



ข่าวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลดินดำ  
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
เทศบาลตำบลดินดำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลดินดำ จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดของเทศบาลตำบลดินดำ เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	-การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่เทศบาลตำบลดินดำเป็นเจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอล์ ๙๕
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	-การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่ง การกำจัด	หน่วยการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของ ข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของ เชื้อเพลิงเกิดจาก แหล่งกำเนิดที่ เคลื่อนที่เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกขยะ รถบรรทุกน้ำ เอนกประสงค์ รถมอเตอร์ไซด์	ลิตร	- สำนักปลัดเทศบาล - กองคลัง - กองช่าง - กองการการศึกษาฯ - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในสังกัด	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายใน อาคารสำนักงาน และหน่วยงานใน สังกัด	Kwh	- สำนักปลัดเทศบาล - กองคลัง - กองช่าง - กองการการศึกษาฯ - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในสังกัด	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จค่ากระแสไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลดินดำ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
(สำนักงานเทศบาลตำบลดินดำ)

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๔,๐๒๕.๙๔	๒,๓๔๓.๕๐๐	ค่าการปลดปล่อยก๊าซ เรือนกระจก ค่า EF (KgCO <sub>2</sub> ) ๐.๕๘๒๑
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๓,๗๗๔	๒,๑๙๗.๔๒๗	
ธันวาคม ๒๕๖๗	๒,๖๒๒.๖๓	๑,๕๒๖.๖๓๒	
มกราคม ๒๕๖๘	๒,๒๕๐.๗๔	๑,๓๑๐.๑๕๕	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๒,๙๐๖.๕๙	๑,๖๙๑.๙๒๖	
มีนาคม ๒๕๖๘	๔,๔๘๙.๖๓	๒,๖๑๓.๔๑๓	
เมษายน ๒๕๖๘	๔,๖๐๘.๑๖	๓,๒๖๔.๕๐๙	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๕,๗๒๒.๘๑	๓,๓๓๑.๒๔๗	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๕,๙๕๒.๙๓	๒,๙๗๖.๔๖๕	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๔,๖๒๕.๕๖	๒,๖๙๒.๔๘๐	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๖,๑๐๙.๑๘	๓,๕๕๖.๑๕๓	
กันยายน ๒๕๖๘	๔,๔๒๕.๑๗	๒,๕๗๕.๘๙๑	
รวม	๔๓,๑๕๓.๓๒๘	๓๐๐๗๙.๗๙๘	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลดินดำ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
(รอน้ำเอนกประสงค์)

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๒๙๕.๗๐	๘๒๐.๔๕๐	ค่าการปลดปล่อยก๊าซ เรือนกระจก ค่า EF (KgCO <sub>2</sub> ) ๒.๗๗๔๖
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๒๕๓.๘๘	๗๐๔.๔๑๕	
ธันวาคม ๒๕๖๗	๑๓๔.๔๑	๓๗๒.๙๓๓	
มกราคม ๒๕๖๘	๒๕๖.๘๗	๗๑๒.๗๑๑	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๒๘๕.๘๓	๗๙๓.๐๖๓	
มีนาคม ๒๕๖๘	๑๓๔.๔๑	๓๗๒.๙๓๓	
เมษายน ๒๕๖๘	๓๑๒.๙๔	๘๖๘.๒๘๓	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๑๔๕.๔๙	๔๐๓.๖๗๖	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๓๒๖.๓๔	๙๐๕.๔๖๒	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๑๔๗.๗๘	๔๑๐.๐๓๐	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๒๔๖.๓๒	๖๘๓.๔๓๙	
กันยายน ๒๕๖๘	๒๖๗.๘๔	๗๔๓.๑๔๘	
รวม	๒,๘๐๗.๘๑	๗,๗๙๐.๕๔๓	