

Scope 1 การปล่อยก๊าซมีเทนในระบบ Septic tanks

การปล่อยก๊าซมีเทนในระบบ Septic tanks							
ประเภทบุคคล	หน่วย	รวม	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68
ปริมาณ	คน	170	34	34	34	34	34
วันทำงาน	วัน	99	22	19	21	18	19
Total organically degradable carbon in wastewater (TOW)	kg BOD	134.64	29.92	25.84	28.56	24.48	25.84
Emission Factor	kg CH ₄ / kg BOD	1.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
ปริมาณการปล่อย CH ₄	กก. CH ₄	40.39	8.98	7.75	8.57	7.34	7.75

Scope 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity)

การใช้พลังงานไฟฟ้า							
แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68
	kWh	10,118.79	2,246.74	1,941.23	2,146.33	1,841.33	1,943.17
ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก	kgCO ₂ -e	4,914.70					

Scope 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้า (Electricity)

การใช้น้ำประปา (การประปาส่วนภูมิภาค)							
แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68
	m ³	102.03	22.81	19.70	21.78	18.36	19.38
ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก	kgCO ₂ -e	29.01					

การใช้วัสดุสำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง (กระดาษ A4 สีขาว 80 แกรม)							
แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68
กระดาษ A4 80 แกรม	รีม	284	54	40	40	80	70
ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก	kgCO ₂ -e	832.12					

การใช้วัสดุสำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง (กระดาษ อื่นๆ) ระบุ.....A3 80 แกรม , A2 80 แกรม, A2 90/95 แกรม, A1 90/95 แกรม

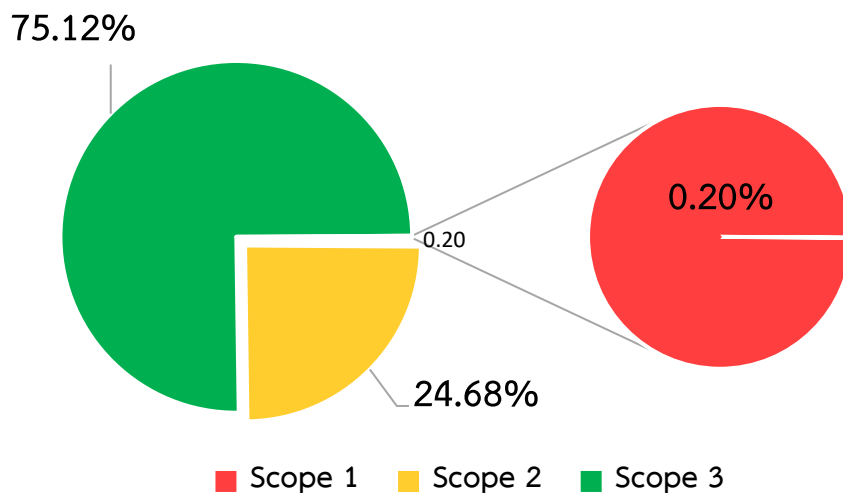
แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68
กระดาษ A3 80 แกรม	รีม	18	2	5	1	5	5
กระดาษ A2 80 แกรม	รีม	1					
กระดาษ A2 90/95 แกรม	รีม	1					
กระดาษ A1 90/95 แกรม	รีม	2	1				
ปริมาณการปลดปล่อย ก๊าซเรือนกระจก	kgCO₂-e	64.46					

การเดินทางมาทำงานของบุคลากร							
แหล่งการปล่อย	หน่วย	รวม	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68
ดีเซล	ลิตร/เดือน	4,219.18	947.75	744.80	930.48	776.46	819.70
แก๊สโซฮอล์ 95	ลิตร/เดือน	7,033.68	1,475.74	1,389.85	1,581.13	1,334.46	1252.50
แก๊สโซฮอล์ E20	ลิตร/เดือน	2,363.67	528.86	478.55	474.70	430.99	450.57
แก๊สโซฮอล์ 91	ลิตร/เดือน	415.59	96.39	67.34	90.52	78.46	82.89
ปริมาณการ ปลดปล่อยก๊าซ เรือนกระจก	kgCO₂-e	14,032.13	3,048.74	2,680.55	3,076.82	2,620.37	2,605.65

สรุปผลการประเมินการปล่อย GHG ช่วง 6 เดือน
(มกราคม – พฤษภาคม 2568)

ลำดับ	Scope	ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอน (kgCO ₂ -e/6 เดือน)	เปอร์เซ็นต์การปล่อย (%)
1	Scope 1	40.39	0.20
2	Scope 2	4,914.70	24.68
3	Scope 3	14,957.72	75.12
รวม		19,912.81	100.00

สัดส่วนการปล่อย CO₂ ในแต่ละ Scope



ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอน ในแต่ละ Scope (kgCO₂-e/5 เดือน)

