

รายงานการปล่อยและดักจับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ระยะเวลาในการติดตามผล : 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2568

บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนดำเนินกิจกรรมองค์กรที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน บริษัท จึงมีนโยบายการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เพื่อประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานและกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร ทั้งยังใช้เป็นเครื่องมือในการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพควบคู่กับการเตรียมความพร้อมให้พนักงานเกิดความเข้าใจและสามารถรายงานปริมาณการปล่อยและดักจับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรได้ในอนาคต

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) และ ไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์ (NF₃) โดยบริษัทขอรับรองผลใน Scope 1, Scope 2 และ Scope 3 มีระดับของการรับรองแบบจำกัด (Limited level of assurance) และ Materiality 5%

ทั้งนี้ มีการทวนสอบและรับรองข้อมูลโดยผู้ทวนสอบที่ได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) คือ หน่วยรับรองการจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยพะเยา โดย รศ.ดร.ศักดิ์สิทธิ์ อิ่มแมน และ ผศ.ดร.นพรัตน์ สุริยะไชย โดยในรอบปี 2568 องค์กรมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณ	หน่วย
ประเภทที่ 1	8.00	Ton CO ₂ e
ประเภทที่ 2	117.00	Ton CO ₂ e
ประเภทที่ 3	408.00	Ton CO ₂ e
ผลรวม (ประเภทที่ 1+2)	125.00	Ton CO ₂ e
ผลรวม (ประเภทที่ 1+2+3)	533.00	Ton CO ₂ e
รายได้	690.07	ล้านบาท
Carbon Intensity (ประเภทที่ 1+2)	0.1811	Ton CO ₂ e/ล้านบาท
Carbon Intensity (ประเภทที่ 1+2+3)	0.7724	Ton CO ₂ e/ล้านบาท

