



นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา



- ระยะเวลา : ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘
- วันที่ออกแผนงาน : ตุลาคม ๒๕๖๗
- จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง
จังหวัดนครราชสีมา

บทนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม มีการขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา จึงได้จัดทำ นโยบาย และแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ ผู้บริการ และพนักงานเทศบาล เข้าใจแนวคิดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่นๆ ได้ต่อไป นอกจากนี้ ยังเป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตน อย่างมีประสิทธิภาพและนำไปสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน ประโยชน์ที่เทศบาลได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ "เชิงผลผลิต (Output)" คือเทศบาลรู้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาตลอดกระบวนการให้บริการจากกิจกรรม ต่างๆ ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของเทศบาลและมีแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ประกอบกับ บุคลากรและผู้บริหารของเทศบาลจะได้รับความรู้ และมีแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับนำมาคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อนำไปสู่การวางแผนในการดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร "เชิงผลพลอยได้ (Outcome)" ผลจากการดำเนินโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร ส่งผลให้องค์กรประหยัดงบประมาณและบุคลากรมีจิตสำนึกเรื่องการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม "เชิงผลกระทบ (Impact)" จากการดำเนินการจะเกิดกิจกรรม/โครงการลดก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น ซึ่งในอนาคตอาจจะพัฒนาเป็นโครงการ/ กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) และขยายคาร์บอนเครดิตในตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทยต่อไป สร้างรายได้ให้กับเทศบาลและคนในท้องถิ่น และก้าวไปสู่การเมืองคาร์บอนต่ำ (low-carbon city)



(นางเฉลียว สวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนเมือง

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗



คำสั่งเทศบาลตำบลโนนเมือง

ที่ ๔๖๘/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Carbon Footprint for Organization : CFO) และรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ ในการนี้ เทศบาลตำบลโนนเมืองจึงได้ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

๑. นางเฉลียว	สวัสดิ์	นายกเทศมนตรีตำบลโนนเมือง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาววิไลวรรณ	เหล็กคงสันทียะ	รองปลัดเทศบาล	กรรมการ
๓. นางปัญชลิกา	ฉิมพาลี	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๔. นางกัลยา	จงนอก	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๕. นายภูชิต	หวังอ้อมกลาง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖. นางพรรณธิวา	เก่งนอก	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	กรรมการ/เลขานุการ
๗. นางสาวพนิดา	เที่ยงสันทียะ	เจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่

กำหนดนโยบาย กำกับ ติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ให้คำปรึกษา แนะนำ และให้การสนับสนุนการดำเนินงานแก่คณะทำงานจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๒. คณะกรรมการการจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประกอบด้วย

๑. นางสาววิไลวรรณ	เหล็กคงสันทียะ	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นางพรรณธิวา	เก่งนอก	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	กรรมการ
๓. นางสาวพนิดา	เที่ยงสันทียะ	เจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่

๑. สำรวจแหล่งผลิตก๊าซเรือนกระจก เก็บรวบรวมฐานข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานติดตามและประเมินผลการดำเนินการในหน่วยงาน ตาม check list ของการดำเนินการ

๒. คำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก พร้อมสรุปผลการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกรายงานต่อคณะกรรมการอำนวยการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

๓. หากมีปัญหาอุปสรรคให้รายงานต่อคณะกรรมการอำนวยการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกทราบโดยเร็ว

๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางเฉลียว สวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนเมือง



ประกาศเทศบาลตำบลโนนเมือง
เรื่อง นโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

.....

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อแพร่ความรู้ด้านการจัดการปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Carbon Footprint for Organization : CFO) และรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ ในกรณีนี้ เทศบาลตำบลโนนเมืองจึงได้กำหนดนโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกและเข้าร่วมโครงการ "การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น" เพื่อให้พนักงานเทศบาลและประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนเมือง ปฏิบัติเป็นไปตามแนวทางเดียวกันเพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๖-๒๕๗๐)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ "การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น"

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

(นางเฉลียว สวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนเมือง

**นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา**

เทศบาลตำบลโนนเมือง นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่องและมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๖-๒๕๗๐)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี

๒. สมัครง่ายร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”



