



## นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียด อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา

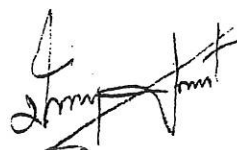


- ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕
- วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔
- จัดทำแผนงานโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียด อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา

## คำนำ

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียด อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป



(นายบำรุง ยอดมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียด

๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

**นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียด อำเภอลำปาง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียดนำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง 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 (๒๕๖๒-๒๕๖๕)**

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี

๒. สมัครง่ายร่วมโครงการ “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                | องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียดร่วมใจประหยัดพลังงาน                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                                                            |
| วัตถุประสงค์               | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง<br>๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียด<br>๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียด |                                                            |                                                            |
| เป้าหมาย                   | ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๔                                                                                                                                                                                                            |                                                            |                                                            |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย     | kwh                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๔<br>(ต.ค.๖๔-ก.ย.๖๕)<br>เฉลี่ย kwh/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕<br>(ต.ค.๖๔-ก.ย.๖๕)<br>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   | การใช้<br>เครื่องปรับอากาศ<br>อดีตไม่ได้มี<br>มาตรการ<br>กำหนดการ เปิด-<br>ปิด<br>เครื่องปรับอากาศ<br>โดนส่วนใหญ่เปิด<br>๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.<br>ปัจจุบัน<br>เครื่องปรับอากาศ<br>เปิดเป็น เวลาเปิด<br>ช่วงเช้า ๐๘.๓๐-<br>๑๑.๓๐น. ช่วงบ่าย<br>๑๓.๓๐-๑๖.๐๐น.<br>ทำให้ระยะเวลา<br>การทำงาน<br>เครื่องปรับอากาศ<br>ลดลงวันละ ๑<br>ชั่วโมงครึ่ง |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |
| ๒   | การปิดไฟ ปิดพัด<br>ลม ปิดหน้าจอคอม<br>ฯ อดีตไม่มีการ<br>กำหนดการเปิดปิด<br>ปัจจุบันให้ปิด<br>ในช่วงพักเที่ยง                                                                                                                                                                                                                         |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |
| ๓   | การใช้<br>เครื่องใช้ไฟฟ้าอดีต<br>ไม่กำหนดปัจจุบัน<br>ให้ปิด<br>เครื่องใช้ไฟฟ้าหลัง<br>ใช้ทุกครั้ง อย่า<br>เสียบปลั๊กทิ้งไว้หลัง<br>เลิกงานให้ถอดปลั๊ก<br>ไฟฟ้าออกให้หมด<br>ยกเว้นตู้เย็น                                                                                                                                             |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |

แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย
- จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

| ชื่อโครงการ                | คัดแยกขยะชุมชน                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| วัตถุประสงค์               | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง<br>๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่<br>๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง |                                                            |                                                            |
| เป้าหมาย                   | ๑. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลกะเปียดรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง<br>๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะของเทศบาลตำบลปากน้ำนางวางได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี                                                                  |                                                            |                                                            |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย     | ตัน                                                                                                                                                                                                                                                     | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๔<br>(ต.ค.๖๓-ก.ย.๖๔)<br>เฉลี่ย ตัน/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕<br>(ต.ค.๖๔-ก.ย.๖๕)<br>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   | ทำน้ำหมักชีวภาพ<br>จากเศษผักและ<br>ผลไม้                                                                                     | ←                    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |              | ทุกสำนัก/<br>กอง |  |
| ๒   | จัดเก็บขยะ<br>อันตราย                                                                                                        | ←                    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |              | ทุกสำนัก/<br>กอง |  |
| ๓   | ให้ความรู้เยาวชน<br>และประชาชนเพื่อ<br>สร้างความ<br>ตระหนักในการลด<br>คัดแยกขยะมูลฝอย<br>และนำกลับมาใช้<br>ใหม่              | ←                    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |              | ทุกสำนัก/<br>กอง |  |
| ๔   | กิจกรรมการลดคัด<br>แยก และใช้<br>ประโยชน์จากขยะ<br>มูลฝอยในชุมชน<br>และนำขยะรีไซเคิล<br>มาขายเพื่อเพิ่ม<br>รายได้ในครัวเรือน | ←                    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |              | ทุกสำนัก/<br>กอง |  |

แผนงาน/โครงการ ๓ :ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

| ชื่อโครงการ                | คัดแยกขยะชุมชน                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| วัตถุประสงค์               | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง<br>๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียด<br>๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายองค์การบริหารส่วนตำบลกะเปียด |                                                             |                                                             |
| เป้าหมาย                   | ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๔                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |                                                             |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย     | ลิตร                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๔<br>(ต.ค.๖๓-ก.ย.๖๔)<br>เฉลี่ย ลิตร/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕<br>(ต.ค.๖๔-ก.ย.๖๕)<br>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   | ซ่อมบำรุง<br>ยานพาหนะตาม<br>ระยะเวลา |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |