****

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย



ระยะเวลา : 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

วันที่ออกแผนงาน : 1 ตุลาคม 2565

จัดทำแผนงานโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

**คำนำ**

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของ ชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศใน อัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่ สีเขียวก๊าซเรือนกระจก เป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบกระทบต่อวิธีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจาก กิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณ ก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย จึงได้จัดทำ นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลด คาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาด

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนา

แนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นได้ต่อไป

นายสราวุธ ชัยนาม

(นายสราวุธ ชัยนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

3 ตุลาคม 2565

นโยบาย และแผนการดำเนนงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

--------

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่ม บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กรและการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1.ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

 2. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงาน

สะอาด

3. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

4. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรม รณรงค์การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้มีดำเนินธุรกิจ เป็นไปอย่าง

ต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

5. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

6. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

7. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

8. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน 5 ปี (2566-2570)

1. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย 100 ตันต่อปี

2. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ 1 : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมร้อนๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ 09.30-11.30 น. และ 13.30-

16.00 น. และเปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

- จัดกิจกรรม 5 ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่งร่วมใจประหยัดพลังงาน |
| วัตถุประสงค์ | 1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง2.เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง |
| เป้าหมาย | ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2565 |
| หน่วยที่ใช้เป้าหมาย | kwh | ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65)เฉลี่ย kwh/เดือน | ปริมาณการใช้ปี 2566(ต.ค.65-ก.ย.66)เฉลี่ย kwh/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | - |
| ผลกระทบของโครงการ(Impact) | - |

แผนการดำเนินงาน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ |
| 2565 | 2566 |
| 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 | การใช้เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่ได้มีมาตรการ กำหนดการ เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ โดนส่วนใหญ่เปิด 08.30-16.30 น.ปัจจุบัน เวลาเปิด 09.30-11.30น. และ เวลา 13.30-16.00น.ทำให้ระยะเวลาการ ทำงานเครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ 1 ชั่วโมงครึ่ง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/ กอง |  |
| 2 | การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิด หน้าจอคอมฯ อดีตไม่มี การกำหนดการเปิดปิด ปัจจุบันให้ปิดในช่วงพัก |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/ กอง |  |
| 3 | การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า อดีตไม่กำหนด ปัจจุบัน ให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า หลังใช้ทุกครั้ง ไม่เสียบ ปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงาน ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกให้หมดยกเว้นตู้เย็น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/ กอง |  |

แผนงาน/โครงการ 2 : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ธนาคารขยะ

- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้

- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อโครงการ | คัดแยกขยะชุมชน |
| วัตถุประสงค์ | 1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง2. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมา ใช้ใหม่3. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง |
| เป้าหมาย | 1. ประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่งชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง2. ลดปริมาณขยะก่อนนำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย | ตัน | ปริมาณการใช้ปี 2566(ต.ค.65-ก.ย.66)เฉลี่ย ตัน/เดือน | ปริมาณการใช้ปี 2566(ต.ค.65-ก.ย.66)เฉลี่ย ตัน/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | - |
| ผลกระทบของโครงการ(Impact) | - |

แผนการดำเนนงาน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ |
| 2565 | 2566 |
| 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 | ธนาคารขยะ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/กอง |  |
| 2 | ทำน้ำหมักชีวภาพ จากเศษผักและผลไม้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/ กอง |  |
| 3 | จัดเก็บขยะอันตราย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/กอง |  |
| 4 | ให้ความรู้เยาวชน และประชาชนเพื่อ สร้างความ ตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/ กอง |  |
| 5 | กิจกรรมการลด คัดแยก และใช้ ประโยชน์จากขยะ มูลฝอยในชุมชน และนำขยะรีไซเคิล มาขายเพื่อเพิมรายได้ในครัวเรือน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/ กอง |  |

แผนงาน/โครงการ 3 : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ

- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อโครงการ | คัดแยกขยะชุมชน |
| วัตถุประสงค์ | 1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง2.เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง |
| เป้าหมาย | ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี 2565 |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย | ลิตร | ปริมาณการใช้ปี 2565(ต.ค.64-ก.ย.65)เฉลี่ย ลิตร/เดือน | ปริมาณการใช้ปี 2566(ต.ค.65-ก.ย.66)เฉลี่ย ลิตร/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | - |
| ผลกระทบของโครงการ(Impact) | - |

แผนการดำเนนงาน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | วิธีการ | ระยะเวลาการดำเนินงาน | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ |
| 2565 | 2566 |
| 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 | ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/กอง |  |
| 2 | ซ่อมบำรุง ยานพาหนะตามระยะเวลา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/ กอง |  |
| 3 | จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ทุกสำนัก/กอง |  |