



מרחץ

ข้อมูลปริมาณ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ชื่อองค์กร : องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช

สถานที่ตั้ง : ม.2 ต.เทพราช อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

ระยะเวลาในการติดตามผล : ปิงบประมาณ 2568

(1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)





ชาวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไป ด้วยเนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint For Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้น เพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลเทพราชให้เป็นระบบ ตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

๑. แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	- การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราชเป็นเจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	- การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

๒. ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและ แหล่งการกำจัด	หน่วย การเก็บข้อมูล	หน่วยงาน ที่เก็บข้อมูล	ลักษณะ ของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของ เชื้อเพลิงเกิดจาก แหล่งกำเนิดที่ เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถจักรยานยนต์หลัง รถบรรทุก ๖ ล้อ เป็นต้น	ลิตร (L)	- สำนักปลัด - กองคลัง - กองช่าง - กองการศึกษาฯ	เก็บอย่างต่อเนื่อง	- ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายใน อาคาร สำนักงาน และหน่วยงานใน สังกัด	กิโลวัตต์-ชั่วโมง (kWh)	- สำนักปลัด - กองการศึกษาฯ (ศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก)	เก็บอย่างต่อเนื่อง	- บันทึกปริมาณ การใช้ไฟฟ้า - ใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ
องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kWh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๕,๕๘๑.๔๕	๒,๘๕๓.๘๐	ค่าสัมประสิทธิ์การ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) = ๐.๕๑๑๓ KgCO ₂
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๔,๒๔๑.๑๖	๒,๑๖๘.๕๑	
ธันวาคม ๒๕๖๗	๓,๖๔๖.๐๐	๑,๘๖๔.๒๐	
มกราคม ๒๕๖๘	๔,๐๔๑.๐๔	๒,๐๖๖.๑๘	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๔,๒๕๑.๖๗	๒,๑๗๓.๘๘	
มีนาคม ๒๕๖๘	๕,๓๕๓.๗๗	๒,๗๓๗.๓๘	
เมษายน ๒๕๖๘	๔,๔๕๕.๖๗	๒,๒๗๘.๑๘	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๖,๐๒๗.๖๘	๓,๐๘๑.๙๕	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๕,๓๗๓.๘๑	๒,๗๔๗.๖๓	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๕,๔๘๐.๕๖	๒,๘๐๒.๒๑	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๖,๐๗๙.๗๔	๓,๑๐๘.๕๗	
กันยายน ๒๕๖๘	๕,๘๘๑.๐๖	๓,๐๐๖.๙๙	
รวม	๖๐,๔๑๓.๖๑	๓๐,๘๘๙.๔๘	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ
องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณเชื้อเพลิง (ลิตร)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๑,๑๕๐	๓,๐๘๒.๐๐	ค่าสัมประสิทธิ์การ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) = ๒.๖๘ KgCO ₂
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๑,๒๐๐	๓,๒๑๖.๐๐	
ธันวาคม ๒๕๖๗	๑,๑๕๐	๓,๐๘๒.๐๐	
มกราคม ๒๕๖๘	๑,๑๕๐	๓,๐๘๒.๐๐	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๑,๑๐๐	๒,๙๔๘.๐๐	
มีนาคม ๒๕๖๘	๘๕๐	๒,๒๗๘.๐๐	
เมษายน ๒๕๖๘	๑,๑๔๐	๓,๐๕๕.๒๐	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๑,๑๐๐	๒,๙๔๘.๐๐	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๘๐๐	๒,๑๔๔.๐๐	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๔๐๐	๑,๐๗๒.๐๐	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๕๕๐	๑,๔๗๔.๐๐	
กันยายน ๒๕๖๘	๗๕๐	๒,๐๑๐.๐๐	
รวม	๑๑,๓๔๐	๓๐,๓๙๑.๒๐	

*** จึ่งขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน ***

