

ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก ปี 2565 (มกราคม – มิถุนายน 2565)

ชื่อองค์กร	สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)					
ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	ปริมาณ	หน่วยการเก็บข้อมูล	EF	หน่วย	CF	หน่วย
ประเภท 1	1. การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)						
	การใช้น้ำมันสำหรับงานอาคาร						
	Diesel (Generator)	0	ลิตร	2.7080	kg CO ₂ e/ลิตร	0.00	kgCO ₂ e
	Diesel (Fire pump)	0	ลิตร	2.7080	kg CO ₂ e/ลิตร	0.00	kgCO ₂ e
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)						
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถมอเตอร์ไซด์)						
	น้ำมัน Diesel	3,155	ลิตร	2.7446	kg CO ₂ e/ลิตร	8,659.21	kgCO ₂ e
	น้ำมัน Gasohol 91	0	ลิตร	2.2376	kg CO ₂ e/ลิตร	0.00	kgCO ₂ e
	น้ำมัน Gasohol 95	2,017	ลิตร	2.2376	kg CO ₂ e/ลิตร	4,513.24	kgCO ₂ e
	3. การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	121	kg	25.0000	kg CO ₂ e/kg	3,022.60	kgCO ₂ e
	4. การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ	0	kgCH ₄	25.0000	kg CO ₂ e/kgCH ₄	0.00	kgCO ₂ e
	5. การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	0	kgCH ₂ FCF ₃	1430.0000	kg CO ₂ e/kgCH ₂ FCF ₃	0.00	kgCO ₂ e
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	167,804	kWh	0.5821	kg CO ₂ e/kWh	97,678.71	kgCO ₂ e
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	4,850	kg	1.1400	kg CO ₂ e/kg	5,529.00	kgCO ₂ e
	การใช้น้ำประปา	1,270	m ³	0.5081	kg CO ₂ e/m ³	645.29	kgCO ₂ e
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	4,430	kg	2.3200	kg CO ₂ e/kg	10,277.60	kgCO ₂ e
						130,325.65	kgCO ₂ e

ขอบเขตการดำเนินงาน	GHG	หน่วย
ประเภท 1	16.20	tCO ₂ e
ประเภท 2	97.68	tCO ₂ e
ประเภท 3	16.45	tCO ₂ e

