

รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ระยะเวลาในการติดตามผล : 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2567

บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนดำเนินกิจกรรมขององค์กรที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน บริษัทจึงมีนโยบายการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เพื่อประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานและกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร ทั้งยังใช้เป็นเครื่องมือในการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพควบคู่กับการเตรียมความพร้อมให้พนักงานเกิดความเข้าใจและสามารถรายงานปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรได้ในอนาคต

บริษัทได้ดำเนินการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตาม “ข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) - อบก. (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 6, กรกฎาคม 2565)” ซึ่งพิจารณาขอบเขตขององค์กร (Organization boundary) ในลักษณะการควบคุมดำเนินการ (Operational Control) ก๊าซเรือนกระจกที่พิจารณา คือ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂), มีเทน (CH₄), ไนตรัสออกไซด์ (N₂O), ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs), เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs), ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF₆) และไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์ (NF₃) โดยบริษัทขอรับรองผลใน Scope 1 และ Scope 2 มีระดับของการรับรองแบบจำกัด (Limited level of assurance) และ Materiality 5%

ทั้งนี้ มีการทวนสอบและรับรองข้อมูลโดยผู้ทวนสอบที่ได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) คือ หน่วยรับรองการจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยพะเยา โดย รศ.ดร.ศักดิ์สิทธิ์ อัมแมน และ ผศ.ดร.นพรัตน์ สุริยะไชย โดยในรอบปี 2567 องค์กรมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณ	หน่วย
ประเภทที่ 1	8.00	Ton CO ₂ e
ประเภทที่ 2	127.00	Ton CO ₂ e
ประเภทที่ 3	-	Ton CO ₂ e
ผลรวม (ประเภทที่ 1+2)	135.00	Ton CO ₂ e
ผลรวม (ประเภทที่ 1+2+3)	135.00	Ton CO ₂ e
รายได้	661.80	ล้านบาท
Carbon Intensity (ประเภทที่ 1+2)	0.2040	Ton CO ₂ e/ล้านบาท
Carbon Intensity (ประเภทที่ 1+2+3)	0.2040	Ton CO ₂ e/ล้านบาท

