



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

ระยะเวลา : 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566
วันที่ออกแผนงาน : 1 ตุลาคม 2565
จัดทำแผนงานโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

คำนำ

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษ เขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้ พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่ สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์ประกอบของส่วนท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องมีส่วนร่วมช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรม ภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นซึ่งการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูป คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าและนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น จึงได้จัดทำนโยบายและ แผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นชุมชนลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาด คาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานองค์การ บริหารส่วนตำบลขามป้อมเข้าใจ แนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทำ ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน กิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อน ร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป



ร้อยตำรวจตรี

(ชวรินทร์ ออบสุกลิ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

1 ตุลาคม 2565

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่ม บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการ จัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการ ประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปแบบ คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริม กิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
2. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงาน
3. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
4. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการ จัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรม รณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีต้นทุนธุรกิจเป็นไป อย่าง ต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
5. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
6. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
7. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
8. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน 5 ปี (2565-2570)

1. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย 100 ตันต่อปี
2. สมัครงเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดท คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ 1 : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมอื่นๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ 09.30-11.30 น. และ 13.30 - 16.00 น. และเปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม 5 ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

ชื่อโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อมร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในองค์กรตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2565		
หน่วยที่วัด	kwh	ปริมาณการใช้ปี 2565	ปริมาณการใช้ปี 2566
เป้าหมาย		(ต.ค.65-ก.ย.66) เฉลี่ย kwh/เดือน	(ต.ค.66-ก.ย.67) 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	<p>การใช้เครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ</p> <p>มาตรการกำหนดการเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ</p> <p>โดยส่วนใหญ่เปิด 08.30-16.30 น.</p> <p>ปัจจุบันเครื่องปรับอากาศเปิดเป็น เวลาเปิดช่วงเช้า 09.30-11.30น. ช่วงบ่าย 13.30-16.00น.</p> <p>ทำให้ระยะเวลาการทำงานเครื่องปรับอากาศลดลงวันละ 1 ชั่วโมงครึ่ง</p>													ทุกสำนัก/ กอง	
2	<p>การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์</p> <p>อัตโนมัติการกำหนดการเปิดปิด</p> <p>ปัจจุบันให้ปิดในช่วงพักเที่ยง</p>												ทุกสำนัก/ กอง		
3	<p>การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอัตโนมัติ</p> <p>กำหนดปัจจุบันให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้ทุกครั้ง อย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ถอดปลั๊กไฟฟ้้าออกให้หมด ยกเว้นตู้เย็น</p>												ทุกสำนัก/ กอง		

แผนงาน/โครงการ 2 : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ทอดผ้าป่าขยะ
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินงาน : ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะชุมชน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ 3. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	1. ประชาชนในพื้นที่ตำบลขามป้อม ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง 2. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้น้อยร้อยละ 1 ต่อปี		
หน่วยที่วัด	ตัน	ปริมาณการใช้ปี 2565(ต.ค.65-ก.ย.66)	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค.66-ก.ย.67)
เป้าหมาย		เฉลี่ย ตัน/เดือน	เฉลี่ย ตัน/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	ทำน้ำหมักชีวภาพ จากเศษผักและผลไม้	←													→	ทุกสำนัก/กอง	
2	จัดเก็บขยะ อันตราย	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	
3	ให้ความรู้เยาวชน และ ประชาชนเพื่อ สร้างความ ตระหนักในการลด คัดแยกขยะ มูลฝอยและนำกลับมาใช้ ใหม่	←													→	ทุกสำนัก/กอง	
4	กิจกรรมการลดคัด แยก และใช้ ประโยชน์จากขยะ มูลฝอยใน ชุมชน และนำขยะรีไซเคิลมาขาย เพื่อเพิ่ม รายได้ในครัวเรือน	←													→	ทุกสำนัก/กอง	

แผนงาน/โครงการ 3 : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะชุมชน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม		
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564		
หน่วยที่วัด	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี 2566(ต.ค.65-ก.ย.66)	ปริมาณการใช้ปี 2567(ต.ค.67-ก.ย.68)
เป้าหมาย		เฉลี่ย ลิตร/เดือน	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	ให้ความรู้พนักงาน ในการขับรถ	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	
2	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตาม ระยะเวลา	←													→	ทุกสำนัก/กอง	
3	จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	
4	จัดหารอบบริการร่วม (พลังงานทดแทน)	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	