



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขฯ เทศบาลตำบลวังม่วง

ที่ สบ ๖๒๓๐๔/๑๙๑

วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติลงนามนโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลวังม่วง

เรื่องเดิม

ด้วยการประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Performance Assessment : LPA) ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ตัวชี้วัดที่ ๙๑ และ ๙๒

ข้อเท็จจริง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มีจึงขอเสนอนโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลวังม่วง เพื่อประสานสำนัก/กองงานต่าง ๆ นำไปปฏิบัติและเผยแพร่ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ข้อพิจารณา

จึงขอนำเรียนผู้บริหารเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและโปรดลงนามในเอกสารต่อไป

(นางสาวณภัทษา จอจิ้น)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

-แนบเอกสารแนบ และลงนามใน
เอกสารต่อไป

นางจรรยา คุณวิศิษฐ์
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

(นายธนวัชร มั่นพยัคฆ์)
ปลัดเทศบาลตำบลวังม่วง

(นายสุเทพ ดิบบง)
นายกเทศมนตรีตำบลวังม่วง



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับ
การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี



ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

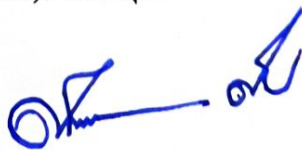
วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

บทนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน และแก้ไขภาวะมลพิษในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตน อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็ว ทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้พื้นที่ชุมชนเขตเมืองมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของเมืองไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งทำการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กรและคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เทศบาลตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี จึงได้จัดทำนโยบายและแผนการดำเนินงานก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ตลอดจนพัฒนาแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่นๆ ได้ต่อไป นอกจากนี้ ยังเป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตน อย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน ประโยชน์ที่เทศบาลได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ “เชิง ผลผลิต (Outcome)” คือเทศบาลรู้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาตลอดกระบวนการให้บริการจากกิจกรรม ต่างๆ ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของเทศบาลและมีแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ประกอบกับบุคลากรและผู้บริหารของเทศบาลจะได้รับความรู้ และมีแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับนำมาคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อนำไปสู่การวางแผนในการดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร “เชิงผลพลอยได้ (Output)” ผลจากการดำเนินโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กร ส่งผลให้องค์กรประหยัดงบประมาณและบุคลากรมีจิตสำนึกเรื่องการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม “เชิงผลกระทบ (Impact)” จากการดำเนินงานจะเกิดกิจกรรม/โครงการลดก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น ซึ่งในอนาคตอาจจะพัฒนาเป็นโครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) และขยายคาร์บอนเครดิตในตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทยต่อไป สร้างรายได้ให้กับเทศบาลและคนในท้องถิ่นและก้าวไปสู่การเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ (Low-carbon city) ได้ในที่สุด



(นายสุเทพ ดิบแดง)

นายกเทศมนตรีตำบลวังม่วง

๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

นโยบายและกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

เทศบาลตำบลวังม่วงนำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่องค์กรเทศบาลตำบลวังม่วง ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือ เป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และคำนวณออกมาจากรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้เพื่อจะได้วางแผนกิจกรรมการลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ต่อไปอย่างมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้ความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้มีการดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
๖. ขอความร่วมมือในภาคอุตสาหกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
๗. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๗-๒๕๗๑)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี
๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมรณรงค์ หนาวๆ โดยการเปิดแอร์เป็น ๒ ช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อกิจกรรม วัตถุประสงค์	เทศบาลร่วมใจประหยัดพลังงาน		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลวังม่วง ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลวังม่วง		
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕ - ก.ย.๖๖) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖ - ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินการ											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.	การใช้เครื่องปรับอากาศอดีตไม่ได้มีมาตรการกำหนดการปิด - เปิดเครื่องปรับอากาศโดยส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.ปัจจุบันเครื่องปรับอากาศเปิดเป็นเวลาเปิดช่วงเช้า ๐๘.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ช่วงบ่าย ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐น.ทำให้ระยะเวลาการทำงานเครื่องปรับอากาศลดลงวันละ ๓ ชั่วโมง														ทุกสำนัก/ กอง	
๒.	การให้ปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอกอมพิวเตอร์ อดีตไม่มีการกำหนดการเปิดปิดปัจจุบันให้ปิดในช่วงเวลาพักเที่ยง														ทุกสำนัก/ กอง	
๓.	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า อดีตไม่กำหนดปัจจุบันให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้ทุกครั้งอย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกให้หมดยกเว้นตู้เย็น														ทุกสำนัก/ กอง	

แผนงาน/โครงการ ๒ : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล
- กิจกรรมถังขยะเปียกลดโลกร้อน
- การบริหารจัดการขยะอันตราย
- การบริหารจัดการขยะทั่วไป

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	วิสัยทัศน์สะอาดด้วยหลัก ๓Rs		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ใหม่ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง		
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลวังม่วง ๗ ชุมชน รู้จัก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ 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)	-		

แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ วัตถุประสงค์	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ		
	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร เพื่อลดขนาดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานของ เทศบาลตำบลวังม่วง ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลวังม่วง		
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๖		
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	ระยะเวลาการดำเนินการ											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.	ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ	←		→													ทุกสำนัก/ กอง	
๒.	ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา	←															ทุกสำนัก/ กอง	