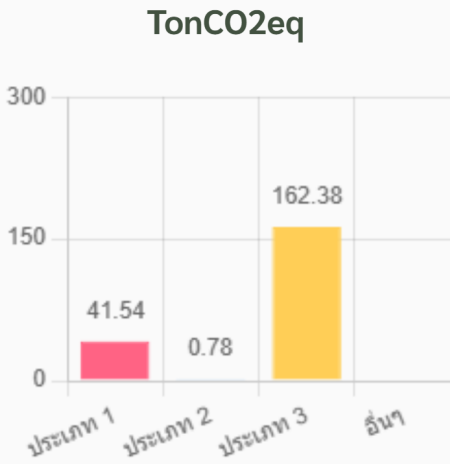


บริษัท โปร คอนเซ็ปท์ แมนูแฟคเจอเรอ จำกัด



ขอบเขต	ปริมาณ GHG (tCO2e/year)	สัดส่วนเมื่อเทียบกับประเภท 1 และ 2
ประเภท 1	41.54	20.29 %
ประเภท 2	0.78	0.38 %
ประเภท 3	162.38	79.33 %
อื่น ๆ	0	
รวม Scope 1 & 2	42.31	20.67 %



ประเภทอุตสาหกรรม	ผลิต ประกอบ ซึ่งผลิตภัณฑ์เครื่องรับโทรทัศน์สี เครื่องรับโทรทัศน์ขาวดำ เครื่องรับวิทยุ เครื่องเสียง เครื่องบันทึกเสียง เครื่องเล่นวีดีโอ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด			
ที่อยู่	88/1 ม.12 ซ.เพชรเกษม 120 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130			
ระยะเวลาเก็บข้อมูล	01 Jan 2024 ถึง 31 Dec 2024			
วันที่ขอขึ้นทะเบียน	ตามรอบการพิจารณาครั้งที่ 1			
ค่า CFO	ปีฐาน	tCO2e / ปี	ปีปัจจุบัน	204.69 tCO2e / ปี
Carbon intensity (Scope 1+2)	ปีฐาน	tCO2e / คน	ปีปัจจุบัน	0.18 tCO2e / คน
รายชื่อที่ปรึกษา	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม			
หน่วยงานทวนสอบ				

แหล่งปล่อยที่มากที่สุด	
Scope 1	
Scope 2	
Scope 3	
สาเหตุที่ค่า CFO ต่างจากปีฐาน	

ระดับการรับรอง	แบบจำกัด	
ผู้ตรวจสอบของ อบก.		
ได้รับการสนับสนุน	ดำเนินการเอง/ภายใต้โครงการ	

บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก					TCFO_R_01 Version 04 : 21/2/2020	
ชื่อฟอร์ม	บัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก	องค์กร	บริษัท โพร คอนเซ็ปท์ แมนูแฟคเจอโร จำกัด	หน้าที่		
รหัสฟอร์ม	Fr-04.1	ผู้จัดทำ	เกศศิริ โสดา	วันที่บันทึกข้อมูล	31 Jan 2025	
ปีที่เก็บข้อมูล					[01 Jan 2024 ถึง 31 Dec 2024]	

ขอบเขต	รายการ	ค่า LCI		Emission Factor (kgCO2e/หน่วย)	Total GHG (TonCO2e)	สัดส่วน (%)	สัดส่วน (%) (SCOPE 1+2)	สัดส่วน (%) (SCOPE 1+2+3)	ค่าอธิบายเพิ่มเติม
		หน่วย	ปริมาณ						
	1. การเผาไหม้แบบอยู่กับที่								
	การใช้น้ำมัน/เชื้อเพลิงภายในอาคาร								
	น้ำมันดีเซลในเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	litre	20.00	2.7078	0.05	0.00	0.00	0.00	
	น้ำมันดีเซลในเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	litre	20.00	2.7078	0.05	0.00	0.00	0.00	
	น้ำมันเบนซินในเครื่องตัดหญ้า	litre	10.00	2.1894	0.02	0.00	0.00	0.00	
	ก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ใช้ในองค์กร	litr	6.84	1.6812	0.01	0.00	0.00	0.00	
		kg	12.00	3.1134	0.04	0.00	0.00	0.00	
	แอลกอฮอล์ในห้องปฏิบัติการ (เมทานอล)	kg	180.12	1.3729	0.25	0.01	0.01	0.00	

	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่								
	น้ำมันสำหรับการเดินทางขององค์กร								
	น้ำมันดีเซล	litre	6,544.06	2.7406	17.93	0.43	0.42	0.09	
	น้ำมันเบนซิน (Gasohol 91, 95, E20, E85)	litre	0.00	2.2719	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3. การรั่วไหลและอื่นๆ								
	ปริมาณรั่วไหลของสารทำความเย็นใน เครื่องปรับอากาศ								
	R-22 (HCFC-22)	kg	0.00	1,760.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	
	R-32	kg	0.00	677.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	
	R-410a (50% HFC-32, 50% HFC-125)	kg	0.00	1,923.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปริมาณรั่วไหลของสารทำความเย็นใน เครื่องทำความเย็น								
	R-134a	kg	0.00	1,300.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปริมาณรั่วไหลของสารทำความเย็นในตู้เย็น								
	R-32	kg	0.00	677.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	
	R-125	kg	0.00	3,170.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	
	R-134a	kg	0.00	1,300.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	
	R-600a (Isobutane: C4H10)	kg	0.00	0.0060	0.00	0.00	0.00	0.00	
	การใช้สารดับเพลิง(CO2)	KgCO2	22.50	1.0000	0.02	0.00	0.00	0.00	
	การปล่อยสารมีเทนจากการใช้น้ำ (Septic Tank)	kgCH4	814.20	28.0000	22.80	0.55	0.54	0.11	
	การปล่อยสารมีเทนจากการบำบัดน้ำเสีย	kgCH4	12.66	28.0000	0.35	0.01	0.01	0.00	

	(บ่อบำบัดแบบไม่ใช้อากาศ)								
	การใช้สารเคมีภายในองค์กร								
	Acetic Acid	kg	0.00	2.5702	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ethanol	kg	0.00	0.3727	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Perfluorohexane	kg	0.00	7,910.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Hydrochloric Acid, from the reaction of hydrogen with chlorine, at plant	kg	0.00	0.4094	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Nitric Acid	kg	0.00	0.6504	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Sodium Hydroxide	kg	0.00	1.1148	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Sodium Sulphate	kg	0.00	0.4695	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Sulfuric Acid	kg	0.00	0.1219	0.00	0.00	0.00	0.00	
	การใช้ปุ๋ยภายในองค์กร								
	ปุ๋ยอินทรีย์ (ขี้ไก่แห้ง)	kg	0.00	0.1097	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปุ๋ยยูเรีย	kgN	0.00	3.3036	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปุ๋ยฟอสฟอรัส	kgP	0.00	1.5716	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปุ๋ยโพแทสเซียม	kgK	0.00	0.4974	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปุ๋ยโดโลไมท์	kg	0.00	0.0265	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปุ๋ยสูตร 15-15-15	kg	0.00	1.5083	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปุ๋ยสูตร 16-20-0	kg	0.00	1.5922	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปุ๋ยสูตร 13-13-21	kg	0.00	1.3470	0.00	0.00	0.00	0.00	
					41.54				

	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการผลิตไฟฟ้า ความร้อน หรือไอน้ำ								
	การใช้ไฟฟ้าในองค์กร	kWh	1,556.20	0.4999	0.78	1.00	0.02	0.00	
					0.78				
	1. การเดินทางไปกลับระหว่างองค์กรและที่พักของบุคลากร								
	ปริมาณน้ำมันดีเซลในการเดินทาง	litre	0.00	2.7406	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ปริมาณน้ำมันเบนซิน (Gasohol 91, 95, E20, E85) ในการเดินทาง	litre	0.00	2.2719	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2. การใช้สารเคมีทำความสะอาดโดยบริษัทจ้างเหมาช่วง								
	ผงซักฟอก (Detergent)	kg	36.00	5.8902	0.21	0.00	0.00	0.00	
	สบู่ก่เหลวล้างมือ (Soap)	kg	41.40	1.6685	0.07	0.00	0.00	0.00	
	แอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อโรค (Alcohol)	kg	0.00	1.2381	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	kg	0.00	1.1800	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ethoxylated Alcohol	kg	0.00	2.1671	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ethylene Glycol n-Butyl Ether	kg	0.00	3.5273	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Hydrochloric Acid	kg	0.00	0.8709	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Isopropyl Alcohol	kg	0.00	1.8500	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Linear Alkyl Benzene Sulfonate, Sodium Salt	kg	0.00	1.3586	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Sodium Hydroxide	kg	0.00	1.3711	0.00	0.00	0.00	0.00	

	Sodium Lauryl Ether Sulfate	kg	0.00	0.4695	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Solvent Naphtha, Light Aliphatic	kg	0.00	2.3893	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Paraffin Wax	kg	0.00	0.7982	0.00	0.00	0.00	0.00	
	White Mineral Oil	kg	0.00	0.7982	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3. ปริมาณการใช้น้ำประปา								
	การประปานครหลวง	m3	0.00	0.7948	0.00	0.00	0.00	0.00	
	การประปาส่วนภูมิภาค	m3	8,896.00	0.5410	4.81	0.03	0.11	0.02	
	การนิคมอุตสาหกรรม	m3	0.00	0.2575	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4. ปริมาณการใช้กระดาษ								
	กระดาษที่พิมพ์เขียนแบบไม่เคลือบผิว	kg	0.00	2.1020	0.00	0.00	0.00	0.00	
	กระดาษ A4 ขนาด 80 แกรม	kg	600.00	2.1020	1,261.20	0.01	0.02	0.00	
	5. การจัดการขยะมูลฝอย (การฝังกลบแบบ ถูกหลักสุขาภิบาล)								
	ขยะมูลฝอยทั่วไป (ไม่ใช้การจัดแยกขยะ)	kg	12,000.00	0.7933	9.52	0.06	0.23	0.05	
	กรณีที่มีการจัดแยกขยะ								
	กระดาษ/กระดาษกล่อง	kg	50,000.00	2.9300	146.50	0.90	3.46	0.72	
	เศษอาหาร	kg	0.00	2.5300	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ผ้า	kg	0.00	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ยางและหนัง	kg	0.00	3.1300	0.00	0.00	0.00	0.00	
					162.38				
	SCOPE 1+2				42.31				

	SCOPE 1+2				42.51				
	SCOPE 1+2+3				204.69				