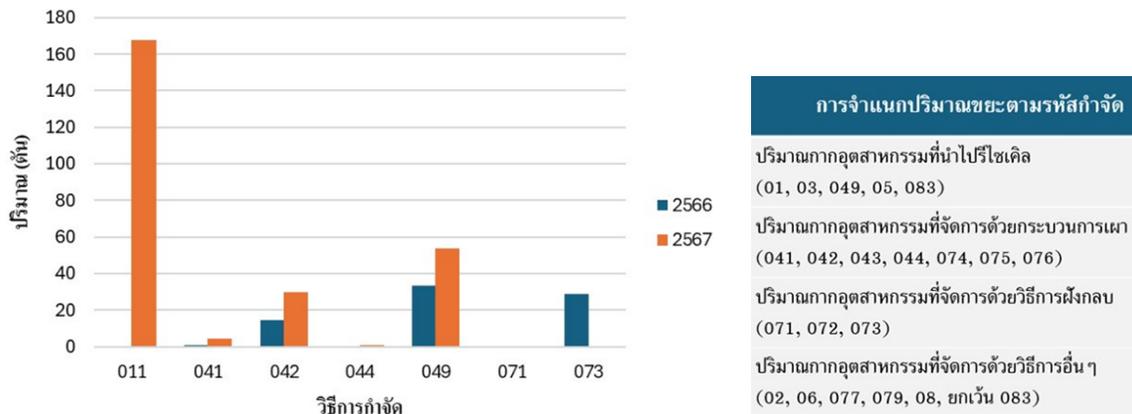


E4 : การบริหารจัดการขยะ ของเสีย ส่งเสริมการรีไซเคิล และการนำกลับมาใช้ซ้ำ

เป้าหมาย: บริหารจัดการขยะฝังกลบเป็นศูนย์ (ทุกฐานการผลิต) ภายในปี 2593

ผลการดำเนินงาน : บริหารจัดการขยะฝังกลบในฐานการผลิตประเทศไทย ในปี 2567 ลดลง 100% เทียบกับปี 2566



เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมุ่งสู่การจัดการของเสียด้วยวิธีการฝังกลบเป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill) ในปี 2567 บริษัทฯ ได้บริหารจัดการขยะไม่อันตรายและขยะอันตราย โดยศึกษาวิธีการจัดการขยะแต่ละประเภทและเลือกวิธีการจัดการที่ลดการฝังกลบให้มากที่สุด และยึดหลัก 3Rs ประกอบไปด้วย Reduce, Reuse และ Recycle นอกจากนี้ ยังได้จัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการลดขยะไม่อันตรายและขยะอันตราย และปลูกจิตสำนึกให้กับพนักงานในการจัดการขยะ เพื่อให้เกิดการจัดการขยะอย่างถูกวิธีและเกิดประโยชน์มากที่สุด ดังนี้

1) การจัดการขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตราย

1.1) โครงการ ข.(ขอ) ขยะ และ ข.ไซ้

เป็นโครงการส่งเสริมการรีไซเคิลภายในองค์กร โดยเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถนำขยะพลาสติกมาแลกเป็นไซ้ได้ โดยแบ่งประเภทของขยะและเงื่อนไขในการแลกดังนี้

ประเภทขยะที่ร่วมโครงการ

1. ขวดพลาสติก
 - ขวดใหญ่ > 1.5 ลิตร = 10 ขวด : 1 ฟอง
 - ขวดกลาง ≤ 1.5 ลิตร แต่ > 500 มล. = 15 ขวด : 1 ฟอง
 - ขวดเล็ก ≤ 500 มล. = 20 ขวด : 1 ฟอง
2. แก้วพลาสติกใช้แล้ว 10 แก้ว = 1 ฟอง
3. กล่องพลาสติกใส่อาหาร 10 กล่อง = 1 ฟอง



(สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ข.(ขอ) ขยะ และ ข.ไข่)



(ผลการดำเนินโครงการ)

1.2) กิจกรรมแยกแยกใหม่

เป็นกิจกรรมเพื่อรวบรวมวัสดุเหลือใช้ เช่น กระดาษขาวดำ กระดาษรวม และกระดาษลัง ส่งให้กับโครงการ “SCGP Recycle” เพื่อนำกลับไปรีไซเคิลและสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยได้จัดวางจุด Drop Point ในพื้นที่ต่างๆ ของบริษัทให้พนักงานได้นำวัสดุเหลือใช้มาส่งและแลกเปลี่ยนกลับไปเป็นสินค้า เช่น กระดาษ A4 เป็นต้น



(สื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมแยกแยกใหม่)

Environmental Saving Report



วันที่ 01/01/2024 ถึง 31/12/2024

คุณรีไซเคิลกระดาษไปแล้ว 1,510 กิโลกรัม

ลดการตัดต้นไม้		26	ต้น
ลดการปล่อยก๊าซ CO2		1,027	กิโลกรัม
ลดการใช้น้ำ		39,260	ลิตร
ลดการใช้เชื้อเพลิง		2,114	ลิตร
ลดการใช้พลังงาน		6,040	กิโลวัตต์

