

# การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม



แนวโน้มระดับโลกสะท้อนให้เห็นว่า ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมทวีความสำคัญมากขึ้น ทั้งภาวะอากาศสุดขั้ว การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ และความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ซึ่งล้วนกระทบต่อความมั่นคงของทรัพยากรธรรมชาติและเสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจในระยะยาว ด้วยบริบทดังกล่าว SCGP มุ่งยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ผ่านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ การจัดการคุณภาพอากาศ และการบริหารจัดการน้ำ พร้อมขับเคลื่อนการพัฒนากระบวนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อคุ้มครองฐานทรัพยากรที่สำคัญต่อห่วงโซ่มูลค่า สร้างความเชื่อมั่นให้ผู้มีส่วนได้เสีย และสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจในระยะยาว

## การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ

SCGP ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ มุ่งบรรลุผลกระทบสุทธิเชิงบวก (Net Positive Impact – NPI) การไม่สูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพสุทธิ (No Net Loss – NNL) และการดำเนินงานไม่ตัดไม้ทำลายป่าและเปลี่ยนสภาพป่าธรรมชาติ (Deforestation- and Forest Conversion-Free) พันธกิจเหล่านี้สอดคล้องกับเป้าหมาย Nature Positive ระดับสากล เพื่อหยุดการสูญเสียและฟื้นฟูธรรมชาติภายในปี 2573 (ค.ศ. 2030) โดยใช้

ปี 2563 (ค.ศ. 2020) เป็นปีฐาน และมุ่งสู่การฟื้นฟูอย่างสมบูรณ์ภายในปี 2593 (ค.ศ. 2050)

เพื่อขับเคลื่อนเป้าหมาย SCGP ได้นำกรอบการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินด้านธรรมชาติ (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures-TNFD) เปิดเผยข้อมูลนำร่องสำหรับปี 2568 พร้อมกับ SCG

### เป้าหมาย

- จัดสรรพื้นที่อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศอย่างน้อยร้อยละ 10 ของพื้นที่สวนไม้ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานของ FSC™ ตั้งแต่ปี 2551
- ไม่ตัดไม้ทำลายป่าและเปลี่ยนสภาพป่าธรรมชาติเป็นพื้นที่ประเภทอื่น ตั้งแต่ปี 2560 ครอบคลุมการดำเนินงานและห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดของ SCGP

### ผลการดำเนินงานปี 2568

ร้อยละ **11.2**  
หรือคิดเป็นพื้นที่ **6,212 ไร่**  
**ไม่มีการตัดไม้ทำลายป่า**  
และเปลี่ยนสภาพป่าธรรมชาติ  
เป็นพื้นที่ประเภทอื่น

### กลยุทธ์

- บริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน โดยมีตัวชี้วัดที่เป็นสากล และเป็นต้นแบบด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการขยายผลสู่พื้นที่อื่น ๆ
- สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ บริหารจัดการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วมตามหลักการป่าชุมชน



ผีเสื้อในพื้นที่ป่าอนุรักษ์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

### การบริหารจัดการ

- คณะกรรมการการจัดการ FSC™** : กำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ และเป้าหมายสำหรับการจัดการป่าอย่างยั่งยืน ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน Forest Stewardship Council™ (FSC™) มุ่งสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อความหลากหลายทางชีวภาพในทุกขั้นตอนการดำเนินงานตามแนวทาง Nature Positive
- คณะทำงาน Nature Positive** : ตั้งขึ้นเมื่อปี 2567 เพื่อทำงานร่วมกับคณะกรรมการการพัฒนายั่งยืน
- ร่วมมืออนุรักษ์ระบบนิเวศ** : ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและองค์กรในการอนุรักษ์ระบบนิเวศ
- การขยายพื้นที่ป่า** : ขยายพื้นที่ป่าเพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ และเพิ่มพื้นที่กักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศ ภายใต้มาตรฐานการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ของประเทศไทย

### การดำเนินงานที่สำคัญในปี 2568

- การรายงานและเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ (TNFD)

โดยปัจจุบัน SCGP ใช้แนวทาง LEAP Approach คือ

- 1) **ค้นหา (Locate)** ตรวจสอบอย่างรอบคอบว่ากิจกรรมของบริษัทส่งผลกระทบต่อธรรมชาติอย่างไร โดยครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติการโดยตรง (Direct Operation) ของ SCGP จำนวน 8 แห่ง และพื้นที่ห่วงโซ่คุณค่าของ SCGP จำนวน 2 แห่ง (พื้นที่ต้นน้ำ 1 แห่ง และพื้นที่ปลายน้ำ 1 แห่ง)
- 2) **ประเมิน (Evaluate)** พิจารณาอย่างลึกซึ้งถึงความเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรมของบริษัทกับการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติและบริการของระบบนิเวศ ด้วยเครื่องมือ Integrated Biodiversity

Assessment Tool (IBAT), Key Biodiversity Areas (KBA), Biodiversity Risk Filter (BRF) และ Exploring Natural Capital Opportunities, Risks and Exposure (ENCORE) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ Biodiversity Risk Assessment (BRA) เพื่อระบุผลกระทบและการพึ่งพาที่เกี่ยวข้อง

- 3) **วิเคราะห์ (Assess)** ตรวจสอบความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจ จากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันหาโอกาสในการสร้างผลกระทบเชิงบวก
- 4) **เตรียมพร้อม (Prepare)** พัฒนากลยุทธ์และสร้างแผนงานโดยละเอียดสำหรับการนำไปปฏิบัติ สนับสนุนการพัฒนาสิ่งแวดล้อม สังคม และสิทธิมนุษยชน รวมถึงชาวพื้นเมืองท้องถิ่น

### ตารางแสดงผลกระทบของบริษัทกับความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประเทศ	ที่ตั้ง	ประเภทของการดำเนินงาน	ขนาดของพื้นที่ปฏิบัติการ (ตร.กม.)	คุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่คุ้มครอง		คุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพของสายพันธุ์สำคัญที่นำกังวล			
						พื้นที่คุ้มครองที่ใกล้ที่สุด	ผลกระทบกับพื้นที่คุ้มครอง (PAs)	สายพันธุ์สำคัญที่นำกังวล	IUCN <sup>(1)</sup> status	ที่อยู่อาศัยที่ต้องการ	ผลกระทบกับสิ่งมีชีวิตที่มีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม
1	บริษัทสยามฟอเรสต์ จำกัด	ไทย	อ.พรหมคีรี จ.กำแพงเพชร	การปลูกและผลิตไม้	13.25	รابع่าแหง	ต่ำ	นกจาก ปีกอ่อน ออกลีง	ใกล้สูญพันธุ์ อย่างยิ่ง	นาข้าว	ต่ำ
2	บริษัทพีคซ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	กระบวนการผลิตเยื่อและกระดาษ	9.10	น้ำพอง	ต่ำ	นกจาก ปีกอ่อน ออกลีง	ใกล้สูญพันธุ์ อย่างยิ่ง	นาข้าว	ต่ำ
3	บริษัทไทยเคเนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) (ปราจีนบุรี)	ไทย	อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	กระบวนการผลิตกระดาษ	0.96	เขาใหญ่	-	-	-	-	-
4	บริษัทพีแอนด์ประเทศไทย จำกัด (สมุทรสงคราม)	ไทย	อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	กระบวนการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกหลายชั้น	0.02	ดอนหอยหลอด	ต่ำ	-	-	-	-
5	บริษัทกลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด (กำแพงเพชร)	ไทย	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กระบวนการทำกล่องลูกฟูก	0.11	เขาเสด็จฝรั่ง	-	นกจาก ปีกอ่อน ออกลีง	ใกล้สูญพันธุ์ อย่างยิ่ง	นาข้าว	ต่ำ
6	Vina Kraft Paper Co., Ltd. (VKPC)	เวียดนาม	Binh Duong, South Vietnam	กระบวนการผลิตกระดาษ	0.38	Boi Loi	-	-	-	-	-
7	PT Fajar Surya Wisesa Tbk. (Fajar)	อินโดนีเซีย	Bekasi, West Java	กระบวนการผลิตกระดาษ	0.49	Pancoran Mas	-	-	-	-	-
8	United Pulp and Paper Co., Inc. (UPPC)	ฟิลิปปินส์	Bulacan, Luzon Island	กระบวนการผลิตกระดาษ	0.47	Mt. Arayat National Park	-	-	-	-	-

<sup>(1)</sup> International Union for Conservation of Nature

- การขยายพื้นที่ที่ได้รับการรับรอง FSC™

ในปี 2568 SCGP ได้รับการรับรอง FSC™ ครบร้อยละ 100 ในทั้งหมด 46 บริษัทในประเทศไทยและต่างประเทศ ที่มีผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ผลิตภัณฑ์จากสวนไม้

บริษัทย่อยและบริษัทร่วมของ SCGP	FSC™ License Code
บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) บริษัทในกลุ่มกระดาษบรรจุภัณฑ์ทั้งหมด (ไทยและต่างประเทศ) บริษัทในกลุ่มบรรจุภัณฑ์จากเยื่อและกระดาษทั้งหมด (ไทยและต่างประเทศ) บริษัทสยามนิปปอน อินดัสเตรียล เปเปอร์ จำกัด	FSC-C135609
บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	FSC-C014429
บริษัทสยามฟอเรสต์ จำกัด	FSC-C105470 FSC-C133879 FSC-C012207
บริษัทพีคซ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน)	FSC-C015565
Interpress Printers Sdn. Bhd.	FSC-C127941
Go-Pak Paper Products Vietnam Company Limited	FSC-C208875
Go-Pak Vietnam Company Limited	FSC-C214942
Starprint Vietnam Joint Stock Company	FSC-C145065



The mark of responsible forestry



ตารางแสดงการรับรองโดย FSC™ ของบริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด

บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด	รับรองร้อยละ 100	รหัสใบอนุญาต	รหัสใบรับรอง
การจัดหาวัตถุดิบเยื่อกระดาษและไม้ที่มาจากผู้ธุรกิจที่มีการดำเนินงาน	FSC™-CW/CoC	FSC-C133879	SCS-CoC-005873
การจัดการสวนไม้ของ SCGP ที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิต	FSC™-FM/CoC	FSC-C012207	BV-FM/CoC-644254
การจัดการสวนไม้ขนาดเล็กของเกษตรกรสมาชิก	FSC™-FM (SLIMF)	FSC-C105470	BV-FM/CoC-105470

