



ประกาศเทศบาลตำบลบางโขมด

เรื่อง นโยบายการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารก๊าซเรือนกระจก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (Carbon Footprint for Organization : CFO) และรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน โดยกำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ารับการประเมินประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (LPA) เทศบาลตำบลบางโขมดนำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่องค์กร เทศบาลตำบลบางโขมดจึงได้มีการกำหนดนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากจัดทำนโยบายลดก๊าซเรือนกระจก และเข้าร่วมโครงการ "การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น" เพื่อให้พนักงานและประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางโขมด ปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางเดียวกันเพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

๑. ส่งเสริมกิจกรรมประหยัดพลังงานในสำนักงาน ได้แก่ การใช้น้ำ ไฟฟ้า การใช้เครื่องปรับอากาศ
๒. ส่งเสริมและลดปริมาณมูลฝอยก่อนนำไปกำจัด โดยให้มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง ทั้งในสำนักงานเทศบาลและชุมชน
๓. รณรงค์ให้ทุกคนนำหลัก ๓R มาใช้ คือ ใช้น้อย ใช้น้ำ นึกกลับมาใช้ใหม่ ทั้งในสำนักงานสถานศึกษาและหน่วยงาน เช่น การใช้กระดาษเอสี่ทั้งสองด้าน
๔. ส่งเสริมให้พนักงานทุกคนลดการใช้โฟม ลดการใช้ถุงพลาสติก พกแก้วน้ำ ขวดน้ำ แทนการใช้แก้วพลาสติกร่วมกันใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมีคุณค่า
๕. อนุรักษ์พื้นที่สีเขียวภายในเขตเทศบาล พร้อมส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพิ่ม ทั้งในพื้นที่ของเทศบาล ชุมชน ศาสนสถาน ส่วนราชการ รวมทั้งพื้นที่เอกชนในเขตเทศบาลส่งเสริมการจัดทำถังขยะอินทรีย์ในครัวเรือน
๖. พัฒนาระบบการจัดการขยะโดยการจัดทำโครงการก่อสร้างระบบจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuel :RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ เทศบาลตำบลบางโขมด
๗. สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการซื้อขายและการใช้บริการผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมซื้อสินค้าในท้องถิ่นและตามฤดูกาลเพื่อลดความต้องการการขนส่งและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เทศบาลตำบลบางโขมด จึงขอประกาศนโยบาย "ลดก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลบางโขมด" ตามรายละเอียดที่กล่าวมาข้างต้น และขอให้แต่ละหน่วยงานทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธนาภรณ์ ปัญญาภาวิน)

นายกเทศมนตรีตำบลบางโขมด



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลบางโขมด อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี



ระยะเวลา : มกราคม - กันยายน ๒๕๖๖

วันที่ออกแผนงาน : ๑ มกราคม ๒๕๖๖

จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลบางโขมด อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี

คำนำ

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลบางโขมด จึงได้จัดทำ นโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

นายธนาภรณ์ ปัญญาภาวิน
(นายธนาภรณ์ ปัญญาภาวิน)
เทศบาลตำบลบางโขมด
๑ มกราคม ๒๕๖๖

**นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลบางโขมด อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี**

เทศบาลตำบลบางโขมด นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๖-๒๕๗๐)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี
๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมอื่นๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส รวมถึงการเปิดปิดแอร์ในช่วงเวลาที่อากาศเย็น
- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : มกราคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๖

ชื่อโครงการ	เทศบาลตำบลบางโขมด ร่วมใจประหยัดพลังงาน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลบางโขมด ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ เทศบาลตำบลบางโขมด	
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖	
หน่วยที่ใช้วัด	kwh	ปริมาณการใช้ปี
เป้าหมาย		เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-	
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-	

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน									ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		๒๕๖๖										
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
๑	การใช้เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่ได้มีมาตรการ กำหนดการ เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ โดน ส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐- ๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศเปิด เป็น เวลาเปิดช่วงเช้า ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐น. ช่วง บ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐น. ทำให้ระยะเวลาการ ทำงาน เครื่องปรับอากาศลดลง วันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง										ทุกสำนัก/กอง	
๒	การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิด หน้าจอคอมฯ อดีตไม่มี การกำหนดการเปิดปิด ปัจจุบันให้ปิดในช่วงพัก เที่ยง										ทุกสำนัก/กอง	
๓	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า อดีตไม่กำหนดปัจจุบัน ให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าหลัง ใช้ทุกครั้ง อย่าเสียบ ปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงาน ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออก ให้หมดยกเว้นตู้เย็น										ทุกสำนัก/กอง	

แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- อบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะ
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : มกราคม - กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะชุมชน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง	
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลบางโหนด ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี	
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (มกราคม - ก.ย.๖๖) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-	
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-	

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน									ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		๒๕๖๖										
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
๑	ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้	←								→	ทุกสำนัก/กอง	
๒	จัดเก็บขยะอันตราย	←								→	ทุกสำนัก/กอง	
๓	ให้ความรู้เยาวชน และประชาชนเพื่อสร้างความตระหนักในการลดคัดแยกขยะมูลฝอยและนำกลับมาใช้ใหม่	←								→	ทุกสำนัก/กอง	
๔	กิจกรรมการลดคัดแยกและใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยในชุมชนและนำขยะรีไซเคิลมาขายเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน	←								→	ทุกสำนัก/กอง	

แผนงาน/โครงการ ๓ :ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : มกราคม – กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :-

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะชุมชน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลบางโขมด ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลบางโขมด	
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๖	
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (มกราคม - กันยายน ๖๖) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-	
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-	

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน									ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		๒๕๖๖										
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
๑	ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ	←								→	ทุกสำนัก/กอง	
๒	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา	←								→	ทุกสำนัก/กอง	
๓	จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์	←								→	ทุกสำนัก/กอง	
๔	จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)	←								→	ทุกสำนัก/กอง	