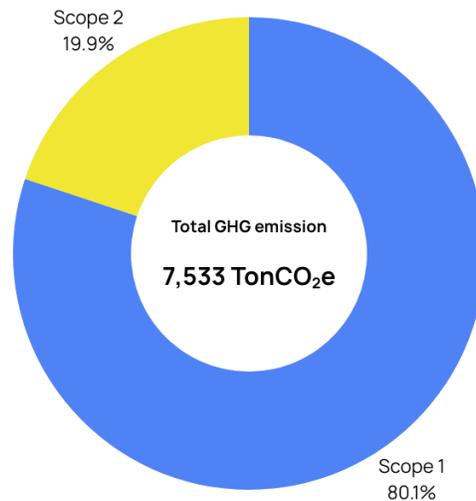


การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพลังงาน (Climate Change and Energy)

ผลการดำเนินงานปี 2568

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 3 ปีย้อนหลัง

	2566	2567	2568
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม (TonCO ₂ e)	418.00	509.73	7,533.00
- ขอบเขตที่ 1	184.00	259.11	6,035.00
- ขอบเขตที่ 2	234.00	250.62	1,498.00
- ขอบเขตที่ 3	N/A	N/A	N/A
อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อรายได้รวม (TonCO ₂ e/รายได้พันบาท)			0.0015377

*ข้อมูลปี 2568 มีการขยายขอบเขตการรายงานข้อมูลให้ครอบคลุมทั้ง 4 บริษัทของบริษัทในกลุ่มซีวิลเอนจิเนียริง

**ข้อมูลปี 2566 - 2567 รายงานเฉพาะกิจกรรมของสำนักงานใหญ่

***บริษัทอยู่ในระหว่างจัดทำฐานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 โดยจะเริ่มรายงานข้อมูลในปี 2570

ปริมาณการใช้พลังงาน

	2566	2567	2568
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh)	934,876.00	1,002,694.00	2,947,287.89
น้ำมันดีเซล (ลิตร)	47,984.42	47,984.41	989,905.55
น้ำมันเตา (ลิตร)	N/A	N/A	655,101.54
อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อรายได้รวม (kWh/รายได้พันบาท)	N/A	N/A	0.000602

*ข้อมูลปี 2568 มีการขยายขอบเขตการรายงานข้อมูลให้ครอบคลุมทั้ง 4 บริษัทของบริษัทในกลุ่มซีวิลเอนจิเนียริง

**ข้อมูลปี 2566 – 2567 รายงานเฉพาะกิจกรรมของสำนักงานใหญ่

โครงการ SET Carbon Sandbox

ตั้งแต่ปี 2566 บริษัทได้เข้าร่วมโครงการทดสอบระบบการจัดการข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับบริษัทจดทะเบียน “SET Carbon Sandbox” ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งในปี 2568 ได้ขยายขอบเขตการรายงานข้อมูลจากเฉพาะกิจกรรมของสำนักงานใหญ่ (ปี 2566 – 2567) ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมของบริษัท ซีวิลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่ม พร้อมทั้งทวนสอบและขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกแห่งประเทศไทย (อบก.) เป็นข้อมูลปีฐาน และได้นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ทบทวนและกำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกระยะสั้นและระยะยาวของบริษัทต่อไป

ในปี 2568 บริษัทได้เข้าร่วมโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อทดสอบและปรับปรุงแนวทางการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยได้เพิ่มเติมการจัดทำฐานข้อมูลขอบเขตที่ 3 (Scope 3) ซึ่งบริษัทได้เริ่มดำเนินการประเมินนัยสำคัญของชุดข้อมูลขอบเขตที่ 3 และออกแบบระบบการเก็บข้อมูลให้มีความถูกต้องและครบถ้วนตามแนวทางขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกแห่งประเทศไทย (อบก.) และ Green House Gas Protocol ทั้งนี้บริษัทจะสามารถรวบรวมข้อมูลและเปิดเผยรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 ได้ภายในปี 2570

การสื่อสารและรณรงค์การลดใช้พลังงาน

บริษัทได้มีการสื่อสารเพื่อรณรงค์การลดใช้พลังงานและส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพกับพนักงานของบริษัทและคู่ค้าอย่างต่อเนื่อง ผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น การปฐมนิเทศก่อนเปิดโครงการใหม่, กิจกรรม Morning talk, การติดป้ายประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ เป็นต้น



ภาพการประชาสัมพันธ์การรณรงค์ผ่านสื่อในจุดต่างๆ ของบริษัท



ภาพการประชาสัมพันธ์การรณรงค์ผ่านการ Safety Talk

การยกระดับประสิทธิภาพของอุปกรณ์และเครื่องจักร

ประธานเจ้าหน้าที่สายงานเครื่องจักรและโรงงานมีการกำกับติดตามแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างเข้มงวดเพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องจักรมีความพร้อมและสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้บริษัทได้มีการปลดระวางเครื่องจักรเก่าและทดแทนด้วยเครื่องจักรใหม่ที่มีประสิทธิภาพการประหยัดเชื้อเพลิงที่ดีกว่าเพื่อลดการใช้เชื้อเพลิง ซึ่งจะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมลพิษทางอากาศ



ภาพการตรวจสอบเครื่องจักรทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน