

รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



องค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง
อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
(๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)



ข่าวประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตนอย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงขึ้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วยเนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียวก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint For Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินก๊าซเรือนกระจกที่ ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตงเป็นการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปัญหาและสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพการแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร แหล่งที่มาของการปล่อย

ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

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

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการกำจัด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเกิดจากแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่เช่นรถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกน้ำ รถเก็บขยะ เป็นต้น	ลิตร	-สำนักปลัด -กองคลัง -กองช่าง	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้า ภายในอาคาร สำนักงาน และหน่วยงานในสังกัด	kwh	-สำนักปลัด (ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก)	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgco๒)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๖๗	๑๐,๕๕๐.๔๖	๖,๑๔๑.๔๒	ค่าการปลดปล่อย
พฤศจิกายน ๖๗	๑๒,๐๐๔.๑๒	๖,๙๘๗.๖๐	ก๊าซเรือนกระจก
ธันวาคม ๖๗	๑๐,๘๖๗.๑๗	๖,๓๒๕.๗๕	ค่า EF (kgco๒)
มกราคม ๖๘	๑๐,๑๗๙.๔๖	๕,๙๒๕.๔๖	๐.๕๘๒๑
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	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgCO ₂)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๖๗	๓,๕๑๒.๔๔	๙,๗๔๕.๖๒	ค่าการปลดปล่อย
พฤศจิกายน ๖๗	๔,๕๖๐.๒๓	๑๒,๖๕๒.๘๑	ก๊าซเรือนกระจก
ธันวาคม ๖๗	๔,๘๔๕.๑๑	๑๓,๔๔๓.๒๔	ค่า EF (kgCO ₂)
มกราคม ๖๘	๔,๙๙๐.๒๕	๑๓,๘๔๕.๙๕	๒.๗๗๔๖
กุมภาพันธ์ ๖๘	๕,๐๑๒.๒๓	๑๓,๙๐๖.๙๓	
มีนาคม ๖๘	๖,๕๙๐.๑๑	๑๘,๒๘๔.๙๒	
เมษายน ๖๘	๗,๖๒๓.๑๑	๒๑,๑๕๑.๐๘	
พฤษภาคม ๖๘	๘,๑๓๐.๑๙	๒๒,๕๕๘.๐๓	
มิถุนายน ๖๘	๘,๑๙๘.๓๖	๒๒,๗๔๗.๑๗	
กรกฎาคม ๖๘	๘,๔๒๓.๑๑	๒๓,๓๗๐.๗๖	
สิงหาคม ๖๘	๘,๖๗๕.๑๒	๒๔,๐๖๙.๙๙	
กันยายน ๖๘	๘,๙๔๒.๑๒	๒๔,๘๑๐.๘๑	
รวม	๗๕,๙๘๙.๙๔	๒๑๐,๘๔๑.๖๙	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน