พื้นที่ 282 ไร่

ได้รับอนุมัติโครงการป่าชุมชนจากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2543

ได้รับการอนุมัติต่ออายุโครงการจาก กรมป่าไม้ : มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562

แผนที่ออร์โธรีเฟกแสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านเนินสายกลาง
บ้านเนินสายกลาง หมู่ที่ 11 ตำบลอ่างทอง
อำเภอเชิงศร จังหวัดพะเยา
เนื้อที่ 282 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา
ตามนัยมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
มาตราส่วน 1:6,000 เลขระวาง 5048 III



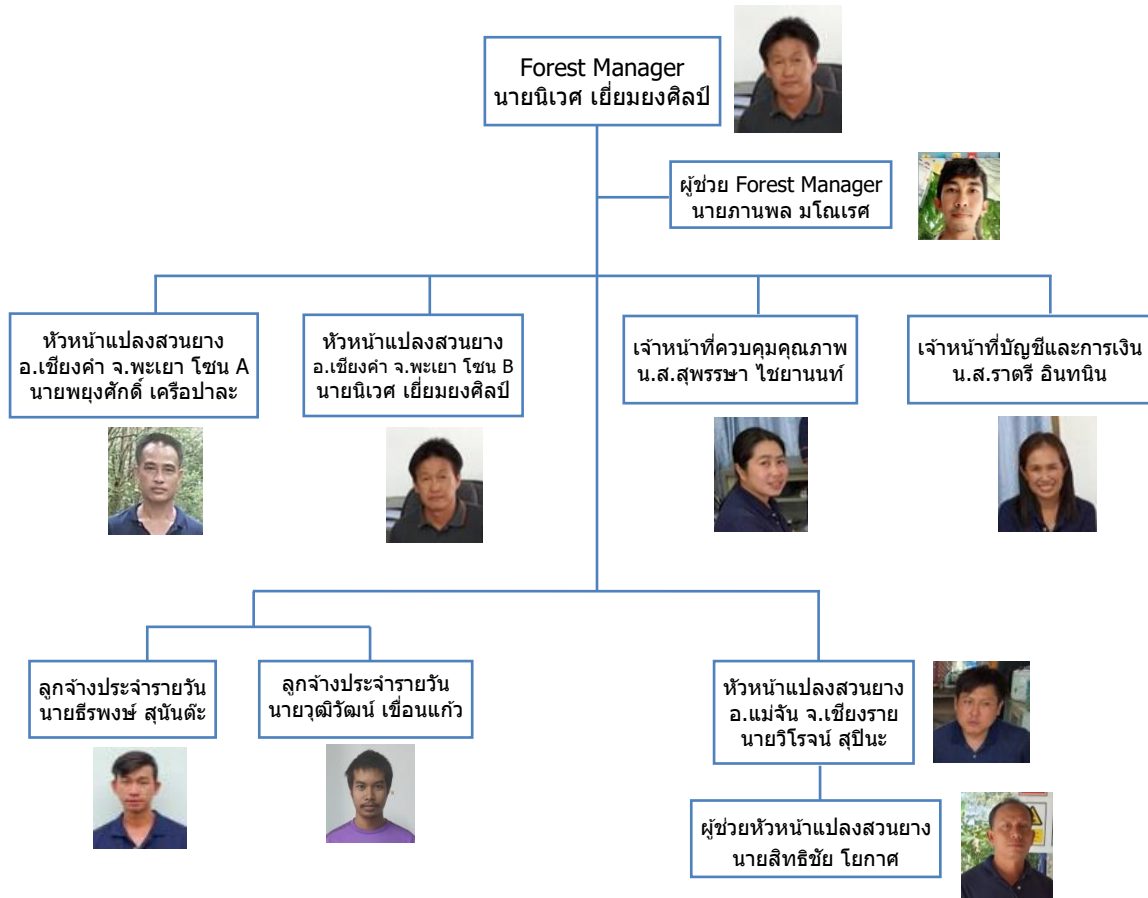
ป่าชุมชนบ้านเนินสายกลาง มีสภาพพื้นที่โดยรวมเป็นป่าเบญจพรรณสลับกับป่าเต็ง-รัง พรรณไม้มีขนาดและอายุแตกต่างกัน ทั้งไม้ใหญ่ ไม้หนุม และไม้พื้นล่าง กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ป่า มีความหนาแน่นของเรือนยอดตั้งแต่ 70 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป

โครงสร้างการบริหารงาน

การบริหารจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน ตามมาตรฐาน FSC

สวนยางพารา อ.เชียงคำ จ.พะเยา ; สวนยางพารา อ.แม่จัน จ.เชียงราย

และป่าชุมชนบ้านเนินสายกลาง หมู่ 11 ต. อ่างทอง อ.เชียงคำ จ.พะเยา



การตรวจติดตามการจัดการสวนยางอย่างยั่งยืน

1. ด้านเศรษฐกิจ

1.1 ผลผลิตน้ำยางสดและยางก้อนถ้วย

บริษัทฯ เก็บรวบรวมผลผลิตน้ำยางสดและยางก้อนถ้วย จากสวนยางพารา ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงค้ำ จังหวัดพะเยา และสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ในปี 2566 สรุปได้ ดังนี้

เดือน	ผลผลิตสวนยางพารา อ.เชิงค้ำ จ.พะเยา ปี 2566					ผลผลิตสวนยางพารา อ.แม่จัน จ.พะเยา ปี 2566				
	น้ำยางสด (ก.ก.)		ยางก้อนถ้วย (ก.ก.)		รวมผลผลิตยางแห้ง (1) + (2)	น้ำยางสด (ก.ก.)		ยางก้อนถ้วย (ก.ก.)		รวมผลผลิตยางแห้ง (1) + (2)
	น้ำหนักน้ำยางสด	คิดเป็นน้ำหนักยางแห้ง (1)	น้ำหนักยางก้อนถ้วยเปียก	คิดเป็นน้ำหนักยางแห้ง (2)		น้ำหนักน้ำยางสด	คิดเป็นน้ำหนักยางแห้ง (1)	น้ำหนักยางก้อนถ้วยเปียก	คิดเป็นน้ำหนักยางแห้ง (2)	
มกราคม	98,119.00	31,793.56	0	0	31,793.56	65,255.50	16,842.57	7,650.10	3,060.04	19,902.61
กุมภาพันธ์	0	0	0	0	0	4,769.90	1,175.14	6,939.80	2,775.92	3,951.06
มีนาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมษายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พฤษภาคม	37,062.70	13,575.05	35,363.70	14,145.48	27,720.53	32,064.50	10,080.65	19,173.70	7,669.48	17,750.13
มิถุนายน	62,981.40	23,842.61	0	0	23,842.61	61,716.50	18,670.12	5,782.50	2,313.00	20,983.12
กรกฎาคม	70,117.10	24,035.75	0	0	24,035.75	68,470.20	20,128.03	6,312.20	2,524.88	22,652.91
สิงหาคม	67,168.90	22,660.08	0	0	22,660.08	36,991.70	11,313.24	4,749.30	1,899.72	13,212.96
กันยายน	63,605.20	20,975.67	0	0	20,975.67	50,619.50	15,189.66	5,903.40	2,361.36	17,551.02
ตุลาคม	100,888.40	32,962.41	0	0	32,962.41	60,807.10	17,645.66	6,765.10	2,706.04	20,351.70
พฤศจิกายน	173,815.70	53,051.68	0	0	53,051.68	87,052.90	23,486.15	6,824.90	40,949.40	64,435.55
ธันวาคม	173,810.30	48,649.74	0	0	48,649.74	77,513.50	19,868.53	8,662.20	3,464.88	23,333.41
รวม	847,569.69	271,546.55	35,363.70	14,145.48	285,692.03	545,261.30	154,399.75	78,763.20	69,724.72	224,124.47

ประมาณการผลผลิตยางแห้ง ปี 2567

	สวนยางพารา อ.เชิงค้ำ จ.พะเยา	สวนยางพารา อ.แม่จัน จ.เชียงราย
ผลผลิตน้ำยางสด (น้ำหนักยางแห้ง)	274,423	179,268
ผลผลิตยางก้อน (น้ำหนักยางแห้ง)	30,492	42,050
ผลผลิตยางแห้งรวม (กิโลกรัม)	304,915	221,318



1.2 การดูแลบำรุงรักษาสวนยางพารา

การจัดวัชพืชและการใส่ปุ๋ย

เนื่องจากวัชพืชมีส่วนสำคัญในการยับยั้งชะลอการเจริญเติบโตของต้นยางพารา บริษัท ฯ จึงกำหนดให้มีการกำจัดวัชพืชในสวนยางพารา ปีละ 2 ครั้ง โดยใช้แรงงานคน ด้วยการ ใช้ มีด/จอบ/เสียม หรือเครื่องตัดหญ้าแบบคิดป่าพร้อมใบมีดเหล็ก และงดการใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืช ภายหลังจากกำจัดวัชพืชมีการใส่ปุ๋ยบำรุงต้นยางพารา ปีละ 2 ครั้งเช่นเดียวกัน เพื่อให้ต้นยางพารามีความสมบูรณ์สามารถให้ผลผลิตน้ำยางได้ตามเป้าหมาย ปุ๋ยที่ใช้กับยางพารามี 2 ชนิด คือ ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์

