



ข่าวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็ว ทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้น เพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	- การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่เป็นเจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอลล์ ๘๕
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	- การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการ กำจัด	หน่วยการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เกิดจากแหล่งกำเนิดที่ เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ ส่วนกลาง รถบรรทุกขยะ รถบรรทุกน้ำฯ เป็นต้น	ลิตร	- สำนักปลัด - กองคลัง - กองช่าง - กองการศึกษาฯ - กองสาธารณสุขฯ - กองสวัสดิการฯ	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร สำนักงานและหน่วยงาน ในสังกัด	Kwh	- สำนักปลัด - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการ ใช้ไฟฟ้า ใบเสร็จค่า ไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (Kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค. ๖๗	๕,๒๕๒.๐๐	๓,๐๕๗.๑๙	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย. ๖๗	๔,๗๕๓.๐๐	๒,๗๖๖.๗๒	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค. ๖๗	๒,๙๕๖.๐๐	๑,๗๒๐.๖๙	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค. ๖๘	๒,๖๔๔.๐๐	๑,๕๓๙.๐๗	๐.๕๘๒๑
ก.พ. ๖๘	๒,๘๗๓.๐๐	๑,๖๗๒.๓๗	
มี.ค. ๖๘	๔,๕๕๔.๐๐	๒,๖๕๐.๘๘	
เม.ย. ๖๘	๔,๗๕๐.๐๐	๒,๗๖๔.๙๘	
พ.ค. ๖๘	๕,๑๘๗.๐๐	๓,๐๑๙.๓๕	
มิ.ย. ๖๘	๔,๙๑๗.๐๐	๒,๘๖๒.๑๙	
ก.ค. ๖๘	๔,๕๙๕.๐๐	๒,๖๗๔.๗๕	
ส.ค. ๖๘	๔,๓๖๗.๐๐	๒,๕๔๒.๐๓	
ก.ย. ๖๘	๔,๓๗๐.๐๐	๒,๕๔๓.๗๘	
รวม	๕๑,๒๑๘.๐๐	๒๙,๘๑๔.๐๐	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค. ๖๗	๑,๐๓๙.๐๐	๒,๘๘๒.๘๑	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย. ๖๗	๙๘๗.๐๐	๒,๗๓๘.๕๓	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค. ๖๗	๑,๖๑๘.๐๐	๔,๔๘๙.๓๐	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค. ๖๘	๘๘๔.๐๐	๒,๔๕๒.๗๕	๒.๗๗๔๖
ก.พ. ๖๘	๘๐๑.๐๐	๒,๒๒๒.๔๕	
มี.ค. ๖๘	๓,๔๐๐.๐๐	๙,๔๓๓.๖๔	
เม.ย. ๖๘	๑,๓๘๓.๐๐	๓,๘๓๗.๒๗	
พ.ค. ๖๘	๙๕๖.๐๐	๒,๖๕๒.๕๒	
มิ.ย. ๖๘	๒,๑๘๑.๐๐	๖,๐๕๑.๔๐	
ก.ค. ๖๘	๘๐๖.๐๐	๒,๒๓๖.๓๓	
ส.ค. ๖๘	๗๒๘.๐๐	๒,๐๑๙.๙๑	
ก.ย. ๖๘	๘๓๔.๐๐	๒,๓๑๔.๐๒	
รวม	๑๕,๖๑๗.๐๐	๔๓,๓๓๐.๙๓	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน