



นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลอนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่



- ระยะเวลา : 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566
- วันที่ออกแผนงาน : 1 ตุลาคม 2565
- จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลอนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

คำนำ

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เทศบาลตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จึงได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่นๆ ได้ต่อไป



(นายสมศักดิ์ วงศ์แก้วแปง)

นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้

1 ตุลาคม 2565

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เทศบาลตำบลออนใต้ นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่องและมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
2. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
3. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
4. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่องและได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
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

- กิจกรรมอื่นๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ 10.00-11.30 น. และ 13.30-16.00 น.
และเปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

- จัดกิจกรรม 5 ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2565– 30 กันยายน 2566

ชื่อโครงการ	เทศบาลตำบลอนไต้ร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของ เทศบาลตำบลอนไต้ 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ เทศบาลตำบลอนไต้		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2564		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค.65-ก.ย.66) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
		2565			2566												
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.		
1	การใช้ เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่ได้มี มาตรการ กำหนดการ เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ โดนส่วนใหญ่เปิด 08.30-16.30 น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศ เปิดเป็น เวลาเปิด ช่วงเช้า 10.00- 11.30น. ช่วงบ่าย 13.30-16.00น. ทำให้ระยะเวลา การทำงาน เครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ 3 ชั่วโมงครึ่ง														←—————→	ทุกสำนัก/ กอง	
2	การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิด หน้าจอคอมพิวเตอร์ อดีตไม่มี กำหนดการ เปิดปิด ปัจจุบัน ให้ปิดในช่วงพัก เที่ยง														←—————→	ทุกสำนัก/ กอง	
3	การใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้า อดีตไม่กำหนด ปัจจุบันให้ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้า หลังใช้ทุกครั้ง อย่าเสียบปลั๊กทิ้ง ไว้ หลังเลิกงานให้ ถอดปลั๊กไฟฟ้า ออกให้หมด ยกเว้นตู้เย็น														←—————→	ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ 2: คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ: ดำเนินการต่อเนื่อง

- การคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถัง
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2565– 30 กันยายน 2566

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะในชุมชน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ 3. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	1. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลถนนโพธิ์ ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง 2. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค.65-ก.ย.66) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
		2565			2566												
		ต.ค	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ม.ย.	พ.ค	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.		
1	ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	
2	จัดเก็บขยะอันตราย	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	
3	ให้ความรู้เยาวชนและประชาชนเพื่อสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	
4	กิจกรรมการลดคัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยในชุมชน และนำขยะรีไซเคิลมาขายเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ 3: ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ: ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2565– 30 กันยายน 2566

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลออนใต้ 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลออนใต้		
เป้าหมาย	เป้าหมายลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2566 (ต.ค.65-ก.ย.66) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
		2565			2566												
		ต.ค	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ม.ย.	พ.ค	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.		
1	ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	
2	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	
3	จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	
4	จัดการบริการร่วม (พลังงานทดแทน)	←													→	ทุกสำนัก/ กอง	