

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ

ก๊าซเรือนกระจก



ชื่อองค์กร : เทศบาลตำบลบ้านสา

ที่อยู่/สถานที่ตั้งองค์กร : สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านสา เลขที่ ๑๒๐ หมู่ ๕ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม
จังหวัดลำปาง ๕๒๑๒๐

วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ระยะเวลา : ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง จึงได้จัดทำนโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรสามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เทศบาลตำบลบ้านสา นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ 'ปล่อย' จากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้ความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๓-๒๕๖๗)

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

- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

ชื่อโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านสาวร่วมใจใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้า ๓. เพื่อ ประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่าย		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)			
ผลกระทบของโครงการ (Impact)			

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		๒๕๖๒			๒๕๖๓										
		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	การใช้เครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ มาตรการกำหนดการ เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ โดยส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน เวลา เปิด ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐น. และเวลา ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. ทำให้ระยะเวลา การทำงานเครื่องปรับอากาศลดลงวัน ละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง													ทุกสำนัก/ กอง	
๒	การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ ไม่มีการกำหนดการเปิดปิด ปัจจุบันให้ปิดในช่วงพักเที่ยง													ทุกสำนัก/ กอง	
๓	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า อัตโนมัติกำหนด ปัจจุบันให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้ทุก ครั้ง ไม่เสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงาน ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกให้หมดยกเว้น ตู้เย็น													ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ ๒ : พัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนและการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

เทศบาลตำบลบ้านสา

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

ขยะต้นทาง

๑. ขยะรีไซเคิล
๒. ขยะอันตราย
๓. ขยะพลาสติกและกล่องนม
๔. ขยะอินทรีย์/ขยะเปียก
๕. เศษใบไม้/กิ่งไม้ วัชพืชต่างๆ

ขยะปลายทาง

๖. ขยะทั่วไป

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ	พัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนและการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเทศบาลตำบลบ้านสา		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อให้เทศบาลมีกระบวนการจัดการขยะอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ๒. เพื่อให้ปริมาณขยะในตำบลลดลง ๓. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ชุมชนและหน่วยงานอื่นๆ ในการจัดการขยะเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๔. เพื่อเกิดจิตสำนึกและแรงจูงใจในการคัดแยกขยะ		
เป้าหมาย	๑. เทศบาลตำบลบ้านสา มีกระบวนการจัดการขยะอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ๒. ปริมาณขยะในตำบลบ้านสาลดลง ๓. เป็นแหล่งเรียนรู้แก่ชุมชนและหน่วยงานอื่นๆ ในการจัดการขยะเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๔. เกิดจิตสำนึกและแรงจูงใจในการคัดแยกขยะ		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)			
ผลกระทบของโครงการ (Impact)			

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		๒๕๖๒			๒๕๖๓										
		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	ธนาคารขยะรีไซเคิลตำบลบ้านสา เพื่อให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการคัดแยกขยะ และมีรายได้จากการขายขยะ	←												สำนักปลัด	๗๕,๐๐๐
๒	ชุมชนปลอดขยะอันตรายเพื่อให้ประชาชนมีความรู้เรื่องขยะอันตรายและพิษภัยของขยะอันตรายในชีวิตประจำวัน	←												สำนักปลัด	๒๐,๐๐๐
๓	ขยะล้นโชค เพื่อให้ปริมาณขยะมูลฝอยในตำบล	←												สำนักปลัด	๒๐,๐๐๐
๔	ลด คัดแยกถุงพลาสติก เพื่อให้ชุมชนคัดแยกถุงพลาสติกออกจากขยะทั่วไป	←												สำนักปลัด	๕,๐๐๐

งบประมาณ : งบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง)

จำกัด เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๑.ธนาคารขยะรีไซเคิลตำบลบ้านสา

จำนวนเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท

๒ ชุมชนปลอดขยะอันตราย(แลกไข่)

จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๓.ขยะล้นโชค

จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๔.คัดแยกถุงพลาสติก

จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท

(หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

รวมทั้งสิ้น ๑๒๐.๐๐๐ บาท