

monitoring ประจำปี 2567
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ด้าน	เรื่อง	ตัวชี้วัด	วิธีการ	ระยะเวลา	ผลการตรวจติดตาม	หลักฐาน
สิ่งแวดล้อม	1.ตรวจสอบคุณสมบัติของดิน	1.ค่าปฏิกิริยาดินของสวนป่าอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม (pH 6-7) 2.ปริมาณธาตุอาหาร (N P K) ในดินของสวนป่าอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม	1.ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่แปลงปลูกใหม่ 2.ดำเนินการส่งตัวอย่างดินให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบหรือดำเนินการประเมินเองโดยใช้ชุดทดสอบแบบด่วน 3.เก็บข้อมูลในปีแรกที่ปลูกและต่อเนื่องไปจนถึงต้นไม้อายุ 4 ปี จึงเปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่างดินต่อไป	ปีละ 1 ครั้ง		1.รายงานผลตรวจค่าปฏิกิริยาดินของสวนป่า 2.รายงานผลการตรวจค่าปริมาณธาตุอาหาร (N P K) ในดินของสวนป่า
	2.ตรวจสอบการพังทลายของดิน	1.ข้อมูลการตรวจวัดการพังทลายของดิน ในพื้นที่สวนป่า โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ การชะล้างพังทลายของกรมพัฒนาที่ดิน ไม่เกินระดับ 3 (ปานกลาง)	1.ดำเนินการเก็บข้อมูลการพังทลายของดินในพื้นที่ ดังนี้ 1.1พื้นที่หลังการปลูกสร้างและพื้นที่ปลูกเสริม 1.2พื้นที่หลังการทำให้ 1.3พื้นที่ดูแลแปลงเก่าไม่มีการทำให้	อย่างน้อยปีละ 3 จุด ทุกเดือนรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง		รายงานผลการเก็บข้อมูลการพังทลายของดินในพื้นที่สวนป่า
	3.ตรวจสอบคุณภาพน้ำ	1.ข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2.ข้อมูลเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน	1.ดำเนินการตามมาตรการ การดำเนินงาน การผลิตยาง 2.ดำเนินการตามมาตรการและแนวทางในการดูแลรักษาแหล่งน้ำ	1.พื้นที่ปกติอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี 2.บ่อน้ำที่ตรวจก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ ทุกครั้ง		รายงานบันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำ
	4.การตรวจสอบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ	1.ข้อมูลความหลากหลายจากการสำรวจทางชีวภาพ 2.การตรวจติดตามชนิดพันธุ์พืช-สัตว์ และ RTE	1.การตรวจสอบความหลากหลายชนิดพันธุ์พืช-สัตว์และ RTE	5 ปี ทวนสอบ 10 ปี สำรวจใหม่		1.รายงานความหลากหลายชนิดพันธุ์พืช-สัตว์ 2.การตรวจติดตามการมีอยู่ RTE
	5.การตรวจติดตามพื้นที่อนุรักษ์ HCV , RTE , พื้นที่ตัวแทนนิเวศ	1.ความเสียหายของพื้นที่อนุรักษ์ลดน้อยลง 2.การติดตามพื้นที่ HCV , RTE , พื้นที่ตัวแทนนิเวศ เป็นปกติ	1.ตรวจสอบพื้นที่อนุรักษ์ตามแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ HCV ตามแนวทางปฏิบัติงานและการติดตามสำหรับพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (high value conservation area: HCVA), RTE และพื้นที่ตัวแทนนิเวศ ตามมาตรการอนุรักษ์และป้องกันชนิดพันธุ์สัตว์หายากถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์	ไตรมาส และตามฤดูกาล		รายงานการตรวจติดตามพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ HCV , RTE และพื้นที่ตัวแทนนิเวศหรือบันทึกการลาดตระเวนพื้นที่
	6.การตรวจสอบผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม	การเกิดผลกระทบทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด	ปฏิบัติตามวิธีการตรวจประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม อนุบ.ตะวันออกเฉียงเหนือ 2566	ทุกครั้งที่ทำกิจกรรม		สวนป่าดำเนินการโดยในปี 2566 ไม่พบปัญหาเรื่องผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมใดๆ
	7.การตรวจสอบโรคและแมลง	1.มีข้อมูลการตรวจสอบโรคและแมลง 2.มีการกำหนดมาตรการในการควบคุมโรคและแมลง 3.มีผลการดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรคและแมลง	1.ดำเนินการตรวจสอบโรคและแมลง 2.กำหนดมาตรการควบคุมโรคและแมลง 3.ดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรคและแมลง	ทุกไตรมาส		รายงานการตรวจสอบโรคและแมลง,การกำหนดมาตรการควบคุมโรคและแมลง, การดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรคและแมลง
	8.การตรวจสอบและควบคุมพืชทรานส์จีเนติกส์ (GMO)	ค่าดัชนีความเสี่ยงของแต่ละชนิดพันธุ์ (%) , IV ไม่ควรเกิน 11%	ดำเนินการตามมาตรการควบคุมชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน	1 ครั้ง/ปี		รายงานผลการดำเนินการตรวจสอบ , ควบคุมพืชทรานส์จีเนติกส์จากการตรวจสอบ,ควบคุมพืชตัดแปลงพันธุกรรม
	9.การควบคุมสารเคมีในพื้นที่สวนป่า	1.เพื่อให้การใช้สารเคมีในพื้นที่สวนป่าเป็นไปตามเกณฑ์ของ FSC และ WHO	1.ดำเนินการตรวจสอบการใช้สารเคมีในพื้นที่สวนป่า	ทุกไตรมาส		รายงานผลการใช้สารเคมี
	10.ลาดตระเวน ตรวจสอบแปลงเพื่อป้องกันการกระทำผิด	1.ป้องกันการกระทำผิดในพื้นที่สวนป่า	ดำเนินการลาดตระเวน ตรวจสอบแปลงเพื่อป้องกันการกระทำผิด ลักลอบตัดไม้/ขโมยน้ำยาง/บุกรุกพื้นที่/เก็บหาของป่า/ล่าสัตว์/เลี้ยงสัตว์/ต้นไม้อุรุกษ์/ขยะในแปลง/ไฟไหม้ป่า/stream bank / Buffer zone	ทุกเดือนรายงานผล		ตารางบันทึกผลการตรวจตราป้องกันและติดตามของสวนป่าในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

monitoring ประจำปี 2567

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ด้าน	เรื่อง	ตัวชี้วัด	วิธีการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	ผลการตรวจติดตาม	หลักฐาน
เศรษฐกิจ	1.การสำรวจข้อมูลปริมาณไม้โตช้าและไม่โตเร็ว	1.ได้รับรายงานข้อมูลปริมาณไม้โตช้าและไม่โตเร็ว 2.แผนการทำไม้ของสวนป่า 3.งานสำเร็จเสร็จสิ้นตามแผนงาน	ดำเนินการสำรวจข้อมูลปริมาณไม้โตช้าและไม่โตเร็ว การสำรวจกำลังผลิตและอัตราความเพิ่มพูนไม้ ธันวาคม 2566	ไม้โตช้า 3 ปี/ครั้ง ไม้โตเร็ว 1 ปี/ครั้ง	สวนป่า/ออป.เขต/ ออป.ตะวันออกเฉียงเหนือ	การสำรวจข้อมูลปริมาณไม้ โตช้าปี2566 เสร็จเรียบร้อยเดือนธ.ค. 66 รายละเอียดดังนี้ -ไม้สัก 155,069.98 ลบ.ม. -ไม้ยูคาลิปตัส 140,382.65 ต้น -ผลผลิตจากยางพารา 3,551,600 กิโลกรัม	รายงานการสำรวจข้อมูลปริมาณไม้โตช้าปี 2566 ของ ออป.เขต
	2.การตรวจสอบสถานะการรับรอง FSC (Certification Status)	จำนวนครั้งที่มีการประท้วงตรา ผิดพลาดน้อยลง	ดำเนินการตรวจสอบสถานะการรับรอง FSC ตามเว็บไซต์ www.fsc.org ตามวิธีการค้นหารายละเอียดใบรับรอง	ทุกวันปฏิบัติงาน	สวนป่า/ออป.เขต/ ออป.ตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานะการรับรองปกติ และไม่มีความผิดพลาด ในการประท้วงรับรอง	จัดเก็บเอกสารไว้ที่สวนป่า/ออป.เขต/ ออป.ตะวันออกเฉียงเหนือ
	3.การตรวจสอบข้อมูลความสูญเสียจากการทำไม้	ความสูญเสียเนื้อไม้ลดลง	1.เก็บข้อมูลจำนวนต้นไม้ที่เกิดความเสียหายจากชั้นตอน 1.1 โคนล้ม 1.2 ชักลาก-ถอนตอ	ทุกวันปฏิบัติงาน	สวนป่า	ไม่พบความเสียหายของเนื้อไม้จากการโค่นล้ม ชักลาก ถอนตอ	รายงานผลการเก็บข้อมูลจำนวนต้นไม้ที่เกิดความเสียหายจากชั้นตอนโคนล้ม และชักลาก-ถอนตอ
	4.การป้องกันไฟป่า	1.รายงานแผนการป้องกันไฟไหม้สวนป่า 2.รายงานผลการดำเนินการตามแผนป้องกันไฟ	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันไฟป่าในพื้นที่สวนป่า	พฤศจิกายน - พฤษภาคม	สวนป่า	ไม่พบการเกิดไฟป่า	รายงานแผนการป้องกันไฟไหม้สวนป่า และรายงานผลการดำเนินการตามแผนป้องกันไฟ
	5.การติดตามการดำเนินการตามระเบียบกฎหมาย ข้อบังคับ	ระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับ เป็นปัจจุบัน	ดำเนินการอัปเดตเอกสารในแฟ้มระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับ	ทุกครั้งที่มีการอัปเดต	สวนป่า/ออป.เขต/ ออป.ตะวันออกเฉียงเหนือ	ระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับ เป็นปัจจุบัน	แฟ้ม ระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับ
	6.การกระทำผิดในเขตพื้นที่สวนป่า	ไม่มีการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่สวนป่า	ดำเนินการตามการป้องกันการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่สวนป่า	ออป.เขตรายงาน ทุกครั้งที่มีการกระทำผิด	สวนป่า/ออป.เขต/ ออป.ตะวันออกเฉียงเหนือ	พบการกระทำผิดว่าด้วยการป่าไม้	การตรวจติดตามการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่สวนป่าของสวนป่า
	7.ความเสียหายเกี่ยวกับการกระทำผิด	ติดตามและอัปเดตความเสียหายเกี่ยวกับการกระทำผิดให้เป็นปัจจุบัน	ดำเนินการตามการป้องกันการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่สวนป่า	ออป.เขตรายงาน ทุกครั้งที่มีการกระทำผิด	สวนป่า/ออป.เขต/ ออป.ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่พบการกระทำผิดในพื้นที่สวนป่า	รายงานการกระทำผิดหากเกิดเหตุการณ์กระทำผิด
	8.การตรวจสอบใบอนุญาตเลื่อยโซยนต์และรถตัดไม้ (Harvester)	เลื่อยโซยนต์ และรถตัดไม้ (Harvester) มีใบอนุญาตถูกต้อง	ผู้รับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบก่อนใช้ปฏิบัติงาน	ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	สวนป่า	ไม่พบการใช้เลื่อยโซยนต์ และรถตัดไม้ (Harvester) ที่ขัดกับใบอนุญาต	เอกสารใบอนุญาต (สข.3) เก็บไว้ที่สวนป่า

monitoring ประจำปี 2567

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ด้าน	เรื่อง	ตัวชี้วัด	วิธีการ	ระยะเวลา	ผลการตรวจติดตาม	หลักฐาน
สังคม	1.สร้างความสัมพันธ์กับชุมชน	1.เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนทุกครั้งที่ได้รับการติดต่อ 2.รายชื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน	1.รายงานพนักงานมวลชนสัมพันธ์ (CRO) 2.การค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder)	ทุกครั้ง ปีละ 1 ครั้ง	เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนทุกครั้งที่ได้รับการติดต่อ ได้มีการปรับปรุงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประจำปี	รายงานผลการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน รายงานการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประจำปี
	2.การตรวจสอบด้านความปลอดภัย	1.จำนวนครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ 2.จำนวนครั้งที่ไม่ใช่ PPE 3.จำนวนครั้งที่พบความไม่พร้อมใช้งาน 4.จำนวนครั้งที่เบี่ยง	1.รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน 2.ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ PPE 3.ตรวจสอบรถ/เครื่องจักร/อุปกรณ์การทำงาน 4.ตรวจสอบถังดับเพลิง 5.รวบรวมสถิติการเบี่ยงจ่าย	ทุกครั้งที่เกิดเหตุ ทุกวันที่ปฏิบัติงาน ทุกวันที่ปฏิบัติงาน เดือนละ 1 ครั้ง ทุกครั้งที่เบี่ยงจ่าย	ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน ไม่พบการไม่สวมใส่อุปกรณ์ PPE ในกิจกรรมสวนป่า ไม่พบความไม่พร้อมใช้งานของรถ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ ไม่พบความไม่พร้อมใช้งานของถังดับเพลิง มีข้อมูลสถิติการเบี่ยงจ่าย	รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน รายงานการตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ PPE รายงานการตรวจสอบรถ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ รายงานการตรวจสอบถังดับเพลิง รายงานสถิติการเบี่ยงจ่าย
