

การจัดการด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

ก๊าซเรือนกระจกเป็นปัจจัยหลักที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรงในระดับสากล นานาประเทศจึงร่วมมือกันกำหนด มาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Mitigation) โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นภาคส่วนที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสัดส่วนสูงจากการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลที่ก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์(CO₂) รวมถึงการจัดการของเสียและน้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดก๊าซมีเทน(CH₄)

บริษัท แอปพลาย ดีบี จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดนโยบายจัดทำ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เพื่อประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมทั้งหมดภายในองค์กร สำหรับนำมาใช้เป็นเครื่องมือเชิงกลยุทธ์ในการกำหนด มาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ

จากการประเมินและเก็บรวบรวมข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2566 ถึงปัจจุบัน บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ดังนี้

ผลการดำเนินงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

	2566	2567	2568
ก๊าซเรือนกระจก Scope 1 (tonCO ₂ e)	234.00	205.00	175.00
ก๊าซเรือนกระจก Scope 2 (tonCO ₂ e)	2,657.00	2,595.00	2,286.00
Location-based (tonCO ₂ e)	2,657.00	2,595.00	2,286.00
Market-based (tonCO ₂ e)	2,657.00	2,595.00	2,286.00
ก๊าซเรือนกระจก Scope 3 (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	36,964.00
Category 1: สินค้าและบริการที่จัดซื้อ (Purchased Goods & Services) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	36505.57
Category 2: สินทรัพย์ทุน (Capital Goods) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 3: กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเชื้อเพลิงและพลังงาน (Fuel- & Energy-related Activities) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	424.98
Category 4: การขนส่งและกระจายสินค้า (Upstream Transportation & Distribution) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 5: ของเสียจากการดำเนินงาน (Waste Generated in Operations) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	33.32
Category 6: การเดินทางเพื่อธุรกิจ (Business Travel) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 7: การเดินทางของพนักงาน (Employee Commuting) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 8: สินทรัพย์เช่า (Upstream Leased Assets) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00

	2566	2567	2568
Category 9: การขนส่งและกระจายสินค้า (Downstream Transportation & Distribution) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 10: การแปรรูปสินค้าที่ขาย (Processing of Sold Products) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 11: การใช้งานสินค้าที่ขาย (Use of Sold Products) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 12: การจัดการซากผลิตภัณฑ์ (End-of-life Treatment) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 13: สินทรัพย์ให้เช่า (Downstream Leased Assets) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 14: แฟรนไชส์ (Franchises) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
Category 15: การลงทุน (Investments) (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	0.00
ก๊าซเรือนกระจก Scope 1+2 (tonCO ₂ e)	2891.00	2800.00	2461.00
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกลดลงเมื่อเทียบกับปีฐาน Scope 1+2 (2566) (tonCO ₂ e)	0.00	91.00	430.00
ก๊าซเรือนกระจก Scope 1+2+3 (tonCO ₂ e)	0.00	0.00	39425.00
ผลผลิต (ton product)	20235.87	22589.20	20708.00
Carbon Intensity (Scope 1+2) (tonCO ₂ e/ ton product)	0.1429	0.1240	0.1188
Carbon Intensity (Scope 1+2+3) (tonCO ₂ e/ ton product)	0.00	0.00	1.9039

หมายเหตุ

- เริ่มจัดเก็บข้อมูล scope 3 ปี 2568

- ปี 2568 Category 9,11,14 บริษัทฯไม่รายงาน เนื่องจากไม่มีแหล่งปล่อย Category 2,4,5,6,7,8,10,12,13,15 บริษัทฯไม่รายงาน เนื่องจากเป็นแหล่งปล่อยที่ไม่มีความสำคัญ จากการประเมินความสำคัญของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม