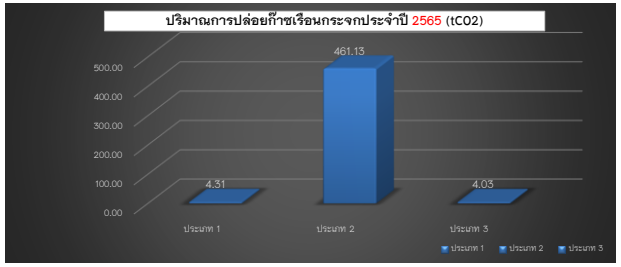
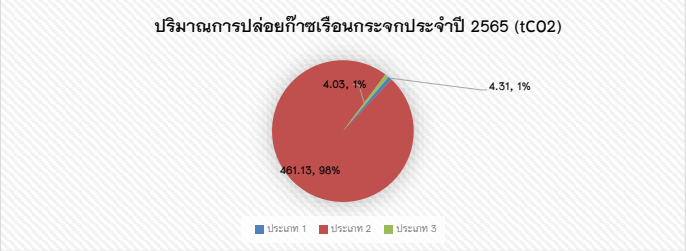
แบบฟอร์ม 1.5(1)

โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วยการเก็บข้อมูล	เดือน / ประจำปี 2565																								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)																													
	การใช้น้ำมันสำหรับงานอาคาร																													
	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		0.00		0.00	0.00	tCO2e
	Diesel (Fire pump)	2.7080	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	4	10.83	4	10.83	4	10.83	4	10.83	4	10.83	4	10.83	4	10.83	4	10.83	4	10.83	4	10.83	4	10.83		0.00	119.15	tCO2e
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																													
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถมอเตอร์ไซค์)																													
	น้ำมัน Diesel	2.7406	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	tCO2e
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2719	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	1.53	3.48	1.44	3.27	1.73	3.93	0.67	1.52	1.72	3.91	1.14	2.59	2.37	5.38	0.86	1.95	1.35	3.07	0.33	0.75	31.00	70.43		0.00	100.28	tCO2e
	น้ำมัน Gasohol 95	2.2719	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	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	0.00	tCO2e
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	28.0000	kg CO2e/kgH4	kgCH4	12.24	342.72	11.02	308.45	12.24	342.72	10.20	285.60	11.42	319.87	12.24	342.72	11.42	319.87	11.88	332.64	11.88	332.64	11.14	311.81	11.88	332.64	0.00	0.00	3,571.68	tCO2e
	5. การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ	28.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	2.92	81.72	2.17	60.75	2.88	80.64	1.15	32.26	1.40	39.24	1.69	47.31	1.65	46.23	1.86	52.15	1.02	28.49	1.04	29.03	0.61	17.20	0.00	0.00	515.02	tCO2e
	6.การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	1,300.0000	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	tCO2e
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.4999	kg CO2e/kWh	kWh	52,569.00	26,279.24	64,253.00	32,120.07	82,121.00	41,052.29	74,032.00	37,008.60	76,153.00	38,068.88	70,430.00	35,207.96	88,676.00	44,329.13	121,515.00	60,745.35	110,277.00	55,127.47	94,553.00	47,267.04	87,874.00	43,928.21		0.00	461,134.25	tCO2e
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	2.1020	kg CO2e/kg	kg	26.00	54.65	26.00	54.65	26.00	54.65	26.00	54.65	26.00	54.65	26.00	54.65	26.00	54.65	26.00	54.65	26.00	54.65	26.00	54.65	26.00	54.65		0.00	601.17	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-การประปาส่วนภูมิ	0.3238	kg CO2e/m3	m3	152.00	49.22	113.00	36.59	150.00	48.57	60.00	19.43	73.00	23.64	88.00	28.49	86.00	27.85	97.00	31.41	53.00	17.16	54.00	17.49	32.00	10.36		0.00	310.20	tCO2e
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	2.3200	kg CO2e/kg	kg	88.00	204.16	115.00	266.80	125.00	290.00	117.00	271.44	100.00	232.00	85.60	198.59	149.00	345.68	174.00	403.68	157.00	364.24	130.00	301.60	102.80	238.50		0.00	3,116.69	tCO2e
รวม						27.03		32.86		41.88		37.68		38.75		35.89		45.14		61.63		55.94		47.99		44.66		0.00		

ประจำปี 2565 (ม.ค.-พ.ย.)			
ขอบเขตดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	4.31	1	tCO2e
ประเภท 2	461.13	98	tCO2e
ประเภท 3	4.03	1	tCO2e
รวม	469.47	100	tCO2e