SCGP ส่งเสริมพื้นที่สวนไม้ปลูกที่ได้รับการรับรอง FSC™ อย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายรวมที่จะมีพื้นที่อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างน้อย 13,402 ไร่ ภายในปี 2573 โดยสำหรับปี 2568 มีพื้นที่สวนไม้ที่ได้รับการรับรอง FSC™ และพื้นที่อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ดังนี้

ตารางแสดงผลการดำเนินงานของ SFT ปี 2568

ผลการดำเนินงานปี 2568	พื้นที่ (ไร่)	อัตราส่วน (ร้อยละ)
• FSC™-FM: สวนไม้ของ SFT	39,977	72
• FSC™-SLIMF: สวนไม้ของเกษตรกรสมาชิก	15,392	28
<b>รวมพื้นที่สวนไม้ปลูกที่ได้รับการรับรอง FSC™</b>	<b>55,369</b>	<b>100</b>
• FSC™-FM: พื้นที่อนุรักษ์จากสวนไม้ของ SFT	4,121	7.4
• FSC™-SLIMF: พื้นที่อนุรักษ์จากสวนไม้ของเกษตรกรสมาชิก	2,091	3.8
<b>รวมพื้นที่อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ (เป้าหมายอย่างน้อย ร้อยละ 10 ของพื้นที่สวนไม้ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานของ FSC™)</b>	<b>6,212</b>	<b>11.2</b>

- **การประเมินความเสี่ยงด้านการจัดหาไม้ตามมาตรฐาน FSC™**  
ในการจัดหาวัตถุดิบไม้เพื่อนำมาแปรรูปหรือใช้ในกระบวนการต่าง ๆ ของอุตสาหกรรม SCGP จะยึดตามหลัก FSC™ 5 ประการ คือ 1) ไม่ตัดมาจากพื้นที่ป่า 2) ไม่ตัดแบบผิดกฎหมาย 3) ไม่รบกวนชนบทธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรม 4) ไม่ใช่ไม้ตัดแต่งพันธุกรรม 5) ไม่ได้มาจากการทำลายคุณค่าระบบนิเวศหรือแหล่งที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ (High Conservation Value)
- **การรับรองโดย PEFC บนบรรจุภัณฑ์อาหารปลอดภัยเฟสท์ (Fest by SCGP)**  
บรรจุภัณฑ์อาหารปลอดภัยเฟสท์ (Fest by SCGP) ได้เข้าร่วมโครงการสำหรับการรับรองป่าไม้ หรือ Programme for the Endorsement of Forest Certification Scheme (PEFC) โดยในประเทศไทยมีการควบคุมดูแลโดยหน่วยปกครองการรับรองมาตรฐานด้านป่าไม้แห่งชาติของ PEFC ได้แก่ สำนักงานการรับรองไม้เศรษฐกิจไทย Thailand Forest Certification Council (TFCC) ภายใต้สถาบันอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร (สอ.ก.) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)

ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้าเป็นสมาชิกของ PEFC ในฐานะหน่วยปกครองการรับรองมาตรฐานด้านป่าไม้แห่งชาติ (National Governing Body – NGB) จาก PEFC International ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับสากลและมีการยอมรับเดียวกันกับ FSC™ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

- **การดำเนินงานของบริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด (SFT) ได้รับการรับรองโดย PEFC**  
นอกจากมาตรฐาน FSC™ แล้ว บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน PEFC ซึ่งเป็นอีกหนึ่งมาตรฐานสากล วัตถุประสงค์ที่ได้รับการรับรอง PEFC สะท้อนถึงการจัดการป่าไม้ที่ดีและยั่งยืน (Forest Management) สามารถตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของไม้ในการนำมาทำผลิตภัณฑ์ได้ (Chain of Custody) มีระบบคัดกรองไม้ ที่แม้ไม่ได้มาจากพื้นที่ที่ได้รับการรับรองแต่เป็นไม้ที่ถูกต้องตามกฎหมาย (Controlled Source) เป็นต้น
- **ดำเนินการตามข้อกำหนด EU Deforestation Regulation (EUDR)**  
กฎหมายว่าด้วยสินค้าที่ไม่ตัดไม้ทำลายป่า หรือ EUDR มีผลเริ่มปฏิบัติจริงในธุรกิจขนาดใหญ่ 30 ธันวาคม 2569 เพื่อห้ามการนำเข้าสินค้าและผลิตภัณฑ์แปรรูปของสินค้าที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ การทำลายป่า (Deforestation) สู่ตลาดสหภาพยุโรป โดยมีสินค้าที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่อุปทานของ SCGP อยู่ในขอบเขตของกฎหมายนี้ SCGP ได้ศึกษาทำความเข้าใจโดยละเอียด และดำเนินการพัฒนาระบบที่ใช้ในปัจจุบัน เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ในการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสินค้า (Traceability) ซึ่งปัจจุบัน SCGP ได้ยกระดับการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานและการตรวจสอบย้อนกลับจากระบบ FSC™ - Chain of Custody (CoC) ให้มีความเข้มข้นมากยิ่งขึ้น

การจัดการไม้อย่างยั่งยืน

- ในปี 2568 SCGP มีการจัดหาไม้อย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 2.58 ล้านตัน โดยการดำเนินงานของ SCGP ไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศที่มีความสำคัญทั้งในระดับประเทศและระดับโลก
- **การฝึกอบรมผู้ธุรกิจ**  
SCGP ให้ความสำคัญกับการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทาน มีการฝึกอบรมผู้ธุรกิจเพื่อให้ดำเนินธุรกิจอย่างสอดคล้องกัน การให้ความรู้เกี่ยวกับการทำสวนไม้ที่ยั่งยืนและการตรวจสอบย้อนกลับของวัตถุดิบในห่วงโซ่อุปทาน ตามมาตรฐานการรับรองสากล

- การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์**  
 SCGP มีการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพทุก 2 ปี โดยประเมินชนิดพันธุ์พืช สัตว์ ในพื้นที่ป่าชุมชนและป่าอนุรักษ์ 3 แห่ง คือ ป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี จังหวัดกาญจนบุรี ป่าอนุรักษ์เขาชะอางค์ จังหวัดกาญจนบุรี และป่าอนุรักษ์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โดยใช้ Shannon-Wiener Index ซึ่งเป็นวิธีที่ได้รับการยอมรับและใช้อย่างแพร่หลายทั้งในด้าน การสำรวจทางพืชพรรณและสัตว์ป่า โดยมีผลการสำรวจจากคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2568 ใน 2 พื้นที่ คือ ป่าอนุรักษ์เขาชะอางค์ จังหวัดกาญจนบุรี มีดัชนีความหลากหลายในระดับปานกลางถึงค่อนข้างสูง และป่าอนุรักษ์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร มีดัชนีความหลากหลายในระดับสูง
- ความร่วมมือในงานวิจัยเพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ**  
 SCGP ดำเนินความร่วมมือกับหน่วยงานด้านวิชาการและการอนุรักษ์หลายแห่ง เพื่อศึกษาระบบนิเวศและยกระดับการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพอย่างเป็นระบบ โดยทำงานร่วมกับศูนย์วิจัยป่าไม้และศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการสำรวจและวิจัยระยะยาวเกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าไม้ ระบบนิเวศ และทรัพยากรชีวภาพ นอกจากนี้ ยังร่วมมือกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ กรมป่าไม้ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมอนุรักษ์ในพื้นที่เกษตรผสมผสานของ SCGP และร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่นในการศึกษาการปลูกยูคาลิปตัสบนคันนา รวมถึงประเมินคุณภาพดินในพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน
- SCGP ร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญและชุมชนในพื้นที่ ในการสำรวจด้านระบบนิเวศอย่างต่อเนื่อง**  
 SCGP ใช้โปรแกรม CERT+ ซึ่งเป็นโปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศที่ใช้เทคโนโลยีดาวเทียมร่วมกับ AI ในการวัดปริมาณการสะสมคาร์บอน ซึ่งช่วยให้สามารถคำนวณการดูดซับคาร์บอนในต้นไม้ และอำนวยความสะดวกในการติดตามสภาพป่าเพื่อการบริหารจัดการผลผลิต โปรแกรมนี้ได้รับการรับรองโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ในประเทศไทย ซึ่งมีบทบาทในการพัฒนามาตรฐานและจัดการโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน



ลำน้ำพอง อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น

#### • ระบบ E-Plantation

SCGP นำระบบ E-Plantation มาใช้ในการติดตามและบริหารจัดการสวนไม้อย่างเป็นระบบ โดยทำหน้าที่เป็นฐานข้อมูลกลางสำหรับวางแผนและควบคุมการดำเนินงาน ช่วยประเมินความเสี่ยง ควบคุมต้นทุนให้สอดคล้องกับแผนงาน และตรวจพบความผิดปกติได้อย่างรวดเร็ว ระบบยังรองรับการวิเคราะห์ข้อมูลย้อนหลัง เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการปลูกและเพิ่มผลผลิตให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุดในระยะยาว

#### การยอมรับด้านความยั่งยืน

- รางวัล Inventor Award ด้านสังคม จากเวที 7 Innovation Awards 2025**  
 บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด คว้ารางวัล “ผักสร้างสุข V-S-C วงจรสีเขียวเพื่ออนาคตยั่งยืน” จากโครงการพัฒนานวัตกรรมการปลูกผักโขม โดยพิจารณาตามเกณฑ์ด้านความคิดสร้างสรรค์ การประยุกต์ใช้ได้จริง ผลกระทบเชิงบวก ความยั่งยืน และศักยภาพในการขยายผลสู่ระดับสากล โครงการนี้ส่งเสริมการปลูกผักโขมเพื่อเป็นวัตถุดิบให้แบรนด์ Reo's Deli โดยบริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด ได้นำองค์ความรู้จากการปลูกยูคาลิปตัสมาพัฒนาเทคนิคการเพิ่มผลผลิต การควบคุมคุณภาพ การลดมลพิษ และการสร้างรายได้ให้เกษตรกร ช่วยยกระดับการเกษตรสู่รูปแบบที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนยิ่งขึ้น



พื้นที่ป่าอนุรักษ์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร



พัฒนาป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี จังหวัดกาญจนบุรี ร่วมกับชาวบ้าน

### การจัดการคุณภาพอากาศ

SCGP ให้ความสำคัญต่อการควบคุมคุณภาพอากาศจากระบวนการผลิต โดยดำเนินงานบนพื้นฐานของเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ การเฝ้าระวังอย่างเป็นระบบ และการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพนักงาน ชุมชน และระบบนิเวศโดยรอบ

บริษัทติดตามค่าการปล่อยมลพิษอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งปรับปรุงกระบวนการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและแนวปฏิบัติระดับสากล เพื่อยกระดับคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่ SCGP ดำเนินธุรกิจ

