



## ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

### เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงขึ้น บรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้อง มีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในของ องค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ องค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อย จากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ เทศบาลตำบลท่าสุดในฐานะที่เป็นหนึ่งในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ดังนั้นเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้น เพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมของเทศบาล เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ **การแสดงผลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร**

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น เกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม โดยใช้เชื้อเพลิง ดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอลล์ ๙๕

/ระบบ...

**ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก**

การปล่อยและแหล่งการ กำจัด	หน่วยการ เก็บข้อมูล	หน่วยที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของ ข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเกิด จากแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก ขยะ รถตักหน้าขุดหลัง รถหกล้อ รถตู้ส่วนบุคคล ฯลฯ	ลิตร	-สำนักงานปลัด -กองคลัง -กองช่าง --กองการศึกษา	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง

**การใช้น้ำมันและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม**

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
ต.ค. ๖๗	๑๗๐๔.๒๑	๔.๗๒๘๕๐๑	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย. ๖๗	๑๔๙๙.๕๙	๔.๑๖๐๗๖๒	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค. ๖๗	๑๓๖๓.๒๐	๓.๗๘๒๓๓๕	ค่า EF (KgCO <sub>2</sub> )
ม.ค. ๖๘	๑๘๑๐.๐๕	๕.๐๒๒๑๖๕	๒.๗๗๔๖
ก.พ. ๖๘	๑๕๒๑.๖๘	๔.๒๒๒๐๕๓	
มี.ค. ๖๘	๑๕๓๓.๑๙	๔.๒๕๓๙๘๙	
เม.ษ. ๖๘	๑๓๗๓.๐๑	๓.๘๐๙๕๕๔	
พ.ค. ๖๘	๑๕๕๗.๕๙	๔.๓๒๑๖๘๙	
มิ.ย. ๖๘	๑๒๐๘.๒๙	๓.๓๕๒๕๒๑	
ก.ค. ๖๘	๑๔๐๙.๑	๓.๙๐๙๖๘๙	
ส.ค. ๖๘	๑๓๔๖.๑	๓.๗๓๔๘๘๙	
ก.ย. ๖๘	๑๒๔๐.๐๓	๓.๔๔๐๕๘๗	

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)



(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม