

โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.																														
ขอบเขต การ ดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วย การเก็บ ข้อมูล	เดือน / ประจำปี 2561																				รวม	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.	
					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)																													
	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	tCO2e			
	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	tCO2e			
ประเภท 2	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile)																													
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รวมมอเตอร์ไซค์)																													
	น้ำมัน Diesel	2.7446	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	677.57	1,834.85	421.68	1,141.90	624.71	1,691.72	354.72	960.57	364.73	987.68	1,145.09	3,100.91	280.01	758.26	574.80	1,556.55	872.60	2,363.01	673.91	1,824.95	397.73	1,077.04	761.68	2,062.63	9,642.44	tCO2e
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	26.14	70.78	40.51	109.69	22.23	60.21	20.16	54.60	34.35	93.02	64.57	174.84	23.83	64.52	22.01	59.61	37.44	101.40	23.57	63.83	23.36	63.25	40.47	109.58	462.20	tCO2e
	น้ำมัน Gasohol 95	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	15.71	42.53	25.00	67.71	12.47	33.76	15.58	42.19	26.72	72.36	13.16	35.65	27.40	74.21	17.15	46.44	15.81	42.80	32.52	88.05	28.11	76.11	19.80	53.62	381.23	tCO2e
	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	tCO2e		
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	25.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	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	tCO2e	
	5. การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำ เสียแบบไม่เติมอากาศ	25.0000	kg CO2e/kgCH	kgCH4	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	tCO2e	
	6. การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	1430.00	kg CO2e/kgCH	kgCH2FCF 3		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	tCO2e		
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.5821	kg CO2e/kWh	kWh	15,222.47	41,222.45	21,146.15	57,263.77	28,434.95	77,001.84	28,270.17	76,555.62	35,296.35	95,582.52	35,403.65	95,873.03	29,343.33	79,461.74	29,936.15	81,067.09	27,054.16	73,262.67	27,034.62	75,209.75	19,676.16	53,283.04	17,772.33	48,127.47	408,411.76	tCO2e
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	2.0859	kg CO2e/kg	kg	490.30	1,327.73	311.30	843.00	501.25	1,357.39	384.50	1,041.23	440.50	1,192.87	305.10	826.21	695.80	1,884.23	302.90	820.25	529.93	1,435.05	574.40	1,555.48	487.25	1,319.47	549.50	1,488.05	8,502.52	tCO2e
	น้ำประปา-การประปานครหลวง	0.8006	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	tCO2e	
	น้ำประปา-การประปาศูนย์ภูมิภาค	0.3238	kg CO2e/m3	m3	547.00	1,481.28	583.00	1,578.76	692.00	1,873.94	503.00	1,362.12	492.00	1,332.34	465.00	1,259.22	434.00	1,175.27	435.00	1,177.98	343.00	928.84	373.00	1,010.08	412.00	1,115.70	331.00	896.35	6,304.22	tCO2e
	ขยะของเสีย (ขยะทั่วไป)	2.3200	kg CO2e/kg	kg	277.20	750.93	198.60	537.81	189.90	514.25	239.80	649.38	238.20	645.05	411.00	1,112.99	185.40	502.06	276.10	747.68	313.90	850.04	249.50	675.65	261.30	707.60	199.60	540.52	4,023.55	tCO2e
	ขยะของเสีย (เศษอาหาร)	2.5300	kg CO2e/kg	kg	115.00	311.42	90.80	245.89	112.40	304.38	117.90	319.27	171.20	463.61	89.60	242.64	92.70	251.03	122.30	331.19	155.00	419.74	176.00	476.61	148.00	400.78	110.60	299.50	2,178.86	tCO2e

ประจำปี 2561 (ม.ค.-ธ.ค.)			
ขอบเขต ดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	10.49	2	tCO2e
ประเภท 2	408.41	93	tCO2e
ประเภท 3	21.01	5	tCO2e
รวม	439.91	100	tCO2e

