

โครงการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) อบก.

ขอบเขต การ ดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วย การกับ ข้อมูล	เดือน / ประจำปี 2561																											
					ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		รวม	รวม CF		
					ปริมาณ	CF	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)																															
	การใช้น้ำมันสำหรับงานอาคาร																															
	Diesel (Generator)	2.7080	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	Diesel (Fire pump)	2.7080	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																															
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รวมของวิซด)																															
	น้ำมัน Diesel	2.7446	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	25,489.31	69,957.96	25,077.01	68,826.38	24,132.00	66,232.69	24,757.01	67,946.25	27,292.00	74,905.62	29,813.95	81,827.37	24,242.00	66,534.59	25,656.00	70,415.46	27,561.30	75,644.74	25,319.00	70,039.45	26,555.52	78,373.48	22,602.80	62,035.64	310,697.94	852,741.82		
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	419.00	937.55	309.00	691.42	402.00	899.52	391.00	874.90	256.00	572.83	354.00	747.34	354.00	792.11	352.00	787.64	258.00	577.30	273.00	610.86	346.00	778.68	337.00	754.07	4,033.00	9,024.24		
	น้ำมัน Gasohol 95	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	3. การใช้สารดับเพลิง (CO2)	1.0000	kg CO2e/kgCO2	kg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	4. การปล่อยสารมีเทนจากถัง septic tank	25.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	33.01	823.30	47.16	1,179.00	29.87	746.70	33.01	823.30	31.44	786.00	33.01	823.30	24.72	618.10	33.01	823.30	31.44	786.00	31.44	786.00	34.58	864.60	31.44	786.00	396.14	9,903.60		
	5. การปล่อยสารมีเทนจากถังบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศ	25.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	3.71	92.64	3.11	77.78	3.84	96.00	3.63	90.72	3.94	98.40	3.92	97.92	4.32	108.00	3.55	88.80	4.11	102.72	3.03	76.34	4.36	108.96	4.37	114.24	48.10	1,202.40		
	6. การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	1430.0000	kg CO2e/kgCH2FCF3	kgCH2FCF3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.5821	kg CO2e/kWh	kWh	12,163.00	7,080.08	11,554.00	6,726.73	8,116.00	4,724.32	9,443.00	5,496.77	10,186.00	5,929.27	14,729.00	9,737.95	16,940.00	9,336.88	21,209.00	12,345.76	24,085.00	14,019.88	24,029.00	13,967.28	22,035.00	12,826.57	23,144.00	13,483.74	198,755.00	115,695.29		
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	2.0859	kg CO2e/kg	kg	524.32	676.51	361.75	754.57	611.23	1,274.96	474.01	988.74	523.91	1,092.82	536.30	1,118.84	548.84	1,144.86	598.75	1,288.94	386.60	604.61	636.17	1,327.00	731.02	1,483.11	1,110.19	2,315.74	6,823.28	14,232.68		
	น้ำประปา การประปาส่วนหลวง	0.7948	kg CO2e/m3	m3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	น้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค	0.2843	kg CO2e/m3	m3	193.00	54.87	162.00	46.04	200.00	56.86	189.00	53.73	203.00	58.28	204.00	58.00	225.00	63.97	185.00	82.60	214.00	60.84	263.00	74.77	227.00	64.54	236.00	67.66	2,905.00	712.17		
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	2.3200	kg CO2e/kg	kg	201.00	464.32	169.00	392.08	134.00	361.92	180.00	417.60	144.00	340.48	162.00	375.84	1,566.00	3,633.12	145.00	342.80	153.00	354.96	139.00	368.88	161.00	373.52	137.00	317.84	5,373.00	7,825.36		

ขอบเขตดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	872.87	86	tCO2e
ประเภท 2	115.70	11	tCO2e
ประเภท 3	22.77	2	tCO2e
รวม	1,011.34	100	tCO2e

