



นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์



ระยะเวลา

1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

วันที่ออกแผนงาน

1 ตุลาคม 2566

จัดแผนงานโดย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง
อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้ที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงานการเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่ สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร(carbon footprint for organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ากับอันจํานำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการ เพื่อลดการปล่อย การเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ จึงได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและลดสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการและพนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กรสามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กรสามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ของตนได้จนพัฒนาแนวทางการ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่าง ๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ต่อไปได้

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง อำเภอลับชัย จังหวัดบุรีรัมย์

องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรงนำโดยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ในองค์กรได้มีนโยบายที่จะเริ่มต้นบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรกล่าว คือ เป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กรและการคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ดังนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
2. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทนพลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
3. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
4. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรมการแบ่งปันความรู้หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้มีดำเนินธุรกิจเป็นไปตามอย่างต่อเนื่องและได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
5. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
6. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
7. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
8. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบสถานะเรือนกระจกเป้าหมาย ภายใน 5 ปี (2566 - 2570)
9. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย 100 ตันต่อปี
10. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ 1 : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมร้อน ๆ หนาว ๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ 09.30 - 11.30 น. และ 13.30 - 16.00 น. และเปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

- จัดกิจกรรม 5 ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

ผลที่รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรงร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร เพื่อลดขนาดคาร์บอน footprint ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้า ขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 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)	-		

แผนงาน/โครงการ 2 : คัดแยกขยะหมู่บ้าน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- จัดทำถังขยะเปียก
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะหมู่บ้าน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร เพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ 3. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/หมู่บ้านในการบริการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	1. ประชาชนในพื้นที่ตำบลลำโรง หมู่บ้านรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง 2. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค. 2565 - ก.ย. 2566) เฉลี่ย ตัน/ เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2567 (ต.ค. 266 - ก.ย. 2567) เฉลี่ย ตัน/ เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนงาน/โครงการ 3 : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

ผลที่รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะหมู่บ้าน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร เพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อกำหนดกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้า ขององค์การบรรารส่วนตำบลสำโรง 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง		
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)			

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567										
		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	ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้													ทุกสำนัก/ กอง	
2	จัดเก็บขยะอันตราย													ทุกสำนัก/ กอง	
3	ให้ความรู้ประชาชนและเยาวชนเพื่อสร้างความตระหนักในการลดคัดแยกขยะมูลฝอยและนำกลับมาใช้ใหม่													ทุกสำนัก/ กอง	
4	กิจกรรมการลดคัดแยกและใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยในชุมชนและนำขยะรีไซเคิลมาขายเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน													ทุกสำนัก/ กอง	

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบ ประมาณ	
		พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567										
		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	ให้ความรู้ พนักงานในการ ขับรถยนต์	←											→	ทุกสำนัก/ กอง	
2	ซ่อมบำรุง ยานพาหนะ ตามระยะเวลา	←											→	ทุกสำนัก/ กอง	
3	จัดกิจกรรม คาร์ฟรีเดย์	←											→	ทุกสำนัก/ กอง	
4	จัดการรถบริการ ร่วม (พลังงาน ทดแทน)	←											→	ทุกสำนัก/ กอง	

แผนการดำเนินงาน

[illegible]