	3.การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชุมชนจากสวนป่า	ข้อมูลการใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่าข้อมูลการจ้างงาน ข้อมูลการเก็บหาของป่า (เพื่อการยังชีพ)	1.ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่า 2.รวบรวมข้อมูลการจ้างงานชุมชน 3.รวบรวมข้อมูลการเก็บหาของป่าชุมชน	ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง	มีการปรับปรุงข้อมูลการใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่าประจำปี มีข้อมูลการจ้างงานราษฎรในพื้นที่ชุมชนในสวนป่า มีข้อมูลเก็บหาของป่าของชุมชนประจำปี	รายงานการใช้ประโยชน์พื้นที่สวนป่า รายงานการจ้างงานชุมชน รายงานการเก็บหาของป่าชุมชน
	4.การอบรมผู้ปฏิบัติงาน	1.ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานสวนป่าได้ถูกต้องตามหลักการ และเสร็จทันกำหนดการตามแผน 2.สถิติอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับ ปีที่ผ่านมา	ดำเนินการจัดอบรมดังนี้ 1.ดำเนินการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2.ดำเนินการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3.ดำเนินการจัดอบรมด้านไฟฟ้า 4.อบรมการใช้เครื่องจักร/เครื่องกล 5.อบรมการโค่นล้มไม้	ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง	มีการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน มีการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ปฏิบัติงาน มีการอบรมด้านไฟฟ้าให้กับผู้ปฏิบัติงาน มีการอบรมการใช้เครื่องจักร/เครื่องกล ให้กับผู้ปฏิบัติงาน มีการอบรมการโค่นล้มไม้ให้กับผู้ปฏิบัติงาน	หลักฐานการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน หลักฐานการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น หลักฐานการอบรมด้านไฟฟ้า หลักฐานการอบรมการใช้เครื่องจักร/เครื่องกล หลักฐานการอบรมการโค่นล้มไม้
	5.การตรวจสอบผลกระทบทางด้านสังคม	การเกิดผลกระทบทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด	ปฏิบัติตามวิธีการตรวจประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และสังคม อป.ตะวันออกเฉียงเหนือ 2566	ทุกครั้งที่ทำกิจกรรม	ไม่เกิดผลกระทบทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดำเนิน กิจกรรมของสวนป่า	หลักฐานการวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านสังคมและ สิ่งแวดล้อมพร้อมภาพประกอบ หลักฐานการตรวจ ติดตามการทำกิจกรรมก่อน/ระหว่าง/หลัง
	6.เรื่องร้องเรียน	พบการร้องเรียนหน่วยงาน	ดำเนินการตามมาตรการชดเชยผลกระทบด้านสังคมและสิ่ง แวดล้อมที่เกิดจากสวนป่า และการจัดการร้องเรียน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ทุกเดือน	แก้ไขตามมติ ครม. 2 ก.พ. 2542	หลักฐานการสรุปเรื่องร้องเรียน
	7.การทำวนเกษตร พืชเกษตร	ผู้ทำวนเกษตรปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงทุกประการ	ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติการบริหารจัดการสวนป่าโดย การทำวนเกษตร	อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน	ไม่พบการปฏิบัติที่ขัดกับบันทึกข้อตกลงของผู้ทำวนเกษตร ในพื้นที่สวนป่า	บันทึกข้อตกลงการทำวนเกษตร การตรวจติดตามการทำวนเกษตร