



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

ที่ นน.๕๒๕๐๔/๒๒๑

วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งช้าง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งช้าง ที่ ๒๖๗/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ เทศบาลตำบลทุ่งช้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะทำงานได้มีการประชุมวางแผนการดำเนินงาน และประเมินผลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ตามขอบเขตข้อมูลที่กำหนด และสรุปรายงานเพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนงานต่อไป ดังรายละเอียดที่แนบเรียนมาพร้อมนี้

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรมอบหมาย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลทุ่งช้าง สำเนาแจ้งเวียนสำนัก/กอง เพื่อพิจารณากำหนดแผนดำเนินงานตามที่คณะทำงานได้พิจารณาในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปีงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาสั่งการ

(นางดาเรศ สิ้นสกุลวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ความเห็น ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งช้าง

เพื่อโปรดทราบและแจ้งให้ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งช้างทราบ

(นางบานเย็น ยาวิไชย)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งช้าง

/คำสั่ง นายกฯ...

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งช้าง

ทราบ



(นายวินัย พนาขวา)
นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งช้าง

รายงานแสดงผลปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ผ่านช่องทาง Mobile Application ของ อบก. "Low Carbon City"
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ข้อมูลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบล เทศบาลตำบลทุ่งช้าง จังหวัดน่าน)

1. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 1,492.90 tCO₂eq/ปี

ประเภทที่ 1 : 1,326.87 tCO₂eq/ปี

*การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร ได้แก่ การเผาไหม้อยู่กับที่ การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ และการรั่วไหลและอื่นๆ

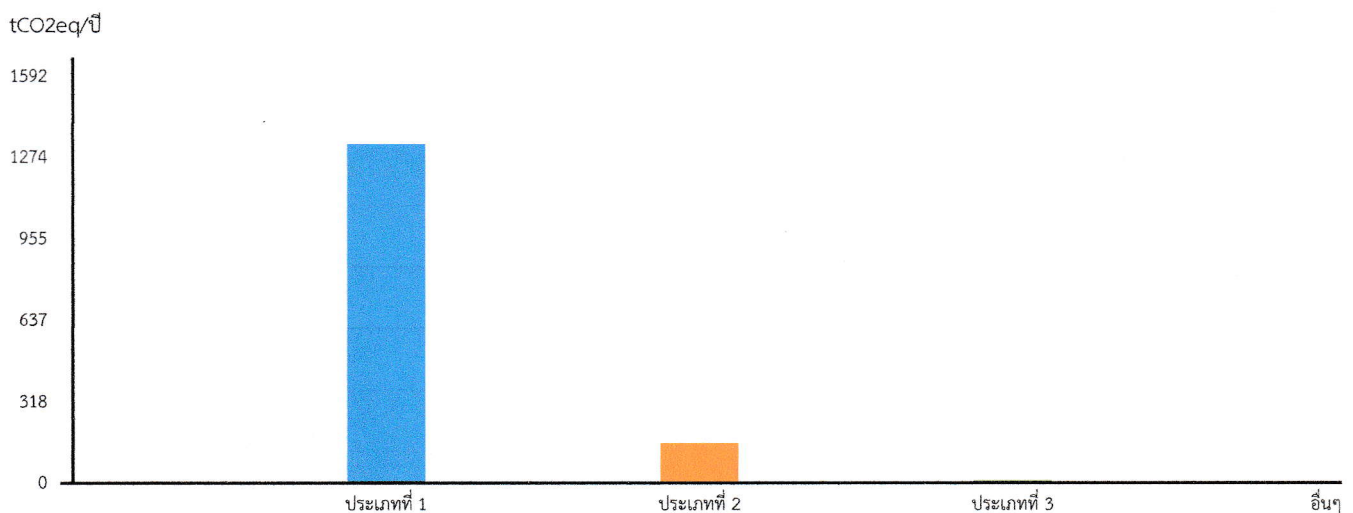
ประเภทที่ 2 : 155.43 tCO₂eq/ปี

*การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน ได้แก่ การใช้ไฟฟ้า

ประเภทที่ 3 : 10.60 tCO₂eq/ปี

*การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ ได้แก่ การใช้น้ำประปา การใช้กระดาษสำนักงาน

2. กราฟแสดงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



3. ปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกของต้นไม้แต่ละประเภท

ทั่วไป : 221,714,843.37 tCO₂eq/ปี

ป่าชายเลน : 0.00 tCO₂eq/ปี

ป่าลุ่ม : 0.00 tCO₂eq/ปี

เลาวัลย์ : 0.00 tCO₂eq/ปี

4. แนวทางการลดก๊าซเรือนกระจก

ลดการใช้ไฟฟ้า / เพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน

ลดการใช้ไฟฟ้า:

- ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน
- ติดตั้งระบบเปิด-ปิดไฟแบบอัตโนมัติ

เปลี่ยนหลอดไฟ:

- จากฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ เป็น LED 18 วัตต์ เปิดใช้งาน 12 ชั่วโมง/วัน ลดก๊าซฯ 0.05 ตัน/หลอด/ปี
- จากหลอดไฟสาธารณะ 150 วัตต์ เป็นไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ เปิดใช้งาน 12 ชั่วโมง/วัน ลดก๊าซฯ 0.32 ตัน/หลอด/ปี

เครื่องปรับอากาศ:

- กำหนดเวลา เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ/ไฟฟ้าแสงสว่าง
- ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ
- เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU เป็นแบบอินเวอร์เตอร์ เปิดใช้งาน 6 ชั่วโมง/วัน ลดก๊าซฯ 0.57 ตัน/ตันความเย็น/ปี

ใช้พลังงานหมุนเวียน:

- ติดตั้ง Solar PV Rooftop ลดก๊าซฯ 0.8 ตัน/กิโลวัตต์ติดตั้ง/ปี

ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

- ทางเดียวกันไปด้วยกัน
- ใช้รถจักรยานแทนรถจักรยานยนต์ 125 cc. ลดก๊าซฯ 0.06 กก./กิโลเมตร
- ใช้รถจักรยานแทนรถยนต์ 1,600 cc. ลดก๊าซฯ 0.15 กก./กิโลเมตร
- เปลี่ยนรถจักรยานยนต์ 150 cc. เป็น รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ลดก๊าซฯ 0.05 กก./กิโลเมตร
- เปลี่ยนรถยนต์ 1,600 cc. ใช้แก๊สโซฮอล์ E10 เป็น รถยนต์ไฟฟ้า ลดก๊าซฯ 0.11 กก./กิโลเมตร

การจัดการขยะมูลฝอย

ลดการเกิดขยะ ลดการใช้ นำมาใช้ซ้ำ

คัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล:

- กระดาษ 1 ตัน ลดก๊าซฯ 0.49 ตัน
- พลาสติก 1 ตัน ลดก๊าซฯ 0.87 ตัน
- อลูมิเนียม 1 ตัน ลดก๊าซฯ 3.38 ตัน
- เหล็ก 1 ตัน ลดก๊าซฯ 1.14 ตัน
- แก้ว 1 ตัน ลดก๊าซฯ 0.74 ตัน

ขยะอินทรีย์:

- นำไปผลิตปุ๋ย/สารปรับปรุงดิน 1 ตัน ลดก๊าซฯ 0.53 ตัน/ตันขยะอินทรีย์
- นำไปผลิตก๊าซชีวภาพ ลดก๊าซฯ 0.64 ตัน/ตันขยะอินทรีย์
- นำไปผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF) ลดก๊าซฯ 0.48 ตัน/ตันขยะมูลฝอย

เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อดูดกลับก๊าซเรือนกระจก

ปลูกต้นไม้ 1 ตัน กักเก็บก๊าซฯ (กก./ปี):

- สัก : 13.6
- ยูคาลิปตัส : 11.8
- โกกงาง : 3.9
- ยางพารา : 47.4
- พรรณไม้รอบรั้วกินได้ : 14.7
- พรรณไม้ริมถนน : 24.2