



นโยบาย และกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง



ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

วันที่ออกรายงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

รายงานโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง

## นโยบาย และกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา

### ๑. การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวนำโดยคณะผู้บริหารท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ต้องเป็นข้อมูลที่มีการจัดเก็บอย่างน้อย ๑ ปี และนำมาคำนวณให้อยู่ในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ ทั้งนี้เพื่อจัดวางกิจกรรมลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ต่อไปอย่างมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายการส่งเสริมกิจกรรมดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
  ๒. กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
  ๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
  ๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อยุทธศาสตร์ชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
  ๕. กิจกรรมเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
  ๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
  ๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
  ๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
๒. ขอบเขตและการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ขอบเขตของการปล่อย	การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง	๑. การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากการใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ อบต. เป็นเจ้าของ เช่น เครื่องฟันทมอกควีน เครื่องตัดหญ้า เป็นต้น ๒. การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากกิจกรรมของยานพาหนะที่ อบต. เป็นเจ้าของ โดยใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลและเบนซิน ๓. การใช้สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม	๑. การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน ๒. การใช้ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ๓. ไฟฟ้าสาธารณะ

ขอบเขตของการปล่อย	การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
ประเภทที่ ๓ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากแหล่งอื่นๆ	๑. การเดินทางไป-กลับจากที่พักเพื่อการทำงานของพนักงาน ๒. การเดินทางไปราชการ ประชุม และสัมมนาโดยรถโดยสารที่ อบต. จัดหาให้จากการรับเหมา ๓. การเดินทางโดยเครื่องบินโดยสารภายในประเทศ ๔. การใช้น้ำประปา และอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานต่างๆ เช่น กระดาษ ๕. การจัดการขยะของ อบต.

**แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานอย่างประหยัด**

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมอื่นๆ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐ -๑๑.๓๐ และ ๑๓.๓๐ -

๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

- กิจกรรม อบต. หนองบัว รักรักษาสะอาด ( Big Cleaning Day)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒

ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวร่วมใจประหยัดพลังงาน		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงาน ไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ๓. เพื่อประหยัดหน่วยไฟฟ้าลดร้อยละ ๕ และค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วน ตำบลหนองบัว		
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๑		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	Kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๑ (ต.ค. ๖๐-ก.ย. ๖๑) เฉลี่ย Kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๑ (ต.ค. ๖๑-ก.ย. ๖๒) เฉลี่ย Kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)	-		

### แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
		๒๕๖๑			๒๕๖๒													
		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 มีมาตรการกำหนดการปิด-เปิด เครื่องอากาศ โดยส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. <b>ปัจจุบัน</b> เครื่องปรับอากาศเปิดเป็นช่วงเช้า ๐๘.๓๐-๑๑.๓๐ น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. ทำให้ระยะ เวลาการทำงานเครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง															←-----→	ทุกสำนัก/ กอง	
๒	การให้ปิดไฟปิดพัดลมปิดหน้า จอคอมพิวเตอร์ดีดไม่มีการ กำหนดการเปิดปิดปัจจุบันให้ปิดใน ช่วงเวลาพักเที่ยว															←-----→	ทุกสำนัก/ กอง	
๓	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอัตโนมัติ กำหนดปัจจุบันให้ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้ทุกครั้งอย่า เสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ถอด ปลั๊กไฟฟ้าออกให้หมดยกเว้นตู้เย็น															←-----→	ทุกสำนัก/ กอง	

**แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน**

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- รณรงค์การคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ครัวเรือน)
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย
- จัดอาสาเก็บขยะสองข้างถนน

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒

ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	คัดแยกขยะในชุมชน		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำ กลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลหนองบัว ๙ ชุมชน ได้นำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๑ (ต.ค. ๖๐-ก.ย. ๖๑) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๑ (ต.ค. ๖๑-ก.ย. ๖๒) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)	-		

## แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๑			๒๕๖๒												
		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	รณรงค์การคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ครัวเรือน)	←														สำนักปลัดฯ	
๒	ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้	←														สำนักปลัดฯ	
๓	จัดเก็บขยะอันตราย	←														สำนักปลัดฯ	
๔	ให้ความรู้เยาวชน และประชาชน เพื่อสร้างความตระหนักในการลดคัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่	←														สำนักปลัดฯ	
๕	กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะสองข้างทาง	←														สำนักปลัดฯ	

**แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ**

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดเก็บขยะอันตราย
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒

ผลที่ได้รับจากการดำเนินการ : -

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	คัดแยกขยะในชุมชน		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงาน ไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว		
เป้าหมาย	ลดปริมาณประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	Kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๑ (ต.ค. ๖๐-ก.ย. ๖๑) เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๑ (ต.ค. ๖๑-ก.ย. ๖๒) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)	-		



## แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๑			๒๕๖๒											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.	
๑	ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ	←	→												สำนักปลัดฯ	
๒	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตาม ระยะเวลา	←	→										สำนักปลัดฯ			
๓	จัดหารถบริการร่วม (พลังงาน ทดแทน)	←	→										สำนักปลัดฯ			