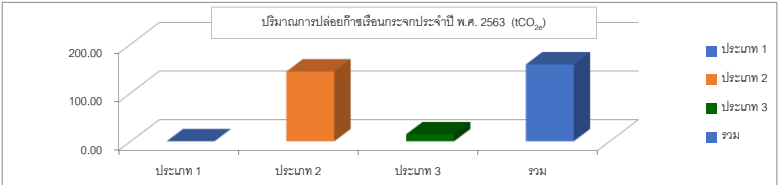


โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ขอบเขตการ คำนวณ	รายการ	EF	หน่วย	หน่วย การเป็น ข้อมูล	ปี พ.ศ. 2563																								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	1. การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)																													
	การใช้น้ำมันสำหรับยานพาหนะ																													
	Diesel (Generator)	2.7080	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	tCO2e	
	Diesel (Fire pump)	2.7080	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	tCO2e	
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																													
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถยนต์ส่วนตัว)																													
	น้ำมัน Diesel	2.7446	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	tCO2e	
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	3.55	7.93	3.60	8.06	4.00	8.95	-	-	3.17	7.09	3.21	7.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.21	tCO2e	
	น้ำมัน Gasohol 95	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	tCO2e	
	3. การใช้สารขับเคลื่อน (CO2)	1.0000	kg CO2e/kgCO2	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	tCO2e	
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	25.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	tCO2e	
	5. การปล่อยสารมีเทนจากบ่อน้ำคั่งเสียนบนที่ดิน ทางการ	25.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	tCO2e	
	6. การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	103.3316	kg CO2e/kgCHF3	kgCH2FCF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	tCO2e	
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.6933	kg CO2e/kWh	kWh	41,000.00	28,425.30	41,000.00	28,425.30	37,000.00	25,652.10	32,670.00	22,650.11	28,748.00	19,930.99	27,000.00	18,719.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143,802.90	tCO2e
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A1 และ A3 (สีขาว)	2.0859	kg CO2e/kg	kg	147.50	307.67	155.00	323.31	55.00	114.72	30.00	62.58	62.50	130.37	83.00	173.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,111.78	tCO2e
	น้ำประปา-ภาคประปาหนองหลวง	0.8006	kg CO2e/m3	m3	997.00	798.20	978.00	782.99	1,162.00	930.30	1,709.00	1,368.23	1,812.00	1,290.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,170.27	tCO2e
	น้ำประปา-ภาคประปาสวนภูมิบาล	0.3238	kg CO2e/m3	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	tCO2e
	กระดาษสี (สีเทา)	2.5300	kg CO2e/kg	kg	968.00	2,449.04	1,126.00	2,848.76	1,078.00	2,727.34	-	-	-	-	100.00	253.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,278.16	tCO2e
					31,988.14		32,388.44		29,433.41		24,080.91		21,359.02		19,152.41		0.00		0.00											

ประจำปี พ.ศ. 2563			
ขอบเขต คำนวณ	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	0.04	0	tCO2e
ประเภท 2	143.80	91	tCO2e
ประเภท 3	14.56	9	tCO2e
รวม	158.40	100	tCO2e

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
------	------	-------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	------



ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประจำปี พ.ศ. 2563 (tCO <sub>2e</sub> )				
เดือน	ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3	รวม
ม.ค.	0.01	28.43	3.55	29.62
ก.พ.	0.01	28.43	3.96	29.60
มี.ค.	0.01	25.65	3.77	26.76
เม.ย.	0.00	22.65	1.43	24.08
พ.ค.	0.01	19.93	1.42	21.37
มิ.ย.	0.01	18.72	0.43	19.06

