

นโยบาย และกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เทศบาลเมืองประโคนชัย

อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

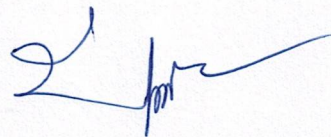
ชื่อองค์กร : เทศบาลเมืองประโคนชัย

ที่อยู่/สถานที่ตั้งองค์กร : สำนักงานเทศบาลเมืองประโคนชัย ๓๓๙ หมู่ที่ ๖

ต.ประโคนชัย อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์

บทนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมและดำเนินการป้องกันและแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตามการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงขึ้น บรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ดังนั้น เทศบาลตำบลประโคนชัย อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ จึงได้จัดทำรายงานก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหาร และพนักงาน เทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆของท้องถิ่น เพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่นๆได้ต่อไป นอกจากนี้ ยังเป็น การเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตน อย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนประโยชน์ที่เทศบาลได้รับจากการเข้าร่วม โครงการ “เชิงผลิต (Output)” คือเทศบาลรู้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาตลอดกระบวนการให้บริการจากกิจกรรมต่างๆ ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของเทศบาล และมีแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ประกอบกับ บุคลากรและผู้บริหารของเทศบาลจะได้รับความรู้ และมีแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อนำไปสู่การวางแผนในการดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ประกอบกับ บุคลากรและผู้บริหารของเทศบาลมีแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับมาคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อนำไปสู่การวางแผนในการดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร “เชิงผลพลอยได้ (Outcom)” ผลจากการดำเนินโครงการ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร ส่งผลให้องค์กรประหยัดงบประมาณและบุคลากรมีจิตสำนึกเรื่องการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ “เชิงผลกระทบ (Impact)” จากการดำเนินงานจะเกิดกิจกรรม/ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น ซึ่งในอนาคตอาจจะพัฒนาเป็นโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานของประเทศไทย และก้าวไปสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (low-carbon city) ได้ในที่สุด



(นายบุญจันทร์ ทองแถม)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองประโคนชัย

๑ เมษายน ๒๕๖๘

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมร้านๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. และเวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม ๕ ส

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘

ชื่อโครงการ : เทศบาลร่วมใจประหยัดพลังงาน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลเมืองประโคนชัย
๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลเมืองประโคนชัย

เป้าหมาย - ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๗

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		๒๕๖๗			๒๕๖๘										
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.
๑	การใช้เครื่องปรับอากาศ อดีต ไม่ได้มาตรการ กำหนดการปิด - เปิด เครื่องปรับอากาศโดย ส่วนใหญ่เปิดเวลา ๐๘.๓๐ น.- ๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศเปิด เป็นเวลา ช่วงเช้า ๐๙.๓๐ -๑๑.๓๐ น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐- ๑๖.๐๐ น. ท ให้ เครื่องปรับอากาศลดลง วันละ ๒ ชั่วโมง													ทุกสำนัก/ กอง	

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๗			๒๕๖๘												
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๒	ให้ปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ ในช่วงเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	←														ทุกสำนัก/ กอง	
๓	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งหลัง เวลา ๑๖.๓๐ น.	←														ทุกสำนัก/ กอง	
๔	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าใน สำนักงาน ให้ใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อมและฉลาก ประหยัดไฟเบอร์ ๕	←														ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ ๒ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

ชื่อโครงการ : เทศบาลร่วมใจประหยัดพลังงาน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลเมืองประโคนชัย
๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลเมืองประโคนชัย

เป้าหมาย – ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลเมืองประโคนชัย

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
		๒๕๖๗			๒๕๖๘													
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
๑	บำรุงรักษายานพาหนะตามระยะเวลาที่กำหนด	←															ทุกสำนัก/ กอง	
๒	ให้ความรู้พนักงานในการดูแลรักษาและขับขี่	←		→													ทุกสำนัก/ กอง	