



รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ชื่อองค์กร : เทศบาลตำบลห้วยดง

ที่อยู่ / สถานที่ตั้งองค์กร : สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยดง

๑๓๗ หมู่ ๑ ตำบลห้วยดง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

วันที่รายงานผล : ๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

ระยะเวลาในการติดตามผล : ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

(๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)



ข่าวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลหัวดง
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลหัวดง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วยเนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียวก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint For Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์กรบริหารส่วนตำบลคลองไผ่ จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรบริหารส่วนตำบลคลองไผ่ เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรบริหารส่วนตำบลคลองไผ่ ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
แหล่งที่มาของการปล่อย
ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่

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

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการกำจัด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเกิดจากแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่เช่นรถยนต์ ส่วนกลางรถบรรทุกน้ำ รถตู้ ส่วนกลาง เป็นต้น	ลิตร	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองการศึกษา -กองสวัสดิการสังคม -กองสาธารณสุข	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายใน อาคารสำนักงาน และหน่วยงานในสังกัด	kwh	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองการศึกษา -กองสวัสดิการสังคม -กองสาธารณสุข	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgco2)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๖๗	๑๐,๕๕๐.๔๖	๖,๑๔๑.๔๒	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ค่า EF (kgco๒) ๐.๕๘๒๑
พฤศจิกายน ๖๗	๑๒,๐๐๔.๑๒	๖,๙๘๗.๖๐	
ธันวาคม ๖๗	๑๐,๘๖๗.๑๗	๖,๓๒๕.๗๕	
มกราคม ๖๘	๑๐,๑๗๙.๔๖	๕,๙๒๕.๔๖	
กุมภาพันธ์ ๖๘	๙๖,๐๓๐.๘๑	๕๕,๘๙๙.๕๓	
มีนาคม ๖๘	๑๗,๔๖๖.๒๕	๑๐,๑๖๗.๑๐	
เมษายน ๖๘	๑๓,๘๑๐.๙๒	๘,๐๓๙.๓๔	
พฤษภาคม ๖๘	๑๔,๙๗๑.๓๒	๘,๗๑๔.๘๑	
มิถุนายน ๖๘	๑๕,๓๙๑.๖๙	๘,๙๕๙.๕๐	
กรกฎาคม ๖๘	๑๔,๑๗๖.๘๖	๘,๒๕๒.๓๕	
สิงหาคม ๖๘	๑๒,๐๒๑.๙๕	๖,๙๙๗.๙๘	
กันยายน ๖๘	๑๓,๖๑๑.๑๒	๗,๙๒๓.๐๓	
รวม	๒๔๑,๐๘๒.๑๓	๑๔๐,๓๓๓.๙๑	