

# Emissions Report

รายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

# 2025

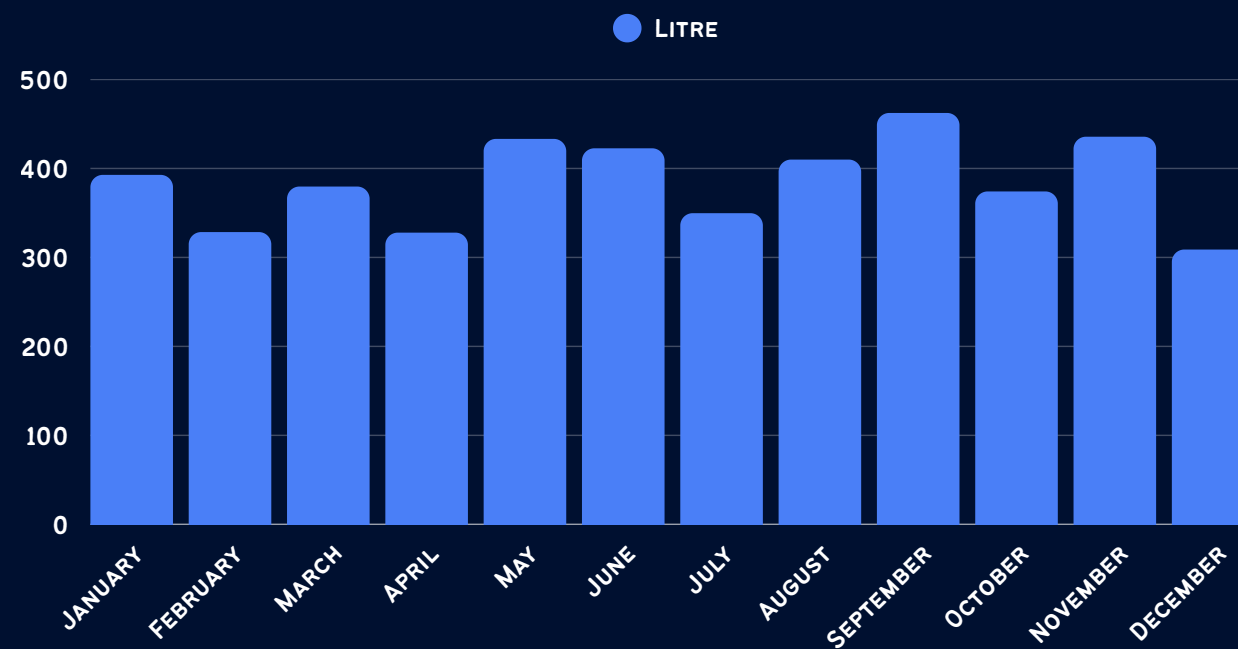


## Scope 1

**การใช้รถประจำตำแหน่งของผู้บริหารที่บริษัทเป็นเจ้าของและ/หรือมีอำนาจควบคุม**  
**Use of official vehicles owned and/or controlled by executives of the company**

**Gasohol 95**

Month	Amount (litre)
January	392.77
February	328.47
March	379.65
April	327.84
May	433.21
June	422.63
July	349.71
August	409.95
September	462.36
October	374.14
November	435.66
December	308.84
<b>Total</b>	<b>4,625.23</b>
Emissions (2.0833)	9,635.74



