



นโยบายแผนรณรงค์การจัดการก๊าซเรือนกระจก  
องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา



ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

จัดทำแผนงานโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง  
อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา



แผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง อำเภอธวัชบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช



ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

จัดทำแผนงานโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง  
อำเภอธวัชบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

## คำนำ

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

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงได้จัดทำ แผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

**แผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช**

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้จัดทำแผนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่องและมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรมดังต่อไปนี้

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 (๒๕๖๓-๒๕๖๘)

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

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

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ  | องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ร่วมใจประหยัดพลังงาน                                                                                                                                                                                                                     |
| วัตถุประสงค์ | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนในองค์กรตนเอง<br>๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง<br>๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง |
| เป้าหมาย     | ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๓                                                                                                                                                                                                |

แผนการดำเนินงาน

| ที่ | วิธีการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ระยะเวลาการดำเนินงาน |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ผู้รับผิดชอบ     | งบประมาณ |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------------------|----------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ๒๕๖๓                 |      |      | ๒๕๖๔ |      |       |       |      |       |      |      |      |                  |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 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>กำหนดการ เปิด-<br>ปิด<br>เครื่องปรับอากาศ<br>โดนส่วนใหญ่เปิด<br>๐๘.๓๐-๑๖.๓๐<br>น. ปัจจุบัน<br>เครื่องปรับอากาศ<br>เปิดเป็น เวลาเปิด<br>ช่วงเช้า ๐๘.๓๐-<br>๑๑.๓๐น. ช่วง<br>บ่าย ๑๓.๓๐-<br>๑๖.๐๐น.ทำให้<br>ระยะเวลาการ<br>ทำงาน<br>เครื่องปรับอากาศ<br>ลดลงวันละ ๑<br>ชั่วโมงครึ่ง |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |
| ๒   | การปิดไฟ ปิดพัด<br>ลม ปิดหน้าจอ<br>คอมเปิดปิด<br>ปัจจุบันให้ปิด<br>ในช่วงพักเที่ยง                                                                                                                                                                                                                             |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |
| ๓   | การใช้<br>เครื่องใช้ไฟฟ้า<br>ให้ปิด<br>เครื่องใช้ไฟฟ้า<br>หลังใช้ทุกครั้ง<br>อย่าเสียบปลั๊กทิ้ง<br>ไว้หลังเลิกงานให้<br>ถอดปลั๊กไฟฟ้า<br>ออกให้หมด<br>ยกเว้นตู้เย็น                                                                                                                                            |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |

| ร.ร. | วิธีการ                                                                                                                      | ระยะเวลาการดำเนินงาน                                                                 |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | ผู้รับผิดชอบ     | งบประมาณ |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------------|----------|
|      |                                                                                                                              | ๒๕๖๓                                                                                 |      |      | ๒๕๖๔ |      |       |       |      |       |      |      |                  |          |
|      |                                                                                                                              | ต.ค.                                                                                 | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. |                  |          |
| ๑    | การคัดแยกขยะ                                                                                                                 |  |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |
| ๒    | ให้ความรู้เยาวชน<br>และประชาชนเพื่อ<br>สร้างความ<br>ตระหนักในการลด<br>คัดแยกขยะมูลฝอย<br>และนำกลับมาใช้<br>ใหม่              |  |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |
| ๓    | กิจกรรมการลดคัด<br>แยก และใช้<br>ประโยชน์จากขยะ<br>มูลฝอยในชุมชน<br>และนำขยะรีไซเคิล<br>มาขายเพื่อเพิ่ม<br>รายได้ในครัวเรือน |  |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | ทุกสำนัก/<br>กอง |          |

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ                | คัดแยกขยะชุมชน                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                             |
| วัตถุประสงค์               | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนในองค์กรของตนเอง<br>๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง<br>๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง |                                                             |                                                             |
| เป้าหมาย                   | ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๑                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                                                             |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย     | ลิตร                                                                                                                                                                                                                                                                | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๓<br>(ต.ค.๖๒-ก.ย.๖๓)<br>เฉลี่ย ลิตร/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๔<br>(ต.ค.๖๓-ก.ย.๖๔)<br>เฉลี่ย ลิตร/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | -                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |                                                             |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | -                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |                                                             |

| ที่ | วิธีการ                      | ระยะเวลาการดำเนินงาน |     |     |      |     |      |      |     |      |     |     | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ     |     |
|-----|------------------------------|----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|--------------|--------------|-----|
|     |                              | ๒๕๖๓                 |     |     | ๒๕๖๔ |     |      |      |     |      |     |     |              |              |     |
|     |                              | 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 |     |