



นโยบายและกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย



ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

วันที่ออกรายงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

รายงานโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

## นโยบายและกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

๑. การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง โดยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวงได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ต้องเป็นข้อมูลที่มีการจัดเก็บอย่างน้อย ๑ ปีและนำมาคำนวณให้อยู่ในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าหรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ทั้งนี้เพื่อจัดวางกิจกรรมลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ต่อไปอย่างมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้ความตระหนักรู้และความเข้าใจในการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรม วรรณคดี การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีการดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่องและได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลด

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก โดยเริ่มจากการ จัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

๒. ขอบเขตและการดำเนินงานของเทศบาลตำบลบึงเลิศ

ขอบเขตของการปล่อย	การดำเนินงานของเทศบาลตำบลบึงเลิศ
ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง	๑. การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากการใช้งานของ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่เทศบาล. เป็นเจ้าของ เช่น เครื่องตัดหญ้า เป็นต้น ๒. การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากกิจกรรมของ ยานพาหนะที่เทศบาล. เป็นเจ้าของ โดยใช้น้ำมัน เชื้อเพลิงดีเซลและเบนซิน ๓. การใช้สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม	๑. การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน ๒. การใช้ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ๓. ไฟฟ้าสาธารณะ

ประเภทที่ ๓ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม จากแหล่งอื่นๆ	๑. การเดินทางไป-กลับจากที่พักเพื่อการทำงานของพนักงาน ๒. การเดินทางไปราชการ ประชุม และสัมมนาโดยรถโดยสารที่ อบต. จัดหาให้จากการรับเหมา ๓. การเดินทางโดยเครื่องบินโดยสารภายในประเทศ ๔. การใช้น้ำประปา และอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ต่างๆ เช่น กระดาษ ๕. การจัดการขยะของ อบต.
---	---

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมอื่นๆ หนวาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐ -๑๑.๓๐ และ ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

- กิจกรรม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง รักความสะอาด ( Big Cleanning Day)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง ร่วมใจประหยัดพลังงาน		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้ พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลบึงเลิศ ๓. เพื่อประหยัดหน่วยไฟฟ้าลดร้อยละ ๕ และค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง		
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๔		
หน่วยที่วัด เป้าหมาย	Kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค. ๖๔-ก.ย. ๖๕) เฉลี่ย Kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๖-ก.ย. ๖๗) เฉลี่ย Kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๕						๒๕๖๖									
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			ต.ค.	
๑.	การใช้เครื่องปรับอากาศในอดีตไม่ได้ มี มาตรการกำหนดการปิด-เปิด เครื่องปรับอากาศ โดยส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศเปิดเป็นช่วงเช้า ๐๘.๓๐-๑๑.๓๐ น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. ทำให้ระยะเวลาการทำงาน เครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง	←													←	ทุกสำนัก/ กอง	
๒.	การให้ปิดไฟปิดพัดลมปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์อดีตไม่มีการกำหนดการ เปิดปิดปัจจุบันให้ปิดใน ช่วงเวลาพักเที่ยง	←													←	ทุกสำนัก/ กอง	
๓.	ปัจจุบันให้ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้า หลังใช้ทุก ครั้ง อย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ ถอด ปลั๊กไฟฟ้าออกให้หมดยกเว้นตู้เย็น	←													←	ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ ๒ : การคัดแยกขยะในชุมชน การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- รณรงค์การคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ครัวเรือน)
- การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน
- จัดเก็บขยะอันตราย
- จิตอาสาเก็บขยะสองข้างถนน

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕ ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	การคัดแยกขยะในชุมชน การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลบึงเลิศ ๙ ชุมชน ได้นำขยะมูลฝอย กลับมาใช้ ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค. ๖๕-ก.ย. ๖๖) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๖-ก.ย. ๖๗) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๕			๒๕๖๖												
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			ต.ค.	
๑.	รณรงค์การคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ครัวเรือน)															สำนัก ปลัดฯ	
๒.	การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน															สำนัก ปลัดฯ	
๓.	จัดเก็บขยะอันตราย															สำนัก ปลัดฯ	
๔.	ให้ความรู้เยาวชน และประชาชน เพื่อสร้างความตระหนักในการลดคัดแยกขยะมูลฝอยและนำกลับมาใช้ใหม่															สำนัก ปลัดฯ	
๕.	กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะสองข้างทาง															สำนัก ปลัดฯ	

แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๔- กันยายน ๒๕๖๕ ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ		
	เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ ในองค์กรของตนเอง เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้ พลังงาน ไฟฟ้าของเทศบาลตำบลบึงเลิศ เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลบึงเลิศ		
เป้าหมาย	ลดปริมาณประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลบึงเลิศ		
หน่วยที่วัด เป้าหมาย	Kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค. ๖๔-ก.ย. ๖๕) เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๖-ก.ย. ๖๗) เฉลี่ย ลิตร/ เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		๒๕๖๕			๒๕๖๖											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			ต.ค.
๑.	ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ														สำนักปลัดฯ	
๒.	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตาม ระยะเวลา														สำนักปลัดฯ	
๓.	จัดหารถบริการร่วม (พลังงาน ทดแทน)														สำนักปลัดฯ	