



นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
เทศบาลตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช



ระยะเวลา	:	ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖
วันที่ออกแผนงาน	:	๔ ตุลาคม ๒๕๖๕
จัดทำแผนงานโดย	:	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณ ออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลนาบอน จึงได้จัดทำนโยบายและ แผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุน ตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหาร และพนักงาน เทศบาล พนักงานจ้างเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรม ต่าง ๆ ของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรสามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

(นายยุทธศักดิ์ พัฒนเกษตรวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาบอน

๔ ตุลาคม ๒๕๖๕

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เทศบาลตำบลนาบอนนำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กรได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่องและมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะต้นทาง กลางทาง และปลายทาง และของเสียอันตรายชุมชน

๔. ส่งเสริมการสร้างตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ สามารถดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสถานะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๕-๒๕๖๙)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี

๒. สมัครง่ายร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรม กำหนดเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม – กันยายน ของทุกปีงบประมาณ

ชื่อโครงการ	ชาวเทศบาลนาบอนร่วมใจประหยัดพลังงาน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลนาบอน ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลนาบอน	
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา	
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปีเฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-	
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-	

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		ปีงบประมาณ พ.ศ. 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	- การใช้เครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ ไม่ได้มีมาตรการกำหนดการเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ โดนส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. - ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศเปิดเป็นเวลาเปิดช่วงเช้า ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น.ทำให้ระยะเวลาการทำงานเครื่องปรับอากาศลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง													ทุกสำนัก/กอง	
๒	การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอบคอมพิวเตอร์ - อดีตไม่มีการกำหนดการเปิด-ปิด - ปัจจุบันให้ปิดในช่วงพักเที่ยง													ทุกสำนัก/กอง	
๓	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า - อดีตไม่กำหนด - ปัจจุบันให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้ทุกครั้ง อย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ออดปลั๊กไฟฟ้าออกให้หมดยกเว้นตู้เย็น													ทุกสำนัก/กอง	

แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- รณรงค์คัดแยกขยะจากต้นทาง กลางทาง ปลายทาง
- ทำน้ำหมักชีวภาพ
- จัดเก็บขยะอันตราย
- การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม – กันยายน ของทุกปีงบประมาณ

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	ชวชนาบอนร่วมคัดแยกขยะชุมชน	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอยและนำกลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง	
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลนาบอน รู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี	
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี (ต.ค.-ก.ย. ของทุกปี) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-	
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-	

แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทน เช่น ปั่นจักรยานในระยะใกล้ ๆ แทนรถจักรยานยนต์หรือรถยนต์

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม – กันยายน ของทุกปี

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	ชาวเทศบาลตำบลนาบอนร่วมใจลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลนาบอน ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลนาบอน	
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว	
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี (ต.ค.-ก.ย.ของทุกปี) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-	
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-	

