



ข่าวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรโยง  
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรโยง

\*\*\*\*\*

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรโยงจึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้น เพื่อนรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรโยง เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

**การแสดงผลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร**  
**แหล่งที่มาของการปล่อย**  
**ตารางที่ ๑ ประเภทการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น**

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	- การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรโยงเป็นเจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอล์ ๙๕
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	- การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
 ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่ง การกำจัด	หน่วยการ เก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของ ข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เกิดจากแหล่งกำเนิดที่ เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ ส่วนกลาง รถดับเพลิง รถบริการการแพทย์ ฉุกเฉิน เป็นต้น	ลิตร	- สำนักปลัด - กองคลัง - กองช่าง - กองสาธารณสุขฯ - กองการศึกษาฯ - กองสวัสดิการฯ	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายใน อาคาร สำนักงานและ หน่วยงานในสังกัด	kWh	- สำนักปลัด - ศูนย์พัฒนาเด็ก เล็ก	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรโยง  
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kWh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kg CO <sub>2</sub> eq/kWh)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๓,๑๘๐.๐๐	๑,๘๕๑.๐๘	ค่า EF = ๐.๕๘๒๑
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๒,๙๐๔.๐๐	๑,๖๙๐.๔๒	(kg CO <sub>2</sub> eq/kWh)
ธันวาคม ๒๕๖๗	๒,๒๓๒.๗๘	๑,๒๙๙.๗๐	
มกราคม ๒๕๖๘	๑,๒๗๐.๙๒	๗๓๙.๘๐	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๑,๒๒๗.๐๖	๗๑๔.๒๗	
มีนาคม ๒๕๖๘	๒,๗๘๒.๕๖	๑,๖๑๙.๗๓	
เมษายน ๒๕๖๘	๓,๙๐๙.๖๖	๒,๒๗๕.๘๑	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๓,๒๙๑.๕๔	๑,๙๑๖.๐๑	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๒,๗๑๕.๒๔	๑,๕๘๐.๕๔	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๒,๗๕๗.๐๖	๑,๖๐๔.๘๘	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๓,๒๓๖.๔๖	๑,๘๘๓.๙๔	
กันยายน ๒๕๖๘	๒,๙๓๓.๕๔	๑,๗๐๗.๖๑	
<b>รวม</b>	<b>๓๒,๔๔๐.๘๒</b>	<b>๑๘,๘๘๓.๘๐</b>	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรโย่ง  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (liter)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kg CO <sub>2</sub> eq/liter)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๔๘๐.๗๕๗	๑,๓๑๙.๔๙	ค่า EF = ๒.๗๔๔๖
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๔๒๙.๐๔๒	๑,๑๗๗.๕๕	(kg CO <sub>2</sub> eq /liter)
ธันวาคม ๒๕๖๗	๔๖๗.๑๒๙	๑,๒๘๒.๐๘	
มกราคม ๒๕๖๘	๔๑๔.๐๑๑	๑,๑๓๖.๒๙	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๔๗๕.๙๔๘	๑,๓๐๖.๒๙	
มีนาคม ๒๕๖๘	๖๗๕.๘๖๒	๑,๘๕๕.๙๗	
เมษายน ๒๕๖๘	๓๘๓.๖๑๕	๑,๐๕๒.๘๗	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๔๙๒.๒๕๐	๑,๓๕๑.๐๓	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๓๖๓.๖๐๘	๙๙๗.๙๖	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๔๘๖.๖๗๑	๑,๓๓๕.๗๒	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๔๘๕.๔๓๑	๑,๓๓๒.๓๑	
กันยายน ๒๕๖๘	๓๔๗.๗๑๒	๙๕๔.๓๓	
<b>รวม</b>	<b>๕,๕๐๒.๐๓๖</b>	<b>๑๕,๑๐๐.๘๙</b>	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน