



นโยบายและกรอบแนวทาง การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



ระยะเวลา : 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567
วันที่ออกแผนงาน : 1 ตุลาคม 2566
จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน
อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร จึงได้จัดทำ นโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่าง ๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวนนำโดยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ในองค์กรได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้ทรัพยากร ธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

2. กิจกรรมการส่งเสริมสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

3. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

4. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่องและได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

1. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

2. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

3. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

4. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมายภายใน 5 ปี (2566 - 2570)

1. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย 100 ตันต่อปี

2. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ 1 : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมอื่นๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ 09.30 - 12.00 น. และ 13.00 - 16.30 น. และเปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม 5 ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	เทศบาลร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์กร		
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2566		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค. 2565 - ก.ย. 2566) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2567 (ต.ค. 2566 - ก.ย. 2567) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	2566			2567								ผู้รับ ผิดชอบ	งบ ประมาณ
		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	การใช้เครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ มีมาตรการกำหนดการเปิดปิด ส่วนใหญ่เปิดปิด 08.30-16.30 น. ปัจจุบันเปิดเวลา 09.30-12.00 น. และ 13.00-16.30 น. ทำให้ระยะ เวลาการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ 1 ชั่วโมง												ทุกสำนัก /กอง	
2	การปิดไฟ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ การปิดพัดลมในอดีตไม่มีการ กำหนดมาตรการเปิดปิด ปัจจุบัน ให้ ปิดในช่วงพักเที่ยง												ทุกสำนัก /กอง	
3	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอัตโนมัติไม่มีการ กำหนดมาตรการ ปัจจุบันให้ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้ทุกครั้ง ไม่ เสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ถอด ปลั๊กออกให้หมดยกเว้นตู้เย็น												ทุกสำนัก /กอง	

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	2566			2567								ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		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	จัดเก็บขยะอันตราย	←											→	กองสาธารณสุข	

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานเชื้อเพลิงของเทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์กร		
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี 2566		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค. 2565 - ก.ย. 2566) เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2567 (ต.ค. 2566 - ก.ย. 2567) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

ที่	วิธีการ	2566			2567								ผู้รับ ผิดชอบ	งบ ประมาณ	
		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	ซ่อมบำรุงยานพาหนะ ตามระยะเวลา	←												ทุกสำนัก /กอง	