

1.5.2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจก

อาคารกิจการนักศึกษา (อาคาร 28) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปี 2564 (tCO₂e)

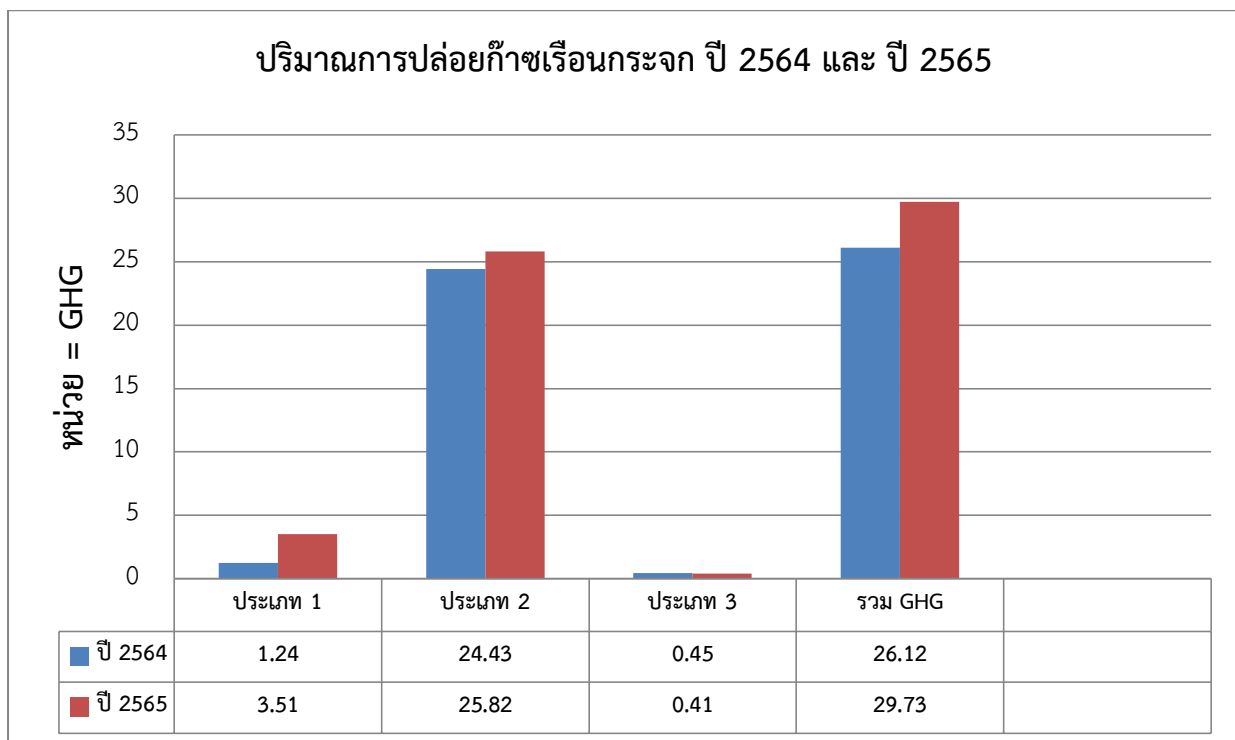
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO ₂ e)			
ประจำปี 2564 ช่วงเดือน (มกราคม – มิถุนายน)			
ขอบเขตดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	1.24	5	tCO ₂ e
ประเภท 2	24.43	94	tCO ₂ e
ประเภท 3	0.45	2	tCO ₂ e
รวม	26.12	100	tCO ₂ e

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปี 2565 (tCO₂e)

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO ₂ e)			
ประจำปี 2565 ช่วงเดือน (มกราคม – มิถุนายน)			
ขอบเขตดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	3.51	12	tCO ₂ e
ประเภท 2	25.82	87	tCO ₂ e
ประเภท 3	0.41	1	tCO ₂ e
รวม	29.73	100	tCO ₂ e

ตารางเปรียบเทียบการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ระหว่างปี พ.ศ.2564 – 2565 (ช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน)

ตารางเปรียบเทียบการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		
ขอบเขตการดำเนินงาน	ปี 2564	ปี 2565
ประเภท 1	1.24	3.51
ประเภท 2	24.43	25.82
ประเภท 3	0.45	0.41
รวม GHG	26.12	29.73
ค่าเป้าหมาย	-	2
ผลของค่าเป้าหมาย	เพิ่มขึ้น	13.82



แผนภูมิแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปี 2564 และ ปี 2565

สรุปสาเหตุที่นำไปสู่การไม่บรรลุเป้าหมาย เพื่อการแก้ไขและปรับปรุงให้บรรลุเป้าหมาย

จากการดำเนินงานในปี 2565 ตั้งแต่เดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 พบว่า ปริมาณก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น 13.82% เนื่องจากเกิดการใช้พลังงานประเภทที่1 (เชื้อเพลิง) และประเภทที่2 (ไฟฟ้า) เพิ่มขึ้นเหตุจากการจัดกิจกรรมของหน่วยงานที่เพิ่มมากขึ้นทั้งกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย ทำให้เกิดการใช้พลังงานดังกล่าวที่มากขึ้นเมื่อเทียบกับ ปี 2564 ซึ่งเป็นระดับหนักของโรคติดต่อ COVID-19 และมีการปฏิบัติงานแบบ Work From Home ขึ้นในหน่วยงาน เหตุดังกล่าวจึงทำให้เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลของทั้ง 2 ปี จึงทำให้การใช้พลังงานเพิ่มขึ้นดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ หน่วยงานจะดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อให้บรรลุเป้าหมายต่อไปในอนาคตและจะรณรงค์ให้บุคลากรปฏิบัติตามมาตรการการประหยัดพลังงานอย่างเป็นประจำสม่ำเสมอ