



ข่าวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง  
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

\*\*\*\*\*

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับผู้บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงขึ้น บรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น องค์กรการบริหารส่วนตำบลกำแพง จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้น เพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรการบริหารส่วนตำบลกำแพง เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรการบริหารส่วนตำบลกำแพง ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง	- การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเป็นเจ้าของ โดยใช้ เชื้อเพลิงดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอล์ ๙๕
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม	- การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่ง การกำจัด	หน่วยการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ ของ เชื้อเพลิงเกิดจาก แหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ เน รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกน้ำ เป็นต้น	ลิตร	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองศึกษาฯ	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายใน อาคารสำนักงานและ หน่วยงานในสังกัด	Kwh	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองการศึกษาฯ	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการ ไฟฟ้าใบเสร็จค่า ไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	หมายเหตุ
ต.ค.๖๗	๑๐,๕๕๐.๔๖	๖,๑๔๑.๔๒	ค่าปล่อยก๊าซเรือน กระจก ค่า EF (KgCO๐๒) ๐.๕๘๒๑
พ.ย.๖๗	๑๒,๐๐๔.๑๒	๖,๙๘๗.๖๐	
ธ.ค.๖๗	๑๐,๘๖๗.๑๗	๖,๓๒๕.๗๘	
ม.ค.๖๘	๑๐,๑๗๙.๔๖	๕,๙๒๕.๔๖	
ก.พ.๖๘	๑๐,๕๕๐.๔๖	๖,๑๔๑.๔๒	
มี.ค.๖๘	๑๒,๐๐๔.๑๒	๖,๙๘๗.๖๐	
เม.ย.๖๘	๑๐,๘๖๗.๑๗	๖,๓๒๕.๗๘	
พ.ค.๖๘	๑๐,๑๗๙.๔๖	๕,๙๒๕.๔๖	
มิ.ย.๖๘	๑๐,๕๕๐.๔๖	๖,๑๔๑.๔๒	
ก.ค.๖๘	๑๒,๐๐๔.๑๒	๖,๙๘๗.๖๐	
ส.ค.๖๘	๑๐,๘๖๗.๑๗	๖,๓๒๕.๗๘	
ก.ย.๖๘	๑๐,๑๗๙.๔๖	๕,๙๒๕.๔๖	
<b>รวม</b>	<b>๑๓๐,๘๐๓.๖๓</b>	<b>๗๖,๑๔๐.๗๘</b>	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	หมายเหตุ
ต.ค.๖๗	๑,๗๕๖.๒๒	๔,๘๗๒.๘๑	ค่าปล่อยก๊าซเรือน กระจก ค่า EF (KgCO๒) ๒.๗๗๔๖
พ.ย.๖๗	๒,๒๘๐.๑๑	๖,๓๒๖.๔๐	
ธ.ค.๖๗	๒,๔๒๒.๕๕	๖,๗๒๑.๖๒	
ม.ค.๖๘	๒,๔๙๕.๑๒	๖,๙๒๒.๙๗	
ก.พ.๖๘	๒,๕๐๖.๑๑	๖,๙๕๓.๔๖	
มี.ค.๖๘	๓,๒๙๕.๐๕	๙,๑๔๒.๔๖	
เม.ย.๖๘	๓,๘๑๑.๕๕	๑๐,๕๗๕.๕๔	
พ.ค.๖๘	๔,๐๖๕.๐๙	๑๑,๒๗๙.๐๑	
มิ.ย.๖๘	๔,๓๙๙.๑๘	๑๑,๓๗๓.๕๘	
ก.ค.๖๘	๔,๒๑๑.๕๕	๑๑,๖๘๕.๓๘	
ส.ค.๖๘	๔,๓๓๗.๕๖	๑๒,๐๓๔.๙๙	
ก.ย.๖๘	๔,๔๗๑.๐๖	๑๒,๔๐๕.๔๐	
<b>รวม</b>	<b>๓๗,๙๙๔.๙๗</b>	<b>๑๐๕,๔๒๐.๘๔</b>	