



ข่าวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วยเนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียวก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร (Carbon Footprint For Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง เป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร

แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	-การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่เกิดจากยานพาหนะที่ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง โดยใช้เชื้อเพลิง ดีเซล เบนซิน แก๊สโซฮอล์ ๙๕
ประเภทที่ ๒ (Indirect Emission)	-การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่ง การกำจัด	หน่วยการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เกิดจากแหล่งกำเนิดที่ เคลื่อนที่เช่น รถยนต์ ส่วนกลาง รถบรรทุกน้ำ รถกอล์ฟ เป็นต้น	ลิตร	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองการศึกษา -หน่วยงาน ตรวจสอบภายใน	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้า ภายใน อาคารสำนักงานและ หน่วยงานสังกัด	KWH	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองการศึกษา -หน่วยงาน ตรวจสอบภายใน	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการ ใช้ไฟฟ้า ใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือน กระจก (kgCO ₂)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๑๐,๕๕๐.๔๖	๖,๑๔๑.๔๒	ค่าการปลดปล่อยก๊าซ เรือนกระจก ค่า EF (kgCO ₂) ๐.๕๘๒๑
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๑๒,๐๐๔.๑๒	๖,๙๘๗.๖๐	
ธันวาคม ๒๕๖๗	๑๐,๘๖๗.๑๗	๖,๓๒๕.๗๕	
มกราคม ๒๕๖๘	๑๐,๑๗๙.๔๖	๕,๙๒๕.๔๖	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๙๖,๐๓๐.๘๑	๕๕,๘๙๙.๔๖	
มีนาคม ๒๕๖๘	๑๗,๔๖๖.๒๕	๑๐,๑๖๗.๑๐	
เมษายน ๒๕๖๘	๑๓,๘๑๐.๙๒	๘,๐๓๙.๓๔	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๑๔,๙๗๑.๓๒	๘,๗๑๔.๘๑	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๑๕,๓๙๑.๖๙	๘,๙๕๙.๕๐	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๑๔,๑๗๖.๘๖	๘,๒๕๒.๓๕	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๑๒,๐๒๑.๙๕	๖,๙๙๗.๙๘	
กันยายน ๒๕๖๘	๑๓,๖๑๑.๑๒	๗,๙๒๓.๐๓	
รวม	๒๔๑,๐๘๒.๑๓	๑๔๐,๓๓๑.๙๑	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแลพการปล่อยก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (L)	การปล่อยก๊าซเรือน กระจก (kgCO ₂)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๗	๓,๕๑๒.๔๔	๙,๗๔๕.๖๒	ค่าการปลดปล่อยก๊าซ เรือนกระจก ค่า EF (kgCO ₂) ๒.๗๗๔๕
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๔,๕๖๐.๒๓	๑๒,๖๕๒.๘๑	
ธันวาคม ๒๕๖๗	๔,๘๔๕.๑๑	๑๓,๔๔๓.๒๔	
มกราคม ๒๕๖๘	๔,๙๙๐.๒๕	๑๓,๘๔๕.๙๕	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๕,๐๑๒.๒๕	๑๓,๘๔๕.๙๕	
มีนาคม ๒๕๖๘	๖,๕๙๐.๑๑	๑๘,๒๘๔.๙๒	
เมษายน ๒๕๖๘	๗,๖๒๓.๑๑	๒๑,๑๕๑.๐๘	
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๘,๑๓๐.๑๙	๒๒,๕๕๘.๐๓	
มิถุนายน ๒๕๖๘	๘,๑๙๘.๓๖	๒๒,๓๗๐.๗๖	
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๘,๔๒๓.๑๑	๒๓,๓๗๐.๗๖	
สิงหาคม ๒๕๖๘	๘,๖๗๕.๑๒	๒๔,๐๖๙.๙๙	
กันยายน ๒๕๖๘	๘,๙๔๒.๑๒	๒๔,๘๑๐.๘๑	
รวม	๙๕,๙๘๙.๙๕	๒๑๐,๘๔๑.๖๙	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน