



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยท่าช้าง
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมือง ส่งผลกระทบโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนร่วมช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยท่าช้าง จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยท่าช้าง เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

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

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อย และแหล่งการจัด	หน่วยการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เกิดจากแหล่งกำเนิดที่ เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ ส่วนกลาง รถบรรทุกขยยะ รถตู้ เป็นต้น	ลิตร	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร สำนักงานและหน่วยงานใน สังกัด	Kwh	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณ การใช้ไฟฟ้า/ ใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยท่าช้าง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

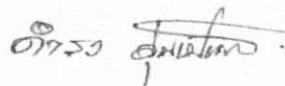
เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค.๖๗	๓,๕๔๑.๔๔	๒,๐๖๑.๔๗	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย.๖๗	๒,๙๓๑.๔๘	๑,๗๐๖.๔๑	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค.๖๗	๒,๐๘๓.๓๕	๑,๒๒๒.๗๒	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค.๖๘	๑,๗๙๓.๖๗	๑,๐๒๖.๑๖	๐.๕๘๒๑
ก.พ.๖๘	๒,๙๑๕.๑๕	๑,๖๙๖.๙๑	
มี.ค.๖๘	๓,๕๕๕.๒๑	๒,๐๖๙.๔๙	
เม.ย.๖๘	๓,๒๒๕.๐๐	๑,๘๗๗.๒๗	
พ.ค.๖๘	๓,๗๑๒.๐๐	๒,๑๖๐.๗๖	
มิ.ย.๖๘	๓,๔๐๕.๕๐	๑,๙๘๒.๓๔	
ก.ค.๖๘	๓,๐๓๔.๕๐	๑,๗๖๖.๓๘	
ส.ค.๖๘	๔,๐๕๒.๕๐	๒,๓๕๘.๙๖	
ก.ย.๖๘	๓,๖๐๒.๕๐	๒,๐๙๗.๐๑	
รวม	๓๗,๘๕๒.๓๐	๒๒,๐๓๓.๘๒	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยท่าช้าง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค.๖๗	๔๘๖.๓๖	๑,๓๔๙.๔๕	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย.๖๗	๕๐๒.๘๙	๑,๓๙๕.๓๒	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค.๖๗	๗๙๖.๕๖	๒,๒๐๙.๐๘	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค.๖๘	๖๑๘.๑๘	๑,๗๑๕.๒๐	๒.๗๗๔๖
ก.พ.๖๘	๕๒๗.๒๕	๑,๔๖๒.๙๑	
มี.ค.๖๘	๕๘๖.๔๘	๑,๖๒๗.๒๔	
เม.ย.๖๘	๘๓๒.๓๑	๒,๓๐๙.๓๒	
พ.ค.๖๘	๖๕๙.๖๘	๑,๘๓๐.๓๕	
มิ.ย.๖๘	๖๕๙.๒๔	๑,๘๒๙.๑๒	
ก.ค.๖๘	๕๕๖.๑๕	๑,๕๔๓.๐๙	
ส.ค.๖๘	๖๑๔.๐๙	๑,๗๐๓.๘๕	
ก.ย.๖๘	๗๔๐.๙๔	๒,๐๕๕.๘๑	
รวม	๗,๔๙๙.๘๑	๒๑,๐๘๖.๔๓	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายดำรง อุ่นเป็นนิจย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยท่าช้าง