



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
เทศบาลตำบลสนามชัยเขต อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา



- ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
- วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
- จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลสนามชัยเขต อำเภอสนามชัยเขต  
จังหวัดฉะเชิงเทรา

## คำนำ

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

ดังนั้นเทศบาลตำบลสนามชัยเขต อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา จึงได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน และสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

นายเขียน แสงสว่าง

(นายเขียน แสงสว่าง)

นายกเทศมนตรีตำบลสนามชัยเขต

๑ ตุลาคม ๒๕๖๕



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
เทศบาลตำบลสนามชัยเขต อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

เทศบาลตำบลสนามชัยเขตนำโดยคณะผู้บริหาร 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 (๒๕๖๖-๒๕๗๐)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี

๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วน

ท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

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

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๗๐

|                            |   |  |  |
|----------------------------|---|--|--|
| ชื่อโครงการ                | องค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์ร่วมใจประหยัดพลังงาน   |  |  |
| วัตถุประสงค์               | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง<br>๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลสนามชัยเขต<br>๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลสนามชัยเขต |  |  |
| เป้าหมาย                   | ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๕   |  |  |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย     | kwh   | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖<br>(ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖)<br>เฉลี่ย kwh/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗<br>(ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗)<br>เฉลี่ย kwh/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | -   |  |  |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | -   |  |  |

แผนการดำเนินงาน

| ที่ | วิธีการ  | ระยะเวลาการดำเนินงาน |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ         |      |
|-----|--|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|--------------|------------------|------|
|     |  | ๒๕๖๕                 |      |      |      |      | ๒๕๖๖  |       |      |       |      |      |              |                  |      |
|     |  | ต.ค.                 | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ธ.ค. |              |                  | ก.ย. |
| ๑   | การใช้เครื่องปรับอากาศ<br>อดีตไม่ได้มีมาตรการกำหนดการเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ<br>โดยส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.<br>ปัจจุบันเครื่องปรับอากาศเปิดเป็น เวลาเปิดช่วงเช้า ๐๘.๓๐-๑๑.๓๐น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐น.<br>ทำให้ระยะเวลาการทำงานเครื่องปรับอากาศลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |              | ทุกสำนัก/<br>กอง |      |
| ๒   | การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอคอมฯ<br>อดีตไม่มีการกำหนดการเปิดปิด<br>ปัจจุบันให้ปิดในช่วงพักเที่ยง  |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |              | ทุกสำนัก/<br>กอง |      |
| ๓   | การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าติด<br>ไม่กำหนดปัจจุบันให้ปิด<br>เครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้ทุกครั้ง อย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกให้หมด ยกเว้นตู้เย็น   |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |              | ทุกสำนัก/<br>กอง |      |



แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ทอดผ้าป่าขยะ
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

|                            |   |  |  |
|----------------------------|---|--|--|
| ชื่อโครงการ                | คัดแยกขยะชุมชน  |  |  |
| วัตถุประสงค์               | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง<br>๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่<br>๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง |  |  |
| เป้าหมาย                   | ๑. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลสนามชัยเขต ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง<br>๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี   |  |  |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย     | ตัน   | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖<br>(ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖)<br>เฉลี่ย ตัน/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗<br>(ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗)<br>เฉลี่ย ตัน/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | -   |  |  |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | -   |  |  |

แผนการดำเนินงาน

| ที่ | วิธีการ  | ระยะเวลาการดำเนินงาน |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ |      |  |                  |  |
|-----|--|----------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|--------------|----------|------|--|------------------|--|
|     |  | ๒๕๖๕                 |      |      | ๒๕๖๖ |      |       |       |      |       |      |      |              |          |      |  |                  |  |
|     |  | ค.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

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :-

|                            |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
| ชื่อโครงการ                | คัดแยกขยะชุมชน  |   |   |
| วัตถุประสงค์               | ๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง<br>๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลสนามชัยเขต<br>๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลสนามชัยเขต |   |   |
| เป้าหมาย                   | ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๑  |   |   |
| หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย     | ลิตร  | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖<br>(ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖)<br>เฉลี่ย ลิตร/เดือน | ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗<br>(ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗)<br>เฉลี่ย ลิตร/เดือน |
| ผลลัพธ์ของโครงการ (Output) | -   |   |   |
| ผลกระทบของโครงการ (Impact) | -   |   |   |



