

แผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน จึงได้จัดทำ นโยบาย และแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเทศบาล เข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

สำนักปลัดอบต.

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่องและมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงาน

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจกสะอาด

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจกเป้าหมายภายใน ๕ ปี (๒๕๖๖-๒๕๗๐)

๙. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐ ตันต่อปี

๑๐. สมัครเข้าร่วมโครงการ "การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น"

แผนงานที่ ๑ : การใช้พลังงานอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กำหนดช่วงเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศ ๒ ช่วง ๑๐.๐๐-๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.
- กิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

กิจกรรม	องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้า ของเทศบาลตำบลศรีสะเกษ ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่		
เป้าหมาย	ประเมินค่าไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับเวลาช่วงเดียวกันของปีงบประมาณ ๒๕๖๕		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของกิจกรรม (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินงาน											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.
๑	กำหนดช่วงเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศ คือช่วง ๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.													ทุกสำนัก/กอง	
๒	ปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอ เมื่อไม่มีการใช้งาน													ทุกสำนัก/กอง	
๓	ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า และ ถอดปลั๊กทุกครั้งทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน ยกเว้นตู้เย็น													ทุกสำนัก/กอง	

แผนงานที่ ๒

: คัดขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ทอดผ้าป่าขยะ
- จัดเก็บขยะอันตราย
- ธนาคารขยะ

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

กิจกรรม	คัดแยกขยะชุมชน		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะ และนำกลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะต้นทาง		
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่ รู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำมาฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณขยะ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณขยะ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของกิจกรรม (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												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.		
๑	จัดเก็บขยะอันตราย			↔			↔			↔			↔	ทุกสำนัก/กอง	
๒	ให้ความรู้เยาวชนและประชาชนในการสร้างการตระหนัก ลด คัดแยกขยะมูลฝอยและนำกลับมาใช้ใหม่	←											→	ทุกสำนัก/กอง	
๓	กิจกรรมการนำขยะมาใช้ประโยชน์ในชุมชนและนำขยะรีไซเคิลมาขายเพื่อเพิ่มรายได้	←											→	ทุกสำนัก/กอง	

แผนงานที่ ๓

: ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

กิจกรรม	เทศบาลร่วมใจประหยัดน้ำมัน		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงของเทศบาลตำบลศรีสะเกษ ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่		
เป้าหมาย	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ลดลงเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ ๒๕๖๕		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้น้ำมัน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้น้ำมัน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของกิจกรรม (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาดำเนินงาน												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.			
๑	ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ	←												→	ทุกสำนัก/กอง	
๒	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา	←												→	ทุกสำนัก/กอง	