



นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

ระยะเวลา : ตุลาคม – กันยายน ของทุกปีงบประมาณ
วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖
จัดทำแผนงานโดย : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง อำเภอท่าบ่อ
จังหวัดหนองคาย

คำนำ

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

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จึงได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหาร และพนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นนอกจากนี้ยังเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรสามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ปราโมทย์ มุขพรหม

(นายปราโมทย์ มุขพรหม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง

**นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง อำเภอบ้านดง จังหวัดหนองคาย**

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง อำเภอบ้านดง จังหวัดหนองคาย และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อลด ภาระงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่องและมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดประชุมหรือฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่องและได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจกเป้าหมายภายใน ๕ ปี (๒๕๖๖-๒๕๗๐)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ตันต่อปี

๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”/

แผนงาน/โครงการ ๑ :การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการด าเนินโครงการ: ด าเนินการต่อเนื่อง

-กิจกรรมร ้าองๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น.
และเปิดอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการด าเนินการ :ตุลาคม – กันยายน ของทุกปีงบประมาณ

ชื่อโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางร่วมใจประหยัดพลังงาน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อด าเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง	
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา	
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปีเฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-	
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-	

แผนดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐													
		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	-การใช้ เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่ได้มีมาตรการ กำหนดการ เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ โดย ส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐- ๑๖.๓๐ น. -ปัจจุบัน เครื่องปรับ อากาศ เปิดเป็น เวลาเปิดช่วง เช้า ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐น -ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐- ๑๖.๐๐น .ท ให้ระยะเวลาการ ทำงาน เครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง													ทุกสำนัก/ กอง	ไม่ใช้
๒	การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอคอมฯ - อดีตไม่มีการกำหนด การ เปิดปิด -ปัจจุบันให้ปิด ในช่วงพัก เที่ยง													ทุกสำนัก/ กอง	ไม่ใช้
๓	ให้ความรู้เขวชน และ ประชาชนเพื่อร่าง ความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และ นำกลับมาใช้ใหม่													ทุกสำนัก/ กอง	ไม่ใช้
๔	กิจกรรมการลดคัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะ มูลฝอยในชุมชน และนำ ขยะรีไซเคิลมาขายเพื่อ เพิ่มรายได้ในครัวเรือน													ทุกสำนัก/ กอง	ไม่ใช้

แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินงานโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ทอดผ้าป่าขยะ
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินงาน : ตุลาคม – กันยายน ของทุกปีงบประมาณ

ผลที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะในชุมชน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง	
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลหนองนางชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี	
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้(ต.ค.-ก.ย.ของทุกปี) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-	
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-	

แผนดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
		ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐															
		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	ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้	←														ทุกสำนัก/ กอง	ไม่ใช้
๒	จัดเก็บขยะอันตราย	←														ทุกสำนัก/ กอง	ไม่ใช้
๓	ให้ความรู้เยาวชน และประชาชนเพื่อสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่	←														ทุกสำนัก/ กอง	ไม่ใช้
๔	กิจกรรมการลดคัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยในชุมชน และนำขยะรีไซเคิลมาขาย เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน	←														ทุกสำนัก/ กอง	ไม่ใช้

แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทนเช่น ปั่นจักรยานในระยะใกล้ๆ แทนรถจักรยานต์หรือรถยนต์

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม – กันยายน ของทุกปีงบประมาณ

ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะในชุมชน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อลด ๖ กิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาง	
เป้าหมาย	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕	
หน่วยที่วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้(ต.ค.-ก.ย.ของทุกปี) เฉลี่ย เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-	
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-	

