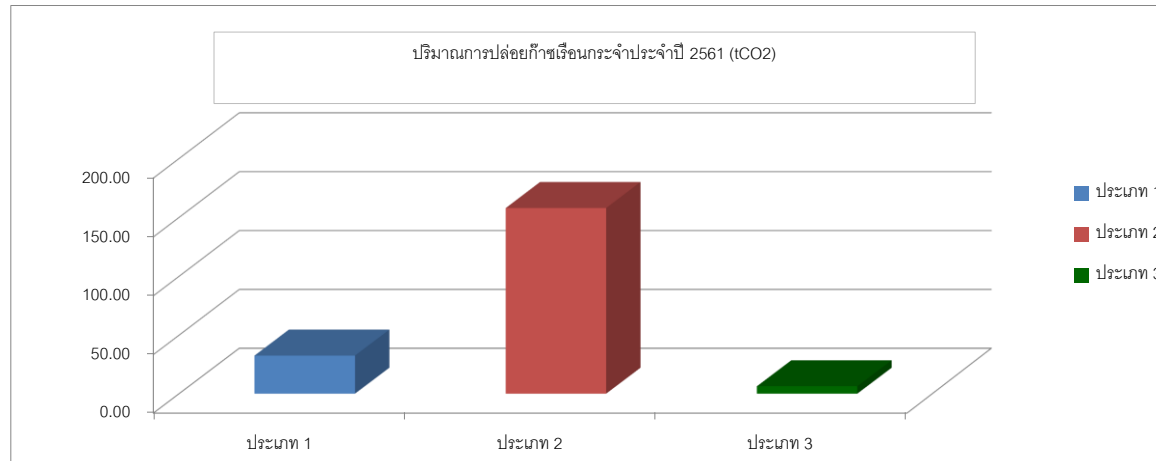


โครงการการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วยการเก็บข้อมูล	เดือน / ประจำปี .พ.ศ. 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 Combustion)																													
	การใช้น้ำมันสำหรับโรงงานอาคาร																													
	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	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	0.00	tCO2e		
ประเภท 2	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																													
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถมอเตอร์ไซด์)																													
	น้ำมัน Diesel	2.7446	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	1984.26	5,373.38	1475.74	3,996.30	1244.2	3,369.29	1440.61	3,901.17	1956.06	5,297.01	2517.57	6,817.58	1910.42	5,173.42	2050.05	5,551.54	1949.4	5,278.98	1564.58	4,236.88	2185.96	5,919.58	2108.89	5,710.87	31,871.26	tCO2e
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2376	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	tCO2e		
	น้ำมัน Gasohol 95	2.2376	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	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	41.12	111.36	35.76	96.84	39.34	106.52	37.55	101.68	41.12	111.36	37.55	101.68	39.34	106.52	41.12	111.36	35.76	96.84	41.12	111.36	39.34	106.52	37.55	101.68	634.29	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	tCO2e	
	6. การใส่สารทำความเย็นชนิด R134a	1430.0000	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	tCO2e		
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.5821	kg CO2e/kWh	kWh	5542.27	15,008.47	8194.27	22,190.08	10492.94	28,414.88	9408.48	25,478.16	11086.18	30,021.38	10838.9	29,351.80	10670.02	28,894.41	8539.45	23,124.83	10536.2	28,532.03	10791.6	29,223.65	8909.91	24,128.04	8849.52	23,964.50	157,867.46	tCO2e
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	1.1400	kg CO2e/kg	kg	200	541.60	325	880.10	237.5	643.15	325	880.10	300	812.40	300	812.40	250	677.00	175	473.90	290	785.32	297.5	805.63	307.5	832.71	322.5	873.33	4,447.89	tCO2e
	น้ำประปา-การประปานครหลวง	0.8006	kg CO2e/m3	m3	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	0.00	0	0.00	tCO2e	
	น้ำประปา-การประปาส่วนภูมิภาค	0.3238	kg CO2e/m3	m3	119	322.25	108	292.46	151	408.91	158	427.86	126	341.21	200	541.60	119	322.25	110	297.88	123	333.08	134	362.87	100	270.80	93	251.84	1,838.73	tCO2e
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	2.3200	kg CO2e/kg	kg	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	0.00	0	0.00	tCO2e	