ที่ นม ๕๙๒๐๕/ว ๑๙

สำนักงานเทศบาลตำบลโนนเมือง
อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา ๓๐๒๙๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์นโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เรียน กำนัน ,ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑-๙ ในเขตพื้นที่ตำบลโนนเมือง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศเทศบาลตำบลโนนเมือง จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก จำนวน ๑ ชุด

ตามที่เทศบาลตำบลโนนเมือง ได้กำหนดนโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกและเข้าร่วมโครงการ "การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น" เพื่อให้พนักงานเทศบาลและประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนเมือง ปฏิบัติเป็นไปตามแนวทางเดียวกันเพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ นั้น

เทศบาลตำบลโนนเมือง จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน ประชาสัมพันธ์ นโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาทำยนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่นเคย ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

(นางเฉลียว สวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนเมือง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์/โทรสาร. ๐๔๔-๗๕๖๐๘๑

Website [http:// www.nonmueang.go.th](http://www.nonmueang.go.th)

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมเทศบาลร่วมใจประหยัดพลังงาน โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม ๕ ส.

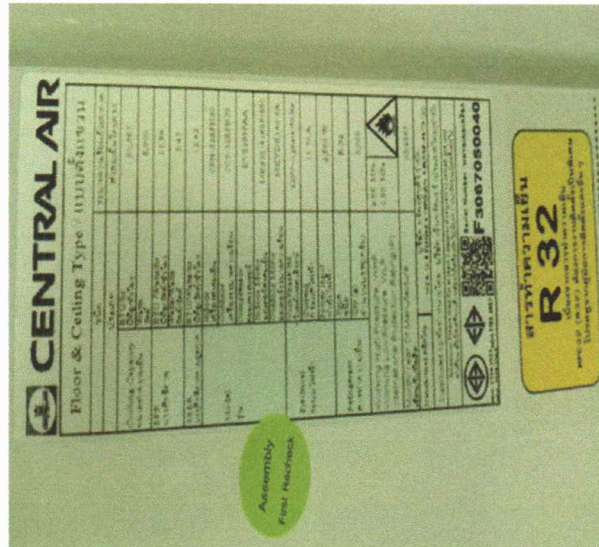
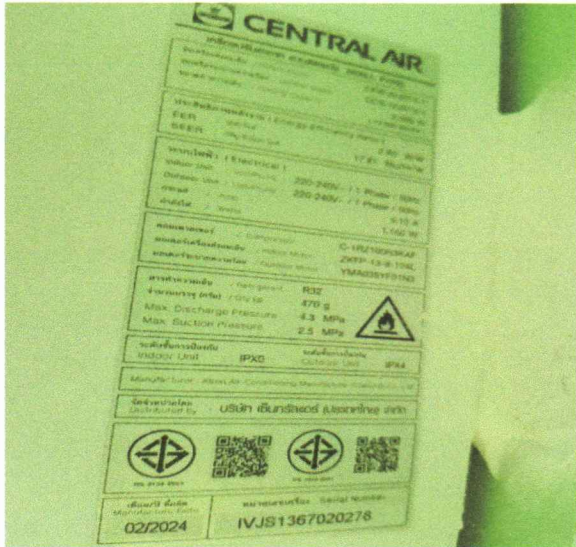
ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

ชื่อโครงการ	เทศบาลโนนเมืองร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลโนนเมือง ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ เทศบาลตำบลโนนเมือง		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๗-ก.ย.๖๘) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-เสริมสร้างความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานเทศบาล แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานหน่วยงาน จัดทำสื่อเกี่ยวกับการลดใช้พลังงาน จัดอบรมให้ความรู้เสริมในการประชุมประจำเดือนของพนักงานเจ้าหน้าที่ ติดป้ายปิดน้ำ ปิดไฟ ถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้ในบริเวณจุดต่าง ๆ การเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ ตามเวลาที่กำหนด การเปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง การปิดพัดลม ปิดจอคอมฯ ในเวลาพักกลางวัน		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-จากการดำเนินโครงการเทศบาลตำบลโนนเมือง ร่วมใจประหยัดพลังงาน ตลอดระยะเวลาเกือบ๑ปี ถึงแม้ว่าปริมาณการใช้พลังงานและค่าใช้จ่ายไม่ลดลงจากปีที่ผ่านมา แต่การดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว ได้สร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่องค์กร กระตุ้นจิตสำนึกอนุรักษ์พลังงานแก่บุคคลทั่วไปที่พบเห็นป้ายสัญลักษณ์ -ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชนที่มาติดต่อราชการในช่วงเวลาพักเที่ยง ซึ่งอยู่ระหว่างการปิดไฟฟ้าแสงสว่าง ปิดเครื่องปรับอากาศและพัดลม ทำให้ไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควร ประกอบกับการเปิด-ปิด บ่อยครั้ง ส่งผลให้หลอดไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจเสื่อมสภาพเร็วขึ้นได้		

