



นโยบายและกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแดง อำเภอสามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

นโยบายและกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแดง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแดงนำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแดง ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปแบบของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้เพื่อจะได้วางแผนกิจกรรมลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ต่อไปอย่างมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อยุทธศาสตร์ชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมายภายใน ๕ ปี (๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี

๒. สมัครงเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”



บทนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน และแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น องค์กรบริหารส่วนตำบลโป่งแดง จึงได้จัดทำรายงานก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหาร และพนักงานองค์กรบริหารส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่นๆได้ต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนอย่างมีประสิทธิภาพ

องค์กรบริหารส่วนตำบลโป่งแดง

๒๕๖๒



แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- เปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๐๐ – ๑๑.๔๕ น. และ ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. และเปิดที่

อุณหภูมิตั้งที่ ๒๕ องศาเซลเซียส

- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	อบต.โป่งแดง ร่วมมือประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของ อบต.โป่งแดง ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ อบต.โป่งแดง		
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๑		
หน่วยที่ใช้วัด	kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๑	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๒
เป้าหมาย		(ต.ค.๖๐-ก.ย.๖๑)เฉลี่ย kwh/เดือน	(ต.ค.๖๑-ก.ย.๖๒)เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ	-		
ผลกระทบของโครงการ	-		



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.	การใช้เครื่องปรับอากาศในอดีตไม่ได้มีกำหนดการปิด-เปิดเครื่องปรับอากาศ โดยส่วนใหญ่เปิด๐๘.๓๐น.-๑๖.๓๐น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศเปิดเป็นเวลาเปิดช่วงเช้า ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐น.ทำให้ระยะเวลาการทำงานของเครื่องปรับอากาศลดลงวันละ ๑ ชั่วโมง													←-----→	ทุกสำนัก/ กอง	
๒.	การให้ปิดไฟปิดพัดลมปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์อดีตไม่มีกำหนดการเปิดปิด ปัจจุบันให้ปิดในช่วงเวลาพักเที่ยง													←-----→	ทุกสำนัก/ กอง	
๓.	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในอดีตไม่กำหนด ปัจจุบันให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งไม่ให้เสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงาน													←-----→	ทุกสำนัก/ กอง	



แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ทอดผ้าป่าขยะ
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๒

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะในชุมชน		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมา ใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	๑. ประชากรในพื้นที่ตำบลโป่งแดงรู้จัก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่าง ถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๑ (ต.ค.๖๐-ก.ย.๖๑)เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๒ (ต.ค.๖๑-ก.ย.๖๒)เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ	-		
ผลกระทบของ โครงการ	-		



แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											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.	ทอดผ้าป่าขยะ															←————→	สำนักงาน ปลัด	
๒.	ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษ ผักและผลไม้	←														←————→	สำนักงาน ปลัด	
๓.	จัดเก็บขยะอันตราย	←														←————→	สำนักงาน ปลัด	
๔.	ให้ความรู้เยาวชน และ ประชาชนเพื่อสร้างความ ตระหนักในการลด คัด แยกขยะมูลฝอย และนำ กลับมาใช้ใหม่															←————→	สำนักงาน ปลัด	
๕.	กิจกรรมการลดคัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะ มูลฝอยในชุมชน และนำ ขยะรีไซเคิลมาขายเพื่อ เพิ่มรายได้ในครัวเรือน															←————→	สำนักงาน ปลัด	



แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้เชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : กิจกรรมต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามกาลเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๒

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของ อบต.โป่งแดง ๓. เพื่อประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและลดค่าใช้จ่ายของ อบต.โป่งแดง		
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๑		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๑ (ต.ค.๖๐-ก.ย.๖๑) เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๒ (ต.ค.๖๑-ก.ย.๖๒) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ	-		
ผลกระทบของโครงการ	-		



แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											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.	ให้ความรู้พนักงานขับรถ	↔														ทุกสำนัก/ กอง	
๒.	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตาม ระยะเวลา	←														ทุกสำนัก/ กอง	
๓.	จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์	←														ทุกสำนัก/ กอง	
๔.	จัดการรถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)	←														สำนักงาน ปลัด	