#### เป้าหมาย

- ลดการปล่อยฝุ่นละอองต่อหน่วยการผลิตร้อยละ 10 ภายในปี 2573 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2563
- ไม่มีข้อร้องเรียนด้านกลิ่นอย่างเป็นทางการ

#### ผลการดำเนินงานปี 2568

ร้อยละ 20.5

ไม่มี



#### กลยุทธ์

- กำหนดเป้าหมายค่าการปล่อยมลพิษสู่อากาศตามแนวทางสากลของกลุ่มธุรกิจเดียวกัน และไม่เกินค่าที่กฎหมายกำหนด
- ใช้เทคโนโลยีในการจัดการมลพิษทางอากาศและมลภาวะด้านกลิ่น โดยควบคุมตั้งแต่แหล่งกำเนิดและจุดปลดปล่อย พร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง
- สร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการมลพิษทางอากาศและมลภาวะด้านกลิ่น ร่วมกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอ

#### การบริหารจัดการ

- เทคโนโลยีควบคุมมลพิษทางอากาศ บริษัทใช้ระบบดักจับมลพิษที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ได้แก่ Electrostatic Precipitator (ESP) สำหรับดักจับฝุ่นละอองจากปล่อง Scrubber System สำหรับบำบัดก๊าซและไอเสียด้วยสารละลายเพื่อดักจับมลพิษ
- ระบบเฝ้าระวังคุณภาพอากาศและกลิ่น มีการใช้ระบบตรวจวัดการปล่อยมลพิษแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) ครอบคลุมค่าฝุ่นละออง (PM) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) รวมถึงน่านวัตกรรมตรวจวัดและเฝ้าระวังกลิ่น Detect Odor & Monitoring (D.O.M) ที่ SCGP วิจัยและพัฒนาขึ้นมาใช้ โดยมีความเร็วและความละเอียดสูงกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ช่วยตรวจจับความผิดปกติด้านกลิ่นได้อย่างรวดเร็ว และเสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง
- การตรวจสอบและการกำกับดูแล ใช้ Machine Learning ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในโรงงานและพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำ โดยมีคณะกรรมการบริหารจัดการมลพิษทางกลิ่นติดตามการปฏิบัติงานและตรวจประเมินภายในเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด พร้อมเผยแพร่ข้อมูลต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างโปร่งใส
- การพัฒนาศักยภาพบุคลากร บริษัทจัดอบรมพนักงานให้สามารถใช้ระบบควบคุมมลพิษได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
- การมีส่วนร่วมกับชุมชน จัดกิจกรรมสื่อสารกับชุมชนเพื่อให้ข้อมูลด้านคุณภาพอากาศ รับฟังข้อคิดเห็นผ่านกิจกรรมเปิดบ้าน (Open House) รวมถึงการประชุมไตรภาคีที่มีตัวแทนชุมชน หน่วยงานราชการ และบริษัทเข้าร่วม และร่วมดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังมีแผนตอบสนองภาวะฉุกเฉินเพื่อควบคุมผลกระทบหากเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ (Emergency Response Plan)



## การบริหารจัดการน้ำ

SCGP ดำเนินการบริหารจัดการน้ำด้วยแนวทางเชิงรุก เพื่อรองรับทั้งความต้องการของธุรกิจและความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพตามหลัก 3R (Reduce, Reuse, Recycle) พร้อมทั้งติดตามสถานการณ์น้ำและประเมินความเสี่ยงด้วยเทคโนโลยี รวมถึงฟื้นฟูระบบนิเวศแหล่งน้ำในพื้นที่เพื่อเสริม

ความยั่งยืนให้กับชุมชนและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ SCGP ดำเนินการบำบัดน้ำจากกระบวนการผลิตโดยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ดีกว่ามาตรฐานกฎหมายก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง พร้อมนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการจัดการน้ำและลดผลกระทบต่อระบบนิเวศในระยะยาว

### เป้าหมาย

- ลดการใช้น้ำจากภายนอกต่อหน่วยการผลิตลง ร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2565

### ผลการดำเนินงานปี 2568

ร้อยละ 2.4

### กลยุทธ์

- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ (Enhancing Water Efficiency)
- เพิ่มสัดส่วนน้ำหมุนเวียนและประยุกต์ใช้น้ำหมุนเวียนแบบปิดในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านน้ำ (Accelerating Water Circularity & Adapting Closed-loop Water System in Water-stressed Areas)
- ฟื้นฟูคุณภาพน้ำและคืนน้ำสู่ธรรมชาติ ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสีย (Enhancing Water Replenishment & Ecosystem Restoration)
- บริหารจัดการน้ำร่วมกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อเสริมความมั่นคงด้านน้ำในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง (Strengthen Water Stewardship in Water Risk Areas)

### การบริหารจัดการ

- การกำกับดูแลและการติดตามผล ติดตามประสิทธิภาพการใช้น้ำโดยใช้ตัวชี้วัดสำคัญ (KPIs) โดยผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญและติดตามผลอย่างใกล้ชิด เพื่อกำหนดเป้าหมายและกำกับดูแลการใช้ทรัพยากรน้ำในแต่ละปี
- การจัดการน้ำแบบบูรณาการ จัดตั้งคณะทำงานบริหารจัดการน้ำ เพื่อพัฒนาและวางกลยุทธ์ในการจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับน้ำ รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในกระบวนการผลิต
- ลดการใช้น้ำตามหลัก 3R (Reduce, Reuse, Recycle) ใช้หลักการ 3R ในการจัดการน้ำ ได้แก่ การลดปริมาณการใช้น้ำ การหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ซ้ำ และการรีไซเคิลน้ำกลับมาใช้ใหม่ภายในกระบวนการผลิต เพื่อช่วยลดการพึ่งพาน้ำจากภายนอกและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรน้ำ
- การบำบัดน้ำทิ้งและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ดำเนินการตามมาตรฐานการบำบัดน้ำทิ้งที่เข้มงวด พร้อมใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อเชื่อมั่นใจว่าน้ำที่ปล่อยออกไปตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต เพื่อลดการใช้น้ำจากภายนอก
- การมีส่วนร่วมกับชุมชน ฟื้นฟูระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำ และสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของชุมชน
- การมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย ในการร่วมกันบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
- เครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านน้ำ ใช้เครื่องมือขั้นสูง ได้แก่ WRI AQUEDUCT การใช้ภาพถ่ายดาวเทียม และระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System: EWS) เพื่อประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับน้ำ ประกอบด้วย การขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม และภัยแล้ง

SCGP มีการดำเนินธุรกิจครอบคลุมทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากการประเมินความเสี่ยงด้านน้ำโดยใช้เครื่องมือ AQUEDUCT พบว่ามีโรงงานของบริษัทตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเครียดด้านน้ำ (Water Stress Area) ในระดับสูงถึงสูงสุด จำนวน 33 แห่ง อาทิ บริษัทฟินิคซ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดขอนแก่น และ PT Fajar Surya Wisesa Tbk.

ประเทศอินโดนีเซีย ด้วยเหตุนี้ บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการหยุดชะงักในการดำเนินธุรกิจ และป้องกันผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ ผ่านการดำเนินโครงการและมาตรการ ดังนี้

**การจัดการน้ำตามแนวทาง 3R (Reduce, Reuse, Recycle)**

SCGP ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ลงทุนในเทคโนโลยีเพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการผลิต และเพิ่มการหมุนเวียนน้ำนำกลับมาใช้ใหม่อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การใช้น้ำขององค์กรเป็นไปอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

- Reduce – ลดการใช้น้ำในกระบวนการผลิต
- Reuse – ใช้น้ำหมุนเวียนในกระบวนการผลิต
- Recycle – นำน้ำกลับมาใช้ใหม่

ในปี 2568 บริษัทสามารถลดการใช้น้ำจากภายนอกต่อหน่วยการผลิตลงได้ร้อยละ 2.4 เทียบกับปี 2565 โดยได้ดำเนินโครงการตามแนวทาง 3R ดังนี้

**โครงการลดการใช้น้ำในกระบวนการผลิต-Reduce**

- ผลិតภัณฑ์กระดาษบรรจุภัณฑ์ โดย PT Fajar Surya Wisesa Tbk. ได้จัดทำโครงการเปลี่ยนชนิดการใช้ลูก Couch Roll ในระบบทำชั้นเยื่อกระดาษ ส่งผลให้ลดปริมาณน้ำที่จำเป็นต้องใช้ในการฉีดพ่น และจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเตรียมเยื่อ ทำให้สามารถยกเลิกการใช้งานกระบวนการเตรียมเยื่อที่ใช้สำหรับการกำจัดสีในวัตต์ดูตูป (CPO Line) ทำให้สามารถลดการใช้น้ำในกระบวนการผลิตได้ 219,000 ลูกบาศก์เมตร

**โครงการใช้น้ำหมุนเวียนในกระบวนการผลิต-Reuse**

- ผลิตภัณฑ์เยื่อและกระดาษ มีการนำน้ำจากกระบวนการผลิตเยื่อแผ่นและผลิตกระดาษมาทำการเพิ่มอุณหภูมิ เพื่อนำกลับมาใช้ในการปรับคุณภาพเยื่อก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตเยื่อแผ่น โดยวิธีการนี้ได้มีการใช้ในบริษัทพินิคซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นการริเริ่มจากพนักงาน อันเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงการมีส่วนร่วมของพนักงาน และมีความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม และสามารถนำน้ำมาหมุนเวียนในกระบวนการผลิตได้ 133,000 ลูกบาศก์เมตร
- ผลิตภัณฑ์กระดาษบรรจุภัณฑ์ จัดทำโครงการติดตั้งเครื่องกรองแบบละเอียด เพื่อแยกเยื่อกระดาษออกจากน้ำในกระบวนการผลิตได้น้ำใสกลับมาใช้ซ้ำ ดำเนินการโดย PT Fajar Surya Wisesa Tbk. และสามารถนำน้ำมาหมุนเวียนในกระบวนการผลิตได้ 84,000 ลูกบาศก์เมตร



การใช้น้ำหมุนเวียน-เครื่องกรองแบบละเอียด PT Fajar Surya Wisesa Tbk.

