



นโยบาย และกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร



ระยะเวลา : 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566
วันที่ออกแผนงาน : 1 ตุลาคม 2565
จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน
จังหวัดชุมพร

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร จึงได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน และสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการและพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

(นายวิชัย อนันตเมฆ)

นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำหลังสวน

1 ตุลาคม 2565

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวนนำโดยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่องและมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
2. กิจกรรมการส่งเสริมสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
3. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
4. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง 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 - 12.00 น. และ 13.00 - 16.30 น. และเปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม 5 ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	เทศบาลร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ ทต. ปากน้ำหลังสวน		
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2565		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค. 2565 - ก.ย. 2566) 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	การใช้เครื่องปรับอากาศอดีต ไม่ได้มีมาตรการกำหนดการ เปิด-ปิด ส่วนใหญ่เปิด-ปิด 08.30 - 16.30 น. ปัจจุบัน เปิดเป็นเวลาช่วงเช้า 09.30 - 12.00 น. ช่วงบ่าย 13.00 - 16.30 น. ทำให้ระยะเวลา การทำงานเครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ 1 ชั่วโมง	←											→	ทุกสำนัก/กอง	
2	การปิดไฟ ปิดหน้าจอคอมฯ การปิดพัดลม ในอดีตไม่มี การกำหนดมาตรการเปิด- ปิด ปัจจุบันให้ปิดในช่วง พักเที่ยง	←											→	ทุกสำนัก/กอง	
3	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอดีต ไม่มีการกำหนดมาตรการ ปัจจุบันให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า หลังใช้ทุกครั้ง ไม่เสียบปลั๊ก ทิ้งไว้ หลังเลิกงานให้ถอดปลั๊ก ออกให้หมดยกเว้นตู้เย็น	←											→	ทุกสำนัก/กอง	

แผนงาน/โครงการ 2 : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	คัดแยกขยะชุมชน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อส่งเสริมหมู่บ้าน/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	1. ประชาชนในพื้นที่ตำบลปากน้ำรู้จักและคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่น 2. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ต้น	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565) เฉลี่ย ต้น/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค. 2565 - ก.ย. 2566) เฉลี่ย ต้น/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	จัดเก็บขยะอันตราย	←												→	กองสาธารณสุข	

แผนงาน/โครงการ 3 : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานเชื้อเพลิงของเทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ ทต. ปากน้ำหลังสวน		
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี 2565		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565) เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค. 2565 - ก.ย. 2566) เฉลี่ย ลิตร/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	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตาม ระยะเวลา	←											→	ทุกสำนัก/กอง	