**การปล่อย CO<sub>2</sub>**  
**(Emissions)**

**9,635.74 kgCO<sub>2</sub>e**  
**(9.64 TCO<sub>2</sub>e)**

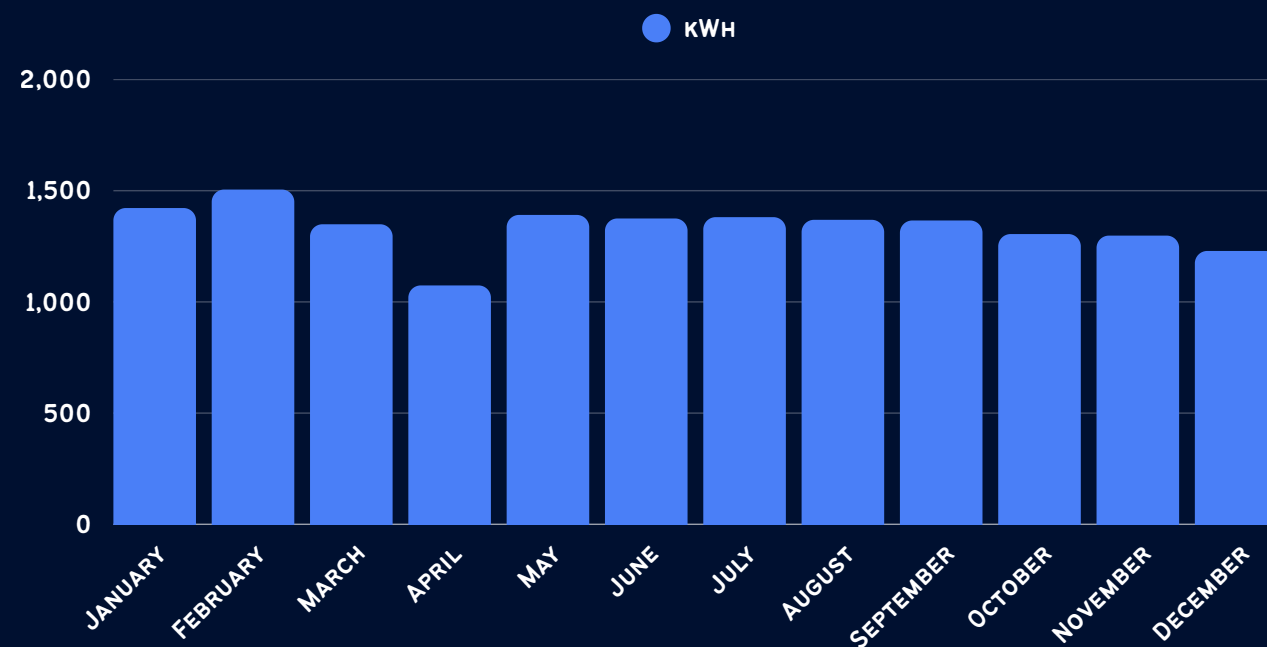
EF 2.0833 kgCO<sub>2</sub>e/Litre  
IPCC Vol.2 table 3.2.1, 3.2.2, DEDE  
(SET Carbon)

## Scope 2

**การใช้ไฟฟ้า : สำนักงานใหญ่ อาคาร S-OASIS**  
**Electricity use : Head Office, S-OASIS Building**

**kWh**

Month	Amount (kWh)
January	1,422.00
February	1,505.00
March	1,349.00
April	1,074.00
May	1,391.00
June	1,375.00
July	1,381.00
August	1,369.00
September	1,366.00
October	1,305.00
November	1,298.00
December	1,229.00
<b>Total</b>	<b>16,064.00</b>
Emissions (0.4999)	8,030.39



**การปล่อย CO<sub>2</sub>**  
**(Emissions)**

**8,030.39 kgCO<sub>2</sub>e**  
**(8.03 TCO<sub>2</sub>e)**

EF 0.4999 kgCO<sub>2</sub>e/kWh  
Thai National LCI Database, TIISMTEC-NSTDA, AR5  
(with TGO electricity 2016-2018)  
(SET Carbon)

# เปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้า สำนักงานใหญ่ อาคาร S-OASIS

## Electricity Consumption Comparison, Head Office, S-OASIS Buliding

### Q'2-Q'4 2025

**ช่วงเวลา เมษายน-ธันวาคม 2568**  
**Period April to December 2025**

2024 : 13,036.00 kWh

2025 : 11,788.00 kWh

**ลดลง (Reduce) 1,248.00 kWh (12.36%)**

**ลดการปล่อย CO<sub>2</sub>**  
**Reduce CO<sub>2</sub>**

**623.88 kgCO<sub>2</sub>e**

EF 0.4999 kgCO<sub>2</sub>e/kWh  
Thai National LCI Database, TIISMTEC-NSTDA, AR5  
(with TGO electricity 2016-2018)

**เทียบเท่าการปลูกต้นไม้**  
(Equivalent to Tree Planting)

**28 ต้น/ปี\***

\*ต้นไม้ดูดซับ 22 kgCO<sub>2</sub>/ต้น/ปี  
USDA/Arbor Day Foundation

**เป้าหมาย**

**ลดการใช้ไฟฟ้าสำนักงานใหญ่**

**ร้อยละ 5 (อ้างอิงปีฐาน 2025)**

	2024	2025	Difference
Jan		1,422.00	
Feb		1,505.00	
Mar		1,349.00	
Apr	1,374.00	1,074.00	300.00
May	1,478.00	1,391.00	87.00
Jun	1,441.00	1,375.00	66.00
Jul	1,421.00	1,381.00	40.00
Aug	1,419.00	1,369.00	50.00
Sep	1,448.00	1,366.00	82.00
Oct	1,518.00	1,305.00	213.00
Nov	1,602.00	1,298.00	304.00
Dec	1,335.00	1,229.00	106.00
		Difference	1,248.00
			12.36%

