

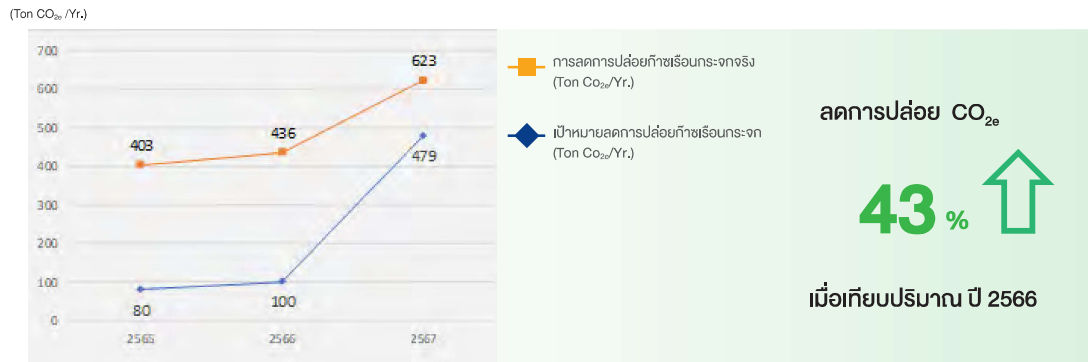
การจัดการเพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก

บริษัทฯให้ความสำคัญกับการจัดการเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก โดยพบว่ากิจกรรมของธุรกิจที่มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุด คือ การใช้ไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศในสำนักงาน และการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจากยานพาหนะขององค์กร บริษัทฯจึงมีมาตรการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศตามแผนอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่องทั้งหมดในปี 2567 ทั้งนี้บริษัทฯได้ทำการ ติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) เพื่อลดปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในกระบวนการผลิตซึ่งส่งผลให้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศอันเกิดจากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก

บริษัทฯมีกิจกรรมหลักที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

โดยเป็นลักษณะการปล่อยทางตรงอย่างเดียวไม่มีลักษณะที่เป็นการปล่อยแบบทางอ้อม โดยผลการดำเนินการสรุปได้ดังนี้



เป้าหมาย แนวทาง และกลยุทธ์เพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากธุรกิจในอนาคต

การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
เป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Ton CO _{2e} /Yr.)	80	100	479
การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจริง (Ton CO _{2e} /Yr.)	403	436	623

หมายเหตุ : บริษัทได้ทำการคำนวณค่า CO_{2e} โดยอ้างอิงตามแนวทางของบริษัทลูกค้า เป็นหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัทมีการแบ่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้งทางตรงและทางอ้อมเป็น 2 Scope ดังนี้

การใช้พลังงาน	หน่วย	ผลประเมิน
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (Ton CO _{2e})	153
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (Ton CO _{2e})	2,511

เป้าหมาย แนวทาง และกลยุทธ์เพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากธุรกิจในอนาคต

เป้าหมาย ปี 2567 ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO_{2e}) 10 % จากปี 2566 และโอกาสในการก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกทั้งหมดในบริษัทฯ โดยมีกลยุทธ์คือ

- ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพการใช้งานต่ำเป็นประสิทธิภาพสูงเพื่อลดการใช้พลังงาน เช่น เครื่องฉีดพาสติกจากระบบไฮดรอลิกเป็นระบบไฟฟ้า

- พิจารณาย้ายติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ในปี 2567 เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า สำหรับเครื่องจักรในการผลิต

นโยบายและแนวทางส่งเสริมวัฒนธรรมของบริษัทฯ

ได้นำการตัดเกทอัตโนมัติด้วย Take-out Robot เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต ซึ่งช่วยลดการพึ่งพาแรงงานคน และเพิ่มความแม่นยำในการตัดชิ้นงาน

