



ประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลไผ่
เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลไผ่

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิด ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลไผ่ จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นเพื่อนรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดของเทศบาลตำบลบางเตย เป็นการเพิ่มการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาล ให้เป็นระบบตอบสนองต่อปีสภาพพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผลข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร
แหล่งที่มาของการปล่อย
ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

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

ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยแสงและแหล่งการจัด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเกิดจากแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกขยจรรถกระเช้า รถดับเพลิง ส่วนกลาง เป็นต้น	ลิตร	-สำนักงานปลัด -กองคลัง -กองช่าง -กองการศึกษา กองสวัสดิการ	เก็บอย่างต่อเนื่อง	ใบเสร็จเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานและหน่วยงานในสังกัด	Kwh	-สำนักงานปลัด -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	เก็บอย่างต่อเนื่อง	บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลไผ่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า (Kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค. ๖๖	๑๐,๕๕๐.๔๖	๖,๑๔๑.๔๒	ค่าการปลดปล่อย
พ.ย. ๖๖	๑๒,๐๐๔.๑๒	๖,๙๘๗.๖๐	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค. ๖๖	๑๐,๘๖๗.๑๗	๖,๓๒๕.๗๘	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค. ๖๗	๑๐,๑๗๙.๔๖	๕,๙๒๕.๔๖	๐.๕๘๒๑
ก.พ. ๖๗	๙๖,๐๓๐.๘๑	๕๕,๘๙๙.๕๓	
มี.ค. ๖๗	๑๗,๔๖๖.๒๕	๑๐,๑๖๗.๑๐	
เม.ย. ๖๗	๑๓,๘๑๐.๙๒	๘,๐๓๙.๓๔	
พ.ค. ๖๗	๑๔,๙๗๑.๓๒	๘,๗๑๔.๘๑	
มิ.ย. ๖๗	๑๕,๓๙๑.๖๙	๘,๙๕๙.๕๐	
ก.ค. ๖๗	๑๔,๑๗๖.๘๖	๘,๒๕๒.๓๕	
ส.ค. ๖๗	๑๒,๐๒๑.๙๕	๖,๙๙๗.๙๘	
ก.ย. ๖๗	๑๓,๖๑๑.๑๒	๗,๙๒๓.๐๓	
รวม	๒๔๑,๐๘๒.๑๓	๑๔๐,๓๓๓.๙๑	

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลไผ่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เดือน	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (L)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (KgCO ₂)	หมายเหตุ
ต.ค. ๖๖	๓,๕๑๒.๔๔	๙,๗๔๕.๖๒	ค่าการปล่อยก๊าซ
พ.ย. ๖๖	๔,๕๖๐.๒๓	๑๒,๖๕๒.๘๑	ก๊าซเรือนกระจก
ธ.ค. ๖๖	๔,๘๔๕.๑๑	๑๓,๔๔๓.๒๔	ค่า EF (KgCO ₂)
ม.ค. ๖๗	๔,๙๙๐.๒๕	๑๓,๘๔๕.๙๕	๒.๗๗๔๖
ก.พ. ๖๗	๕,๐๑๒.๒๓	๑๓,๙๐๖.๙๓	
มี.ค. ๖๗	๖,๕๙๐.๑๑	๑๘,๒๘๔.๙๒	
เม.ย. ๖๗	๗,๖๒๓.๑๑	๒๑,๑๕๑.๐๘	
พ.ค. ๖๗	๘,๑๓๐.๑๙	๒๒,๕๕๘.๐๓	
มิ.ย. ๖๗	๘,๑๙๘.๓๖	๒๒,๗๔๗.๑๗	
ก.ค. ๖๗	๘,๔๒๓.๑๑	๒๓,๓๗๐.๗๖	
ส.ค. ๖๗	๘,๖๗๕.๑๒	๒๔,๐๖๙.๙๙	
ก.ย. ๖๗	๘,๙๔๒.๑๒	๒๔,๘๑๐.๘๑	
รวม	๗๕,๙๘๙.๙๔	๒๑๐,๘๔๑.๖๙	

จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการกําจัด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของ ข้อมูล	แหล่งที่มา
- การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง จากการใช้งานของ เครื่องจักรและ/หรือ อุปกรณ์ ที่เทศบาลฯเป็น เจ้าของ เช่น เครื่องพ่นหมอกควัน เครื่อง ตัดหญ้า เลื่อยยนต์ เป็นต้น	ลิตร	- กองช่าง - สำนักงานปลัด	เก็บข้อมูลจาก การประมาณ ราคา	บันทึกค่าใช้จ่าย น้ำมันเชื้อเพลิง
- การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง จากกิจกรรมการขนส่ง ของยานพาหนะที่ เทศบาลฯเป็น เจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิง ดีเซลและเบนซิน	ลิตร	- กองช่าง - สำนักงานปลัด - กองคลัง	เก็บข้อมูลจาก การประมาณ ราคา	-ทะเบียนคุมการเบิกจ่ายวัสดุ เชื้อเพลิงและหล่อลื่น
- การใช้สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ	กิโลกรัม	- กองช่าง - สำนักงานปลัด - กองคลัง	เก็บข้อมูลจาก การประมาณ ราคา	ใบเสร็จการซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ โดยปริมาณที่เติมได้จากการคำนวณ
- การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน ภายนอก อาคารสำนักงาน และไฟฟ้าสาธารณะ	กิโลวัตต์	- กองช่าง - สำนักงานปลัด - กองคลัง	เก็บข้อมูลจาก ใบเสร็จ	หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าและใบเสร็จรับเงิน
- การเดินทางไป กลับจากที่พักถึงเทศบาล ฯ เพื่อการทำงานของพนักงาน	กิโลเมตร	- กองช่าง - สำนักงานปลัด - กองคลัง	เก็บข้อมูลจาก แบบสำรวจ	แบบสำรวจ การเดินทาง ของพนักงานเทศบาลฯ
- การเดินทางไปราชการ ประชุม และสัมมนา โดยรถยนต์ เทศบาลและรถโดยสาร	กิโลเมตร	- กองช่าง - สำนักงานปลัด - กองคลัง	เก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง	บันทึกการเดินทางไปราชการของพนักงานเทศบาลฯ
- การใช้น้ำประปา	ลบ.ม	อาคารสำนักงาน ศพด.ในสังกัดเทศบาล	เก็บข้อมูลจาก ใบเสร็จ	ใบเสร็จค่าน้ำประปา
- การใช้กระดาษ	กิโลกรัม	- กองช่าง - สำนักงานปลัด - กองคลัง	เก็บข้อมูลจาก ใบเสร็จ	บันทึกรายงานของอนุมัติ จัดซื้อวัสดุสำนักงานและ ใบส่งของ

				แต่ ละของ
การปล่อยและแหล่งการจัด	หน่วยการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของ ข้อมูล	แหล่งที่มา
- การกำจัดขยะของเทศบาล โดย วิธีการฝังกลบ	ตัน	- สำนักงานปลัด - กองช่าง	เก็บข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง	ทะเบียนคุม การเบิกจ่าย วัสดุเชื้อเพลิง และหล่อส่นไบ แฉ่งหน้ค่า น้ำมัน เชื้อเพลิง และ หล่อส่น
- น้ำยาฉีดพ่นหมอกควัน	กิโลกรัม	- กองช่าง - สำนักงานปลัด	เก็บข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง	ใบส่งของจาก ร้านค้า