กิจกรรมประหยัดพลังงาน



กิจกรรมจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



แผนงาน/โครงการ ๒ : บริหารจัดการขยะ
 มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง
 ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘
 ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	บริหารจัดการขยะ		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอยต้นทาง และนำกลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลโนนเมือง ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๓ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๗-ก.ย.๖๘) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-เทศบาลตำบลโนนเมือง ใช้หลัก ๓ R ได้แก่ Reduce-การลดใช้ Reuse-การใช้ซ้ำ และ Recycle-การนำกลับมาใช้การจัดการขยะในหมู่บ้าน แบ่งเป็น ๒ แนวทาง คือ แนวทางการลดการใช้จากต้นทาง จัดกิจกรรมรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกจากต้นทาง ปฏิเสธการรับถุงจากร้านค้า พนักงานเจ้าหน้าที่ให้ใช้ปั่นโตหรือกล่องใช้อาหารแทนการใช้โฟม รณรงค์ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก เน้นให้ทุกครัวเรือนมีการคัดแยกขยะจากต้นทาง จัดทำถังขยะอินทรีย์จำพวกเศษอาหาร และใบไม้ เพื่อทำปุ๋ย ขยะรีไซเคิลแยกก่อนนำมาขาย บางส่วนนำไปทำสิ่งประดิษฐ์ขายหรือใช้ในครัวเรือน เช่น ตะกร้าจากพลาสติกทำกระถางจากยางรถยนต์เก่า ทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก เป็นต้น -ขยะอันตราย ทำการรวบรวมเก็บไว้ในสถานที่ที่เหมาะสม และมีภาชนะรองรับที่ปิดมิดชิด เพื่อรอส่งไปให้ อบจ.กำจัดอย่างถูกวิธี		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในการจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ในพื้นที่ตำบลโนนเมือง



การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในการจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ในพื้นที่ตำบลโนนเมือง



เทศบาลตำบลโนนเมือง

ขอเชิญชวน ร่วมกันรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก และบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากโฟม ด้วยวิธีง่ายๆ ดังนี้

1. หลีกเลี่ยงการรับถุงพลาสติกเมื่อซื้อของน้อยชิ้น
2. เลือกใช้ภาชนะหรืออุปกรณ์ที่นำมาใช้ซ้ำได้ เช่น ถุงผ้า ตะกร้า ปิ่นโต เป็นต้น
3. พกของใช้ส่วนตัวที่ต้องใช้ประจำ เช่น ขวดน้ำหรือแก้วน้ำ เพื่อลดการซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดพลาสติก
4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุที่ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ เช่น บรรจุภัณฑ์ชานอ้อยหรือกระดาษ
5. คัดแยกขยะโดยหลังจากการใช้งานพลาสติกและกล่องโฟมแล้วให้ทำความสะอาด แยกทิ้งโดยไม่ทิ้งปะปนกับขยะประเภทอื่น
6. ซื้อของครั้งละมาก ๆ เพื่อลดการรับถุงพลาสติกจากการซื้อของบ่อย ๆ
7. นำถุงพลาสติกหรือกล่องโฟมที่ใช้แล้วกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ เพียงเราทุกคนร่วมทำตามแนวทางในการลดใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟมที่กล่าวมาข้างต้น เท่านั้นเราก็สามารถเป็นส่วนหนึ่งของพลังสำคัญในการช่วยกันแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืนได้



ทำเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี...มาเป็นส่วนหนึ่งในการ

ลด ละ เลิก

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. คิดเรื่องสิ่งแวดล้อมก่อนซื้อสินค้า
2. เลือกซื้อเครื่องแบบกินขวดได้
3. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ซื้อเติมใหม่ได้
4. พกกล่องข้าวและชุดช้อนส้อม
5. พกกระติกน้ำและหลอดดูดและส่วนตัว
6. คัดแยกบรรจุภัณฑ์นำกลับมาใช้ใหม่
7. พกถุงผ้าไปช้อปปิ้ง
8. ถุงพลาสติกเก่า นำกลับมาใช้ใหม่
9. ปิดไฟทุกดวงหลังการใช้งาน
10. เดินขึ้นลงเป็นไปตามการใช้ลิฟต์เมื่อต้องขึ้นลง 1-2 ชั้น
11. ใช้กระดาษ Reuse กับเอกสารภายในหรือเอกสารภายในองค์กร
12. ปิดเครื่องใช้แสงอุปกรณ์สำนักงานให้ติดเป็นนิสัยเมื่อเลิกใช้งาน
13. ปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว

ที่มา : กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมการลดใช้ไฟม



กิจกรรมประชาสัมพันธ์การร้านค้า ร้านอาหาร ในการใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
และรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก



แผนงาน/โครงการ ๓ :ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะชุมชน		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลโนนเมือง ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลโนนเมือง		
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๗		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๗-ก.ย.๖๘) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-ดำเนินการให้ความรู้พนักงานในการขับรถ ส่งเสริมให้มีการศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเอง มอบหมายพนักงานดูแลรักษาและซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา -ทำการสำรวจข้อมูลปริมาณงานของทุกสำนัก/กอง ที่ต้องนำส่งเอกสารหรือประสานกับหน่วยงานภายนอก จากนั้นดำเนินการกำหนดเส้นทางรถและระยะเวลาการปฏิบัติงาน รวมถึงรณรงค์ สร้างจิตสำนึก และทำข้อตกลงร่วมกันโดยให้บุคลากรปรับเปลี่ยนวิธีการเดินทางนำส่งหรือประสานเป็นการเดินทาง ๑-๒ ครั้ง/วัน การฝากส่งงานหรือทางเดียวกันไปด้วยกัน การใช้รถจักรยานยนต์ในการนำส่งเอกสารในพื้นที่แทนการใช้รถยนต์ -รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน ปรับเปลี่ยนวิธีการเดินทางเป็นการเดิน การปั่นจักรยาน หรือทางเดียวกันไปด้วยกัน		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-จากการดำเนินโครงการ ถึงแม้ว่าปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจะลดลง แต่ส่งผลกระทบต่อ การนำส่งเอกสาร หรือการติดต่อประสานงานทำให้เกิดความล่าช้าในบางโอกาส และ การใช้รถจักรยานยนต์ในการนำส่งเอกสาร กรณีที่เกิดฝนตกเอกสารได้รับความเสียหาย รวมถึงบุคลากรผู้นำส่งเอกสารไม่ได้รับความปลอดภัยหรือความสะดวกในบางช่วงเวลา		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
		๒๕๖๗			๒๕๖๘												
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.		
๑	ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ	←														ทุกสำนัก/กอง	
๒	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา	←														ทุกสำนัก/กอง	
๓	จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์	←														ทุกสำนัก/กอง	
๔	จัดการบริการร่วม (พลังงานทดแทน)	←														ทุกสำนัก/กอง	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนเมือง

ที่ นม ๕๙๒๐๕/

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานแหล่งผลิตและการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนเมือง

ตามที่เทศบาลตำบลโนนเมืองได้ดำเนินการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และมีการสำรวจแหล่งผลิตก๊าซเรือนกระจกและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก เสร็จเรียบร้อยแล้วนั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอรายงานรายงานแหล่งผลิตและการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

(นางสาวพนิดา เทียงสันเทียะ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุข

(ลงชื่อ)

(นางพรณธิวา เก่งนอก)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)

(นายกฤษติธณภูมิ ช่วยงาน)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนเมือง

