

โครงการการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วยการบัญชี	เดือน / ประจำปี 2563																									
					ม.ค.		พ.ค.		ธ.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		รวม ปริมาณ	รวม CF (tCO2e)
					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)																													
	การใช้น้ำมันสำหรับรถบรรทุก																													
	Diesel (Generator)	2.7080	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	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		
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																													
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถยนต์ส่วนตัว)																													
	น้ำมัน Diesel	2.7446	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	4452	12,218.96	4126.51	11,325.62	3965.95	10,884.95	3973.99	10,907.01	3353.94	9,205.22	3696.82	10,146.29	3250.82	8,922.20	3485.34	9,565.86	4155.43	11,404.99	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	329	736.17	283.12	633.51	870.12	1,946.98	937.91	2,098.67	1027.83	2,299.87	1207.83	2,702.64	645.48	1,444.33	493.43	1,104.10	442.64	990.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	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		
	3. การใช้สารขับเคลื่อน (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		
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	25.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	34	844.20	48.24	1,206.00	30.55	763.80	33.77	844.20	32.14	804.00	33.77	844.20	27.34	683.40	33.77	844.20	32.14	804.00	32.14	804.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	5. การปล่อยสารมีเทนจากท่อส่งน้ำเสียแบบไม่เสถียร	25.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	4.55	113.76	4.22	105.60	4.30	107.52	3.59	89.76	3.71	92.64	4.84	120.96	3.97	99.36	4.53	113.28	3.84	96.00	4.63	116.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	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		
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.5821	kg CO2e/kWh	kWh	16,794.00	9,775.79	13,377.00	7,786.75	10,682.00	6,217.99	12,060.00	7,020.13	13,657.00	7,949.74	19,936.00	11,604.75	17,144.00	9,992.33	22,051.00	12,835.89	19,068.00	11,099.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	2.0859	kg CO2e/kg	kg	488.96	1,040.78	760.91	1,587.19	748.05	1,561.17	1,010.39	2,107.58	898.13	1,873.41	748.44	1,561.17	748.44	1,561.17	723.49	1,509.13	1,010.39	2,107.58	960.50	2,003.50	0.00	0.00	0.00	0.00		
	น้ำประปาสำหรับการประปาครัวเรือน	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		
	น้ำประปาสำหรับการประปาส่วนภูมิภาค	0.2843	kg CO2e/m3	m3	237	67.38	220	62.55	224	63.68	187	53.16	193	54.87	250	71.64	207	58.85	236	67.09	200	56.86	240	68.80	0	0.00	0	0.00		
	ขยะอินทรีย์ (มีค่าลบ)	2.5200	kg CO2e/kg	kg	146	358.72	138	320.16	148	343.36	133	306.24	112	259.84	137	317.84	139	322.48	107	248.24	125	290.00	133	313.20	0.00	0.00	0.00	0.00		

ขอบเขตดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	118.03	53	tCO2e
ประเภท 2	84.28	38	tCO2e
ประเภท 3	20.60	9	tCO2e
รวม	222.92	100	tCO2e

