



ข่าวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้น เพื่อนรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพียเป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร แหล่งที่มาของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

| | |
|---|---|
| ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission) | -การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่ อบต.เมืองเพียเป็นเจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิง ดีเซล เบนซิน แก๊สโซลฮอล์ ๙๕ |
| ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission) | -การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร |

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

| การปล่อยและแหล่ง การกำจัด | หน่วยการเก็บ ข้อมูล | หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล | ลักษณะของ ข้อมูล | แหล่งที่มา |
|---|------------------------|--|---------------------|--|
| การเผาไหม้ของ เชื้อเพลิงเกิดจากแหล่ง กำเนิดที่เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกขยะ เป็นต้น | ลิตร | -สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองการศึกษา | เก็บอย่างต่อเนื่อง | ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง |
| การใช้ไฟฟ้าภายใน อาคารสำนักงาน และ หน่วยงานในสังกัด | Kwh | -สำนักปลัด -กองช่าง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก | เก็บอย่างต่อเนื่อง | บันทึกปริมาณการ ใช้ไฟฟ้า ใบเสร็จค่าไฟฟ้า |

การใช้พลังงานไฟฟ้า และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

| เดือน | ปริมาณไฟฟ้า | การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂) | หมายเหตุ |
|---------|-------------|--|--|
| ต.ค.๖๗ | ๖,๘๕๗.๐๙ | ๓,๙๙๑.๕๑ | ค่าการปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจก ค่า EF (KgCO ₂) ๐.๕๘๒๑ |
| พ.ย.๖๗ | ๗,๐๒๕.๘๘ | ๔,๐๘๙.๗๖ | |
| ธ.ค.๖๗ | ๔,๙๖๒.๗ | ๒,๘๘๘.๗๙ | |
| ม.ค.๖๘ | ๖,๘๕๗.๐๙ | ๓,๙๙๑.๕๑ | |
| ก.พ.๖๘ | ๔,๘๖๑.๙๗ | ๒,๘๓๐.๑๕ | |
| มี.ค.๖๘ | ๗,๗๑๓.๒๒ | ๔,๔๘๙.๘๗ | |
| เม.ย.๖๘ | ๘,๐๔๗.๑๙ | ๔,๖๘๔.๒๗ | |
| พ.ค.๖๘ | ๘,๘๗๐.๗๕ | ๕,๑๖๓.๖๖ | |
| มิ.ย.๖๘ | ๘,๕๑๓.๔๐ | ๔,๙๕๕.๖๕ | |
| ก.ค.๖๘ | ๘,๒๕๘.๔๔ | ๔,๘๐๗.๒๔ | |
| ส.ค.๖๘ | ๙,๑๑๓.๗๒ | ๕,๓๐๕.๑๐ | |
| ก.ย.๖๘ | ๘,๔๕๙.๖๘ | ๔,๙๒๔.๓๘ | |

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

| เดือน | ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L) | การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂) | หมายเหตุ |
|---------|-------------------------------|--|--|
| ต.ค.๖๗ | ๑,๙๕๖.๙๗ | ๕,๔๒๙.๘๑ | ค่าการปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจก ค่า EF (KgCO ₂) ๒.๗๗๔๖ |
| พ.ย.๖๗ | ๑,๓๘๓.๖๒ | ๓,๘๓๘.๙๙ | |
| ธ.ค.๖๗ | ๑,๕๑๕.๗๓ | ๔,๒๐๕.๕๔ | |
| ม.ค.๖๘ | ๑,๘๖๐.๓๑ | ๕,๑๖๑.๖๒ | |
| ก.พ.๖๘ | ๑,๕๕๑.๖๖ | ๔,๓๐๕.๒๔ | |
| มี.ค.๖๘ | ๒,๐๓๑.๔๒ | ๕,๖๓๖.๓๘ | |
| เม.ย.๖๘ | ๑,๙๕๖.๙๗ | ๕,๔๒๙.๘๑ | |
| พ.ค.๖๘ | ๑,๗๗๙.๗๓ | ๔,๙๓๘.๐๔ | |
| มิ.ย.๖๘ | ๒,๐๓๒.๐๔ | ๕,๖๓๘.๑๐ | |
| ก.ค.๖๘ | ๑,๗๓๔.๒๓ | ๔,๘๑๑.๗๙ | |
| ส.ค.๖๘ | ๒,๐๕๖.๘๖ | ๕,๗๐๖.๙๖ | |
| ก.ย.๖๘ | ๑,๑๓๔.๖๐ | ๓,๑๔๘.๐๖ | |

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน