



ข่าวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลบ้านโคก
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลบ้านโคก

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็ว ทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลบ้านโคก จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดของเทศบาลตำบลบ้านโคก เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	-การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่เทศบาลตำบลบ้านโคกเป็นเจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอลล์ ๙๕
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	-การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการ กำจัด	หน่วยการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เกิดจากแหล่งกำเนิดที่ เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ ส่วนกลาง รถบรรทุกขยยะ รถกำจัดสิ่งปฏิกูล รถ กระเช้า เป็นต้น	ลิตร		เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จจเติม น้ำมันเชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร สำนักงานและหน่วยงาน ในสังกัด	Kwh	-สำนักปลัด -ศูนย์พัฒนาเด็ก เล็ก	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ใบเสร็จค่าไฟ

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลบ้านโคก
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค.๖๗	๒,๙๑๑	๑,๓๘๒.๗๒	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย.๖๗	๒,๙๑๑	๑,๓๘๒.๗๒	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค.๖๗	๔,๖๑๙	๒,๑๙๔.๐๒	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค.๖๘	๒,๙๑๑	๑,๓๘๒.๗๒	๐.๔๗๕๐
ก.พ.๖๘	๓,๑๘๓	๑,๕๑๑.๙๒	
มี.ค.๖๘	๖,๔๔๕	๓,๐๖๑.๓๗	
เม.ย.๖๘	๖,๓๐๑	๒,๙๙๒.๙๗	
พ.ค.๖๘	๘,๙๗๔	๔,๒๖๒.๖๓	
มิ.ย.๖๘	๗,๘๓๔	๓,๗๒๑.๑๕	
ก.ค.๖๘	๗,๘๘๗	๓,๗๔๖.๓๒	
ส.ค.๖๘	๗,๗๘๙	๓,๖๙๙.๗๗	
ก.ย.๖๘	๗,๙๒๓	๓,๗๖๓.๔๒	
รวม	๖๙,๖๘๘	๓๓,๑๐๑.๗๓	

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลบ้านโคก
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค.๖๗	๙๖๓.๑๓๘๗	๒,๖๓๘.๙๗	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย.๖๗	๑,๐๔๙.๓๔๕๐	๒,๘๗๕.๑๙	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค.๖๗	๘๕๙.๐๙๖๒	๒,๓๕๓.๙๐	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค.๖๘	๙๐๙.๖๓๑๓	๒,๔๙๒.๓๘	๒.๗๔๐
ก.พ.๖๘	๑,๐๑๙.๖๑๙๐	๒,๗๙๓.๗๓	
มี.ค.๖๘	๙๗๘.๐๐๔๒	๒,๖๗๙.๗๒	
เม.ย.๖๘	๗๐๗.๔๓๘๑	๑,๙๓๘.๓๕	
พ.ค.๖๘	๘๑๗.๘๘๗๔	๒,๒๔๐.๙๙	
มิ.ย.๖๘	๑,๑๖๗.๒๘	๓,๑๙๘.๓๔	
ก.ค.๖๘	๘๙๗.๐๒	๒,๔๕๗.๘๓	
ส.ค.๖๘	๑,๐๓๕.๓๖	๒,๘๓๖.๘๘	
ก.ย.๖๘	๑,๐๖๖.๑๗๗	๒,๙๒๑.๓๐	
รวม	๑๑,๔๖๙.๙๙๖๙	๓๑,๔๒๗.๕๘	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน