



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เทศบาลตำบลสิริราช อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของ ชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อตรงกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศใน อัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่ สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจาก กิจกรรมภายในองค์กร อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการทำ คาร์บอน ฟุตพริ้นท์ของ องค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณ ก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อย จากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าอันนำไปสู่การ กำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลสิริราช ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง จึงได้จัดทำนโยบายและ แผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาด คาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเทศบาลเข้าใจ แนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณ ขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน กิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เทศบาลตำบลสิริราช

เทศบาลตำบลสิริราช โดยคณะผู้บริหาร และพนักงานเทศบาลในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

2. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

3. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

4. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

5. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

6. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

7. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

8. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจกเป้าหมายภายใน 5 ปี (2564-2569)

1. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย 100 ตันต่อปี

2. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

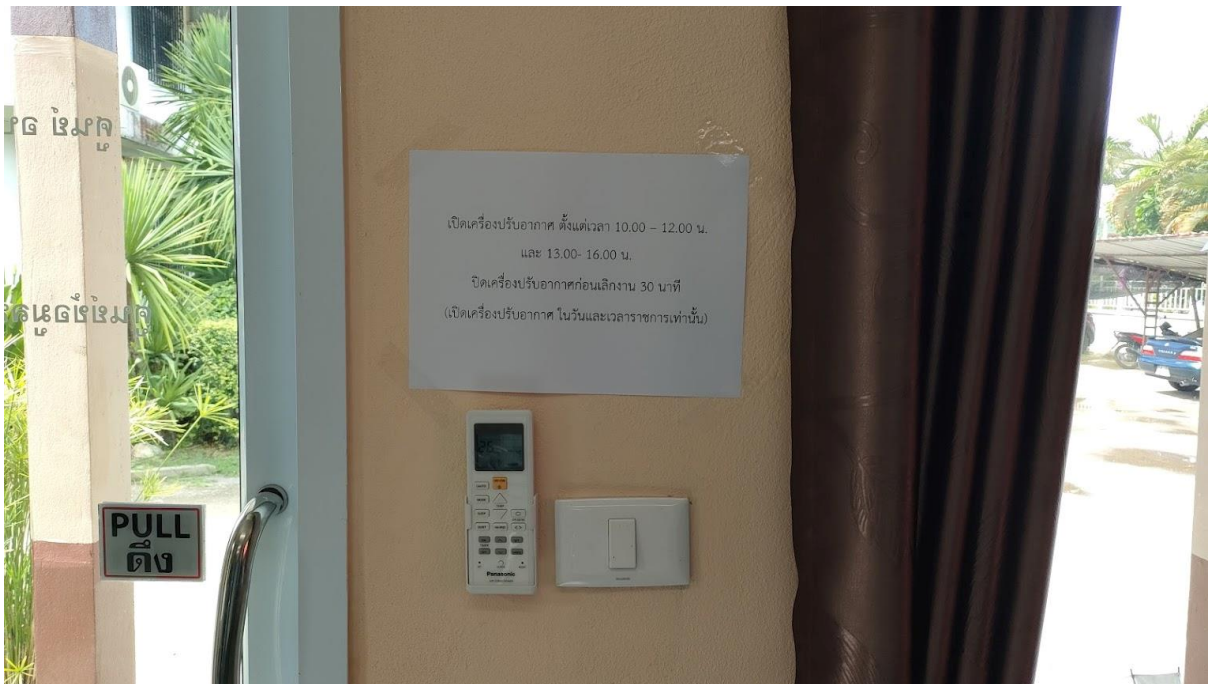
มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- โดยการเปิดแอร์เป็นเวลา คือ 10.00-12.00 น. และ 13.00- 16.00 น. และเปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

- ปิดไฟ ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งาน ช่วงพักเที่ยง

ชื่อกิจกรรม/โครงการ	การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของ เทศบาลตำบลสิริราช 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ เทศบาลตำบลสิริราช		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2564		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)			
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)			





แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		๒๕๖๔			๒๕๖๕										
		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	การใช้ เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่ได้มี มาตรการ กำหนดการ เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ โดนส่วนใหญ่ เปิด 08.30-16.30 น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศ เปิดเป็น เวลาเปิด ช่วงเช้า 10.00- 12.00 น. ช่วงบ่าย 13.00-16.00น. ทำให้ระยะเวลา การทำงาน เครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ 1 ชั่วโมงครึ่ง													ทุกสำนัก/ กอง	
2	การปิดไฟ ปิดพัด ลม ปิดหน้าจอคอม ฯ อดีตไม่มีการ กำหนดการเปิดปิด ปัจจุบันให้ปิด ในช่วง พักเที่ยง													ทุกสำนัก/ กอง	
3	การใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้าอดีต ไม่กำหนดปัจจุบัน ให้ ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าหลัง ใช้ทุกครั้ง อย่า เสียบ ปลั๊กทิ้งไว้หลัง เลิกงานให้ถอดปลั๊ก ไฟฟ้าออกให้หมด ยกเว้นตู้เย็น													ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม : การคัดแยกขยะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- โดยการคัดแยกประเภทขยะในสำนักงาน เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว และขยะอันตราย
- งดการเผาขยะ หรือเศษวัสดุต่าง ๆ

ชื่อกิจกรรม/โครงการ	คัดแยกขยะ		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมา ใช้ใหม่ 3. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	1. ประชาชนในพื้นที่ ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง 2. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)			
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)			



แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๔			๒๕๖๕											
		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 จากเศษผักและ ผลไม้	←													ทุกสำนัก/ กอง	
2	จัดเก็บขยะ อันตราย	←													ทุกสำนัก/ กอง	
3	ให้ความรู้เยาวชน และประชาชนเพื่อ สร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ ใหม่	←													ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ดับเครื่องยนต์ เมื่อต้องจอดรอทำภารกิจต่างๆ เป็นเวลานาน
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- ส่งเอกสารทาง E-Mail แทนการส่งเอกสารด้วยรถยนต์ส่วนกลาง

ชื่อกิจกรรม/โครงการ			
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง 2. ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)			
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)			

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
		๒๕๖๔			๒๕๖๕												
		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	ดับเครื่องยนต์ เมื่อต้องจอดรถรอทำภารกิจต่างๆ เป็นเวลานาน	←														ทุกสำนัก/ กอง	
2	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา	←														ทุกสำนัก/ กอง	
3	ส่งเอกสารทาง E-Mail แทนการส่งเอกสารด้วยรถยนต์ส่วนบุคคล	←														ทุกสำนัก/ กอง	