ผลลัพธ์ที่ได้

1. เพิ่มความเสถียรของกระบวนการตัดเกท จากการใช้หุ่นยนต์ช่วยให้การตัดเกทมีความแม่นยำสูงและลดความผิดพลาดที่เกิดจากความเหนื่อยล้าของพนักงานและทำให้ได้ชิ้นงานที่มีมาตรฐานสม่ำเสมอ
2. ลด Cycle Time และเพิ่มผลผลิตและยังสามารถเพิ่มจำนวนชิ้นงานที่ผลิตได้ต่อชั่วโมง ทำให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. แก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานปัจจุบันอุตสาหกรรมหลายแห่งเผชิญปัญหาขาดแคลนแรงงาน การนำระบบอัตโนมัติเข้ามาช่วยสามารถลดความจำเป็นในการใช้แรงงานคนได้ และทั้งยังช่วยลดอัตราการลาออกและปัญหาการขาดพนักงานในสายการผลิต
4. ลดข้อผิดพลาดจากมนุษย์ (Human Error)

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (ESG)

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (Sustainability Performance Indicators - SPIs) เป็นเครื่องมือสำคัญในการวัดและประเมินผลการดำเนินงานขององค์กรในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง ESG (Environmental, Social, and Governance) โดยสามารถแบ่งออกเป็นหมวดหลักดังนี้:

1. ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental)

เน้นการจัดการทรัพยากรและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Carbon Footprint): วัดปริมาณ CO₂ ที่ปล่อยต่อปี
- การใช้พลังงานหมุนเวียน: สัดส่วนการใช้พลังงานสะอาดเทียบกับพลังงานทั้งหมด
- การจัดการของเสีย (Waste Management): อัตราการรีไซเคิล หรือการลดปริมาณขยะ
- การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ: ปริมาณการใช้น้ำต่อหน่วยการผลิต
- การลดมลพิษ: เช่น การควบคุมฝุ่น เสียง หรือสาร

2. ด้านสังคม (Social)

เน้นความรับผิดชอบต่อพนักงาน ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- ความปลอดภัยในการทำงาน (Workplace Safety): อัตราการเกิดอุบัติเหตุ (Lost Time Injury Frequency Rate - LTIFR)
- ความพึงพอใจของพนักงาน: ผลการสำรวจความผูกพันและความพึงพอใจ
- ความหลากหลายและความเท่าเทียม (Diversity & Inclusion): สัดส่วนพนักงานตามเพศ อายุ หรือความหลากหลาย
- การพัฒนาชุมชน: งบประมาณหรือโครงการที่ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชน
- การคุ้มครองสิทธิมนุษยชน: นโยบายต่อต้านการใช้แรงงานเด็กและการเลือกปฏิบัติ

3. ด้านการกำกับดูแลกิจการ (Governance)

เน้นการบริหารจัดการองค์กรที่โปร่งใสและมีจริยธรรม

- โครงสร้างคณะกรรมการบริหาร: สัดส่วนกรรมการอิสระและกรรมการหญิง
- การต่อต้านการทุจริต (Anti-Corruption): จำนวนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับจรรยาบรรณ
- ความโปร่งใสทางการเงิน: การเปิดเผยข้อมูลทางการเงินตามมาตรฐานสากล
- การบริหารความเสี่ยง (Risk Management): จำนวนแผนการรับมือความเสี่ยงที่มีการทดสอบจริง
- นโยบายและการปฏิบัติด้าน ESG: การรวม ESG เข้าเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์องค์กร

จากการประยุกต์ใช้แนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (ESG) ย่อมมีผลให้เกิดการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจในระยะยาว

- ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (Economic Value Added – EVA): กำไรสุทธิหลังหักต้นทุนการลงทุน
- รายได้จากผลิตภัณฑ์หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Revenue):
- การจ้างงานในท้องถิ่น: สัดส่วนพนักงานที่เป็นคนในพื้นที่
- ห่วงโซ่อุปทานที่ยั่งยืน: จำนวนซัพพลายเออร์ที่ผ่านการประเมินตามหลัก ESG