



## ข่าวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลโคกพุทรา

### เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

\*\*\*\*\*

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันแก้ไขปัญหาภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมือง และเนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลโคกพุทรา จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดของเทศบาลตำบลโคกพุทรา เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นระบบ ตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

**การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรแหล่งที่ของการปล่อย**

**ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น**

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

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการกำจัด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะการเก็บข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเกิดจากแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกขยะ รถกระเช้า เป็นต้น	ลิตร	สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุข กองสวัสดิการ	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ไบโอดีเซลน้ำมันเชื้อเพลิง
การใช้ไฟภายในอาคารสำนักงานและหน่วยงานที่สังกัด	Kwh	สำนักปลัด กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุข กองสวัสดิการ	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากไบโอดีเซลค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลโคกพุทรา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (Kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
ต.ค. ๒๕๖๗	๕๓๑๕.๗๙	๓๐๙๔.๓๒	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ค่า EF (KgCO <sub>2</sub> ) = ๐.๕๘๒๑
พ.ย. ๒๕๖๗	๕๔๐๖.๘๘	๓๑๔๗.๓๔	
ธ.ค. ๒๕๖๗	๓๖๒๓.๐๓	๒๑๐๘.๙๖	
ม.ค. ๒๕๖๘	๓๐๐๒.๑๙	๑๗๔๗.๕๗	
ก.พ. ๒๕๖๘	๓๙๐๒.๑๑	๒๒๗๑.๔๑	
มี.ค. ๒๕๖๘	๕๘๘๖.๔๘	๓๔๒๖.๕๒	
เม.ย. ๒๕๖๘	๕๔๕๐.๘	๓๑๗๒.๙๑	
พ.ค. ๒๕๖๘	๖๑๗๐	๓๕๙๑.๕๕	
มิ.ย. ๒๕๖๘	๖๓๖๙	๓๗๐๗.๓๙	
ก.ค. ๒๕๖๘	๔๔๗๗.๖๑	๒๖๐๖.๔๑	
ส.ค. ๒๕๖๘	๖๓๓๓	๓๖๘๖.๔๓	
ก.ย. ๒๕๖๘	๕๙๒๒.๐๓	๓๔๔๗.๒๑	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลเผาไหม้แบบเคลื่อนที่และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ของเทศบาลตำบลโคกพุทรา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
ต.ค. ๒๕๖๗	๒๖๖	๗๓๐.๐๖	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ค่า EF (KgCO <sub>2</sub> ) = ๒.๗๔๔๖
พ.ย. ๒๕๖๗	๒๐๙	๕๗๓.๖๒	
ธ.ค. ๒๕๖๗	๑๑๓.๐๕	๓๑๐.๒๗	
ม.ค. ๒๕๖๘	๑๘๐.๐๓	๔๙๔.๑๑	
ก.พ. ๒๕๖๘	๑๔๔.๔	๓๙๖.๓๒	
มี.ค. ๒๕๖๘	๑๑๖.๘๕	๓๒๐.๗๐	
เม.ย. ๒๕๖๘	๙๑.๘	๒๕๑.๙๕	
พ.ค. ๒๕๖๘	๑๑๘.๘	๓๒๖.๐๕	
มิ.ย. ๒๕๖๘	๓๒๓.๒	๘๘๗.๐๕	
ก.ค. ๒๕๖๘	๑๒๔.๒	๓๔๐.๘๗	
ส.ค. ๒๕๖๘	๒๐๒.๕	๕๕๕.๗๘	
ก.ย. ๒๕๖๘	๒๔๐	๖๕๘.๗๐	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเบนซินเผาไหม้แบบเคลื่อนที่และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ของเทศบาลตำบลโคกพุทรา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
ต.ค. ๒๕๖๗	๑๓๗.๗	๓๐๘.๑๑	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ค่า EF (KgCO <sub>2</sub> ) = ๒.๒๓๗๖
พ.ย. ๒๕๖๗	๑๙๔.๔	๔๓๔.๙๘	
ธ.ค. ๒๕๖๗	๕๖.๗	๑๒๖.๘๗	
ม.ค. ๒๕๖๘	๑๑๓.๔	๒๕๓.๗๔	
ก.พ. ๒๕๖๘	๑๑๘.๘	๒๖๕.๘๒	
มี.ค. ๒๕๖๘	๑๗๕.๕	๓๙๒.๖๙	
เม.ย. ๒๕๖๘	๙๑.๘	๒๐๕.๔๑	
พ.ค. ๒๕๖๘	๑๑๘.๘	๒๖๕.๘๒	
มิ.ย. ๒๕๖๘	๓๒๓.๒	๗๒๓.๑๙	
ก.ค. ๒๕๖๘	๑๒๔.๒	๒๗๗.๙๐	
ส.ค. ๒๕๖๘	๒๐๒.๕	๔๕๓.๑๑	
ก.ย. ๒๕๖๘	๒๔๐	๕๓๗.๐๒	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน