

โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของสำนักงาน/โรงแรม และอื่นๆ
พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ชื่อองค์กร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ปี 2563

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	ปริมาณ	หน่วยการเก็บข้อมูล	EF	หน่วย	CF	หน่วย
ประเภท 1	1. การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)						
	การใช้น้ำมันสำหรับงานอาคาร						
	Diesel (Generator)	0	ลิตร	2.7080	kg CO2e/ลิตร	0.00	kgCO2e
	Diesel (Fire pump)	0	ลิตร	2.7080	kg CO2e/ลิตร	0.00	kgCO2e
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)						
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถมอเตอร์ไซด์)						
	น้ำมัน Diesel	403.25	ลิตร	2.7446	kg CO2e/ลิตร	1,106.76	kgCO2e
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	145.84	ลิตร	2.2376	kg CO2e/ลิตร	326.33	kgCO2e
	น้ำมัน Gasohol 95	0	ลิตร	2.2376	kg CO2e/ลิตร	0.00	kgCO2e
	3. การใช้สารดับเพลิง (CO2)	0	kgCO2	1.0000	kg CO2e/kgCO2	0.00	kgCO2e
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	78.09	kgH4	25.0000	kg CO2e/kgH4	1,952.25	kgCO2e
	5. การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ	42.72	kgCH4	25.0000	kg CO2e/kgCH4	1,068.00	kgCO2e
6.การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	0.1560	kgCH2FCF3	1430.0000	kg CO2e/kgCH2FCF3	223.08	kgCO2e	
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	326,913	kWh	0.5821	kg CO2e/kWh	190,296.06	kgCO2e
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	27.39	kg	1.1400	kg CO2e/kg	31.22	kgCO2e
	การใช้น้ำประปา	2225	m3	0.5081	kg CO2e/m3	1,130.52	kgCO2e
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	888.6	kg	2.3200	kg CO2e/kg	2,061.55	kgCO2e
						198,195.78	kgCO2e

กรอกข้อมูล

ขอบเขตการดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	4.68	2	tCO2e
ประเภท 2	190.30	96	tCO2e
ประเภท 3	3.22	2	tCO2e
รวม	198.20	100	tCO2e