สวนยางพารา ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงคํา จังหวัดพะเยา มีสภาพดินเป็นดินร่วนปนทรายและมีปริมาณความชื้นในดินต่ำมากในช่วงฤดูแล้ง บริษัท ฯ จึงสั่งซื้อแม่ปุ๋ยมาทำการผสมปุ๋ยใช้เอง ตามสูตรปุ๋ยที่ผู้เชี่ยวชาญกำหนด โดยศึกษาจากผลการวิเคราะห์ดิน แล้วจึงกำหนดสูตรปุ๋ยที่ใช้ขึ้นมาเพื่อเพิ่มธาตุอาหารหลักในการบำรุงต้นยาง



ปุ๋ยเคมี : ซ่อมแม่ปุ๋ยผสมตามสูตร



ปุ๋ยอินทรีย์
มีใบรับรอง IFOAM



สำหรับแปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ซึ่งมีเนื้อที่รวม 820 ไร่ บริษัท ฯ ได้เริ่มดำเนินการจัดการสวนยางตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์มาตั้งแต่ปี 2564 กับสวนยางบางส่วนที่อยู่ทางด้านทิศเหนือ เนื้อที่ 110 ไร่ โดยงดการใช้สารเคมีในแปลงสวนยาง และใช้ปุ๋ยอินทรีย์บำรุงต้นยาง ซึ่งในเวลาต่อมาได้รับการตรวจสอบและรับรองจากสำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ออกใบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ IFOAM

(International Federation of Organic Agriculture Movements) ในเดือนพฤศจิกายน 2566 (Certified organic products : Rubber trees) และได้รับการตรวจสอบและรับรองจากบริษัท คอน โทรลยูนิชั่น จำกัด ออกใบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ USDA-NOP (United States Department of Agriculture - National Organic Program) ในเดือนธันวาคม 2566 (Certified organic products : Rubber Latex)

ปัจจุบัน บริษัท ฯ ได้ขยายพื้นที่บริหารจัดการสวนยางตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่แปลงสวนยางแม่จัน เพิ่มขึ้นอีก 710 ไร่ โดยงดการใช้สารเคมีในแปลงสวนยางมาตั้งแต่เดือน กันยายน 2565 และเริ่มใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ดที่ได้ใบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ IFOAM บำรุงต้นยางนับตั้งแต่เดือนเมษายน 2566 เป็นต้นมา

สวนยางเชิงคํา จังหวัดพะเยา มีการกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 ในช่วงระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2566 โดยการว่าจ้างให้ผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งมีผลการดำเนินงานเป็นไปตามสัญญาจ้างและผ่านการตรวจรับงาน, ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ในช่วงระหว่างเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม 2566 และใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ในช่วงระหว่างเดือนกันยายน - ตุลาคม 2566 โดยผู้รับเหมากรีดยางเป็นผู้ดำเนินการ ใส่ปุ๋ยตามข้อตกลงการจ้างเหมากรีดยาง สำหรับการกำจัดวัชพืชครั้งที่ 2 ได้เลื่อนไปดำเนินการในเดือนมกราคม 2567 เนื่องจากผู้รับเหมาติดภารกิจในช่วงปลายปี 2566

สวนยางแม่จัน จังหวัดเชียงราย มีการกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 ในช่วงระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2566, ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ครั้งที่ 1 ในช่วงระหว่างวันที่ 25 เมษายน - 20 พฤษภาคม 2566 และใส่



ปุ๋ยอินทรีย์ครั้งที่ 2 ในช่วงระหว่างวันที่ 25 สิงหาคม - 20 กันยายน 2566 โดยการว่าจ้างให้ผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งมีผลการดำเนินงานเป็นไปตามสัญญาจ้างและผ่านการตรวจรับงานทั้งการกำจัดวัชพืชและการใส่ปุ๋ยบำรุงต้นยาง

การตรวจสอบสวนยาง

การตรวจสอบสวนยางมีเรื่องที่สำคัญที่ต้องตรวจติดตามอย่างสม่ำเสมอ คือ เรื่องการกรีดยาง ซึ่งคนกรีดยางต้องปฏิบัติตามข้อตกลงที่ทำไว้กับบริษัท ฯ อย่างเคร่งครัดในการกรีดยางที่ถูกวิธี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อต้นยางพารา เช่น ผลผลิตลดลง ต้นยางจะชะงักการเจริญเติบโต ต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้ง เปลือกจะหดรัดเร็วและเปลือกงอกใหม่หนาไม่พอที่จะกรีดยางได้

หัวหน้าแปลงสวนยางพารา ตำบลอ่างทอง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา และหัวหน้าแปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการร่วมตรวจต้นยางในแปลง เพื่อตรวจสอบสภาพและร่องรอยการกรีดยางที่ต้นยางพบว่า ความชันของรอยกรีดหรือองศากรีด, การใช้เปลือกยางต่อเนื่องและการทาหน้ายาง คนกรีดยางปฏิบัติได้ถูกต้องเป็นไปตามคำแนะนำ สำหรับเรื่องของการดูแลอุปกรณ์, สภาพถนนภายในแปลง, ความสะอาดภายในแปลง และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลนั้นทุกอย่างอยู่ในสภาพปกติ

ส่วนที่ตรวจพบว่าเป็นปัญหา คือ มีผู้รับเหมากรีดยางบางรายกรีดลึกถึงชั้นเนื้อไม้ ทำให้เกิดบาดแผลที่รอยกรีด ส่งผลให้เปลือกที่งอกใหม่ขรุขระ ไม่สามารถกรีดยางในรอบกรีดต่อไปได้ ปัญหาดังกล่าวนี้แก้ไขโดยการจัดฝึกอบรมกรีดยาง เพื่อพัฒนาฝีมือและเพิ่มทักษะการกรีดยางให้กับผู้รับเหมากรีดยางรายที่เป็นปัญหา



1.3 การดูแลปรับปรุงถนน โกดัง และบ่อบำบัดน้ำเสีย

การปรับปรุงถนน

หัวหน้าแปลงสวนยางเป็นผู้ควบคุมดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนภายในแปลงสวนยาง เพื่อให้ถนนอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน พนักงาน คนงาน ผู้รับเหมากรีดยาง และผู้รับเหมางาน สามารถนำยานพาหนะเข้าไปปฏิบัติงานภายในแปลงสวนยางได้ โดยไม่เกิดปัญหา และไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในช่วงที่มีกรางขนย้ายน้ำยาง นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนส่วนที่ใช้ร่วมกันกับชาวบ้านที่อยู่ข้างเคียงเพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ

หัวหน้าแปลงสวนยาง ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงคํา จังหวัดพะเยา ดำเนินการปรับปรุงถนนโดยการสั่งซื้อหินคลุก มาถมและใช้รถแทรกเตอร์เกลี่ยให้เรียบเพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ

หัวหน้าแปลงสวนยาง ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เป็นผู้ควบคุมงานการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนนอกแตก) ในแปลงสวนยางทางด้านทิศเหนือ ตรงจุดที่ผู้รับเหมากรีดยางมีปัญหาในการใช้ขนย้ายน้ำยางจากแปลงมาที่จุดชั่งน้ำหนัก โดยบริษัทฯ ทำสัญญาจ้างผู้รับเหมา

มาดำเนินการในเดือนมีนาคม 2566 ตามรายละเอียดที่กำหนด คือ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนนอกแตก) ความยาว 300 เมตร กว้างข้างละไม่ต่ำกว่า 70 เซนติเมตร และหนาไม่ต่ำกว่า 10 เซนติเมตร ซึ่งผลการดำเนินงานของผู้รับเหมาเป็นไปตามสัญญาจ้างและผ่านการตรวจรับงาน



การปรับปรุงโกดัง

หัวหน้าแปลงสวนยางเป็นผู้ควบคุมงานปรับปรุงซ่อมแซมโกดัง ที่ตั้งอยู่ในแปลงสวนยางแม่จัน จังหวัดเชียงราย เพื่อให้มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ได้อย่างเป็นระเบียบและมีประตูที่ปิดล็อกเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์สูญหาย โดยบริษัทฯ ทำสัญญาจ้างผู้รับเหมาดำเนินการในเดือนมีนาคม 2566 ตามรายละเอียดที่กำหนด ประกอบด้วย งานคือหลังคาในส่วนที่เสียหายแล้วเปลี่ยนแผ่นใหม่, งานเปลี่ยนเสาค้ำยันโกดังทั้งหมด, งานลื้อถอนฝาไม้และก่ออิฐบล็อกฉาบปูนรอบอาคาร โกดังสูง 1.20 เมตร ความยาว 16 เมตร, งานเทพื้นอาคารพื้นที่ 64 ตารางเมตร, งานติดตั้งดาข่ายรอบภูกตั้งพื้นที่ 72 ตารางเมตร, งานติดตั้งประตูและไฟฟ้าภายในโกดัง ซึ่งผลการดำเนินงานของผู้รับเหมาเป็นไปตามสัญญาจ้างและผ่านการตรวจรับงาน



