

รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ชื่อองค์กร : องค์กรบริหารส่วนตำบลวัง
ที่อยู่ / สถานที่ตั้งองค์กร : สำนักงานองค์กรบริหารส่วนตำบลวัง
26 หมู่ 3 ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2567
ระยะเวลาดำเนินการติดตามผล : ปีงบประมาณ 2568
(1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568)



ข่าวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลวัง
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไป ด้วยเนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียวก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint For Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลวัง จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลวังเป็นการเพิ่ม ศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลวังให้เป็นระบบตอบสนอง ต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ



การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

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

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและ แหล่งการกำจัด	หน่วยการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของ ข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของ เชื้อเพลิงเกิดจาก แหล่งกำเนิดที่ เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ ส่วนกลาง เป็นต้น	ลิตร	- สำนักปลัด - กองคลัง - กองช่าง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้า ภายในอาคาร สำนักงานและ หน่วยงานใน สังกัด	kwh	- สำนักปลัด - กองคลัง - กองช่าง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าใบเสร็จค่า ไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลวัง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgco๒)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๖๗	๑,๘๕๐	๑,๐๗๔.๘๕	
พฤศจิกายน ๖๗	๑,๘๐๐	๑,๐๔๕.๘๐	
ธันวาคม ๖๗	๑,๗๕๐	๑,๐๔๕.๘๐	
มกราคม ๖๘	๑,๘๕๐	๑,๐๑๖.๗๕	
กุมภาพันธ์ ๖๘	๑,๙๐๐	๑,๐๓๓.๙๐	
มีนาคม ๖๘	๒,๑๕๐	๑,๒๔๙.๑๕	
เมษายน ๖๘	๒,๕๐๐	๑,๔๕๒.๕๐	
พฤษภาคม ๖๘	๒,๔๕๐	๑,๔๒๓.๔๕	
มิถุนายน ๖๘	๒,๑๕๐	๑,๒๔๙.๑๕	
กรกฎาคม ๖๘	๒,๐๐๐	๑,๑๖๒.๐๐	
สิงหาคม ๖๘	๑,๘๕๐	๑,๐๗๔.๘๕	
กันยายน ๖๘	๑,๗๕๐	๑,๐๑๖.๗๕	
รวม	๒๔,๐๐๐	๑๓,๙๔๔.๐๐	

