



นโยบายและกรอบแนวทางการบริหาร
จัดการก๊าซเรือนกระจก



เทศบาลตำบลดอนศิลา
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

บทนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษ ในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตนอย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวนและขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมและส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงานการเกิดขยะมูลฝอยการลดลงของพื้นที่สีเขียวก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง

ดังนั้น เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงรายจึงได้จัดทำรายงานก๊าซเรือนกระจก ในท้องถิ่นเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่าง ๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป นอกจากนี้ ยังเป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตน อย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การเมืองลดคาร์บอนประโยชน์ที่เทศบาลตำบลได้รับจากการเข้าร่วม โครงการ "เชิงผลิต (Output)" คือเทศบาลตำบลรู้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาตลอด กระบวนการให้บริการให้บริการจากกิจกรรมต่างๆ ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของเทศบาล และมีแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ประกอบกับ บุคลากรและผู้บริหารของเทศบาลจะได้รับความรู้ และมีแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อนำไปสู่การวางแผน ในการดำเนินกิจกรรมลดการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ประกอบกับ บุคลากรและผู้บริหารของเทศบาลตำบลดอนศิลา และมีแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับมาคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อนำไปสู่การวางแผนในการ ดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร "เชิงผลพลอยได้ (Outcome)" ผลจากการดำเนินโครงการ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร ส่งผลให้องค์กรประหยัดงบประมาณและบุคลากรมีจิตสำนึกเรื่องการ รักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ "เชิงผลกระทบ (Impact)" จากการดำเนินจะเกิดกิจกรรม/ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น ซึ่งในอนาคตอาจจะพัฒนาเป็นโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตาม มาตรฐานของประเทศไทย และก้าวไปสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (low-carbon city) ได้ในที่สุด

แผนงาน/โครงการ 1 : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมอื่นๆ หนวาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ 9.30 – 11.30 น. และ 13.30 –16.00 น. และเปิดที่ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม 5 ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

ชื่อโครงการ เทศบาลร่วมใจประหยัดพลังงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลดอนศิลา
3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลดอนศิลา

เป้าหมาย

-ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2567

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	งบ ประมา ณ
		2566			2567									
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		
1.	การใช้เครื่องปรับอากาศ อดีต ไม่ได้มาตรฐานกำหนด การปิด – เปิด เครื่องปรับอากาศโดย ส่วนใหญ่เปิดเวลา 09.00 น.- 16.30 น. ปัจจุบันเครื่องปรับ อากาศเปิดเป็นเวลา ช่วงเช้า 10.00 -12.00 น. ช่วง บ่าย 13.00- 16.3.0 น. ทำให้ เครื่องปรับอากาศลดลง วันละ 2 ชั่วโมง												ทุกสำนัก/กอง	
2.	ให้ปิดไฟปิดพัดลมปิด หน้าจอคอมพิวเตอร์ ปัจจุบัน ให้ปิดพักในช่วงพักกลาง วัน													
3.	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าใน สำนักงาน ปัจจุบัน ให้ปิดและถอดปลั๊ก เครื่องใช้ไฟฟ้าออกหมด													

แผนงาน/โครงการ 2 : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง - ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

ชื่อโครงการ เทศบาลร่วมใจ ประหยัดพลังงาน

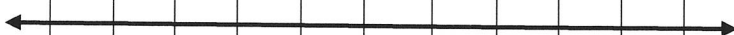
วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลอนศิลา
3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลอนศิลา

เป้าหมาย

ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลอนศิลา

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	งบ ประมาณ
		2566			2567									
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		
1.	ซ่อมบำรุงยานพาหนะ ตาม ระยะเวลา												ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ 3 : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

– คัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ภายในครัวเรือน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

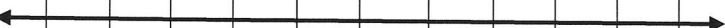
ชื่อโครงการ เทศบาลร่วมใจ คัดแยกขยะในชุมชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
2. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลดคัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่
3. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง

เป้าหมาย - ปริมาณขยะในปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ลดจากจากปีงบประมาณ พ.ศ.2566

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบ ประมาณ
		2566			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.	คัดแยกขยะตั้งแต่ ต้นทาง (ภายในครัวเรือน)													งานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	
2.	จัดเก็บขยะ อัตราย													งานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	
3.	ให้ความรู้เยาวชน และประชาชนเพื่อ สร้างความตระหนัก ในการลดคัดแยกขยะ มูลฝอย และนำ กลับมาใช้ใหม่													งานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	