สภาพโกดัง-ก่อนปรับปรุง





สภาพโกดัง-หลังปรับปรุง

การปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย

หัวหน้าแปลงสวนยางเป็นผู้ควบคุมงานรับเหมาก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย ที่จุดรวบรวมยางในแปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เพื่อให้มีการบำบัดน้ำเสียที่มาจากการทำมาสด้าคอกที่ใช้ในการบรรจุน้ำยาง การทำความสะอาดลานซึ่งน้ำหนักและจุดที่ล้นน้ำยางสดบรรจุลงในถังขนาด 200 ลิตร โดยบริษัท ฯ ทำสัญญาจ้างผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดที่กำหนด ประกอบด้วย งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก งานโครงสร้างและหลังคาเมทัลชีท งานวางท่อบำบัดน้ำเสีย และงานขุดวางท่อระบายน้ำเสีย ซึ่งผลการดำเนินงานของผู้รับเหมาเป็นไปตามสัญญาจ้าง/ผ่านการตรวจรับงานและมีการรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 60 วัน



2. ด้านสังคม

2.1 การประเมินผลกระทบต่อสังคม มีผลการตรวจติดตามสรุปได้ ดังนี้

การประเมินผลกระทบต่อสังคมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของสวนยางเชิงดำ จ.พะเยา				
กิจกรรม ตัวชี้วัด	ประเด็นทาง สังคม	ผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้น	การจัดการ	ตัวชี้วัด
1. การกำจัด วัชพืช - ใช้จอบเสียม - ใช้เครื่องตัด หญ้า	1.1 การใช้แรงงาน 1.2 การเกิดอุบัติเหตุ	- การจ้างงาน - แรงงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ PPE	- สัญญาจ้างงาน - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ
2. การใส่ปุ๋ยเคมี	2.1 การใช้แรงงาน 2.2 การเกิดอุบัติเหตุ 2.3 ต้นทุนค่าใช้จ่าย	- การจ้างงาน - แรงงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน - เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มใน การผลิต	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ PPE - ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในดิน	- สัญญาจ้างงาน - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ - ค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์
3. การกรีดยาง	3.1 การใช้แรงงาน 3.2 การเกิดอุบัติเหตุ	- การจ้างงาน - แรงงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน - อันตรายจากสัตว์มีพิษ	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ PPE	- บันทึกข้อตกลง รับเหมากรีดยาง - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ
4. การขนส่งน้ำ ยางสด	4.1 การใช้แรงงาน 4.2 การเกิดอุบัติเหตุ 4.3 พื้นที่ข้างเคียง	- การจ้างงาน - แรงงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน - เส้นทางเข้า-ออก ใน การขนส่งน้ำยาง - ข้อร้องเรียนจากชุมชน	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ PPE - การถือกุญแจกันระหว่างพื้นที่ข้างเคียง	- สัญญาจ้างงาน - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ - รายชื่อผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย - เอกสารใบรับคำ ร้องเรียน
5. การโค่นล้ม และตัดท่อนไม้	5.1 การใช้แรงงาน 5.2 การเกิดอุบัติเหตุ	- การจ้างงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE	- สัญญาจ้าง - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ
6. การขนส่งไม้	6.1 การใช้แรงงาน 6.2 การเกิดอุบัติเหตุ	- การจ้างงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE	- สัญญาจ้าง - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ

การประเมินผลกระทบต่อสังคมที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของสวนยางแม่จัน จ.เชียงราย

กิจกรรม ตัวชี้วัด	ประเด็นทาง สังคม	ผลกระทบ ที่อาจจะเกิดขึ้น	การจัดการ	ตัวชี้วัด
1. การกำจัด วัชพืช - ใช้จอบเสียม - ใช้เครื่องตัด หญ้า	1.1 การใช้แรงงาน 1.2 การเกิดอุบัติเหตุ 1.3 จำนวนครั้งของ การกำจัดวัชพืช	- การจ้างงาน - แรงงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน - วัชพืชขึ้นเร็วในช่วงฤดู ฝน อาจได้รับอันตราย จากงูพิษ	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้คนงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ PPE - เสนอให้มีการปราบวัชพืชมากกว่า ปีละ 2 ครั้ง	- สัญญาจ้างงาน - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ - สัญญาจ้างเหมา การกำจัดวัชพืช/การ ตรวจรับงาน
2. การตกแต่ง กิ่งต้นยางพารา	1.1 การใช้แรงงาน 1.2 การเกิดอุบัติเหตุ	- การจ้างงาน - แรงงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน - ผู้ที่เดินทางสัญจรผ่าน ถนนที่สวนยางตั้งอยู่ติด ถนน อาจได้รับบาดเจ็บ จากกิ่งก้านต้นยางที่หัก โค่นลงมา	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้คนงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ PPE - หัวหน้าแปลงตรวจติดตามคุณลักษณะ ของกิ่งก้านต้นยางพาราที่อยู่ติดถนน ที่ชุมชนใช้สัญจรไปมา ให้อยู่ใน สภาพที่เรียบร้อย	- สัญญาจ้างงาน - รายงานการ - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ
3. การใส่ปุ๋ย เคมี/ปุ๋ยอินทรีย์	3.1 การใช้แรงงาน 3.2 การเกิดอุบัติเหตุ 3.3 ต้นทุนค่าใช้จ่าย	- การจ้างงาน - แรงงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การปฏิบัติงาน - เสียค่าใช้จ่ายในการผลิต เพิ่มขึ้น เพราะมีการใช้ปุ๋ย อินทรีย์เพิ่มเข้ามาและ ต้องใช้ในปริมาณที่ มาก	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ PPE - ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อ ช่วยปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพ ของดิน ทำให้ดินโปร่ง ร่วนซุย สามารถอุ้มน้ำ/ธาตุอาหารดีขึ้น ส่งเสริมให้จุลินทรีย์ในดินทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- บันทึกข้อตกลง รับเหมากรีดยาง - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ - บันทึกการจัดซื้อ/ บันทึกการใช้-สต็อก ปุ๋ยอินทรีย์
4. การกรีดยาง	4.1 การใช้แรงงาน 4.2 การเกิดอุบัติเหตุ 4.3 พื้นที่ข้างเคียง	- การจ้างงาน - แรงงาน - การได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน - ถนนที่ใช้ร่วมกันกับ ชาวบ้านที่อยู่แปลง ข้างเคียง เกิดชำรุด เสียหาย	- จ้างงานคนที่อยู่ในชุมชน/ไม่ใช่ แรงงานเด็ก - ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ PPE - การเกี่ยวคู่กันในการใช้ถนนร่วมกัน กับเกษตรกรที่อยู่แปลงข้างเคียง และ บริษัท ฯ รับเป็นผู้ดูแลในการ ปรับปรุงถนนให้ใช้งานได้เป็นปกติ	- บันทึกข้อตกลง รับเหมากรีดยาง - บันทึกการเกิด อุบัติเหตุ - ค่าใช้จ่ายในการ ปรับปรุงถนน

การประเมินผลกระทบสังคมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของป่าชุมชนบ้านเนินสายกลาง

กิจกรรม ตัวชี้วัด	ประเด็นทาง สังคม	ผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้น	การจัดการ	ตัวชี้วัด
1. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชน	1.1 การใช้ผลิตภัณฑ์จากป่า	<ul style="list-style-type: none"> - การเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์จากป่าในช่วงฤดูกาลที่ไม่เหมาะสม เช่น หน่อไม้, เห็ด เป็นต้น - โครงสร้างและระบบนิเวศของป่าเสื่อมโทรม และผลิตภัณฑ์จากป่าอาจสูญพันธุ์เนื่องจากวิธีการหาผลิตภัณฑ์จากป่าไม่ถูกวิธี - อาจทำลายพันธุ์พืชประจำถิ่นบางชนิดได้ เช่น เห็ดป่าบุก เป็นต้น - รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์จากป่าลดลง เนื่องจากระบบนิเวศมีการเปลี่ยนแปลง ทำให้หาผลิตภัณฑ์จากป่าได้ยากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้กับชุมชนในการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน - กำหนดแนวทางและช่วงเวลาให้เข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนตามฤดูกาลและความเหมาะสม - ต้องเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์จากป่าไม่เกินความเพิ่มพูนของป่า 	<ul style="list-style-type: none"> - แผนงานและการควบคุมการทำงานของหัวหน้าแปลง / คณะกรรมการป่าชุมชนฯ
2. การจัดกิจกรรมของชุมชน	2.1 การจัดการขยะ 2.2 การเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยจากการจัดกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน - การได้รับบาดเจ็บจากการทำกิจกรรมต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บเศษถุงพลาสติกที่ใช้เพาะกล้าต้นไม้ และเศษขยะอื่นๆ ออกจากป่าชุมชนทุกครั้งหลังเลิกกิจกรรม - สวมใส่อุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำกิจกรรม เช่น เสื้อผ้ารัดกุม ถุงมือผ้า รองเท้าบูทหรือรองเท้าผ้าใบ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมการทำงานของคณะกรรมการป่าชุมชน - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ
3. การศึกษาวิจัย	3.1 การเข้าศึกษาหาความรู้ของชุมชน 3.2 การเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยจากการจัดกิจกรรมต่างๆ ในขณะที่เข้าสำรวจพื้นที่ - ระบบนิเวศ พันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ของป่าชุมชน - การได้รับบาดเจ็บจากการทำกิจกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บเศษขยะและอุปกรณ์ สิ่งของต่างๆ ออกจากพื้นที่ป่าชุมชนหลังเลิกกิจกรรม - เข้าทำการศึกษาวิจัยในป่าชุมชนภายใต้การควบคุมดูแลของคณะกรรมการป่าชุมชน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพันธุ์พืชและสัตว์ในป่าชุมชน - สวมใส่อุปกรณ์ที่เหมาะสมต่อการประกอบกิจกรรม เช่น เสื้อผ้ารัดกุม รองเท้าบูทหรือรองเท้าผ้าใบ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมการทำงานของหัวหน้าแปลง / คณะกรรมการป่าชุมชนฯ - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ

2.2 การฝึกอบรม

บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน คนงาน และผู้รับเหมากรีดยาง แปลงสวนยางพารา ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงค้ำ จังหวัดพะเยา และแปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เพื่อเพิ่มพูนความรู้และพัฒนาทักษะความสามารถในการปฏิบัติงาน ในปี 2566 รวม 5 หลักสูตร โดยมีผลของการฝึกอบรมสรุปได้ ดังนี้

1) การเพิ่มสมรรถนะและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

การติดตามผลและการประเมินผล



วัตถุประสงค์ : เพื่อให้พนักงานที่แปลงสวนยางพารา ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงค้ำ จังหวัดพะเยา มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของ การติดตามผลและการประเมินผล ในภาพรวมได้อย่างเป็นระบบ สามารถนำไปปฏิบัติได้

วิธีดำเนินการฝึกอบรม : ที่ปรึกษาบริษัท ฯ ทำหน้าที่เป็นวิทยากร บรรยาย คำนิยามของการติดตามผลและการประเมินผล, ความแตกต่างและส่วนที่ซ้ำซ้อนกันของการติดตามและประเมินผล, วัตถุประสงค์, ขอบเขตการติดตามและประเมินผล, วิธีการ/ขั้นตอนการติดตามและประเมินผล, ผลที่คาดว่าจะได้รับ และการจัดทำรายงานเสนอผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้มีการถาม-ตอบ ในส่วนที่มีข้อสงสัย และมีการประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ : พนักงานที่เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของ การติดตามผลและการประเมินผล สามารถนำมาประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการติดตามผลและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการสวนยาง FSC ได้

มาตรฐานการจัดการป่าไม้ในประเทศไทยสำหรับ FSC FM & NTFP

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้พนักงานที่สนับสนุนงานโครงการสวนยาง FSC และหัวหน้าแปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ได้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของ มาตรฐานการจัดการป่าไม้ในประเทศไทยสำหรับ FSC FM & NTFP

วิธีดำเนินการฝึกอบรม : ที่ปรึกษาบริษัท ฯ ทำหน้าที่เป็นวิทยากร บรรยายเรื่อง มาตรฐานการจัดการป่าไม้ในประเทศไทยสำหรับ FSC FM & NTFP โดยอ้างอิงจากเอกสาร RF03 FSCTM FM BV referential Thailand for FSC FM & NTFP - version 2.0 Updated November 2018 ซึ่งมีรายละเอียดของ ข้อกำหนดและเกณฑ์ของ FSC, มาตรฐาน FSC, โครงสร้างและเนื้อหาของมาตรฐานการดูแลป่าไม้, ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่เนื้อไม้ และข้อกำหนดในการใช้เครื่องหมายการค้า FSC

ผลที่คาดว่าจะได้รับ : พนักงานที่เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของ ข้อกำหนดและเกณฑ์ของ FSC, มาตรฐาน FSC, โครงสร้างและเนื้อหาของมาตรฐานการดูแลป่าไม้, ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่เนื้อไม้ และข้อกำหนดในการใช้เครื่องหมายการค้า FSC และสามารถปฏิบัติงานตามโครงการสวนยาง FSC ที่แปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นแปลงสวนยางที่มีการขอขยายพื้นที่เพื่อขอรับการรับรอง FSC-FM ได้เป็นอย่างดี



2) การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้พนักงานและผู้รับเหมากรีดยางสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE : Personal Protective Equipments) ได้ถูกต้องเหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ

วิธีดำเนินการฝึกอบรม : หัวหน้าแปลงสวนยางพาราเชิงค้ำ ทำหน้าที่เป็นวิทยากรบรรยายให้พนักงานและผู้รับเหมากรีดยางที่แปลงสวนยางแม่จัน จังหวัดเชียงราย มีความรู้และความเข้าใจตามเนื้อหาของหลักสูตรที่อบรม โดยการอธิบายและสาธิตวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน



ผลที่คาดว่าจะได้รับ : พนักงานและผู้รับเหมากรีดยางที่แปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย สามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและไม่ได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างที่ปฏิบัติงาน

3) การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้พนักงานและผู้รับเหมากริดยาง มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในกรณีที่ได้รับบาดเจ็บหรือเกิดบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน



วิธีดำเนินการฝึกอบรม : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย และเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาล ฯ ทำหน้าที่เป็นวิทยากรบรรยายให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และความเข้าใจตามเนื้อหาของหลักสูตรที่อบรม โดยการอธิบายถึงวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น จากกรณีที่พนักงาน คนงาน หรือผู้รับเหมากริดยาง เกิดประสบอุบัติเหตุในช่วงเวลาที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดความรุนแรงจากการบาดเจ็บ รวมถึงเรื่องของการปฐมพยาบาลหากถูกพิษกัด หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่มีพิษชนิดอื่นกัดต่อย เรื่องของไข้เลือดออกและโรคภัยทั่วไปที่อาจจะเกิดขึ้น โดยให้ใส่ระวังและสังเกตอาการ ถ้าไม่รุนแรงก็ให้การรักษาด้วยยาสามัญประจำบ้าน แต่ถ้ามีอาการรุนแรงก็รีบนำส่งโรงพยาบาล



ผลที่คาดว่าจะได้รับ : พนักงานและผู้รับเหมากริดยางที่แปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย สามารถจัดการปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้ ในกรณีที่ได้รับบาดเจ็บหรือเกิดบาดเจ็บจากการปฏิบัติงานและมีความรู้เกี่ยวกับโรคทั่วไปที่อาจจะเกิดขึ้น

4) การพัฒนาฝีมือและเพิ่มทักษะการกรีดยาง

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้รับเหมากรีดยางสามารถกรีดยางได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และพัฒนาเป็นแรงงานกรีดยางที่มีฝีมือในการกรีดยาง

วิธีดำเนินการฝึกอบรม บริษัท ฯ ได้รับความอนุเคราะห์จาก ศูนย์วิจัยยางชะเชิงเทรา การยางแห่งประเทศไทย ที่ได้มอบหมายให้นักวิชาการยาง มาเป็นวิทยากรบรรยายให้ผู้รับเหมากรีดยาง ได้มีความรู้และความเข้าใจ ในเรื่องของการกรีดยางที่ถูกต้องวิธีการทำเส้นหน้า เส้นหลัง องศาการกรีด ตลอดจนวิธีการกรีดที่ไม่ให้เกิดบาดแผลและการสิ้นเปลืองหน้ายาง



ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

- ผู้รับเหมากรีดยางที่แปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 19 ราย ได้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการกรีดยางอย่างถูกต้อง และการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามหลักปฏิบัติที่ดีในการจัดการสวนยางพารา (Good Agricultural Practices : GAP) สามารถนำไปปรับปรุงฝีมือการกรีดยางและเพิ่มทักษะการกรีดยางในแปลงสวนยางได้ดีขึ้น

- ผู้รับเหมากรีดยางที่แปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอ

แม่จัน จังหวัดเชียงราย ที่มีปัญหาเรื่อง กรีดลึกถึงชั้นเนื้อไม้และทำให้เกิดบาดแผลที่รอยกรีดที่ต้นยาง ได้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการกรีดยางอย่างถูกต้องและมีทักษะในการกรีดยางเพิ่มขึ้น

5) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้พนักงานและผู้รับเหมากริตรายที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย



วิธีดำเนินการฝึกอบรม หัวหน้าแปลงสวนยางพารา เชียงคำ ทำหน้าที่เป็นวิทยากรบรรยายให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และความเข้าใจตามเนื้อหาของหลักสูตรที่อบรม สามารถลดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน ลดสาเหตุของการเจ็บป่วยจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน และรู้วิธีการป้องกันอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงานได้ รวมทั้งมีการสาธิตวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย



ผลที่คาดว่าจะได้รับ : พนักงานและผู้รับเหมากริตรายที่แปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย ไม่ประสบอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน

การฝึกอบรม หลักสูตร การใช้งานและการบำรุงรักษารถฟอร์คลิฟท์

วันที่ 16 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ บริษัท เค.เซก จำกัด จังหวัดลำพูน