- ผลิตภัณฑ์กระดาษบรรจุภัณฑ์ จัดทำโครงการระบบหล่อเย็นแบบปิด (Closed Loop Cooling System) เป็นการนำน้ำร้อนจากกระบวนการหล่อเย็นเครื่องจักรมาทำให้อุณหภูมิลดลงผ่าน Cooling Tower แล้วนำน้ำเย็นที่ได้หมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ รวมถึงลดการปล่อยน้ำทิ้งได้อีกด้วย ดำเนินการโดยบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด (กาญจนบุรี) และสามารถนำน้ำมาหมุนเวียนในกระบวนการผลิตได้ 86,000 ลูกบาศก์เมตร

**โครงการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่-Recycle**

- ผลิตภัณฑ์กระดาษบรรจุภัณฑ์ จัดทำโครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากหน่วยงานบำบัดน้ำทิ้งกลับมาใช้เพื่อหล่อปั๊ม (Pump Sealing) ในกระบวนการผลิต โดยสามารถลดการใช้น้ำดิบในกระบวนการผลิตได้ถึงร้อยละ 30 ดำเนินการโดย บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด (กาญจนบุรี) ซึ่งปัจจุบันกำลังมีการขยายโครงการดังกล่าวไปยังโรงงานทั้งไทยและต่างประเทศ



การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่-หล่อปั๊ม บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด (กาญจนบุรี)

**การลดความเสี่ยงด้านน้ำ**

SCGP ได้นำระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System: EWS) มาใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบูรณาการข้อมูลจากหลายหน่วยงานสำคัญ อาทิ WRI AQUEDUCT, GISTDA กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมควบคุมมลพิษ มาแสดงผลบนแผงสรุปข้อมูลแบบทันที

ระบบดังกล่าวช่วยแจ้งเตือนภัยน้ำท่วมและภัยแล้งล่วงหน้า ทำให้องค์กรสามารถวางแผนบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ และเพิ่มความพร้อมในการรับมือสถานการณ์น้ำในทุกพื้นที่ดำเนินงาน ระบบ EWS ยังส่งเสริมความร่วมมือกับชุมชน

และหน่วยงานภาครัฐ สอดคล้องกับแนวทางของ United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR) และกรอบการดำเนินงานตาม Sendai Framework for Disaster Risk Reduction เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือความเสี่ยงและการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ SCGP ได้ทำงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินและหาแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากน้ำแล้งและน้ำท่วมในพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง อาทิ ความร่วมมือกับสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการจัดทำโครงการศึกษาการไหลของน้ำใต้ดินและผลกระทบจากการสูบน้ำรอบพื้นที่โรงงานบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี พร้อมกันนี้ได้มีการตรวจเช็คคุณภาพน้ำและปริมาณน้ำเพื่อประเมินความเสี่ยงของแหล่งน้ำใช้ในอนาคตทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อจะได้จัดทำแผนรองรับต่อไป เพื่อไม่ให้เกิดการหยุดชะงักของการดำเนินงานดำเนินการโดยบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด (ราชบุรี) ในปี 2568

**การมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียด้านการจัดการน้ำ**

SCGP มุ่งสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อยกระดับการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ตั้งแต่ต้นน้ำ (Upstream) กระบวนการดำเนินงาน (Core Operations) จนถึงปลายน้ำ (Downstream) ครอบคลุมหน่วยงานภาครัฐ ชุมชนท้องถิ่น ผู้ส่งมอบวัตถุดิบ ไปจนถึงลูกค้าและผู้ธุรกิจ โดยแต่ละภาคส่วนมีบทบาทสำคัญในการสร้างระบบนิเวศน้ำที่สมดุลในระยะยาว

**ผู้มีส่วนได้เสียต้นน้ำ-คู่ธุรกิจในช่วงโซ่อุปทาน**

**• ความร่วมมือกับคู่ค้า**

บริษัทดำเนินการร่วมมือกับผู้จัดหาสารเคมีและพันธมิตรด้านเทคนิค ในการวางแผนและควบคุมการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตน้ำใช้และระบบบำบัดน้ำทิ้ง โดยมีเป้าหมายเพื่อลดปริมาณการใช้สารเคมีโดยไม่กระทบต่อคุณภาพน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำในกระบวนการผลิต

**ผู้มีส่วนได้เสียหลักในกระบวนการดำเนินงาน-หน่วยราชการ ชุมชน และพนักงาน**

**• ความร่วมมือด้านการจัดการน้ำในระดับประเทศ**

SCGP ได้รับการคัดเลือกจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้เข้าร่วมเป็นสมาชิกขององค์กรผู้ใช้น้ำ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ และส่งเสริมการดำรงชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน

SCGP ได้เข้ามามีบทบาทในการดำเนินงานร่วมใน 5 กลุ่มน้ำหลักของประเทศ ได้แก่ กลุ่มน้ำแม่กลอง กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก กลุ่มน้ำบางปะกง กลุ่มน้ำชี และกลุ่มน้ำท่าจีน ในฐานะสมาชิกองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม SCGP ได้รับการรับเลือกให้เป็นคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่มน้ำของกลุ่มน้ำบางปะกงและกลุ่มน้ำชี ผ่านผู้แทนจากบริษัทไทยเคเนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ปราจินบุรี และผู้แทนจากบริษัทพีนิคซ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) และมีตัวแทนจากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด (กาญจนบุรี) เข้าเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของกลุ่มน้ำแม่กลอง โดยภารกิจของการดำเนินงานครอบคลุมทุกมิติของการบริหารจัดการน้ำ ได้แก่ การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาแหล่งน้ำ การบริหารและบำรุงรักษาระบบนิเวศน้ำ การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

เพื่อให้เกิดการจัดการน้ำแบบบูรณาการ ที่คำนึงถึงทั้งมิติสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม

**• การคืนน้ำสู่ธรรมชาติ**

SCGP รับผิดชอบและมุ่งมั่นในการบำบัดน้ำให้ดีกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งเพื่อนำคืนสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ และเพื่อให้มั่นใจว่าน้ำหลังผ่านการบำบัดไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำ จึงได้จัดให้มีการตรวจเช็คคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำ ตั้งแต่ ณ จุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน และในแหล่งน้ำที่มีการปล่อยน้ำทิ้งตามระยะมาตรฐานที่ถูกกำหนดไว้ รวมถึงการสร้างต้นพุน้ำคืนสู่ธรรมชาติผ่านโครงการสร้างฝายชะลอน้ำ



น้ำทิ้งหลังผ่านบำบัดถูกระบายลงลำรางในพื้นที่ของโรงงานก่อนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - ขอนแก่น

การสร้างฝายชะลอน้ำ เป็นกิจกรรมที่ SCGP ดำเนินการต่อเนื่องทุกปี โดยปี 2568 ได้ดำเนินการสร้างฝายทั่วประเทศเป็นจำนวน 1,217 ฝาย ตัวอย่างการลงพื้นที่ อาทิ บริษัทพีนิคซ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับอุทยานแห่งชาติน้ำพอง และชุมชนตำบลโคกสูงอำเภออุบลรัตน์ สร้างฝายชะลอน้ำ 100 ฝาย ในโครงการ “SCGP รักษ์ภูผามหานที” สำหรับภาคตะวันตกโดยร่วมกับเครือข่ายป่าชุมชน ร่วมสร้างฝายชะลอน้ำ จำนวน 30 ฝายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี เป็นต้น



กิจกรรมการสร้างฝายชะลอน้ำ - ขอนแก่น

**• การสนับสนุนชุมชนด้านทรัพยากรน้ำ**

- กลุ่มผลิตภัณฑ์กระดาษบรรจุภัณฑ์ โดย PT Fajar Surya Wisesa Tbk. จัดทำโครงการร่วมกับชุมชนในพื้นที่รอบโรงงาน โดยมีโครงการการปล่อยปลาลงสู่แม่น้ำ เพื่อสร้างสมดุลระบบนิเวศในแม่น้ำ รวมถึงโครงการทำความสะอาดแม่น้ำที่ใช้สำหรับอุปโภคบริโภค โดยการกำจัดวัชพืชและผักตบชวา ร่วมกับชุมชน
- กลุ่มผลิตภัณฑ์เยื่อและกระดาษ โดยบริษัทพีนิคซ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีโครงการช่วยเหลือปัญหาของชุมชน โดยมีการสูบน้ำจากแม่น้ำส่งให้ชุมชนรอบโรงงาน



โครงการปล่อยปลาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ - อินโดนีเซีย

**ผู้มีส่วนได้เสียภายนอก - ลูกค้า**

กระบวนการผลิตของ SCGP มีการลดการใช้น้ำต่อหน่วยการผลิตอย่างต่อเนื่อง ทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ อีกทั้งประยุกต์ใช้หลัก 3R เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของ SCGP ที่ส่งมอบให้ลูกค้ามีการการใช้น้ำต่อผลิตภัณฑ์ลดลง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและลดความเสี่ยงด้านน้ำ ตัวอย่างสินค้ากลุ่มกระดาษบรรจุภัณฑ์เกรด CA สามารถลดการใช้น้ำต่อหน่วยการผลิตได้ร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2565

**การรับรองมาตรฐานสากลและการประเมินประสิทธิภาพด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม**

SCGP มุ่งมั่นในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างเคร่งครัด ครอบคลุมการป้องกันและลดผลกระทบจากก๊าซเรือนกระจกของเสีย มลพิษทางน้ำ อากาศและกลิ่น รวมถึงส่งเสริมการใช้น้ำ พลังงาน และทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

เพื่อสร้างความมั่นใจในแนวปฏิบัติที่เป็นระบบ SCGP ได้ริเริ่มโครงการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) ด้านสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Assessment Program (EPAP) โดยกรอบการประเมินครอบคลุม 5 องค์ประกอบหลัก ได้แก่ การกำกับดูแล (Governance) การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) การจัดการกระบวนการผลิต (Operations) การจัดการสินค้าและบริการ (Product and Service) และการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสียและการสื่อสาร (Stakeholder Management and Communications)

ในปี 2568 บริษัท SCGP ในประเทศไทยทั้งหมด 34 แห่ง (ร้อยละ 100) ได้ผ่านการตรวจประเมิน EPAP แบบ Self-Declaration และมีแผนจะขยายผลครอบคลุมบริษัทในต่างประเทศต่อไป เพื่อตอกย้ำความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพและความโปร่งใส

**ระบบบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน**

ในปี 2568 SCGP และบริษัทที่อยู่ในขอบเขตการรายงานข้อมูลของรายงานฉบับนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารจัดการ ดังนี้

- มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001 - Quality Management System) ร้อยละ 82
- มาตรฐานระบบจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001 - Environmental Management System) ร้อยละ 79
- มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS/TIS 18001/ISO 45001 - Occupational Health and Safety System) ร้อยละ 66
- มาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน (FSC™ - Forest Stewardship Council™) ร้อยละ 100