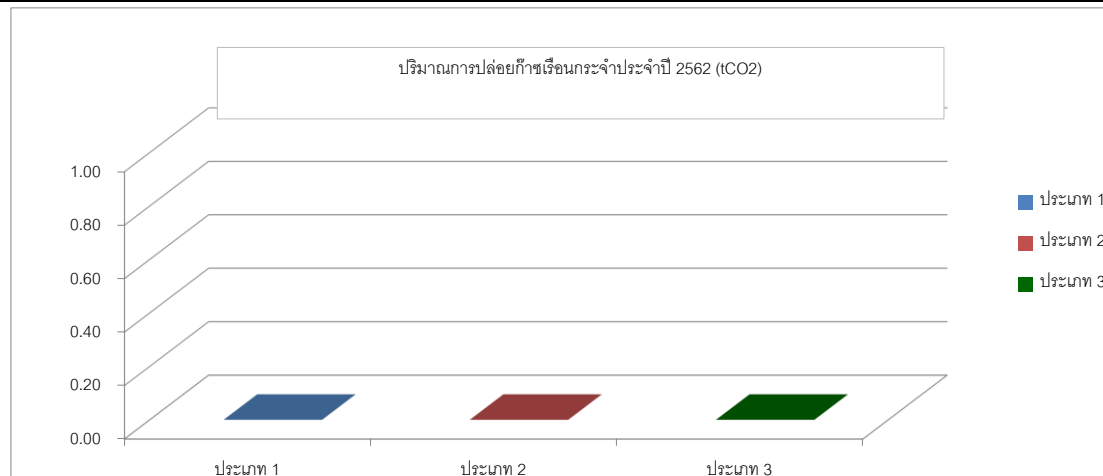
ประจำปี 2561 (ม.ค.-ธ.ค.)			
ขอบเขตดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	32.51	17	tCO2e
ประเภท 2	157.87	80	tCO2e
ประเภท 3	6.29	3	tCO2e
รวม	196.66	100	tCO2e



โครงการการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วยการบัญชี	เดือน / ประจำปี พ.ศ. 2562...																									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	0.00		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	
	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	0.00	tCO2e	
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																																	
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถมอเตอร์ไซด์)																																	
	น้ำมัน Diesel	2.7446	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	2353.03	6,372.01	1720.27	4,658.49	2304.31	6,240.07	1452.27	3,932.75	2519.73	6,823.43	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	tCO2e	
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2376	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	tCO2e	
	น้ำมัน Gasohol 95	2.2376	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	tCO2e	
	3. การใช้สารต้นเพลิง (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	0.00	0.00	tCO2e	
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	25.0000	kg CO2e/kgCH4	kgCH4	78.49	212.56	70.90	191.99	78.49	212.56	76.68	207.65	79.24	214.57	76.68	207.65	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. การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เต็มอากาศ	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	0.00	0.00	0.00	tCO2e	
	6.การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	1430.0000	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	0.00	tCO2e	
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.5821	kg CO2e/kWh	kWh	7450.89	20,177.01	8437.44	22,848.59	11031.51	29,873.33	10501.92	28,439.20	11038	29,890.90	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	tCO2e	
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	1.1400	kg CO2e/kg	kg	280	758.24	450	1,218.60	367.5	995.19	232.5	629.61	235	636.38		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	tCO2e	
	น้ำประปา-การระบายนครหลวง	0.8006	kg CO2e/m3	m3	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	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	tCO2e	
	น้ำประปา-การระบายนครภูมิภาค	0.3238	kg CO2e/m3	m3	121	327.67	155	419.74	158	427.86	141	381.83	184	498.27	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	tCO2e	
	ขยะของเสีย (สิ่งสกปรก)	2.3200	kg CO2e/kg	kg	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	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	tCO2e	

ประจำปี 2562 (ม.ค.-ธ.ค.)			
ขอบเขตดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	0.00	#DIV/0!	tCO2e
ประเภท 2	0.00	#DIV/0!	tCO2e
ประเภท 3	0.00	#DIV/0!	tCO2e
รวม	0.00	#DIV/0!	tCO2e



## ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมในสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 (บ้านโป่ง)

เป้าหมาย ลดลงร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปี 2561

เดือน	น้ำมันเชื้อเพลิง (CF)			ไฟฟ้า (CF)			กระดาษ (CF)			น้ำประปา (CF)		
	ปี 2561	ปี 2562	ร้อยละ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	ปี 2561	ปี 2562	ร้อยละ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	ปี 2561	ปี 2562	ร้อยละ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	ปี 2561	ปี 2562	ร้อยละ (เพิ่มขึ้น) ลดลง
มกราคม	5,373.38	6,372.01	(18.58)	15,008.47	20,177.01	(34.44)	541.60	758.24	(40.00)	322.25	327.67	(1.68)
กุมภาพันธ์	3,996.30	4,658.49	(16.57)	22,190.08	22,848.59	(2.97)	880.10	1,218.60	(38.46)	292.46	419.74	(43.52)
มีนาคม	3,369.29	6,240.07	(85.20)	28,414.88	29,873.33	(5.13)	643.15	995.19	(54.74)	408.91	427.86	(4.63)
เมษายน	3,901.17	3,932.75	(0.81)	25,478.16	28,439.20	(11.62)	880.10	629.61	28.46	427.86	381.83	10.76
พฤษภาคม	5,297.01	6,823.43	(28.82)	30,021.38	29,890.90	0.43	812.40	636.38	21.67	341.21	498.27	(46.03)
มิถุนายน												
กรกฎาคม												
สิงหาคม												
กันยายน												
พฤศจิกายน												
ธันวาคม												
<b>รวม</b>	<b>21,937.15</b>	<b>28,026.75</b>	<b>(27.76)</b>	<b>121,112.97</b>	<b>131,229.03</b>	<b>(8.35)</b>	<b>3,757.35</b>	<b>4,238.02</b>	<b>(12.79)</b>	<b>1,792.69</b>	<b>2,055.37</b>	<b>(14.65)</b>