



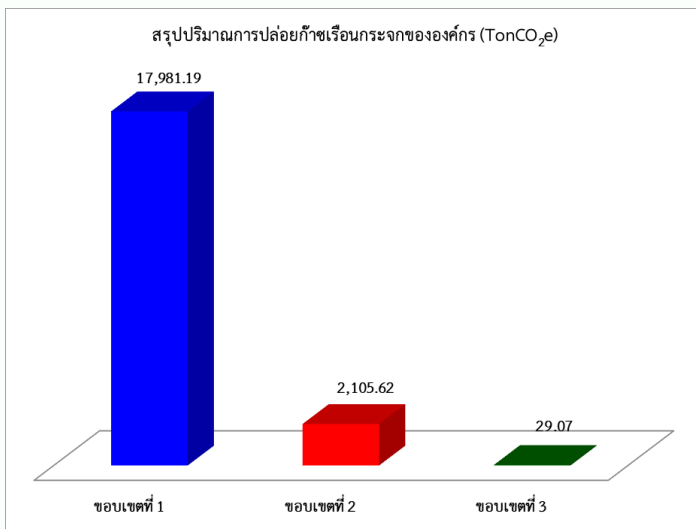
ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases : GHGs)

ก๊าซเรือนกระจก คือ ก๊าซที่เป็นองค์ประกอบของบรรยากาศโลกที่ห่อหุ้มโลกไว้เสมือนเรือนกระจก แต่ถ้ามีมากเกินไปส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน

องค์ประกอบที่สำคัญของก๊าซเรือนกระจก

สรุปปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

ขอบเขต	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (TonCO ₂ e)	ร้อยละ
ขอบเขตที่ 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission)	17,981.19	89.40
ขอบเขตที่ 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (Energy Indirect Emission)	2,105.62	10.46
ขอบเขตที่ 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (Other Indirect Emission)	29.07	0.14
รวมทั้งหมด	20,115.88	100



CO₂ คาร์บอนไดออกไซด์



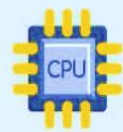
CH₄ มีเทน



N₂O ไนตรัสออกไซด์



HFCs ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน



PFCs เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน



SF₆ ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์



NF₃ ไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดจากก๊าซเรือนกระจกขององค์กร



การเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง

การรั่วไหลของ GHGs จากกิจกรรมต่างๆ

ประเภทที่ 1



การใช้พลังงานไฟฟ้า

ประเภทที่ 2



การใช้น้ำประปา การใช้กระดาษ การฝังกลบขยะมูลฝอยทั่วไป

ประเภทที่ 3