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้ขับรถฟอร์คลิฟท์ ที่ปฏิบัติงานขนย้ายถังบรรจุน้ำยารุ่นขนาด 200 ลิตร ขึ้นรถบรรทุก มีความรู้/ความเข้าใจวิธีการใช้งานรถฟอร์คลิฟท์ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(Personal Protective Equipment : PPE) และวิธีการบำรุงรักษารถฟอร์คลิฟท์ที่ถูกต้อง สามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย



การฝึกอบรม หลักสูตร การใช้งานและการบำรุงรักษารถแทรกเตอร์

วันที่ 23 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 - 14.00 น. ณ แปลงสวนยาง ต.จอมสวรรค์ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้ขับรถแทรกเตอร์ที่ปฏิบัติงานในแปลงสวนยาง มีความรู้/ความเข้าใจวิธีการใช้งานรถแทรกเตอร์ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(Personal Protective Equipment : PPE) และวิธีการบำรุงรักษารถแทรกเตอร์ที่ถูกต้อง สามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย



การฝึกอบรม การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องตัดหญ้าแบบตัดป่าพร้อมใบมีดเหล็ก

วันที่ 6 มกราคม 2567 เวลา 10.00 - 12.00 น. ณ แปลงสวนยาง ต.จอมสวรรค์ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้รับเหมากำจัดวัชพืชในแปลงสวนยาง ที่ใช้เครื่องตัดหญ้าแบบตัดป่าพร้อมใบมีดเหล็ก มีความรู้/ความเข้าใจวิธีการใช้งานเครื่องตัดหญ้าฯ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(Personal Protective Equipment : PPE) และวิธีการบำรุงรักษาเครื่องตัดหญ้าฯ ที่ถูกต้อง สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย



2.3 การมีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่น

1) การติดตามผลโครงการยางไทยแก่นจน สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมสดใส

โครงการยางไทยแก่นจน สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมสดใส” เป็นโครงการที่สนับสนุนให้โรงเรียน ที่ตั้งอยู่ในชุมชนใกล้เคียงกับแปลงแปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ได้ปลูกสร้างสวนยางพารา เพื่อให้โรงเรียนมีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตจากสวนยาง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในกิจการของโรงเรียนได้ในระยะยาว โดยมีบริษัท ฯ เป็นผู้รับผิดชอบในการปลูกสร้างสวนยาง ให้คำแนะนำในการดูแลบำรุงรักษาสวนยาง การกรีดยาง และติดตามประเมินผลโครงการ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีอยู่ 3 โรงเรียน ได้แก่



- โรงเรียนบ้านแม่แพง หมู่ 5 ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน จ.เชียงราย พื้นที่ปลูกยางพารา 20 ไร่
- โรงเรียนบ้านแม่ลากเนินทอง หมู่ 6 ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน จ.เชียงราย พื้นที่ปลูกยางพารา 6 ไร่
- โรงเรียนบ้านทับกุมารทอง หมู่ 8 ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน จ.เชียงราย พื้นที่ปลูกยางพารา 20 ไร่



ปัจจุบันสวนยางพารามีอายุ 14 ปี ยังสามารถกรีดยางได้ตามปกติ และจากการติดตามผลโครงการในปี 2566 พบว่า

โรงเรียนบ้านแม่ลากเนินทอง และโรงเรียนบ้านทับกุมารทอง ประสบปัญหาในเรื่องของผลผลิตยางที่ลดต่ำลงมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนของปีนี้อุณหภูมิขึ้นสูงมากและไม่มีฝนตกในช่วงหลังสงกรานต์ต่อเนื่องถึงเดือนพฤษภาคม ส่งผลให้ทางโรงเรียนมีรายได้จากการขายผลผลิตยางไม่เพียงพอที่จะจัดซื้อปุ๋ยบำรุงต้นยาง และถ้วยรองรับน้ำยางเพื่อนำไปเปลี่ยนถ้วยที่ชำรุด

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โรงเรียนบ้านแม่ลากเนินทอง และโรงเรียนบ้านทับกุมารทอง จึงขอความอนุเคราะห์มายังบริษัท ฯ เพื่อช่วยให้การสนับสนุนปุ๋ยบำรุงต้นยาง และถ้วยรองรับน้ำยาง





ผู้บริหารของบริษัทฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบสนับสนุนบุงำรุงต้นยางพารา จำนวน 8 กระจอบ เป็นเงิน 6,160 บาท ให้กับโรงเรียนบ้านแม่ลาภเนินทอง เพื่อนำไปใส่ บำรุงต้นยางในพื้นที่ 6 ไร่ และสนับสนุนถ้วยรองรับน้ำยางพร้อมลวดที่ใช้ยึดติดกับต้น ยางจำนวน 1,000 ชุด เป็นเงิน 8,000 บาท ให้กับโรงเรียนบ้านทับกุ่มารทอง เพื่อนำไป เปลี่ยนถ้วยที่ชำรุดในสวนยางเนื้อที่ 20 ไร่



รายได้ที่ได้รับจากการจำหน่ายผลผลิตยาง ทางโรงเรียนได้นำไปสมทบกับงบประมาณ ที่มีอยู่ จ้างครูพี่เลี้ยงเด็กอนุบาล เงินบางส่วนนำไปเป็นค่าน้ำมันสำหรับรถตู้รับส่งนักเรียน และเป็นค่าอาหารกลางวันให้กับเด็กนักเรียน



2) การปรับพื้นที่และกำจัดวัชพืชบริเวณหนองน้ำ

นายภักพล มหานทร ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านโค้งสันงาม ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ขอความอนุเคราะห์ให้บริษัท ฯ ชวนำรถแทรกเตอร์มาปรับพื้นที่และกำจัดวัชพืชบริเวณหนองน้ำห้วยป่าเฮือ ซึ่งอยู่ห่างจากสวนยางพาราของบริษัท ฯ ประมาณ 1 กิโลเมตร

ผู้บริหารของบริษัท ฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบตามที่ผู้ใหญ่บ้านขอความอนุเคราะห์ พร้อมสั่งการให้หัวหน้าแปลงสวนยางตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ประสานงานกับแผนกช่างเพื่อนำรถแทรกเตอร์มาปรับพื้นที่และกำจัดวัชพืชบริเวณหนองน้ำห้วยป่าเฮือ ในวันที่ 13 ตุลาคม 2566



3. ด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีผลการตรวจติดตามสรุปได้ ดังนี้

การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของสวนยางเชิงการค้า จ.พะเยา				
กิจกรรม ตัวชี้วัด	ประเด็น สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบ ที่อาจจะเกิดขึ้น	การจัดการ	ตัวชี้วัด
1.การกำจัด วัชพืช - ใช้จอบเสียม - ใช้เครื่องตัด หญ้า - ใช้รถแทรก เตอร์	1.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา	- ช่วยป้องกันการ เบียดเบียนของวัชพืชต่อ ต้นยางพารา - เพิ่มอินทรีย์วัตถุกลับลงสู่ ดินในสวนยางพารา - ป้องกันการชะล้างหน้าดิน - น้ำมันจากเครื่องจักร รั่วไหลลงน้ำ	- รถ/อุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องอยู่ใน สภาพสมบูรณ์ไม่มีการรั่วของน้ำมัน	- พื้นที่ยังมีสภาพ สมบูรณ์คงอยู่ - เอกสารการ ปฏิบัติงานสวนยาง - การควบคุมการ ทำงานของหัวหน้า แปลง/ผู้จัดการ - บันทึกการตรวจ คุณภาพดินและน้ำ
	1.2 สระน้ำ	- น้ำมันจากเครื่องจักร รั่วไหลลงดิน	- รถ/อุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องอยู่ใน สภาพสมบูรณ์ไม่มีการรั่วของน้ำมัน	
	1.3 ดิน		- รถ/อุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องอยู่ใน สภาพสมบูรณ์ไม่มีการรั่วของน้ำมัน	
2. การใส่ปุ๋ย	2.1 การใส่ปุ๋ยอินทรีย์			
	2.1.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา	- ขยะและบรรจุภัณฑ์ ถูก ทิ้งในพื้นที่	- ห้ามไม่ให้ทิ้งขยะในสวนยางพารา - นำขยะและบรรจุภัณฑ์ที่เกิดขึ้นใน พื้นที่แปลง ไปทิ้งที่จุดทิ้งขยะ	- เอกสารการ ปฏิบัติงานสวนยาง - การควบคุมการ ทำงานของหัวหน้า แปลง/ผู้จัดการ - บันทึกการตรวจ สวนยาง
	2.1.2 ดิน	- เพิ่มอินทรีย์วัตถุลงในดิน		
	2.2 การใส่ปุ๋ยเคมี			
	2.2.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา	- ขยะและบรรจุภัณฑ์ ถูก ทิ้งในพื้นที่	- ห้ามไม่ให้ทิ้งขยะในสวนยางพารา - นำขยะและบรรจุภัณฑ์ที่เกิดขึ้นใน พื้นที่แปลง ไปทิ้งที่จุดทิ้งขยะ	- บันทึกการตรวจ สวนยาง
2.2.2 ดิน	- ความเป็นกรด/ด่างของ ดิน หน้าดินแข็ง จุลินทรีย์ ในดินตาย	- ปรับสูตรปุ๋ย และอัตราการใส่ปุ๋ย ตามผลการวิเคราะห์ดิน	- บันทึกการตรวจ คุณภาพดินและน้ำ	
2.2.3 สระน้ำ	- การปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำ ส่งผลต่อความเป็นกรด/ด่าง ของน้ำ	- ไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำ		
3. การกรีดยาง	3.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา	- ขยะและบรรจุภัณฑ์อื่นๆ ถูกทิ้งอยู่ในพื้นที่	- ห้ามไม่ให้ทิ้งขยะในสวนยางพารา - นำขยะและบรรจุภัณฑ์อื่นๆ ที่ เกิดขึ้นในพื้นที่แปลง ไปทิ้งจุดทิ้ง ขยะ	- เอกสารการ ปฏิบัติงานสวนยาง - บันทึกการตรวจ สวนยาง
	3.2 ดิน	- สารเคมีสะสมอยู่ในดิน	- ควบคุมการใช้น้ำกรดและ แอมโมเนีย	- บันทึกการตรวจ คุณภาพดินและน้ำ
	3.3 สระน้ำ	- ความเป็นกรด/ด่างของน้ำ	- ควบคุมการใช้น้ำกรดและ แอมโมเนีย	

กิจกรรม ตัวชี้วัด	ประเด็น สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบ ที่อาจจะเกิดขึ้น	การจัดการ	ตัวชี้วัด
4. การขนส่งน้ำ ยางสด	4.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา 4.2 ดิน	- พื้นที่สกปรก จากการหก รั่วไหลของน้ำยางสด - สารเคมีสะสมในดิน	- ปิดฝาภาชนะบรรจุน้ำยางสดขนาด 50 ลิตร ให้สนิท - ควบคุมการใช้น้ำกรดและ แอมโมเนีย	- เอกสารการ ปฏิบัติงานสวนยาง - การควบคุมการ ทำงานของหัวหน้า แปลง/บันทึกการ ตรวจสอบสวนยาง
5. การบรรจุน้ำ ยางสด	พื้นที่แปลงสวน ยางเชิงค้ำ	- พื้นที่สกปรกจากการหก รั่วไหลของน้ำยางสด	- ปิดฝาภาชนะบรรจุน้ำยางสดขนาด 200 ลิตร ให้สนิทหลังบรรจุทันที	- การควบคุมการ ทำงานของหัวหน้า แปลง/ผู้จัดการ - บันทึกการตรวจ รับน้ำยางสด
6. การส่งออก น้ำยางสด	พื้นที่เขตชุมชน	- พื้นที่สกปรก จากการหก รั่วไหลของน้ำยางสด	- จัดเรียงถังน้ำยางบนรถขนส่งให้ เรียบร้อย/ใช้สายรัดมัดให้แน่นเพื่อ ป้องกันการเคลื่อน-ก่อกวนระลอกัน ขณะรถวิ่ง อาจทำให้ถังบรรจุน้ำยาง หกรั่วไหล /คลุมผ้าใบรถขนส่ง/ล็อก ซีลรอบคันรถ	- การควบคุมการ ทำงานของหัวหน้า แปลง/ผู้จัดการ - บันทึกการส่งออก ผลิตภัณฑ์
7. การโค่นล้ม และตัดท่อนไม้	7.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา 7.2 ดิน	- ขยะจากการดำเนิน กิจกรรม - หน้าดินพังทลายจากการ โค่นไม้ - คราบน้ำมันจากเลื่อยโซ่ ยนต์	- นำขยะและบรรจุภัณฑ์อื่นๆ ที่ เกิดขึ้นในพื้นที่แปลงไปทิ้งจุดทิ้ง ขยะ - สำรวจพื้นที่ก่อนทำการโค่นล้มไม้ เพื่อประเมินเส้นทางขนส่งไม้และ ยานพาหนะ - ชักลากไม้ขึ้นมาตัดในพื้นที่ กำหนด	- การควบคุมการ ทำงานของหัวหน้า แปลง/ผู้จัดการ - บันทึกการโค่นล้ม และตัดท่อนไม้
8. การขนส่งไม้	8.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา 8.2 ดิน	- การขนส่งไม้ผ่านพื้นที่ แปลงสวนยางพารา - การเกิดร่องลึก	- ตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อน/หลังการ ขนส่งไม้ - หลีกเลี่ยงการขนส่งไม้ในพื้นที่ที่ ไม่ได้กำหนด - ขออนุญาตเจ้าของพื้นที่ในการใช้ ยานพาหนะขนส่งไม้ผ่านพื้นที่ - ปรับสภาพหน้าดินก่อน ระหว่าง และหลังจากเสร็จกิจกรรมให้ เหมาะสมกับยานพาหนะ	- การควบคุมการ ทำงานของหัวหน้า แปลง/ผู้จัดการ - บันทึกการขนส่ง ไม้

การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของสวนยางแม่จัน จ.เชียงราย				
กิจกรรม ตัวชี้วัด	ประเด็น สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้น	การจัดการ	ตัวชี้วัด
1.. การกำจัด วัชพืช - ใช้จอบเสียม - ใช้เครื่องตัด หญ้า - ใช้รถแทรก เตอร์	1.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา	- ช่วยป้องกันไม่ให้วัชพืช แย่งอาหารต้นยางพารา/เพิ่ม อินทรีย์ วัตถุกลับลงสู่ดิน	- รถ/อุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องอยู่ในสภาพ สมบูรณ์ไม่มีการรั่วของน้ำมัน	- พื้นที่ยังมีสภาพ สมบูรณ์คงอยู่ - เอกสารการ ปฏิบัติงานสวน ยางพารา
	1.2 สระน้ำ	- น้ำมันจากเครื่องจักร รั่วไหลลงน้ำ	- รถ/อุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องอยู่ในสภาพ สมบูรณ์ไม่มีการรั่วของน้ำมัน	- บันทึกการตรวจ คุณภาพดิน และน้ำ
	1.3 ดิน	- น้ำมันจากเครื่องจักร รั่วไหลลงดิน	- รถ/อุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องอยู่ในสภาพ สมบูรณ์ไม่มีการรั่วของน้ำมัน	
2. การใส่ปุ๋ย	2.1การใส่ปุ๋ยอินทรีย์			- เอกสารการ ปฏิบัติ งานสวน ยางพารา
	2.1.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา	- ขยะและบรรจุภัณฑ์ ถูก ทิ้งในพื้นที่	- ให้ทิ้งขยะที่จุดทิ้งขยะภายในพื้นที่สวน ยางพารา	- การควบคุมการ ทำงานของหัวหน้า แปลง/ผู้จัดการ
	2.1.2 ดิน	- คุณสมบัติทางกายภาพ ของดินแย่ลง เนื่องจาก การใส่ปุ๋ยเคมี	- ใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อช่วยปรับปรุง ดินให้ดี ขึ้น ดินมีความ โปร่ง,ร่วนซุย,สามารถอุ้มน้ำ และธาตุอาหารของดินดีขึ้น	- บันทึกการตรวจ สวนยาง
	2.2 การใส่ปุ๋ยเคมี			- บันทึกการตรวจ คุณภาพดิน และน้ำ
	2.2.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา	- ขยะและบรรจุภัณฑ์ ถูก ทิ้งในพื้นที่	- ให้ทิ้งขยะที่จุดทิ้งขยะภายในพื้นที่สวน ยางพารา	
	2.2.2 ดิน	- ความเป็นกรด/ด่างของ ดิน - หน้าดินแข็ง จุลินทรีย์ใน ดินตาย	- ปรับสูตรปุ๋ย และอัตราการใช้ปุ๋ยตามผล การวิเคราะห์ดิน - ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กันไป เพื่อปรับ คุณสมบัติทางกายภาพดิน	
2.2.3 สระน้ำ	- การปนเปื้อนลงสู่แหล่ง น้ำ ส่งผลต่อความเป็น กรด/ด่างของน้ำ	- ไม่มีผลกระทบต่อการใช้แหล่งน้ำ		
3. การกรีดยาง	3.1 พื้นที่แปลง สวนยางพารา	- ขยะและบรรจุภัณฑ์อื่นๆ ถูกทิ้งอยู่ในพื้นที่	- ให้ทิ้งขยะที่จุดทิ้งขยะภายในพื้นที่สวน ยางพารา	- เอกสารการ ปฏิบัติงานสวนยาง
	3.2 ดิน	- สารเคมีสะสมอยู่ในดิน	- ควบคุมการใช้ น้ำกรดและแอมโมเนีย	- บันทึกการตรวจ สวนยาง
	3.3 สระน้ำ	- ความเป็นกรด/ด่างของ น้ำ	- ควบคุมการใช้ น้ำกรดและแอมโมเนีย	- การควบคุมการ ทำงานของหัวหน้า แปลง/ผู้จัดการ - บันทึกการตรวจ คุณภาพดินและน้ำ

การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของป่าชุมชนบ้านเนินสายกลาง				
กิจกรรม ตัวชี้วัด	ประเด็น สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบ ที่อาจจะเกิดขึ้น	การจัดการ	ตัวชี้วัด
1. การใช้ ประโยชน์ใน พื้นที่ป่าชุมชน	1.1 ระบบนิเวศป่า ชุมชน	- การเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์จากป่ามาก เกินกว่าความเพิ่มพูนของป่า ทำให้ ไม่มีผลิตภัณฑ์จากป่าให้เก็บ - ระบบความหลากหลายทาง ชีวภาพไม่สมดุล ทำให้สิ่งมีชีวิต บางส่วนลดลงและความ หลากหลายของพันธุ์พืชและพันธุ์ สัตว์ลดลง	- ให้ความรู้ความเข้าใจกับ ชุมชนในการเข้าใช้ประโยชน์ จากป่าชุมชน - กำหนดแนวทางในการเก็บ เกี่ยวผลิตภัณฑ์จากป่าให้ ถูกต้องและเหมาะสมกับ สภาพระบบนิเวศป่าชุมชน	- พื้นที่ยังมีสภาพ สมบูรณ์คงอยู่ - การควบคุมการ ทำงานของ คณะกรรมการป่า ชุมชน - การสำรวจความ หลากหลายทาง ชีวภาพ
	1.2 ร่องน้ำขุดหรือ ทางน้ำไหลใน ฤดูฝน	- การพังทลายของหน้าดิน - ตะกอนดินทับถม - การเปลี่ยนเส้นทางไหลของ น้ำ	- ปลูกต้นไม้ไม่ให้มีพื้นที่เปิด โล่ง เพื่อป้องกันการกัดเซาะ พังทลายของดิน - ปลูกพันธุ์พืชประจำถิ่นที่ เหมาะสมกับพื้นที่ และส่งผล กระทบต่อสภาพดินน้อยที่สุด	
2. การปลูกต้นไม้ ในป่าชุมชน	2.1 การจัดการ ขยะ	- ขยะมูลฝอยจากการจัดกิจกรรม ต่างๆ ของชุมชน เช่น การบวชป่า การปลูกป่า เป็นต้น	- เก็บเศษถุงพลาสติกที่ใช้ เพาะกล้าต้นไม้และเศษขยะ อื่นๆ ออกมาจากป่าชุมชนทุก ครั้งหลังเลิกกิจกรรม	- การควบคุมการ ทำงานของคณะ กรรมการป่าชุมชน
	2.2 แนวทิศทางการ ปลูก	- การปลูกในพื้นที่ทางน้ำไหลในฤดู ฝน ทำให้เกิดการเปลี่ยนทิศทางการ ไหลของน้ำ	- ปลูกวางแถวขวาง เพื่อชะลอ การไหลของน้ำและหน้าดิน	
3. ระบบนิเวศป่า ชุมชน	3.1 ไฟป่า	- การสูญเสียพันธุ์พืชและสัตว์ชนิดที่ ใกล้สูญพันธุ์และหายาก - อัตราการเจริญเติบโตของพืช และ คุณภาพของเนื้อไม้ลดลง - ทำลายแหล่งอาหารของสัตว์ป่าและ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - หากสัตว์ป่าหนีไม่ทัน/สัตว์ที่ เคลื่อนไหวเชื่องช้าจะถูกควันไฟไหม หรือถูกไฟคลอกตายได้	- ทำแนวกันไฟ - มีการจัดเวรยามตรวจตรา/ ตรวจสอบเผ่าระวังไฟ - จัดทำถังบรรจุน้ำและจัดทำ อ่างเก็บน้ำสำรอง	- การควบคุมการ ทำงานของคณะ กรรมการป่าชุมชน
	3.2 ชนิดพันธุ์ต่าง ถิ่นรุกราน	- กระทบต่อระบบนิเวศ เช่น วัฏจักร สารอาหาร การถ่ายละอองเกสร การ ทับถมหรือเกิดขึ้นดินขึ้นมาใหม่ การ แพร่กระจายและความรุนแรงของไฟ ป่า และขัดขวางกระแสไหล	- เข้าสำรวจ/แผ้วถางกำจัดพันธุ์ ต่างถิ่นรุกราน/ส่งเสริมให้มี พรรณไม้ท้องถิ่นพื้นตัวและ งอกขึ้นเองตามธรรมชาติ - ปลูกพืชรอบแนวเขต เพื่อ ป้องกันพืชต่างถิ่นเข้ามา รุกรานในพืชที่	

3.2 การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์

การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพพันธุ์พืช ในเขตพื้นที่สวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัด เชียงราย ซึ่งเป็นส่วนที่ขอขยายพื้นที่ขอรับการรับรองการบริหารจัดการสวนยางตามมาตรฐาน FSC โดยใช้วิธีการสำรวจแบบวางแปลงสำรวจ (Line Plot System : LPS) คือ กำหนดแปลงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพขนาด 50 x 20 ตารางเมตร จำนวน 2 แปลง และทำการตีแปลงย่อยภายในอีกจำนวน 10 แปลง มีขนาด 10 x 10 ตารางเมตร, 4 x 4 ตารางเมตร, 1 x 1 ตารางเมตร และแบ่งพืชออกเป็น 3 กลุ่ม คือ ไม้ใหญ่ ไม้หนุม และไม้พื้นล่าง

ผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพพันธุ์พืช ในเขตพื้นที่สวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัด เชียงราย สำรวจพบพันธุ์พืชทั้งหมด 24 ชนิด ดังนี้

ลำดับ	ชื่อสามัญไทย	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์
1	สับปะรด	สับปะรด	<i>Ananas comosus</i>	BROMELIACEAE
2	หญ้ารีแพร์	หญ้าหิ่อม	<i>Centotheca lappacea (L.) Desv.</i>	POACEAE
3	พลองเหมือด	ไม้เมียด	<i>Memecylon edule Roxb.</i>	MELASTOMATACEAE
4	หญ้าแฝก	หญ้าแฝก	<i>Chrysopogon zizanioides (L.) Roberty</i>	POACEAE
5	โมกมัน	โมกมัน	<i>Wrightia arborea (Dennst.) Mabb.</i>	APOCYNACEAE
6	ผักกูด	ผักกูด	<i>Diplazium esculentum (Retz.) Sw.</i>	ATHYRIACEAE
7	กวาวเครือขาว	กวาวเครือขาว	<i>Pueraria candollei var. mirifica (Airy Shaw & Suvat.)</i>	FABACEAE
8	หญ้าตดหมา	หญ้าตดหมา	<i>Paederia pilifera Hook.f.</i>	RUBIACEAE
9	ชาข่อย	ข่อยใบชา	<i>Acalypha siamensis Oliv. ex Gage</i>	EUPHORBIACEAE
10	ปิ่นแก	ปิ่นแก	<i>Albizia lucidior (Steud.) Nielsen</i>	FABACEAE
11	แหนน	ไม้แหน	<i>Terminalia glaucifolia Craib</i>	COMBRETACEAE
12	ตัวขาว	ไม้ตัว	<i>Cratoxylum formosum (Jacq.) Benth. & Hook.f. ex Dyer</i>	HYPERICACEAE
13	แขม	หญ้าแขมคอย	<i>Phragmites karka</i>	POACEAE
14	ข่า	ข่า	<i>Alpinia galanga (L.) Willd.</i>	ZINGIBERACEAE
15	ลูกหว้า	มะห้ำ	<i>Syzygium albiflorum (Duthie&Kurz) Bahadur & R.C.Guar</i>	MYRTACEAE
16	ไผ่ไร่	ไผ่ไร่	<i>Gigantochloa albociliata Munro</i>	POACEAE
17	หมี	ต้นหมี	<i>Litsea glutinosa (Lour.) C.B. Rob.</i>	LAURACEAE
18	กอม	มะก้อม	<i>Microcos paniculata L.</i>	TILIACEAE
19	มะเดื่อ	มะเดื่อ	<i>Ficus racemosa L.</i>	MORACEAE
20	ดินเป็ด	ดินเป็ด	<i>Alstonia scholaris (L.) R.Br.</i>	APOCYNACEAE
21	มะระจีน	มะห้อย	<i>Momordica charantia L.</i>	CUCURBITACEAE
22	รัง	ต้นเปา	<i>Shorea siamensis Miq.</i>	DIPTEROCARPACEAE
23	ตูน	ตูน	<i>Colocasia gigantea Hook.f.</i>	ARACEAE
24	หญ้าคามบาง	หญ้าคามบาง	<i>Carex baccans Nees</i>	CYPERACEAE

การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพพันธุ์สัตว์ ในพื้นที่สวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัด เชียงราย ใช้วิธีการเดินสำรวจแบบ Line Transect Sampling (LTS) ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างข้อมูลในแนวสำรวจ (Cruise line) ที่กำหนด เส้นทางเดินสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพออกเป็น 10 เส้นทางระหว่างการเดินสำรวจ จดบันทึกตำแหน่งเส้นทางและตำแหน่ง พันธุ์สัตว์ด้วยเครื่อง GPS

ผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพพันธุ์สัตว์ ในเขตพื้นที่สวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัด เชียงราย สำรวจพบพันธุ์สัตว์ทั้งหมด 3 ชนิด ดังนี้

ลำดับ	ชื่อสามัญไทย	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์
1	อึ่งอ่างบ้าน	อึ่ง	<i>Kaloula pulchra</i>	MICROHYLIDAE
2	งูเขียวหางไม้	งูเขียวหางไหม้	<i>Trimeresurus</i>	VIPERIDAE
3	นกกางเขนแดง	นกกางเขนแดง	<i>Copsychus malabaricus</i>	MUSCICAPIDAE

3.3 การตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง

การตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง(High Conservation Value : HCV) ในเขตพื้นที่สวนยางพารา ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ 7 ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เนื้อที่รวม เนื้อที่ 820 ไร่ ดำเนินการโดยการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของ พันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ การตรวจสอบคุณสมบัติการอนุรักษ์ของพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ การเดินสำรวจเพื่อตรวจประเมินพื้นที่ที่คุณค่า การอนุรักษ์สูง การปรึกษาหารือที่เน้นการชี้แจงป่าที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูงกับผู้มีส่วนได้เสียและผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้ทราบข้อมูลในพื้นที่ และนำมาใช้ในการวางแผนสำหรับการจำแนกพื้นที่อนุรักษ์ การกำหนดแผนการบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ที่มีคุณค่าการ อนุรักษ์สูง

การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์พืช พบว่ามีพันธุ์พืชประกอบด้วยไม้ใหญ่ ไม้หนุม ไม้พื้นล่าง รวมทั้งหมด 24 ชนิด และเมื่อนำรายชื่อของพืชไปตรวจค้นดูในเอกสาร ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย(พืช) จัดทำโดยสำนักนโยบายและ แผน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ. 2564) เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติการอนุรักษ์ ภัยที่เกิดจากการคุกคาม และ แนวทางการจัดการ ผลปรากฏว่า ชนิดพันธุ์พืชทั้ง 24 ชนิด ไม่พบอยู่ในรายการของเอกสาร ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย(พืช)

สำหรับการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพชนิดพันธุ์สัตว์ พบว่า มีสัตว์อยู่ 3 ชนิด และเมื่อนำรายชื่อไปตรวจค้นใน Resource Network Guidelines for the application of IUCN Red List of Ecosystems Categories and Criteria Version 3.1 และเอกสาร ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย(สัตว์) จัดทำโดยสำนักนโยบายและแผน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ. 2564) เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติการอนุรักษ์ ภัยที่เกิดจากการคุกคาม และแนวทางการจัดการ ปรากฏผลว่า ไม่พบอยู่ในรายการของ เอกสารดังกล่าวข้างต้น

การตรวจประเมินหาพื้นที่ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง ในเขตพื้นที่สวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัด เชียงราย โดยใช้ข้อมูลที่ได้อาจจากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบคุณสมบัติการอนุรักษ์ของชนิด พันธุ์พืชและสัตว์ที่สำรวจพบ ประกอบกับวิธีการเดินสำรวจ รวมถึงการสัมภาษณ์และขอคำปรึกษากับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและ ผู้เชี่ยวชาญ ประกอบกับการตรวจสอบข้อมูลจากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศของภูมิทัศน์ป่าไม้ที่สมบูรณ์(Intact Forest Landscape : IFL) โดยใช้ระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ทั่วโลกผ่าน Global Forest Watch(GFW) แล้วพบว่า พื้นที่สวนยางพารา ตำบลจอม สวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ไม่ได้อยู่ในขอบเขตพื้นที่ภูมิทัศน์ป่าไม้ที่สมบูรณ์ ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า การตรวจประเมินพื้นที่ที่มี คุณค่าการอนุรักษ์สูง(High Conservation Value : HCV) ในเขตพื้นที่สวนยางพารา ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ 7 ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน

จังหวัดเชียงราย เนื้อที่รวม เนื้อที่ 820 ไร่ ไม่พบพื้นที่ที่เข้าลักษณะและมีคุณสมบัติเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง อยู่ในขอบเขตพื้นที่สวนยางพาราดังกล่าว

พื้นที่ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง (High Conservation Value Area : HCVA) คือ พื้นที่ที่มีคุณค่าทางชีววิทยา นิเวศวิทยา สังคม หรือวัฒนธรรม ซึ่งคุณค่าเหล่านี้ถือว่ามีคุณค่าโดดเด่น และมีความสำคัญอย่างยิ่งในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับโลก มีการกำหนดประเภทของพื้นที่ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง ออกเป็น 6 ประเภท ดังนี้

1) HCV 1 : ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ ซึ่งเป็นความหลากหลายทางชีวภาพ ที่รวมถึงชนิดพันธุ์ท้องถิ่นและชนิดพันธุ์หายาก ถูกคุกคามหรือใกล้สูญพันธุ์ ที่มีความสำคัญในระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ

2) HCV 2 : ระบบนิเวศระดับภูมิทัศน์ ภูมิทัศน์ของป่าที่สมบูรณ์ และระบบนิเวศระดับภูมิทัศน์ขนาดใหญ่และขนาดเล็กที่มีความสำคัญในระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับชาติ และประชากรส่วนใหญ่เป็นชนิดพันธุ์ที่เกิดขึ้นเอง มีการกระจายตัว และมีความมากมายตามธรรมชาติ

3) HCV 3 : ระบบนิเวศและถิ่นที่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นระบบนิเวศ ถิ่นที่อยู่อาศัยหรือที่หลบภัย ที่หายาก ถูกคุกคาม หรือใกล้หมดไป

4) HCV 4 : นิเวศบริการที่วิกฤต ซึ่งเป็นนิเวศบริการขั้นพื้นฐานในสถานการณ์ที่วิกฤต เช่น การป้องกันลุ่มน้ำ และการควบคุมการพังทลายของดินในบริเวณที่ดินอ่อนตัวและมีความลาดชัน

5) HCV 5 : ความต้องการของชุมชน พื้นที่และทรัพยากรพื้นฐานในการตอบสนองต่อความต้องการพื้นฐานของชุมชนท้องถิ่น หรือชนพื้นเมือง (สำหรับการดำรงชีวิต สุขภาพ โภชนาการ น้ำ ฯลฯ) ที่มีการจำแนกโดยมี การมีส่วนร่วมกับชุมชนหรือชนพื้นเมือง

6) HCV 6 : คุณค่าทางวัฒนธรรม พื้นที่ ทรัพยากร แหล่งที่อยู่อาศัย และภูมิทัศน์ที่มีความสำคัญทางวัฒนธรรมระดับโลก หรือระดับชาติ ความสำคัญทางโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์ และ/หรือมีความสำคัญเนื่องจากเกิดวิกฤตทางวัฒนธรรม นิเวศวิทยา เศรษฐกิจ หรือศาสนา/ความเชื่อเคารพบูชา สำหรับวัฒนธรรมดั้งเดิมของชุมชนท้องถิ่นหรือชนพื้นเมือง ที่มีการจำแนกโดยการมีส่วนร่วมกับชุมชนหรือชนพื้นเมือง



3.4 การทำแนวป้องกันไฟและตรวจตราป้องกันไฟในพื้นที่สวนยาง

การป้องกันไฟไหม้สวนยางพารา ที่เกิดจากความแห้งแล้งในช่วงปลายปีถึงต้นปีระหว่างเดือนธันวาคม-เมษายน มีหลักการสำคัญของการป้องกันไฟ คือ การทำแนวป้องกันไฟและกำจัดวัชพืช เพื่อป้องกันไฟที่ลุกลามมาจากบริเวณข้างเคียงที่อยู่ติดกับสวนยาง ซึ่งสามารถดำเนินการได้โดยการไถ หรือขุดตากวัชพืชและเศษซากพืช ออกเป็นแนวความกว้าง ไม่ต่ำกว่า 3 เมตร รอบบริเวณสวนยาง และกำจัดวัชพืชในสวนยางในบริเวณแถวข้างนอกให้หมดข้างละ 1 เมตร เพื่อเป็นการป้องกันไฟไหม้ที่อาจจะเกิดภายในสวนยาง

หัวหน้าแปลงสวนยางพารา ตำบลอ่างทอง อำเภอเชิงคํา จังหวัดพะเยา และหัวหน้าแปลงสวนยางพารา ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ควบคุมการดำเนินการกำจัดวัชพืชเพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิงและจัดทำแนวป้องกันไฟ ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้สวนยางพารา ในช่วงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566 โดยการว่าจ้างให้ผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งมีผลการดำเนินงาน เป็นไปตามสัญญาจ้างและผ่านการตรวจรับงาน พร้อมทั้งจัดทำแผนป้องกันไฟไหม้สวนยางพารา โดยกำหนดให้มียามตรวจตราป้องกันไฟ 2 คน ดำเนินการตรวจตราป้องกันไฟช่วงฤดูแล้งระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน ซึ่งมีผลการดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ไม่เกิดเหตุไฟไหม้ในสวนยาง

