

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลตาเกาะ อำเภอน้ำขุ่น
จังหวัดอุบลราชธานี



ระยะเวลา	:	๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗
วันที่ออกแผนงาน	:	๑ ตุลาคม ๒๕๖๖
จัดทำแผนงานโดย	:	เทศบาลตำบลตาเกาะ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของ ชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศใน อัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่ สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจาก กิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำ คาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณ ก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าอันจำนำไปสู่การกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลตาเกา อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานีจึงได้จัดทำ นโยบายและ แผนงานการบริหารจัดการก๊าซ เรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาด คาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มี วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานส่วนตำบลเข้าใจ แนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถ คำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณ ขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจน พัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน กิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป



(นายสมรงค์ โมลานิธิ)

นายกเทศมนตรีตำบลตาเกา

๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลตาเกา

อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี

เทศบาลตำบลตาเกานำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่ม บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการ ประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อย จากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูป คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการ บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติ อย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียม ความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไป อย่างต่อเนื่อง และได้รับ ผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๕-๒๕๖๘)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี

๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมตาเการ่วมใจ เปิด-ปิดแอร์เป็นเวลาเพื่อลดพลังงาน โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมตาเการ่วมใจ เปิด-ปิด-ปลด เครื่องใช้ไฟฟ้า(หลอดไฟ,แอร์,ปลั๊กไฟ)เป็นเวลาเพื่อลดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	๑.เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพ รินท์ในองค์กรตนเอง ๒.เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลตาเกา ๓.เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ เทศบาลตำบลตาเกา		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๕-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๕-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		๒๕๖๖			๒๕๖๗										
		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	การใช้ เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่ได้มี มาตรการ กำหนดการ เปิด- ปิด เครื่องปรับอากาศ โดนส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน ←————→ เครื่องปรับอากาศ เปิดเป็น เวลาเปิด ช่วงเช้า ๐๘.๓๐- ๑๑.๓๐น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐น. ทำให้ระยะเวลา การทำงาน เครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง													ทุกสำนัก/ทุก กอง	
๒	การปิดไฟ ปิดพัด ลม ปิดหน้าจอคอม ฯ อดีตไม่มีการ กำหนดการเปิดปิด ปัจจุบันให้ปิด ในช่วงพักเที่ยง													ทุกสำนัก/ทุก กอง	
๓	การใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้าอดีต ไม่กำหนดปัจจุบัน ให้ปิด ←————→ เครื่องใช้ไฟฟ้าหลัง ใช้ทุกครั้ง อย่า เสียบปลั๊กทิ้งไว้หลัง													ทุกสำนัก/ทุก กอง	

[illegible]

แผนงาน/โครงการ ๑ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- จัดทำถังขยะลดโลกร้อน (ถังขยะอินทรีย์)
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : ประชาชนในพื้นที่รู้จักวิธีการจัดการขยะเพื่อลดภาวะโลกร้อนช่วยกัน

ชื่อโครงการ	กิจกรรมติดตั้งถังขยะลดโลกร้อน(ถังขยะเปียก)		
วัตถุประสงค์	๑.เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนให้สามารถลดปริมาณขยะ คัดแยกขยะ นำขยะมาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและเป็นระบบ ๒.เพื่อเป็นการเสริมสร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะและสามารถนำขยะมาใช้ประโยชน์ได้อีก ๓.เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในชุมชน		
เป้าหมาย	ประชาชนในพื้นที่ ตำบลชี้เหล็ก ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๕-ก.ย.๖๖) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค. ๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		๒๕๖๖			๒๕๖๗										
		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	ทำน้ำหมักชีวภาพ จาก เศษผักและผลไม้	←											→	ทุกสำนัก/ทุก กอง	
๒	จัดเก็บขยะอันตราย	←											→	ทุกสำนัก/ทุก กอง	
๓	ให้ความรู้เยาวชน และ ประชาชนเพื่อ สร้างความ ตระหนักในการลด คัด แยกขยะมูลฝอย และนำ กลับมาใช้ใหม่	←											→	ทุกสำนัก/ กอง	
๔	กิจกรรมการลดคัด แยก และใช้ ประโยชน์จากขยะ มูลฝอยในชุมชน และนำ ขยะรีไซเคิล มาขายเพื่อ เพิ่มรายได้ในครัวเรือน	←											→	ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ ๒ :ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- จัดกิจกรรมคาร์ฟรีเดย์
- จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน) ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	พนักงานร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลตาเกา เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลซีเหล็ก		
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๔		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๕-ก.ย.๖๖) เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค. ๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		๒๕๖๖			๒๕๖๗										
		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	ให้ความรู้พนักงาน ในการขับรถ	←-----→												ทุกสำนัก/ กอง	
๒	ซ่อมบำรุง ยานพาหนะตาม ระยะเวลา	←-----→												ทุกสำนัก/ กอง	
๓	จัดกิจกรรมคาร์ฟรี เดย์	←-----→												ทุกสำนัก/ กอง	
๔	จัดหารถบริการร่วม (พลังงานทดแทน)	←-----→												ทุกสำนัก/ กอง	