

การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม



เป้าหมาย

ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ

- มีพื้นที่อนุรักษ์อย่างน้อยร้อยละ 10 ของพื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจตาม FSC™
- ไม่มีการตัดไม้ทำลายป่า (No Gross Deforestation) ร้อยละ 100

ผลงานปี 2566

ร้อยละ **13.7**
พื้นที่ **4,660** ไร่

ร้อยละ **100**

การจัดการคุณภาพอากาศ

- ลดการปล่อยมลพิษทางอากาศต่อผลิตภัณฑ์ร้อยละ 5 ภายในปี 2568 เทียบกับปีฐาน 2563
- ไม่มีข้อร้องเรียนด้านกลิ่นอยู่อย่างเป็นทางการ

ฝุ่นละออง ร้อยละ **24.2**
SOx ร้อยละ **-11.9**
NOx ร้อยละ **-5.4**

การปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านค่ามาตรฐานตามกฎหมาย **0** ราย

การบริหารจัดการน้ำ

- ลดการใช้น้ำจากภายนอกร้อยละ 35 ภายในปี 2568 เทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2557

ร้อยละ **28.6**

ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ

SCGP มุ่งมั่นอนุรักษ์ป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพอย่างต่อเนื่อง โดยมีคณะกรรมการระบบการจัดการสวนป่ายั่งยืน (FSC™ Management Committee) ควบคุมและติดตามการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน FSC™ (Forest Stewardship Council™) และเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ตามมาตรฐาน T-VER ประเทศไทย เพื่อก้าวสู่เป้าหมาย “ความสมดุลนิเวศในเชิงบวก”

ดูรายละเอียดการประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศเพิ่มเติมได้ที่ <https://sustainability.scgpacaging.com/en/environmental/forestry-and-biodiversity>



กลยุทธ์

- บริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพที่ยั่งยืน โดยมีตัวชี้วัดที่เป็นสากล และเป็นต้นแบบด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อขยายผลสู่พื้นที่อื่น ๆ
- สร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
- บริหารจัดการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วมตามหลักการป่าชุมชน

เริ่มโครงการ 10 ปีฟื้นฟูพื้นที่รกร้าง

เริ่มดำเนินการฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม 447 ไร่ ในอำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ใช้แนวทางการปลูกพันธุ์พืชท้องถิ่นทดแทนในพื้นที่ระหว่างเรือนยอด และปลูกไม้เบิกนำของชนิดป่าดั้งเดิม เพิ่มจำนวนชนิดพันธุ์ และฟื้นฟูโครงสร้างป่า ระยะเวลาดำเนินการทั้งหมด 10 ปี ตั้งแต่ปี 2566-2576

ฟื้นฟูและเพิ่มพื้นที่ป่า

- บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด ในกลุ่ม SCGP เร่งฟื้นฟูความหลากหลายในพื้นที่ป่าอนุรักษ์โดยการเพาะกล้าไม้ดั้งเดิม (Native Species) และดำเนินการปลูกในพื้นที่ตามรูปแบบฟื้นฟู (Reforestation) ที่เหมาะสมครอบคลุมพื้นที่ 447 ไร่
- SCGP ริเริ่มการเช่าพื้นที่ป่ารกร้างในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ของเอกชน เพื่อดูแลรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ ปี 2566 เพิ่มพื้นที่อนุรักษ์ 896 ไร่ สะสมเป็น 4,660 ไร่ หรือคิดเป็น 13.7% ของพื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจ และเตรียมขยายการอนุรักษ์รูปแบบนี้สู่พื้นที่อื่น ๆ ในอนาคต
- ปลูกต้นไม้คุณภาพดีในพื้นที่ปฏิบัติการของบริษัทนอกขอบเขต และไม่คิดกับพื้นที่อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนรวม 92,099 ไร่

การสำรวจชนิดแมลง

SCGP เพิ่มการเก็บข้อมูลชนิดแมลงในทางติดตามความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่หลังดำเนินการฟื้นฟู เนื่องจากแมลงมีวัฏจักรชีวิตสั้น และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญของการจัดทำแผนการจัดการและฟื้นฟูระบบนิเวศในระยะยาว จากการสำรวจพบว่าในพื้นที่อนุรักษ์มีแมลง 144 ชนิด

การจัดการตามมาตรฐาน FSC™

- **สัดส่วนผลิตภัณฑ์ไม้ของ SCGP ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน FSC™**
 - FSC™-CW/COC : FSC-C133879 ร้อยละ 100 ของปริมาณไม้ที่ใช้ทั้งหมด
 - FSC™-FM/COC : FSC-C012207 ร้อยละ 100 ของปริมาณไม้จากสวนไม้บริษัทที่คัดส่งเข้ากระบวนการผลิต
 - FSC™-FM (SLIMF) : FSC-C105470 พื้นที่ 12,863 ไร่ ของเกษตรกรสมาชิก รวมจำนวน 83 ราย
- **โครงการ FSC™-SLIMF** (Small or Low-Intensity Managed Forest) ส่งเสริมการจัดการสวนป่าขนาดเล็ก ไม่เกิน 625 ไร่ โดยจัดอบรมและให้คำแนะนำการปลูกสวนไม้อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน FSC™ แก่ชุมชนเป็นประจำทุกปีมาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีเกษตรกรเข้าร่วมเป็นสมาชิก 83 ราย



การจัดการคุณภาพอากาศ

SCGP มุ่งมั่นพัฒนาการบริหารจัดการกระบวนการผลิตเพื่อลดการปล่อยมลพิษสู่บรรยากาศ ด้วยความตระหนักถึงผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ ประกอบกับการปฏิบัติตามกฎหมายที่มีความเข้มงวดมากขึ้น

