



**นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด**



- ระยะเวลา : 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565
- วันที่ออกแผนงาน : 1 ตุลาคม 2564
- จัดทำแผนงานโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา อำเภอเชียงขวัญ
จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนำ

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมา ในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด จึงได้จัดทำ นโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและ สนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และ พนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่น อื่น ๆ ได้ต่อไป

นางจีระภรณ์ ปราบมนตรี

(นางจีระภรณ์ ปราบมนตรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติ

หน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา อำเภอยะรัง จังหวัดร้อยเอ็ด

องค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่องและมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
2. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
3. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
4. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อยุทธศาสตร์ชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
5. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
6. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
7. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
8. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน 5 ปี (2561-2565)

1. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย 100 ตันต่อปี
2. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ 1 : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมอื่นๆ หนาวๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ 09.30-11.30 น. และ 13.30-16.00 น. และเปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม 5 ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| ชื่อโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลาพร้อมใจประหยัดพลังงาน | | |
| วัตถุประสงค์ | 1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ องค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา | | |
| เป้าหมาย | ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2561 | | |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย | kwh | ปริมาณการใช้ปี 2564 (ต.ค.63-ก.ย.64) เฉลี่ย kwh/เดือน | ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย kwh/เดือน |

| | |
|-----------------------------------|---|
| ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output) | - |
| ผลกระทบ ของโครงการ (Impact) | - |

แผนการดำเนินงาน

| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | |
|-----|--|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|--------------|------------------|------|
| | | 2564 | | | 2565 | | | | | | | | | | |
| | | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | | | ก.ย. |
| 1 | การใช้ เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่ได้มี มาตรการ กำหนดการ เปิด- ปิด เครื่องปรับอากาศ โดนส่วนใหญ่เปิด 08.30-16.30 น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศ เปิดเป็น เวลา เปิดช่วงเช้า | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|
| | 09.30-11.30น. ช่วงบ่าย 13.30- 16.00น.ทำให้ ระยะเวลาการ ทำงาน เครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ 1 ชั่วโมงครึ่ง | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | การปิดไฟ ปิดพัด ลม ปิดหน้าจอ คอมฯ อดีตไม่มี การกำหนดการ เปิดปิด ปัจจุบัน ให้ปิดในช่วงพัก เที่ยง | | | | | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง |
| 3 | การใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้า อดีตไม่กำหนด ปัจจุบันให้ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้า หลังใช้ทุกครั้ง อย่าเสียบปลั๊กทิ้ง ไว้หลังเลิกงานให้ ถอดปลั๊กไฟฟ้า ออกให้หมด ยกเว้นตู้เย็น | | | | | | | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง |

แผนงาน/โครงการ 2 : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ทอดผ้าป่าขยะ
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

| | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| ชื่อโครงการ | คัดแยกขยะชุมชน | | |
| วัตถุประสงค์ | <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ 3. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง | | |
| เป้าหมาย | <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลถนนโพธิ์ ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง 2. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี | | |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย | ตัน | ปริมาณการใช้ปี 2564 (ต.ค.63-ก.ย.64) เฉลี่ย ตัน/เดือน | ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย ตัน/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | - | | |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | - | | |

แผนการดำเนินงาน

| | | | | |
|-----|---------|----------------------|--------------|----------|
| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ |
|-----|---------|----------------------|--------------|----------|

แผนงาน/โครงการ 3 :ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

| | | | |
|----------------|--|---------------------|---------------------|
| ชื่อโครงการ | คัดแยกขยะชุมชน | | |
| วัตถุประสงค์ | 1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลพลับพลา | | |
| เป้าหมาย | ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564 | | |
| หน่วยที่ใช้วัด | ลิตร | ปริมาณการใช้ปี 2564 | ปริมาณการใช้ปี 2565 |
| เป้าหมาย | | (ต.ค.63-ก.ย.64) | (ต.ค.64-ก.ย.65) |

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| | | เฉลี่ย ลิตร/เดือน | เฉลี่ย ลิตร/เดือน |
| ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output) | - | | |
| ผลกระทบ ของโครงการ (Impact) | - | | |

แผนการดำเนินงาน

| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ |
|-----|---|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------------|----------|
| | | 2564 | | | 2565 | | | | | | | | | |
| | | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | | |
| 1 | ให้ความรู้ พนักงานใน การขับรถ | ←—————→ | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |
| 2 | ซ่อมบำรุง ยานพาหนะ ตาม ระยะเวลา | ←—————→ | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |
| 3 | จัดกิจกรรม คาร์ฟรีเดย์ | ←—————→ | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |
| 4 | จัดหา รถบริการ ร่วม (พลังงาน ทดแทน) | ←—————→ | | | | | | | | | | | ทุกสำนัก/ กอง | |