แหล่งที่มาการปล่อย

ขอบเขตของการปล่อย	การดำเนินงานของเทศบาลตำบลโนนเมือง
ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Direct Emission)	<ul style="list-style-type: none"> - การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากการใช้งานของเครื่องจักรและ/หรือ อุปกรณ์ที่เทศบาลฯ เป็นเจ้าของ เช่น เครื่องพ่นหมอกควัน เครื่องตัด หญ้า เลื่อยยนต์ เป็นต้น - การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากกิจกรรมการขนส่งของยานพาหนะที่ เทศบาลฯ เป็นเจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิงดีเซลและเบนซิน - การใช้สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม (Indirect Emission)	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน - การใช้ไฟฟ้าภายนอกอาคารสำนักงาน เช่น สนามกีฬา - ไฟฟ้าสาธารณะ
ประเภทที่ ๓ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม จาก แหล่งอื่นๆ (Indirect Emission)	<ul style="list-style-type: none"> - การเดินทางไป-กลับจากที่พักถึงเทศบาลฯ เพื่อการทำงานของพนักงาน - การเดินทางไปราชการ ประชุม และสัมมนาโดยรถยนต์ของเทศบาลฯ และรถโดยสาร - การใช้น้ำประปาและอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานต่างๆ เช่น กระดาษ ปากกา ดินสอ ฯลฯ - การใช้น้ำยาพ่นหมอกควัน

การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งการ กำจัด	หน่วยการ เก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บ ข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง จากการใช้งานของ เครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์ ที่เทศบาลฯเป็นเจ้าของ เช่น เครื่องพ่นหมอกควัน เครื่อง ตัดหญ้า เลื่อยยนต์ เป็นต้น	ลิตร	-กองช่าง -กองสาธารณสุขฯ -สำนักงานปลัด -กองการศึกษา	เก็บข้อมูลจากการ ประมาณราคา	บันทึกค่าใช้จ่าย น้ำมันเชื้อเพลิง
การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง จากกิจกรรมการขนส่ง ของ ยานพาหนะที่เทศบาลฯเป็น เจ้าของ โดยใช้เชื้อเพลิง ดีเซลและเบนซิน	ลิตร	-สำนักงานปลัด -กองช่าง	เก็บข้อมูลจากการ ประมาณราคา	ทะเบียนคุมการ เบิกจ่าย วัสดุ ประมาณราคา เชื้อเพลิงและหล่อ ลื่น จำแนกทะเบียน และใบ แจ้งหนี้ค่า น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น
การใช้สารทำความเย็นของ เครื่องปรับอากาศ	กิโลกรัม	-สำนักงานปลัด -กองช่าง -กองคลัง -กองสาธารณสุขฯ -กองการศึกษา	เก็บข้อมูลจากการ ประมาณราคา	ใบเสร็จการซ่อม บำรุง ระบบปรับ อากาศ โดยปริมาณ ที่เติมได้จากการ คำนวณ
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร สำนักงาน ภายนอก อาคาร และไฟฟ้าสาธารณะ เช่น สนามกีฬา	กิโลวัตต์	-สำนักงานปลัด -กองช่าง -กองคลัง -กองสาธารณสุขฯ -กองการศึกษา	เก็บข้อมูลจาก ใบเสร็จ	หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า และใบเสร็จรับเงิน จากการไฟฟ้า ใบเสร็จรับเงินและ ฎีกาเบิกจ่ายเงิน
การเดินทางไป-กลับจากที่พัก ถึงเทศบาลฯเพื่อการทำงาน ของพนักงาน	กิโลเมตร	-สำนักงานปลัด -กองช่าง -กองคลัง -กองสาธารณสุขฯ -กองการศึกษา	เก็บข้อมูลจากแบบ สำรวจ	แบบสำรวจการ เดินทางของพนักงาน เทศบาล

การเดินทางไปราชการ ประชุม และสัมมนาโดย รถยนต์เทศบาล	กิโลเมตร	-สำนักงานปลัด -กองช่าง -กองคลัง -กองสาธารณสุขฯ -กองการศึกษา	เก็บข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง	บันทึกการเดินทางไป ราชการของพนักงาน เทศบาล
การใช้น้ำปะปา	ลบ.ม.	-อาคารสำนักงาน -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	เก็บข้อมูลจาก ใบเสร็จ	ใบเสร็จค่าน้ำปะปา
การใช้กระดาษ	กิโลกรัม	-สำนักงานปลัด -กองช่าง -กองคลัง -กองสาธารณสุขฯ -กองการศึกษา	เก็บข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง	บันทึกรายงานขอ อนุมัติ จัดซื้อวัสดุ สำนักงานและใบส่ง ของแต่ละกอง
น้ำยาฟันทมอกควีน	ลิตร	-กองสาธารณสุข	เก็บข้อมูลจากการ ประมาณราคา	ใบส่งของ