

เตรียมการเพื่อตรวจติดตามการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงของป่าไม้

แผนการตรวจติดตามการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

การตรวจติดตามเพื่อประเมินผลการดำเนินงานและการปรับปรุงแผนงานการทำงานเป็นกระบวนการที่สำคัญในการทำการค้นหา ตรวจสอบ ทบทวน ควบคุมและปรับปรุงกระบวนการเพื่อให้เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) เพื่อให้กลุ่ม บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด สามารถมีระบบในการจัดการในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น การดำเนินการด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ต้องให้ความสำคัญกับการจัดการสวนป่าทั้งสามด้านอยู่ตลอดเวลา จึงทำให้มีการประเมินการดำเนินงานและติดตามผลอยู่เป็นประจำ ดังต่อไปนี้

1. ด้านการบริหารจัดการ (Management)

- 1.1. การตรวจสอบและตรวจติดตามสมาชิกสวนป่า FSC-FM/COC
- 1.2. การตรวจติดตามภายในระบบ FSC-FM/COC (Internal Audit)
- 1.3. การตรวจติดตามและปรับปรุงแผนการจัดการสวนป่า FSC-FM/COC

2. ด้านเศรษฐกิจ (Economy)

- 2.1. การตรวจติดตามการประเมินผลผลิตยางพาราและอัตราการเจริญเติบโตไม้ยางพารา
- 2.2. การตรวจติดตามการปลูกทดแทน (แผนการปลูกยางพารา) กรณีมีแผนปลูก
- 2.3. การตรวจติดตามการเก็บเกี่ยวผลผลิตยางก้อนถ้วย (Cup Lump)

3. ด้านสังคม/ชุมชน (Social)

- 3.1. การตรวจสอบและตรวจติดตามผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผลกระทบทางด้านสังคม
- 3.2. การตรวจสอบและตรวจติดตามข้อร้องเรียน และการแก้ไขข้อขัดแย้งด้านต่าง ๆ

4. ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

- 4.1. การตรวจสอบผลกระทบจากการทำงานหรือการเก็บเกี่ยวผลผลิต (ก่อน-หลังทำงาน)
- 4.2. การสำรวจไม้อ่อนรุกราน และการตรวจติดตามไม้อ่อนรุกรานประจำปี (กรณีที่มีไม้อ่อนรุกราน)
- 4.3. การตรวจติดตามกิจกรรมพื้นที่อ่อนรุกราน และการตรวจติดตามประจำปี
- 4.4. การตรวจสอบและตรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ประจำถิ่น
- 4.5. การตรวจสอบและตรวจติดตาม Buffer Zone (กรณีที่มี Buffer Zone)
- 4.6. การตรวจสอบและตรวจติดตาม Stream Bank (กรณีที่มี Stream Bank)
- 4.7. การตรวจสอบและตรวจติดตามพื้นที่ HCVF และพื้นที่อ่อนรุกราน (กรณีที่มี HCVF)

การติดตามการเจริญเติบโตของไม้ยางพารา (Annual Yield Increment)

การติดตามการเจริญเติบโตของไม้ยางพารา (Annual Yield Increment) กลุ่มบริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด กำหนดให้มีการสำรวจอัตราการความเพิ่มพูน และการประเมินกำลังผลิตไม้ของแต่ละแปลงเมื่อจะทำการ ตัด โคนไม้หรือมีต้นยางพารามีอายุตั้งแต่ 25 ปี ขึ้นไป เพื่อให้ทราบถึงอัตราการเติบโตเฉลี่ย และการคาดคะเนปริมาณไม้ที่จะทำออกได้ และสามารถประมาณราคาขายได้อีกด้วย

1. ตรวจสอบจำนวนต้นยาง และวัดการเจริญเติบโตของต้นยางพารา (ขนาดรอบลำต้น) จำนวน 1 ไร่ โดยวัดขนาดรอบลำต้นในกล้าไม้ขนาดเล็ก (<150 เซนติเมตร) ให้วัดระดับ 10 เซนติเมตร และไม้ที่มีความสูงจากพื้นดินประมาณ 150 เซนติเมตรขึ้นไป วัดที่ระดับ 130 เซนติเมตร พร้อมทั้งบันทึกลงไปประเมินไม้ก่อนตัด (NPF-G-FM-FOM-11) สำรวจ 1.25 %
 - พื้นที่สวนป่า 1 - 80 ไร่ สุ่มสำรวจ 1 ไร่
 - พื้นที่สวนป่า 81 - 160 ไร่ สุ่มสำรวจ 2 ไร่
 - พื้นที่สวนป่ามากกว่า 160 ไร่ ขึ้นไป สุ่มสำรวจ 3 ไร่
2. นำข้อมูลการเจริญเติบโตที่วัดได้(ขนาดรอบลำต้น) มาหาค่าเฉลี่ย
3. นำตัวเลขการเจริญเติบโตที่วัดได้(ขนาดรอบลำต้น) จากข้อ 2 มาใช้คำนวณหาปริมาณน้ำหนักรวมของต้นยางจากสมการ (สูตร) $y = 11.34(x) - 344.6$ โดยที่ x คือ ขนาดรอบลำต้นที่ระดับความสูงจากพื้นดิน 150 ซม. (ขนาดไม้ที่สามารถแปรรูปเป็นสินค้าได้) (ที่มา: สถาบันวิจัยยาง)
เช่น หาค่าเฉลี่ยของต้นยางได้ 70 ซม. แล้วให้นำตัวเลขมาเข้าสู่สูตร จะได้
 $y = 11.34 * (70) - 344.6$ เมื่อคำนวณแล้วจะได้
 $y = 449.2$
ดังนั้น ต้นยาง 1 ต้น จะมีน้ำหนัก 449.20 กก.
4. นำตัวเลขน้ำหนักต้นยางที่ได้ มาคูณกับจำนวนต้นต่อไร่ก็จะได้น้ำหนักรวมต่อไร่
เช่น $449.2 * 65 = 29,198$ กก. หรือคิดเป็นประมาณ 29.2 ตัน
5. นำตัวเลขน้ำหนักรวมต่อไร่มาคูณกับพื้นที่ทั้งหมด ก็จะได้ น้ำหนักของไม้ยางทั้งสิ้น
เช่น $29.2 * 7 = 204.40$ ตัน

แผนการดำเนินงานและการตรวจติดตามการจัดการสวนยางพารา กลุ่มบริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด (FSC-FM EQR Action Plan)

กิจกรรม	เป้าหมายปี		ระยะเวลาดำเนินการ																ผู้รับผิดชอบ
	ปริมาณ	หน่วย	รับเข้า สมาชิก	อายุ 7ปี	ก.ค. 62	ค.ค. 62	ก.ย.62	ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค.62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก่อน ทำไม้	หลัง ทำไม้	
การบริหาร จัดการ	1. การรับสมัครสมาชิกสวนป่า/การคัดเลือกตรวจสอบสมาชิก FM ไตรมาสที่ 2 (3 เดือน)	1	ครั้ง																GE/FM-Mgr.-Assist.
	2. การฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับ FSC ให้กับสมาชิกสวนป่า	1	ครั้ง								13-14								GE/FM-Mgr.-Assist.
	3. ดำเนินการติดตามระบบ FSC-FM/COC สมาชิก	1	ครั้ง								13-14								GE
	4. การตรวจติดตามภายในระบบ FSC-FM/COC (Internal Audit)	1	ครั้ง						18,19										GE/FM-Mgr.-Assist.
	5. การปรับปรุงแผนการจัดการสวนป่า FSC-FM	1	ครั้ง						18,19										GE
ด้าน เศรษฐกิจ	6. การสำรวจประเมินผลผลิต	2,911.47	ไร่				25-30	1-31	1-20										GE
	7. การเก็บเกี่ยวผลผลิตน้ำยางพารา	2,911.47	ไร่																GE
	8. ผลการเก็บเกี่ยวผลผลิต (การทำยางก้อนถ้วย การควบคุมยางก้อนถ้วย FM/COC)	1	ครั้ง																GE
	9. ซ่อมแซมรถยนต์ต่างๆ	1	ครั้ง								20,21								GE
ด้านสังคม	10. การจัดทำทะเบียนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย Stakeholder	1	ครั้ง								21								GE
	11. การประชุมสมาชิกและชุมชนรอบๆ สวนป่า	2	ครั้ง								13-14								GE
	12. การอบรมการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ PPE การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	ครั้ง								13-14								GE
	13. กิจกรรมสนับสนุนชุมชนและท้องถิ่น	3	ครั้ง				25				25			25					GE
ด้าน สิ่งแวดล้อม	14. การตรวจสอบการผลกระทบที่เกิดจากการเก็บเกี่ยว(ก่อนทำไม้-หลังทำไม้)	1	ครั้ง				25												GE/FM-Mgr.-Assist.
	15. การสำรวจไม้อ่อนริ้ว และการตรวจติดตามประจำปี	1	ครั้ง				25-30	1-31	1-20										GE/FM-Mgr.-Assist.
	16. สนับสนุนกิจกรรมพื้นที่อนุรักษ์และป่าชุมชน	1	ครั้ง								10								GE/FM-Mgr.-Assist.
	17. การสำรวจพันธุ์พืชและสัตว์ตรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงฯ	1	ครั้ง				25-30	1-31	1-20										GE/FM-Mgr.-Assist.
	18. ตรวจสอบและป้องกันแนว Buffer Zone (กรณีที่มี Buffer Zone)	1	ครั้ง								5								GE/FM-Mgr.-Assist.
	19. ตรวจสอบและป้องกันแนว Stream Bank (กรณีที่มี Stream Bank)	1	ครั้ง								5								GE/FM-Mgr.-Assist.
	20. การตรวจสอบพื้นที่ HCVF (กรณีที่มี HCVF)	1	ครั้ง								5								GE/FM-Mgr.-Assist.
หมายเหตุ:	GE คือ Group Entity คณะกรรมการ																		
	FM-Mgr.-Assist. คือ ผู้ช่วยผู้จัดการป่าไม้																		