

รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



- ชื่อองค์กร : เทศบาลตำบลหกว
- ที่อยู่ / สถานที่ตั้งองค์กร : สำนักงานเทศบาลตำบลหกว ๑๙๐/๔ หมู่ ๒ ตำบลหกว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
- วันที่รายงานผล : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘
- ระยะเวลาในการติดตามผล : ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)



ข่าวประชาสัมพันธ์เทศบาลตำบลหนอง

เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลหนอง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไป ด้วยเนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียวก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint For Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินก๊าซเรือนกระจก ที่ ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลหนอง จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดของเทศบาลตำบลหนอง เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลหนอง ให้เป็นระบบตอบสนอง ต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	- การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่เทศบาลตำบลหนองเป็นเจ้าของ โดย ใช้เชื้อเพลิงดีเซลเบนซิน แก๊สโซฮอลล์ ๙๑
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	- การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการกำจัด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเกิดจากแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่เช่นรถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก น้ำ รถตู้ ส่วนกลาง เป็นต้น	ลิตร	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองการศึกษา -กองสาธารณสุขฯ -กองประปา	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้า ภายในอาคาร สำนักงาน และหน่วยงานในสังกัด	kwh	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองการศึกษา -กองสาธารณสุขฯ -กองประปา	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลหางา

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgco๒)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๖๗	๓,๙๗๖	๑,๘๘๘.๖๐	ค่าการปลดปล่อย
พฤศจิกายน ๖๗	๓,๘๗๗	๑,๘๔๑.๕๘	ก๊าซเรือนกระจก
ธันวาคม ๖๗	๓,๙๘๓	๑,๘๙๑.๙๓	ค่า EF (kgco๒)
มกราคม ๖๘	๔,๒๗๔	๒,๐๓๐.๑๕	๐.๔๗๕๐
กุมภาพันธ์ ๖๘	๔,๒๖๘	๒,๐๒๗.๓๐	
มีนาคม ๖๘	๔,๗๒๒	๒,๒๔๒.๙๕	
เมษายน ๖๘	๔,๔๒๐	๒,๐๙๙.๕๐	
พฤษภาคม ๖๘	๓,๘๓๘	๑,๘๒๓.๐๕	
มิถุนายน ๖๘	๓,๖๖๗	๑,๗๔๑.๘๓	
กรกฎาคม ๖๘	๔,๑๙๘	๑,๙๙๔.๐๕	
สิงหาคม ๖๘	๔,๒๘๔	๒,๐๓๔.๙๐	
กันยายน ๖๘	๔,๑๒๓	๑,๙๕๘.๔๓	
รวม	๔๙,๖๓๐	๒๓,๕๗๔.๒๕	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลหางว
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณน้ำมัน (L)	การปล่อยก๊าซเรือน กระจก (kgco ₂)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๖๗	๑,๐๘๘	๒,๘๙๔.๐๘	ค่าการปลดปล่อย
พฤศจิกายน ๖๗	๑,๐๔๓.๑๐	๒,๗๗๔.๖๕	ก๊าซเรือนกระจก
ธันวาคม ๖๗	๑,๖๘๓.๘๖	๔,๔๗๙	ค่า EF (kgco ₂)
มกราคม ๖๘	๑,๖๕๑	๔,๓๙๑	๒.๖๖
กุมภาพันธ์ ๖๘	๑,๔๕๗.๖๒	๓,๘๗๗.๒๗	
มีนาคม ๖๘	๑,๒๑๔.๗๘	๓,๒๓๑.๓๑	
เมษายน ๖๘	๙๔๖.๕๕	๒,๕๑๗.๘๒	
พฤษภาคม ๖๘	๑,๕๐๙.๘๔	๔,๐๑๖.๑๗	
มิถุนายน ๖๘	๗๒๔.๖๘	๑,๙๒๗.๖๕	
กรกฎาคม ๖๘	๑,๐๕๒	๒,๗๙๘.๓๒	
สิงหาคม ๖๘	๕๐๕	๑,๓๔๓.๓๐	
กันยายน ๖๘	๔๗๒	๑,๒๕๕.๕๒	
รวม	๑๓,๓๔๘.๔๓	๓๕,๕๐๖.๘๒	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน