



นโยบายและกรอบแนวทางการ บริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจก

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567



เทศบาลตำบลแม่จัน
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

บทนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมและดำเนินการป้องกัน และแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง

ดังนั้น เทศบาลตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จึงได้จัดทำรายงานก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นเพื่อกำหนดสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหาร และพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆได้ต่อไป นอกจากนั้น ยังเป็น การเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตน อย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนประโยชน์ที่องค์กรบริหารส่วนตำบลได้รับการเข้าร่วมโครงการ "เชิงผลิต (Output)" คือองค์การบริหารส่วนตำบลรู้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาตลอดกระบวนการให้บริการให้บริการจากกิจกรรมต่างๆ ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของเทศบาลและ มีแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ประกอบกับ บุคลากรและผู้บริหารของเทศบาลจะได้รับความรู้ และมีแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อนำไปสู่การวางแผนในการดำเนินกิจกรรมลดการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ประกอบกับ บุคลากรและผู้บริหารของเทศบาลตำบลแม่จัน และมีแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับมาคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อนำไปสู่การวางแผนในการ ดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร "เชิงผลพลอยได้ (Outcome)" ผลจากการดำเนินโครงการ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร ส่งผลให้องค์กรประหยัดงบประมาณและบุคลากรมีจิตสำนึกเรื่องการ รักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ "เชิงผลกระทบ (Impact)" จากการดำเนินจะเกิดกิจกรรม/โครงการลดก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น ซึ่งในอนาคตอาจจะพัฒนาเป็นโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตาม มาตรฐานของประเทศไทย และก้าวไปสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (low-carbon city) ได้ในที่สุด

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		2565			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.	การใช้เครื่องปรับอากาศ อดีต ไม่ได้มาตรการ กำหนดการ ปิด - เปิดเครื่องปรับอากาศ โดยส่วน ใหญ่เปิดเวลา 09.00 น.- 16.30 น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศ เปิดเป็นเวลา ช่วงเช้า 10.00 -12.00 น. ช่วง บ่าย 13.00-16.3.0 น. ทำให้ เครื่องปรับอากาศลดลง วัน ละ 2 ชั่วโมง													←-----→	ทุกสำนัก/กอง	
2.	ให้ปิดไฟปิดพัดลมปิดหน้า จอคอมพิวเตอร์ ปัจจุบัน ให้ ปิดพักในช่วงพักกลางวัน													←-----→		
3.	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าใน สำนักงาน ปัจจุบัน ให้ปิด และถอดปลั๊ก เครื่องใช้ไฟฟ้าออกหมด													←-----→		

แผนงาน/โครงการ 2 : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง - ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

ชื่อโครงการ เทศบาลร่วมใจ ประหยัดพลังงาน

วัดภูประสงค์

1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลแม่จัน
3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลแม่จัน

เป้าหมาย - ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลแม่จัน

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		2565			2567									
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		
1.	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา												ทุกสำนัก/กอง	

แผนงาน/โครงการ 3 : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง – คัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ภายในครัวเรือน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

ชื่อโครงการ เทศบาลร่วมใจ คัดแยกขยะในชุมชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
2. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่
3. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง

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

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		2565			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.	คัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ภายในครัวเรือน)	←											→	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	
2.	จัดเก็บขยะ อันตราย	←											→	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	
3.	ให้ความรู้เยาวชน และประชาชนเพื่อ สร้างความ ตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอยและน ำกลับมาใช้ ใหม่	←											→	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	