(ผลการดำเนินโครงการ)

1.3) กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก “เก็บ เพาะ รักรักษ์”

เนื่องด้วยวันที่ 5 มิถุนายน ของทุกปี เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก ซึ่งในปี 2567 โครงการสิ่งแวดล้อม แห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme หรือ UNEP) ได้กำหนดแนวคิดการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมโลกไว้ว่า “LAND RESTORATION DESERTIFICATION & DROUGHT RESILIENCE” หรือ “พลิกฟื้นผืนดิน สู้วิกฤตภัยแล้ง” เพื่อสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการแปรสภาพพื้นที่เป็นทะเลทราย ปัญหาความเสื่อมโทรมของดินและภัยแล้ง โดยมุ่งเน้นไปที่การเปลี่ยนพื้นที่ เสื่อมโทรมให้เป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ และลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก

ดังนั้น ในวันสิ่งแวดล้อมโลกปี 2567 บริษัทจึงได้จัดให้มีกิจกรรม “เก็บแก้ว เพาะกล้า รักรักษาและเหมือง” ขึ้น เพื่อสร้างความตระหนักให้พนักงานได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมและเพื่อปลูกจิตสำนึกให้กับพนักงานในการคัดแยกขยะเพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า โดยจัดกิจกรรมเพาะปลูกต้นกล้าสำหรับพื้นที่บริเวณเหมืองทับทิม และส่งเสริมการนำสิ่งของกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ตามแนวคิดหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยให้พนักงานสามารถเก็บแก้วพลาสติกมาส่งให้หน่วยงานสิ่งแวดล้อมเพื่อรับของที่ระลึก



(สื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมเก็บ เพาะ รักรักษ์)



(ผลการดำเนินโครงการ)

1.4) โครงการ Reuse หมวกนิรภัยเพื่อชุมชน

บริษัทดำเนินโครงการ Reuse หมวกนิรภัย โดยนำหมวกนิรภัยที่ครบอายุการใช้งานตามมาตรฐานโรงงาน แต่ยังคงอยู่ในสภาพดี มาปรับแต่งเพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่อย่างปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคม โดยมีแนวคิดหลักคือ “การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน”

รูปแบบการนำกลับมาใช้ใหม่

- หมวกนิรภัยติดไฟส่องสว่าง สำหรับเจ้าหน้าที่ดับไฟป่าในเวลากลางคืน เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่เสี่ยง
- หมวกนิรภัยเพื่อการท่องเที่ยวถ้ำ เช่น ถ้ำทะเล ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยส่งมอบให้ชุมชนใช้ในกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้

ผลลัพธ์และประโยชน์ที่เกิดขึ้น

- ลดการทิ้งวัสดุอุตสาหกรรมที่ยังใช้งานได้
- ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรหมุนเวียน (Circular Economy)
- สนับสนุนความปลอดภัยแก่เจ้าหน้าที่ดับไฟป่า
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและสร้างรายได้ให้ชุมชน
- สร้างภาพลักษณ์ที่ดีด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR/ESG)



(โครงการ Reuse หมวกนิรภัยเพื่อชุมชน)

1.5) ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตราย

ประเภทขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตราย	ปี 2567 (กิโลกรัม)
ขยะอินทรีย์	472.90
ขยะ Recycle	134,312.78

2) การจัดการขยะอันตรายและของเสียอันตราย

2.1) การลดขยะอันตรายและของเสียอันตราย

บริษัทฯ ดำเนินการลดปริมาณขยะอันตราย โดยการคัดแยกเศษเหล็กออกจากถุงกรอง Bag Filter เพื่อลดน้ำหนักของของเสียอันตราย และเปลี่ยนวิธีการกำจัดจากการฝังกลบมาเป็นการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสม ซึ่งนอกจากจะช่วยลดปริมาณขยะและค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสียแล้ว เศษเหล็กที่แยกออกมายังสามารถนำไปจำหน่ายได้อีกด้วย โดยบริษัทสามารถแยกเศษเหล็กจากถุงกรอง Bag Filter ได้รวมทั้งสิ้น 1.1 ตัน ในปี 2566 และ 1.7 ตัน ในปี 2567



(2566)



(2567)

2.2) ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตราย

รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณปี 2567 (ตัน)
130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	4.35
150110	ภาชนะปนเปื้อน / ตลับหมึกพิมพ์ / ถังน้ำมัน 200 ลิตร / ขวดสารเคมี	1.75
150111	กระป๋องสเปรย์	0.55
150202	วัสดุปนเปื้อนน้ำมันหล่อลื่น / ไส้กรองน้ำมันเสื่อมสภาพ / วัสดุปนเปื้อนสารเคมี	3.94
160215	หลอดไฟ	0.54
160303	เศษปูนปนเปื้อนน้ำมัน	0.40
	รวม	11.53