



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า.....

ที่..... ขร. ๕๒๘๐๔/๓๑๐..... วันที่..... ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕.....

เรื่อง..... รายงานผลการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของเทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงป่าเป้า

เนื่องจาก ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อน ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น

ดังนั้น เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า จึงได้ดำเนินการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของเทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่คำนวณได้คือ ๕๙,๗๔๕.๓๖ kgCO₂e จึงขอรายงานผลการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของเทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวธัญญาเรศ คชนา)

ผู้รายงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกอง

ความเห็นของปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



(นายนิสิต สงศรี)

ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



(นายนิสิต สงศรี)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

ว่าที่ร้อยตรี



(ณรงค์เดช จิยะพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงป่าเป้า

การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ชื่อ อปท. เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

ขอบเขตการดำเนินงาน	รายการ	ปริมาณ	หน่วยการนับข้อมูล	EF	หน่วย	CF	หน่วย
ประเภท 1	1. การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)						
	การใช้น้ำมันสำหรับงานอาคาร ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ และปั๊มน้ำดับเพลิง (พทมิ)						
	Diesel (Generator)	0	ลิตร	2.7078	kg CO ₂ e/ลิตร	0.00	kgCO ₂ e
	Diesel (Fire pump)	0	ลิตร	2.7078	kg CO ₂ e/ลิตร	0.00	kgCO ₂ e
	2. การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)						
	ปริมาณน้ำมันที่ใช้สำหรับรถทัวร์ รถตู้ รถมอเตอร์ไซด์ และยานพาหนะอื่น ๆ ของ อปท.						
	น้ำมัน Diesel	7734.13	ลิตร	2.7406	kg CO ₂ e/ลิตร	21,196.34	kgCO ₂ e
	น้ำมัน Gasohol 91 Gasohol 95, E20, E85	644.37	ลิตร	2.2719	kg CO ₂ e/ลิตร	1,463.95	kgCO ₂ e
	3. การใช้สารดับเพลิงประเภทที่มี CO ₂ เป็นองค์ประกอบ		kgCO ₂	1.0000	kg CO ₂ e/kgCO ₂	0.00	kgCO ₂ e
	4. การปล่อยสารมีเทนจากระบบสุขาภิบาล (septic tank)	281.88	kgH ₄	28.0000	kg CO ₂ e/kgH ₄	7,892.64	kgCO ₂ e
ประเภท 2	5. การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ	0.00	kgCH ₄	28.0000	kg CO ₂ e/kgCH ₄	0.00	kgCO ₂ e
	6. การใช้สารทำความเย็นชนิด R134a	0	HFC-134a	1300.0000	kg CO ₂ e/kgCH ₂ F ₂ CF ₃	0.00	kgCO ₂ e
	6. การใช้สารทำความเย็นชนิด R32	0	HFC-32	677.0000	kg CO ₂ e/kgCH ₂ F ₂ CF ₄	0.00	kgCO ₂ e
	7. การใช้แก๊สหุงต้ม (LPG เช่น สำหรับปรุงอาหาร)	4	kg	3.1134	kg CO ₂ e/kgCH ₂ F ₂ CF ₃	12.45	kgCO ₂ e
	การใช้พลังงานไฟฟ้า	57614.77	kWh	0.4999	kg CO ₂ e/kWh	28,801.62	kgCO ₂ e
	การใช้กระดาษ A4 และ A3 (สีขาว)	180	kg	2.1020	kg CO ₂ e/kg	378.36	kgCO ₂ e
	การใช้ก๊าซประจำหน่วยงานภายนอก	0	m ³	0.7948	kg CO ₂ e/m ³	0.00	kgCO ₂ e
ประเภท 3	ขยะของเสีย (กรณีฝังกลบ หากเป็นการเผาให้เก็บข้อมูลชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้เผาค่อยๆหาคำนวณ)	0	kg	2.3200	kg CO ₂ e/kg	0.00	kgCO ₂ e
ผลการคำนวณอัตโนมัติ						59,745.36	kgCO ₂ e

ขอบเขตการดำเนินงาน	GHG	%	หน่วย
ประเภท 1	30.57	51	tCO2e
ประเภท 2	28.80	48	tCO2e
ประเภท 3	0.38	1	tCO2e
รวม	59.75	100	tCO2e

