



ข่าวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลบางแก้ว
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลบางแก้ว

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เทศบาลตำบลบางแก้ว จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดของเทศบาลตำบลบางแก้ว เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	-การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่เทศบาลตำบลบางแก้วเป็นเจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิง ดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอล์ ๙๕
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	-การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่ง การจัด	หน่วยการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของ เชื้อเพลิงเกิดจากแหล่ง กำเนิดที่เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกขยะ รถบรรทุกน้ำ เป็นต้น	ลิตร	-สำนักงานปลัด -กองคลัง -กองช่าง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายใน อาคารสำนักงานและ หน่วยงานในสังกัด	Kwh		เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการ ใช้ไฟฟ้า ใบเสร็จค่า ไฟ

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลบางแก้ว

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (Kwh)	การปล่อยก๊าซเรือน กระจก (KgCo2)	หมายเหตุ
ต.ค.๖๗	๑๐,๕๕๐.๔๖	๖,๑๔๑.๔๒	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย.๖๗	๑๒,๐๐๔.๑๒	๖,๙๘๗.๖๐	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค.๖๗	๑๐,๘๖๗.๑๗	๖,๓๒๕.๗๘	ค่า EF (KgCo2)
ม.ค.๖๘	๑๐,๑๗๙.๔๖	๕,๙๒๕.๔๖	๐.๕๘๒๑
ก.พ.๖๘	๙๖,๐๓๐.๘๑	๕๕,๘๙๙.๕๑	
มี.ค.๖๘	๑๗,๔๖๖.๒๕	๑๐,๑๖๗.๑๐	
เม.ย.๖๘	๑๓,๘๑๐.๙๒	๘,๐๓๙.๓๔	
พ.ค.๖๘	๑๔,๙๗๑.๓๒	๘,๗๑๔.๘๑	
มิ.ย.๖๘	๑๕,๓๙๑.๖๙	๘,๙๕๙.๕๐	
ก.ค.๖๘	๑๔,๑๗๖.๘๖	๘,๒๕๒.๓๕	
ส.ค.๖๘	๑๒,๐๒๑.๙๕	๖,๙๙๗.๙๘	
ก.ย.๖๘	๑๓,๖๑๑.๑๒	๗,๙๒๓.๐๓	
รวม	๒๔๑,๐๘๒.๑๓	๑๔๐,๓๓๓.๙๑	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลบางแก้ว

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	น้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือน กระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค.๖๗	๓,๕๑๒.๔๔	๙,๗๔๕.๖๒	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย.๖๗	๔,๕๖๐.๒๓	๑๒,๔๕๒.๘๑	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค.๖๗	๔,๘๔๕.๑๑	๑๓,๔๔๓.๒๔	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค.๖๘	๔,๙๙๐.๒๕	๑๓,๘๔๕.๙๕	๒,๗๗๔๖
ก.พ.๖๘	๕,๐๑๒.๒๓	๑๓,๙๐๖.๙๓	
มี.ค.๖๘	๖,๕๙๐.๑๑	๑๘,๒๘๔.๙๒	
เม.ย.๖๘	๗,๖๒๓.๑๑	๒๑,๑๕๑.๐๘	
พ.ค.๖๘	๘,๑๓๐.๑๙	๒๒,๕๕๘.๐๓	
มิ.ย.๖๘	๘,๑๙๘.๓๖	๒๒,๗๔๗.๑๗	
ก.ค.๖๘	๘,๔๒๓.๑๑	๒๓,๓๗๐.๗๖	
ส.ค.๖๘	๘,๖๗๕.๑๒	๒๔,๐๖๙.๙๙	
ก.ย.๖๘	๘,๙๔๒.๑๒	๒๔,๘๑๐.๘๑	
รวม	๗๕,๙๘๙.๙๔.๙๔	๒๑๐,๘๔๑.๖๙	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน