

ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ประจำปี 2566

ขอบเขต การ ดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วย การเก็บข้อมูล	เดือน / ประจำปี 2566																				หน่วย					
					ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.			พ.ย.		ธ.ค.		รวม
					ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF		ปริมาณ	CF	ปริมาณ	CF	
ประเภท 1	น้ำมัน Diesel	2.7446	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	270.10	741.32	270.10	741.32	54.40	149.31	270.10	741.32	270.10	741.32	270.10	741.32	270.10	741.32	-	-	-	-	-	-	-	-	4,597.21	CO2e		
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, EA5	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	54.40	121.73	54.40	121.73	54.40	121.73	54.40	121.73	54.40	121.73	54.40	121.73	54.40	121.73	-	-	-	-	-	-	-	-	852.08	CO2e		
	น้ำมัน Gasohol 95	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	129.97	290.82	129.97	290.82	129.97	290.82	129.97	290.82	129.97	290.82	129.97	290.82	129.97	290.82	-	-	-	-	-	-	-	-	2,035.75	CO2e		
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.5821	kg CO2e/kWh	kWh	11,251.10	6,549.27	12,460.50	7,253.26	15,075.80	8,775.82	14,760.00	8,591.80	16,743.40	9,746.33	16,620.00	9,674.50	21,900.00	12,747.99	-	-	-	-	-	-	-	-	63,338.77	CO2e		
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	2.0859	kg CO2e/kg	kg	30.00	62.58	25.00	52.15	35.00	73.01	47.50	99.08	55.00	114.72	52.50	109.51	62.50	130.37	-	-	-	-	-	-	-	-	641.41	CO2e		
	น้ำประปา-การประปานครหลวง	0.8006	kg CO2e/m3	m3	257.00	205.75	395.00	316.24	291.00	232.97	262.00	209.76	354.00	283.41	290.00	232.17	352.00	281.81	-	-	-	-	-	-	-	-	1,762.12	CO2e		
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	2.32	kg CO2e/kg	kg	237.50	551.00	300.00	698.00	152.00	352.64	81.50	189.08	107.50	249.40	153.00	354.96	169.00	392.08	-	-	-	-	-	-	-	-	2,785.16	CO2e		
รวม						8,522.46		9,471.50		9,996.10		10,243.58		11,547.73		11,525.01		14,706.11		-	-	-	-	-	-	-	76,012.49	CO2e		
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อพื้นที่ (หน่วย: kgCO2/ตารางเมตร) เมื่อพื้นที่ทั้งหมด = 15,048.17 ตารางเมตร						0.57		0.63		0.66		0.68		0.77		0.77		0.98		-	-	-	-	-	-	-	5.05	CO2e		
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อคน (หน่วย: kgCO2/คน) เมื่อเทียบบุคลากรทั้งหมด = 1,118 คน						7.62		8.47		8.94		9.16		10.33		10.31		13.15		-	-	-	-	-	-	-	96.71	CO2e		

เดือน	รวม	พื้นที่	บุคลากร
มกราคม	8,522.46	0.57	7.62
กุมภาพันธ์	9,471.50	0.63	8.47
มีนาคม	9,996.10	0.66	8.94
เมษายน	10,243.58	0.68	9.16
พฤษภาคม	11,547.73	0.77	10.33
มิถุนายน	11,525.01	0.77	10.31
กรกฎาคม	14,706.11	0.98	13.15
สิงหาคม	-	-	-
กันยายน	-	-	-
ตุลาคม	-	-	-
พฤศจิกายน	-	-	-
ธันวาคม	-	-	-
เฉลี่ย	10,858.93	0.66	8.91



ประจำปี 2566 (ม.ค.-ธ.ค.)			
ขอบเขต ดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	7.49	9.85	tCO ₂ e
ประเภท 2	63.34	83.33	tCO ₂ e
ประเภท 3	5.19	6.83	tCO ₂ e
รวม	76.01	100.00	tCO ₂ e

