

โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) บก.

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วยการเก็บข้อมูล	เดือน / ประจำปี 2560																								รวม ปริมาณ	รวม CF (tCO2e)		
					ม.ค.		พ.บ.		ค.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มิ.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.					
					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)																															
	การใช้พลังงานสำหรับงานอาคาร																															
	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	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	
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																															
	การใช้พลังงานสำหรับการเดินทาง (รถจักรยานยนต์)																															
	น้ำมัน Diesel	2.7446	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	20,995.46	57,618.65	17,831.86	48,941.32	16,370.01	44,929.13	16,037.55	44,016.11	17,897.92	49,122.63	17,286.61	47,444.94	18,117.00	49,723.92	22,350.00	61,341.81	22,850.20	62,714.66	21,476.15	58,943.44	22,579.63	61,972.05	25,623.02	70,324.94	239,413.25	657,093.61		
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2374	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	370.00	827.91	378.00	845.81	462.00	1,033.77	411.00	919.65	405.00	906.23	442.00	989.02	488.00	1,091.95	590.00	1,320.18	530.00	1,185.93	467.00	1,044.96	491.00	1,098.66	378.00	845.81	5,412.00	12,109.89		
	น้ำมัน Gasohol 95	2.2374	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		
	3. การใช้สารดับเพลิง (CO2)																															
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	25.0000	kg CO2e/kgH4	kgCH4	31.44	786.00	34.56	864.60	31.44	786.00	33.01	825.30	29.87	746.70	36.16	905.90	23.11	628.80	33.01	825.30	34.56	864.60	29.87	746.70	34.56	864.60	33.01	825.30	386.71	9,467.80		
	5. การปล่อยสารมีเทนจากท่อปัสสาวะที่ไม่ดีสภาพ	25.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	7.49	187.20	7.51	187.68	7.66	191.52	6.53	163.20	5.86	146.40	6.68	167.12	3.99	99.84	3.89	96.48	4.82	120.48	4.90	122.40	3.69	92.16	4.40	109.92	65.38	1,634.40		
	6. การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	1,430.0000	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		
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า																															
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)																															
	น้ำประปา การประปานครหลวง	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		
	น้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค	0.2843	kg CO2e/m3	m3	390.00	110.88	391.00	111.16	399.00	113.44	340.00	96.66	305.00	86.71	244.00	69.37	208.00	59.13	201.00	57.14	251.00	71.36	255.00	72.50	192.00	54.59	229.00	65.10	3,405.00	948.04		
	ขยะถูกเผา (มีกลิ่น)	2.3200	kg CO2e/kg	kg	210.00	487.20	190.00	440.80	185.00	429.20	195.00	452.40	179.00	415.28	172.00	399.04	178.00	412.96	165.00	382.80	165.00	382.80	169.00	392.08	165.00	382.80	147.00	341.04	2,120.00	4,918.40		

ขอบเขตดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	680.51	85	tCO2e
ประเภท 2	99.77	12	tCO2e
ประเภท 3	21.60	3	tCO2e
รวม	801.88	100	tCO2e

