



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัด เทศบาลตำบลสีแก้ว โทร. ๐-๔๓๖๕-๔๗๒๒

ที่ รอ ๕๗๘๐๑ /ว.ก.พ.

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสีแก้ว

เรื่องเดิม

ตามที่ งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ สำนักงานสีเขียว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงการรักษาสีเขียว การประหยัดพลังงาน รวมถึงการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ในการทำงานอย่างคุ้มค่า และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นั้น

ข้อเท็จจริง

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล จึงได้จัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สำนักงานเทศบาลตำบลสีแก้ว) โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำแนกประเภทของกิจกรรมตามขอบเขตของการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก แบ่งออกได้ ๓ ประเภท ได้แก่

ประเภทที่ ๑ การปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร (Direct emissions) โดยเกิดจากกิจกรรมภายในองค์กร ได้แก่ การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากกิจกรรมการขนส่งของยานพาหนะ การปล่อยสารมีเทนจากระบบ Septic tank มีปริมาณก๊าซเรือนกระจก ๕๖.๕๑ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e) คิดเป็นร้อยละ ๔๖

ประเภทที่ ๒ การปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy indirect emissions) ได้แก่ การใช้พลังงานไฟฟ้า มีปริมาณก๊าซเรือนกระจก ๕๔.๖๔ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e) คิดเป็นร้อยละ ๔๔

ประเภทที่ ๓ การปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (Other indirect emissions) ได้แก่ การใช้กระดาษ ปริมาณของเสียฝังกลบ มีปริมาณก๊าซเรือนกระจก ๑๒.๑๐ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e) คิดเป็นร้อยละ ๑๐

โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

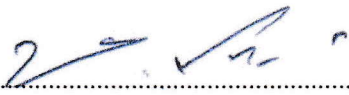
ลงชื่อ..... พณณกร

(นางสาวพณณกร ลั่นศรี)

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าฝ่าย

.....
.....

จำเอก. 

(อริวัฒน์ ปาคาภา)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัด

.....
.....

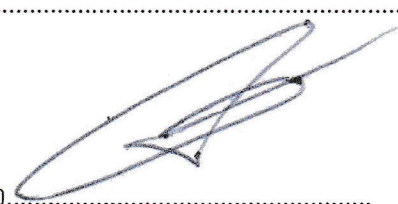
ลงชื่อ. 

(นางพัทธรียา วรรณโรส)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....
.....

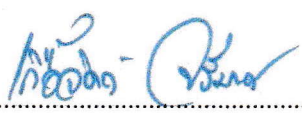
ลงชื่อ. 

(นายจักรพงษ์ จันทสมบัติ)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลสีแก้ว

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลสีแก้ว

.....
.....

ลงชื่อ. 

(นางเกื้อจิตต์ จูริมาศ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสีแก้ว

โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์พัฒนาโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	EF	หน่วย	หน่วยการเก็บข้อมูล	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567																												หน่วย
					ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		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	0.00	0	0.00	0.00	tCO2e			
	Diesel (Fire pump)	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	0.00	0	0.00	0.00	tCO2e			
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																																
	การใช้น้ำมันสำหรับการเดินทาง (รถตู้ รถมอเตอร์ไซด์)																																
	น้ำมัน Diesel	2.7446	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	1573	4317	1519	4169	1404	3853	1101	3022	1398	3837	1657	4548	1718	4715	1414	3881	1002	2750	1319	3620	1357	3724	998	2739	45,176.12	tCO2e			
	น้ำมัน Gasohol 91, E20, E85	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	0	0	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	tCO2e			
	น้ำมัน Gasohol 95	2.2376	kg CO2e/ลิตร	ลิตร	0	0	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	tCO2e			
	3. การใช้สารดับเพลิง (CO2)	1.0000	kg CO2e/kgCO2	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	0.00	tCO2e			
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank	25.0000	kg CO2e/kgH4	kgCH4	36	912	42.24	1056	37.62	940.50	41.58	1040	39.60	990.00	43.56	1089	30.72	768.00	38.40	960.00	40.32	1008	23.52	588.00	36.48	912.00	40.32	1008	11,271.00	tCO2e			
	5. การปล่อยสารมีเทนจากปศุสัตว์น้ำแบบไม่เต็มอากาศ	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	2.53	63.25	0.00	0.00	0.00	0.00	63.25	tCO2e			
	6.การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	1430.0000	kg CO2e/kgCH2FCF3	kgCH2FCF3	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	tCO2e			
ประเภท 2	การใช้พลังงานไฟฟ้า	0.5821	kg CO2e/kWh	kWh	7303	4,261.08	7168	4,172.48	5493	3,197.48	4439	2,593.84	5283	3,075.23	8451	4,919.33	7831	4,558.43	11582	6,741.88	9760	5,681.30	8137	4,736.66	9650	5,617.27	8767	5,103.27	54,638.23	tCO2e			
ประเภท 3	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	2.0859	kg CO2e/kg	kg	20	41.72	25	52.15	40	83.44	32.5	67.79	27.5	57.36	25	52.15	20	41.72	17.5	36.50	37.5	78.22	20	41.72	32.5	67.79	185	385.89	1,006.45	tCO2e			
	น้ำประปา-การประปานครหลวง	0.7948	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	0.00	tCO2e			
	น้ำประปา-การประปาส่วนภูมิภาค	0.2843	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	0.00	tCO2e			
	ขยะของเสีย (ฝังกลบ)	2.3200	kg CO2e/kg	kg	380	881.6	440	1,020.80	400	928.00	400	928.00	380	881.60	480	1,087.20	340	788.80	360	835.20	420	974.40	320	742.40	440	1,020.80	440	1,020.80	11,089.60	tCO2e			

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ต.ค.66-ก.ย.67)			
ขอบเขตดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	58.51	46	tCO2e
ประเภท 2	54.64	44	tCO2e
ประเภท 3	12.10	10	tCO2e
รวม	123.24	100	tCO2e

