



ข่าวประชาสัมพันธ์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาล

เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็ว ทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อพื้นที่เขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องพลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึง จำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรม ภายใต้ขององค์กร อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและ คำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาล จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้น เพื่อรวบรวมข้อมูล ก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาล เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
แหล่งที่มาของการปล่อย
ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	-การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาล เป็นเจ้าของ โดยใช้ เชื้อเพลิง ดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอล์ ๙๕
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	-การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการ กำจัด	หน่วยงานการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ	ลักษณะของ ข้อมูล	แหล่งที่มา
การปล่อยและแหล่ง การ กำจัด การเผาไหม้ของเชื้อ เพลิง เกิดจากแหล่งกำเนิด ที่ เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ ส่วนกลาง รถบรรทุกขยะ รถตักหน้าชุดหลัง รถ กระเช้า รถหกล้อ รถตู้ ส่วนกลาง เป็นต้น	ลิตร	-สำนักปลัด -กองช่าง -กองการศึกษาฯ	เก็บอย่าง ต่อเนื่อง	- ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อมันเชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร สำนักงานและหน่วยงาน ในสังกัด	kwh	-สำนักปลัด -ศูนย์พัฒนาเด็ก	เก็บอย่าง ต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการ ใช้ไฟฟ้า ใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาล
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือน กระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค.๖๗	๑๐,๕๕๐.๔๖	๖,๑๔๑.๔๒	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย.๖๗	๑๒,๐๐๔.๑๒	๖,๙๘๗.๖๐	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค.๖๗	๑๐,๘๖๗.๑๗	๖,๓๒๕.๗๘	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค.๖๘	๑๐,๑๗๙.๔๖	๕,๙๒๕.๔๖	๐.๕๘๑๒
ก.พ.๖๘	๖๙,๐๓๐.๘๑	๓๕,๘๙๙.๕๓	
มี.ค.๖๘	๑๗,๔๖๖.๒๕	๑๐,๑๖๗.๑	
เม.ย.๖๘	๑๓,๘๑๐.๙๒	๘,๐๓๙.๓๔	
พ.ค.๖๘	๑๕,๓๙๑.๖๙	๘,๗๑๔.๘๑	
มิ.ย.๖๘	๑๔,๙๗๑.๓๒	๘,๙๕๙.๕๐	
ก.ค.๖๘	๑๔,๑๗๖.๘๖	๘,๒๕๒.๓๕	
ส.ค.๖๘	๑๒,๐๒๑.๙๕	๖,๙๙๗.๙๘	
ก.ย.๖๘	๑๓,๖๑๑.๑๒	๗,๙๒๓.๐๓	
รวม	๒๔๑,๐๘๒.๑๓	๑๓๘,๓๓๓.๙๑	

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาล
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ตค.๖๗	๔๗๔.๗๓	๑,๓๑๕.๐๐	ค่าการปลดปล่อย
พย.๖๗	๕๕๗.๘๘	๑,๕๔๕.๓๓	ก๊าซเรือนกระจก
ธค.๖๗	๕๓๔.๑๖	๑,๔๗๙.๖๒	ค่า EF (KgCO ₂)
มค.๖๘	๖๓๓.๑๗	๑,๗๕๓.๘๘	๐.๕๘๑๒
กพ.๖๘	๔๔๕.๑๑	๑,๒๓๒.๙๕	
มีค.๖๘	๔๘๙.๖๒	๑,๓๕๖.๒๕	
เมย.๖๘	๖๒๑.๑๙	๑,๗๒๐.๗๐	
พค.๖๘	๔๔๐.๑	๑,๒๑๙.๐๘	
มิย.๖๘	๓๙๑.๔๗	๑,๐๘๔.๓๗	
กค.๖๘	๖๑๔.๗๒	๑,๗๐๒.๗๗	
สค.๖๘	๕๐๑.๙๙	๑,๓๙๐.๕๑	
กย.๖๘	๖๖๓.๖๗	๑,๘๓๘.๓๗	
รวม	๖,๓๖๗.๖๑	๑๗,๖๓๘.๘๓	