



ข่าวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลลาดแค
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ของเทศบาลตำบลลาดแค อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและจำนวนออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เทศบาลตำบลลาดแค จึงได้จัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดของเทศบาลตำบลลาดแค เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

**การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
แหล่งที่มาของการปล่อย**

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

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

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งกำเนิด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเกิดจากแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ ส่วนกลาง รถกระเช้า รถยกล้อ	ลิตร	- สำนักปลัด	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานและหน่วยงานในสังกัด	Kwh	- สำนักปลัด	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า ใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลลาดแค ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (Kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂ eq)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๓,๔๒๙	๑,๖๐๕.๔๖	ปริมาณการลด
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๓,๓๔๐	๑,๕๖๓.๗๙	การปล่อยก๊าซ
ธันวาคม ๒๕๖๗	๒,๔๒๔	๑,๑๓๔.๙๒	เรือนกระจก
มกราคม ๒๕๖๘	๑,๓๘๑	๖๔๖.๕๘	(KgCO ₂ eq)
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๑,๗๙๒	๘๓๙.๐๑	๑๙,๐๐๙
มีนาคม ๒๕๖๘	๓,๓๔๒	๑,๕๖๔.๗๒	
เมษายน ๒๕๖๘	๓,๒๒๑	๑,๕๐๘.๐๗	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๔,๔๓๒	๒,๐๗๕.๐๖	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๔,๒๓๕	๑,๙๘๒.๘๓	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๔,๐๕๑.๑๙	๑,๘๙๖.๗๗	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๔,๒๕๔	๑,๙๙๑.๗๒	
กันยายน ๒๕๖๘	๔,๗๐๐	๒,๒๐๐.๕๔	
รวม	๔๐,๖๐๑	๑๙,๐๐๙.๔๘	

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลลาดแค ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂ eq)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๓๒๐	๘๖๓.๕๙	ปริมาณการลด
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๓๕๐	๙๔๔.๕๕	การปล่อยก๊าซ
ธันวาคม ๒๕๖๗	๕๒๐	๑๔๐๓.๓๔	เรือนกระจก
มกราคม ๒๕๖๘	๒๗๐	๗๒๘.๖๕	(KgCO ₂ eq)
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๓๑๐	๘๓๖.๖๐	๑๑,๔๙๖
มีนาคม ๒๕๖๘	๓๓๐	๘๙๐.๕๘	
เมษายน ๒๕๖๘	๒๓๐	๖๒๐.๗๑	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๓๗๐	๙๙๘.๕๓	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๓๐๐	๖๐๙.๖๒	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๔๖๐	๑๒๔๑.๔๑	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๓๑๐	๘๓๖.๖๐	
กันยายน ๒๕๖๘	๔๙๐	๑๓๒๒.๓๗	
รวม	๔,๒๖๐	๑๑,๔๙๖.๕๖	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน