

การบริหารจัดการของเสีย

การบริหารจัดการของเสียเป็นประเด็นที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญ หากการจัดการของเสียด้วยวิธีที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงมุ่งเน้นการบริหารจัดการของเสีย ขยะอันตราย ขยะไม่อันตราย การคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี เพื่อตอบสนองเป้าหมายความยั่งยืน

บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการดำเนินงาน ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการบริหารจัดการที่ดีของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติ ในการจัดการมลพิษจากการดำเนินงาน การจัดการของเสีย และการจัดการขยะ ดังนี้

- การควบคุมระดับเสียงไม่ให้ไปรบกวนสร้างความเดือดร้อนรำคาญหรือมีผลกระทบต่อสุขภาพต่อชุมชนใกล้เคียง ด้วยการวัดค่าเสียงในช่วงการทำงานสูง
- มีการคัดแยกประเภทขยะ และมีการ Reuse นำกลับมาใช้ใหม่ให้เป็นประโยชน์ในโครงการ รวมไปถึงเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม ลดการสร้างมลพิษต่อธรรมชาติและชุมชนรอบข้าง

การจัดการขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตราย และการจัดการขยะอันตรายและของเสียอันตราย

ในปี 2567 บริษัทฯ มีการดำเนินการเพื่อลดขยะไม่อันตรายจำนวน 78,500 กิโลกรัม ซึ่งลดลงร้อยละ 8.29 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ มีการรณรงค์รณรงค์ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่สื่อ รวมถึงการกำกับดูแลแต่ละหน่วยงานให้ลดปริมาณของเสียทั่วไปหรือไม่อันตรายที่เกิดจากกิจกรรมภายในหน่วยงาน และบริษัทฯ มีการคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไปตั้งแต่ต้นทาง และใช้ภาชนะที่เหมาะสมและมีป้ายกำกับชัดเจนในการรวบรวมขยะอันตราย จะต้องนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการปล่อยมลพิษออกสู่อากาศ



การจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักว่ากิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินการทั้งจากกระบวนการดำเนินงาน การใช้พลังงาน ก่อให้เกิดขยะ ตลอดจนการขนส่งถึงลูกค้า จึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ และให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพและบริหารสิ่งที่เกิดขึ้นจากพื้นที่ของบริษัทฯ และตระหนักถึงความสัมพันธ์ระหว่างชุมชน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าธุรกิจสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน

เป้าหมายด้านมลพิษทางอากาศ

บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ สอดคล้องตามนโยบายสิ่งแวดล้อม ซึ่งครอบคลุมการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นไปในทิศทางเดียวกับประเด็นสาระสำคัญของบริษัทฯ ที่ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การบริหารจัดการของเสียด้านพลังงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่บริษัทฯ และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้ความสำคัญ สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ โดยกำหนดให้มีการวัดค่าฝุ่นละออง (Particulate Matter) คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide) เป็นต้น มุ่งเน้นการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในพื้นที่และตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณภาพอากาศที่ได้ตรวจวัดเป็นไปตามข้อกำหนดประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางแสดงการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ประจำปี 2567



รายการตรวจ	หน่วย	มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	
			ผลการตรวจ	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน
ปริมาณฝุ่นรวม (TSP)	mg/m3	400	0.12	ผ่าน
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ppm	870	0.20	ผ่าน
Benzene	Ug/m3	1.7	0.01	ผ่าน
Xylene	ppm	100	0.50	ผ่าน
Toluene	ppm	200	1.19	ผ่าน

หมายเหตุ : 1. ที่มารายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน วันที่ 27 -28 สิงหาคม 2567 และ 6 และ 12 กันยายน 2567 บริษัท วิ.ซี. เทคโนโลยี จำกัด

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)

บริษัทฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลงมากขึ้นในปัจจุบัน จึงร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงระดับโลก โดยการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการบริหารจัดการของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงวิเคราะห์และติดตามการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการกำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินงานในอนาคต ซึ่งบริษัทฯ มีการดำเนินงานในการลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ผลการดำเนินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรทางตรงและทางอ้อม (ประเภทที่ 1, 2, 3 และ 4)

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กรจากการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ การรายงานดังกล่าวครอบคลุมเฉพาะการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มบริษัทฯ

ในการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ดำเนินงานตามมาตรฐาน GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard และแนวทางการประเมินก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน) โดยใช้วิธีการรายงานแบบควบคุม (Operational Control Approach) ก๊าซเรือนกระจกที่อยู่ในขอบข่ายการติดตามผล ได้แก่

- ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
- ฟอสซิล มีเทน (Fossil CH₄)
- มีเทน (CH₄)
- ไนตรัสออกไซด์ (N₂O)
- ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs)
- เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs)
- ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF₆)

ในปี 2567 กลุ่มบริษัทฯ เลือกกิจกรรมทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทที่ 3 เพิ่มเติม นอกเหนือจากปี 2565 ได้แก่ การเดินทางของพนักงาน การเดินทางเพื่อธุรกิจ เป็นต้น ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีนัยสำคัญในห่วงโซ่คุณค่า มีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ โดยระยะเวลารายงานคือ 1 มกราคม 2567 - 31 ธันวาคม 2567



ประเภทที่ 1

การปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกทางตรง

1,707.32 TonCO₂e



ประเภทที่ 3

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการขนส่ง

1,665.39 TonCO₂e



ประเภทที่ 2

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจาก
การนำเข้าพลังงานมาใช้

2,049.09 TonCO₂e



ประเภทที่ 4

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจาก
ผลิตภัณฑ์ที่องค์กรใช้

730.53 TonCO₂e

ตารางแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กร ประเภทที่ 1 2 3 และ 4 ประจำปี 2567

ขอบเขต	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 2567
ประเภทที่ 1	1,707.32
ประเภทที่ 2	2,049.09
ประเภทที่ 3	1,665.39
ประเภทที่ 4	730.53

หมายเหตุ : ประเภทที่ 3, 4 : เก็บข้อมูลปีแรก 2567

บริษัทฯ มีการเก็บรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมจากปีก่อนหน้า และมีการคำนวณ carbon Intensity เพิ่มเติม โดยเทียบจากปริมาณงานซ่อมแต่ละศูนย์บริการเพิ่มเติม

ตารางแสดงปริมาณการเปรียบเทียบการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กร ประเภทที่ 1 และ 2 ประจำปี 2567

ขอบเขต	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		เป้าหมาย 2567 เทียบกับปีก่อน
	2567	2565	
ประเภทที่ 1	1,707.32	1,918.00	ลดลงร้อยละ 10.98%
ประเภทที่ 2	2,049.09	2,288.00	ลดลงร้อยละ 10.44%