กลยุทธ์

- กำหนดเป้าหมายค่าการปล่อยมลพิษอากาศตามแนวทางสากลของกลุ่มธุรกิจเดียวกัน และไม่เกินค่าที่กฎหมายกำหนด
- ใช้เทคโนโลยีที่ดีที่สุดในการจัดการมลพิษทางอากาศ ทั้งการควบคุมที่แหล่งกำเนิดและปลายปล่อย พร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง
- สร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการมลพิษทางอากาศร่วมกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอ

ขยายผลการติดตั้งระบบ CEMs

หลังจาก SCGP ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ให้กลุ่มโรงงานผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์ในประเทศครบถ้วน 100% แล้ว ในปี 2566 กลุ่มโรงงานผลิตเยื่อและกระดาษเริ่มติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่า Total Reduced Sulfur (TRS) เพิ่มเติม เพื่อติดตามและลดผลกระทบของสารมลพิษที่มีซัลเฟอร์เป็นองค์ประกอบตามที่กฎหมายกำหนด มีแผนเสร็จสิ้นในปี 2567 และขยายการติดตั้ง CEMs ไปยังกลุ่มโรงงานผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์ในประเทศอินโดนีเซียและฟิลิปปินส์



การบริหารจัดการน้ำ

SCGP ประเมินความเสี่ยงด้านน้ำด้วยเครื่องมือระดับสากล เช่น WRI AQUEDUCT ภาพถ่ายดาวเทียม ฯลฯ โดยร่วมติดตามสถานการณ์กับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน และใช้ระบบเตือนภัย Early Warning Systems (EWS) รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ การบำบัดน้ำทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และการฟื้นฟูธรรมชาติ เพื่อสร้างสมดุลของการใช้น้ำตามหลัก Water Neutrality

กลยุทธ์

- ลดความเสี่ยงด้านน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำด้วยการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ พร้อมพัฒนาความสามารถของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านน้ำ เพื่อให้มีองค์ความรู้และบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- บำบัดน้ำทิ้งให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ติดตามปริมาณและคุณภาพ รายงานอุบัติการณ์ สอบสวนสาเหตุ แก้ไขและลดการปล่อยน้ำทิ้ง
- ฟื้นฟูระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำ และสนับสนุนน้ำให้ชุมชนและใช้ในภาคเกษตรกรรม



พัฒนาระบบ DOM

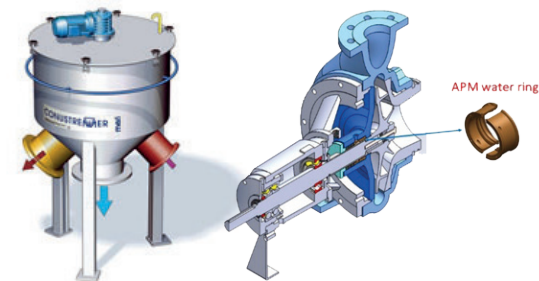
ตั้งแต่ปี 2565 SCGP ได้พัฒนาและติดตั้งระบบการตรวจวัดและเฝ้าระวังกลิ่นแบบครบวงจร (Detect Odor & Monitoring, DOM) ในโรงงานกลุ่มธุรกิจเยื่อและกระดาษครบถ้วน 100% ในปี 2566 ได้พัฒนา DOM ให้สามารถระบุแหล่งที่มาของกลิ่นในกระบวนการผลิตและแจ้งเตือนผ่านเว็บไซต์แบบเรียลไทม์เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนได้ทันสถานการณ์

เป้าหมายระยะต่อไป

- ตรวจสอบและติดตามความหลากหลายของป่าอนุรักษ์ กำแพงเพชร รอบ 2 ปี และประเมิน High Conservation Value (HCV) พื้นที่ใหม่
- ติดตามโครงการฟื้นฟูความหลากหลายในป่าเสื่อมโทรม จังหวัดราชบุรี
- ลดการปล่อยมลพิษทางอากาศต่อผลิตภัณฑ์ ร้อยละ 10 ภายในปี 2573 เทียบกับปีฐาน 2563 ทั้งธุรกิจในประเทศและต่างประเทศ

2.2 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ในระบบน้ำชีลภายในอุปกรณ์ เช่น บิมน้ำ ไบพัต ประหยัดน้ำได้ปีละ 1.4 ล้านลูกบาศก์เมตร ติดตั้งอุปกรณ์การกรองน้ำที่ใช้แล้วเพื่อนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต ช่วยประหยัดน้ำได้อีก 0.8 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี และขยายการใช้นวัตกรรม APM Water Ring เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำหล่อเย็นบริเวณคอเพลลาของบิมนต่าง ๆ ในโรงงานเครือ SCGP อย่างต่อเนื่อง



ระบบเตือนภัยล่วงหน้า (EWS)

SCGP จัดทำระบบเตือนภัยล่วงหน้าให้ธุรกิจ ผู้มีส่วนได้เสีย และคนในชุมชนเตรียมพร้อมรับมือกับภัยอันตราย แจ้งเตือนอย่างครอบคลุมและทันสถานการณ์ เพื่อควบคุมให้ผลกระทบอยู่ในวงจำกัดและยอมรับได้ และติดตามความเสี่ยงที่อาจขยายตัวเป็นภัยพิบัติ โดยมีการวิเคราะห์ผลกระทบและการวัดประเมินผล เพื่อนำไปพัฒนาการสร้างระบบป้องกันที่ดีกว่าเดิม