



# การคำนวณค่าก๊าซเรือนกระจก

## อาคารสำนักงานอธิการบดี

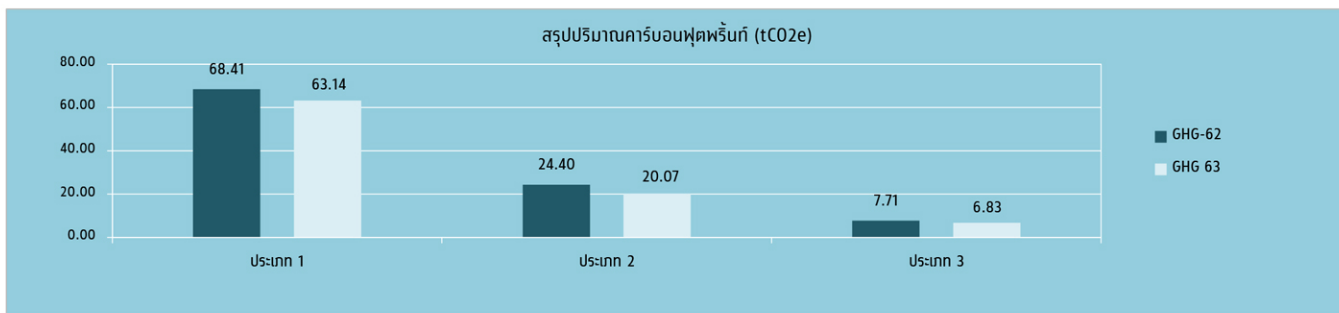
### มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

#### ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ระหว่างปี 2562 และปี 2563

ชื่อองค์กร สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์  
เรื่อง การเปรียบเทียบค่าก๊าซเรือนกระจก ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน ประจำปี 2562 และ ปี 2563

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	ปริมาณ 62	ปริมาณ 63	หน่วยการเก็บข้อมูล	EF	หน่วย	CF 62	CF 63	หน่วย
ประเภท 1	น้ำมัน Diesel	23993.95	22121.82	ลิตร	2.7446	kg CO2e/ลิตร	65,853.80	60,715.55	kgCO2e
	น้ำมัน Gasohol 91	1141.52	1081.9	ลิตร	2.2376	kg CO2e/ลิตร	2,554.27	2,420.86	kgCO2e
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	41920	34480	kWh	0.5821	kg CO2e/kWh	24,401.63	20,070.81	kgCO2e
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	395	300	kg	1.1400	kg CO2e/kg	450.30	342.00	kgCO2e
	การใช้น้ำประปา	2240	3419	m3	0.5081	kg CO2e/m3	1,138.14	1,737.19	kgCO2e
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	2637	2047.4	kg	2.3200	kg CO2e/kg	6,117.84	4,749.97	kgCO2e
							<b>100,515.98</b>	<b>90,036.38</b>	kgCO2e

ขอบเขตการดำเนินงาน	GHG-62	GHG 63	%	หน่วย
ประเภท 1	68.41	63.14	-4.98%	tCO2e
ประเภท 2	24.40	20.07	-30.50%	tCO2e
ประเภท 3	7.71	6.83	-14.08%	tCO2e



หมายเหตุ : สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกโดยเปรียบเทียบ ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ระหว่างปี 2562 และ 2563

- (1) ปริมาณการค่าก๊าซเรือนกระจกจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการเดินทาง จำนวนลดลง 4.98%
- (2) ปริมาณการค่าก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้า จำนวนลดลง 30.50%
- (3) ปริมาณการค่าก๊าซเรือนกระจกจากการใช้กระดาษ น้ำประปาและปริมาณของเสีย จำนวนลดลง 14.08%

