



ข่าวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลศรีดอนชัย
เรื่อง รายงานรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เทศบาลตำบลศรีดอนชัย มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรง จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไป ด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์การปกครองจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลศรีดอนชัย จึงได้จัดทำรายงานรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดของเทศบาลตำบลศรีดอนชัย เป็นการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

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

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการกําจัด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเกิดจากแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถจักรยานยนต์ รถบรรทุกน้ำ	ลิตร	-สำนักงานปลัด -กองช่าง -กองคลัง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานและหน่วยงานในสังกัด	Kwh	-สำนักงานปลัด -กองช่าง -กองคลัง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการไฟฟ้าใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้า และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลศรีดอนชัย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า(kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก(KgCO ₂)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๖	๕,๐๙๔.๙๐	๒,๙๖๕.๗	ค่าปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ค่า EF (KgCO ₂) ๐.๕๘๒๑
พฤศจิกายน ๒๕๖๖	๔,๑๑๗.๘๔	๒,๓๙๖.๙	
ธันวาคม ๒๕๖๖	๒,๙๓๓.๓๒	๑,๐๗๔.๘	
มกราคม ๒๕๖๗	๒,๒๗๐.๔๖	๑,๓๒๑.๖	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	๓,๐๐๒.๖๐	๑,๗๔๗.๘	
มีนาคม ๒๕๖๗	๕,๓๓๘.๔๘	๓,๑๐๗.๕	
เมษายน ๒๕๖๗	๕,๒๑๗.๓๑	๓,๐๓๖.๙	
พฤษภาคม ๒๕๖๗	๖,๘๐๒.๙๙	๓,๙๖๐	
มิถุนายน ๒๕๖๗	๗,๓๘๒.๕๖	๔,๒๙๗.๓	
กรกฎาคม ๒๕๖๗	๖,๒๒๕.๘๘	๓,๖๒๔	
สิงหาคม ๒๕๖๗	๕,๓๖๕.๔๐	๓,๑๒๓	
กันยายน ๒๕๖๗	๕,๙๓๔.๕๖	๓,๔๕๔.๕	
รวม	๕๙,๖๘๖.๓	๕๐,๑๑๐	

/การใช้...

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลศรีดอนชัย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือน กระจก(KgCO ₂)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๖	๓๔๐	๙๔๓.๓๖	ค่าปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจก ค่า EF (KgCO ₂) ๒.๗๗๔๖
พฤศจิกายน ๒๕๖๖	๔๒๗.๒๐	๑,๑๘๕.๓	
ธันวาคม ๒๕๖๖	๗๑๗	๑,๙๘๙.๓	
มกราคม ๒๕๖๗	๕๐๗.๕๐	๑,๔๐๘.๑	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	๕๙๘	๑,๖๕๙.๒	
มีนาคม ๒๕๖๗	๗๓๓.๕๐	๒,๐๓๕.๑	
เมษายน ๒๕๖๗	๘๐๗	๒,๒๓๙.๑	
พฤษภาคม ๒๕๖๗	๖๘๑.๕๕	๑,๘๙๑	
มิถุนายน ๒๕๖๗	๖๗.๐๕	๑๘๖	
กรกฎาคม ๒๕๖๗	๖๓๖.๓๐	๑,๗๖๕.๔	
สิงหาคม ๒๕๖๗	๕๓๕.๙๐	๑,๔๘๖.๙	
กันยายน ๒๕๖๗	๗๔๙.๗๕	๒,๐๘๐.๒๕	
รวม	๖,๘๐๐.๗๕	๑๘,๘๖๙.๐๑	

จึงแจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน