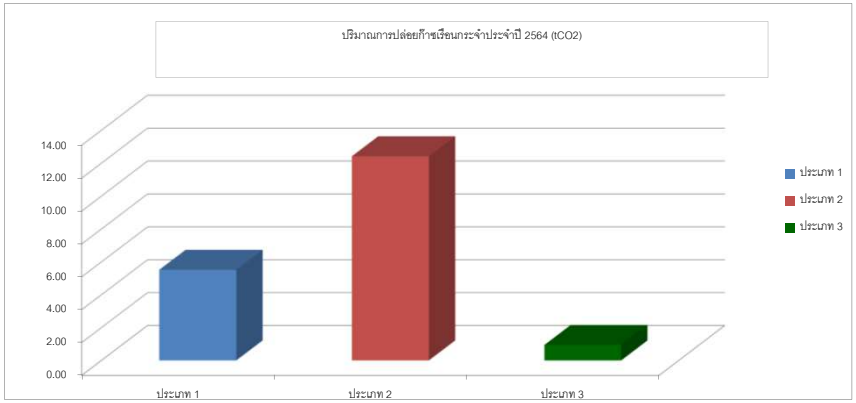
โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก วิทยาลัยการศึกษา

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วย การเก็บข้อมูล	เดือน / ประจำปี 2564																								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)	2.7076	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
	Diesel (Fire pump)	2.7076	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
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																												
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถมอเตอร์ไซค์)																												
	น้ำมัน Diesel	2.7403	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	314.96	863.08	195.64	536.11	494.49	1,355.05	108.78	298.09	171.39	469.66	274.61	752.51	228.02	624.84	225.61	618.24		0.00		0.00		0.00		0.00	5,517.59	tCO2e
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2373	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 95	2.2373	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
	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	25.0000	kg CO2e/kgH4	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. การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ	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	0.00	tCO2e
	6.การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	1300.0000	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	1116.33	558.05	2106.33	1,052.95	4511.67	2,255.38	3255.32	1,627.33	4325.4	2,162.27	2583	1,291.24	3695	1,847.13	3244	1,621.68		0.00		0.00		0.00		0.00	12,416.04	tCO2e
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	2.0859	kg CO2e/kg	kg	44.82	93.49	79.68	166.20	67.23	140.24	59.76	124.65	22.41	46.75	49.8	103.88	40	83.44	45	93.87		0.00		0.00		0.00		0.00	852.51	tCO2e
	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	tCO2e
	น้ำประปา-การประปาส่วนภูมิภาค	0.2843	kg CO2e/m3	m3	34.43	9.79	45.25	12.86	58.23	16.55	41.7	11.86	23.25	6.61	43.25	12.30	39.04	11.10	37.04	10.53		0.00		0.00		0.00		0.00	91.60	tCO2e
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	2.3200	kg CO2e/kg	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

ประจำปี 2564 (ม.ค.-ส.ค.)			
ขอบเขตดำเนินงาน	**GHG**	**%**	**หน่วย**
ประเภท 1	5.52	29	tCO2e
ประเภท 2	12.42	66	tCO2e
ประเภท 3	0.94	5	tCO2e
รวม	18.88	100	tCO2e