



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบริหารสาธารณสุข สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลโนนทอง โทร.๐๔๒- ๒๑๗ ๔๘๐ - ๑

ที่ อต. ๘๑๙๐๑/ ๒๙๔

วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดทำนโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เรียน คณะผู้บริหารเทศบาล ปลัดเทศบาล รองปลัดเทศบาล หัวหน้าส่วนราชการ พนักงานเทศบาล ลูกจ้าง และพนักงานจ้าง เทศบาลตำบลโนนทอง

ด้วยเทศบาลตำบลโนนทอง ได้ดำเนินการจัดทำนโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในกิจกรรมต่าง ๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้

เพื่อให้การดำเนินการ ดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอแจ้งนโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก คณะผู้บริหารเทศบาล ปลัดเทศบาล รองปลัดเทศบาล หัวหน้าส่วนราชการ พนักงานครูเทศบาล พนักงานจ้างและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกคนทราบ เพื่อถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

(นายชัยยา ภูมิเขต)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนทอง

- | | | |
|-----|-----|-----|
| ๑. | ๒. | ๓. |
| ๔. | ๕. | ๖. |
| ๗. | ๘. | ๙. |
| ๑๐. | ๑๑. | ๑๒. |
| ๑๓. | ๑๔. | ๑๕. |
| ๑๖. | ๑๗. | ๑๘. |



นโยบาย และแผนการดำเนินงาน
เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



เทศบาลตำบลโนนทอง
อำเภอनाยุง จังหวัดอุดรธานี

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เทศบาลตำบลโนนทอง อำเภอนาขึง จังหวัดอุดรธานี จึงได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

เทศบาลตำบลโนนทอง

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลโนนทอง อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี

เทศบาลตำบลโนนทอง นำโดยคณะผู้บริหารท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือ เป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานเทศบาลและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อกภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีการดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยแพร่ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๕-๒๕๖๙)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๘๐ ตันต่อปี

๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

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

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| ชื่อโครงการ | เทศบาลตำบลโนนทองร่วมใจประหยัดพลังงาน | | |
| วัตถุประสงค์ | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลโนนทอง ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ เทศบาลตำบลโนนทอง | | |
| เป้าหมาย | ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๔ | | |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย | kwh | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๔ (ต.ค.๖๓-ก.ย.๖๔) เฉลี่ย kwh/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค.๖๔-ก.ย.๖๕) เฉลี่ย kwh/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | - | | |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | - | | |

แผนการดำเนินงาน

| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | |
|-----|---|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|--------------|------------------|------|
| | | ๒๕๖๔ | | | | | ๒๕๖๕ | | | | | | | | |
| | | 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 | การใช้เครื่องปรับอากาศอดีตไม่ได้มีมาตรการกำหนดการ เปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ โดนส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศเปิดเป็นเวลาเปิดช่วงเช้า ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐น.ทำให้ระยะเวลาการทำงานเครื่องปรับอากาศลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |
| ๒ | การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ ไม่มีกำหนดการ เปิดปิด ปัจจุบันให้ปิดในช่วงพักเที่ยง | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |
| ๓ | การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า อดีตไม่กำหนดปัจจุบันให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า หลังใช้ทุกครั้ง อย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกให้หมด ยกเว้นตู้เย็น | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |

แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ทอดผ้าป่าขยะ
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

| | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| ชื่อโครงการ | คัดแยกขยะชุมชน | | |
| วัตถุประสงค์ | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง | | |
| เป้าหมาย | ๑. ประชาชนในพื้นที่ตำบลโนนทอง รู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี | | |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย | ตัน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๔ (ต.ค.๖๓-ก.ย.๖๔) เฉลี่ย ตัน/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค.๖๔-ก.ย.๖๕) เฉลี่ย ตัน/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | - | | |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | - | | |

แผนการดำเนินงาน

| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | | | | |
|-----|--|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|--------------|----------|------|--|------------------|--|
| | | ๒๕๖๔ | | | ๒๕๖๕ | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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 | ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้ | ← | | | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |
| ๒ | จัดเก็บขยะอันตราย | ← | | | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |
| ๓ | ให้ความรู้เยาวชนและประชาชนเพื่อสร้างความตระหนักในการลดคัดแยกขยะมูลฝอยและนำกลับมาใช้ใหม่ | ← | | | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |
| ๔ | กิจกรรมการลดคัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยในชุมชนและนำขยะรีไซเคิลมาขายเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน | ← | | | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |

แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ
 มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง
 - ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
 - ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕
 ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

| | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| ชื่อโครงการ | คัดแยกขยะชุมชน | | |
| วัตถุประสงค์ | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลโนนทอง ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลโนนทอง | | |
| เป้าหมาย | ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๑ | | |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย | ลิตร | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๔ (ต.ค.๖๓-ก.ย.๖๕) เฉลี่ย ลิตร/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค.๖๔-ก.ย.๖๕) เฉลี่ย ลิตร/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | - | | |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | - | | |

แผนการดำเนินงาน

| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | |
|-----|------------------------------|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--------------|--------------|--|
| | | ๒๕๖๔ | | | | | ๒๕๖๕ | | | | | | | | | |
| | | 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 | |