



เทศบาลตำบลห้วยวังทอง
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



คำนำ

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

ดังนั้น เทศบาลตำบลห้วยวังทอง ตำบลโพธิ์พระยา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จึงได้จัดทำ นโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป



(นายละเอียด อุ่อรุณ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยวังทอง

๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

**นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลห้วยวังทอง ตำบลโพธิ์พระยา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี**

เทศบาลตำบลห้วยวังทองนำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๒-๒๕๖๖)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี

๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วน

ท้องถิ่น”

ชื่อองค์กร : เทศบาลตำบลห้วยวังทอง

ที่อยู่ : สถานที่ตั้งองค์กร : สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยวังทอง เลขที่ ๕๕ หมู่ ๕

ตำบลโพธิ์พระยา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ออกรายงาน : วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖



แผนงาน/โครงการ ๑ : เทศบาลร่วมใจประหยัดพลังงาน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

-กิจกรรมรณรงค์ หนวาวๆ โดยการเปิดแอร์ เปิดช่วงเวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ปิดช่วงเวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐

และเปิดช่วงเวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. และเปิดอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

-จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ	เทศบาลร่วมใจประหยัดพลังงาน
วัตถุประสงค์	๑.เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
	๒.เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงาน ของเทศบาลตำบลห้วยวังทอง
	๓.เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลห้วยวังทอง
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖
หน่วยที่ใช้วัด	Kwh ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค. ๖๕ - ก.ย.๖๕) เฉลี่ย Kwh/เดือน
เป้าหมาย	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๕ - ก.ย.๖๖) เฉลี่ย Kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของ	-
โครงการ (Output)	-
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-

แผนดำเนินการของกิจกรรม

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												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.	การใช้ เครื่องปรับอากาศ เดิม ไม่มีมาตรการ เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ โดยส่วนใหญ่ เปิด ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศ เปิดเป็นเวลาช่วงเช้า ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ช่วงบ่าย ๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ทำให้ระยะเวลาการ ทำงานของ เครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ ๔ ชั่วโมง/ครั้ง													ทุกสำนัก /กอง	-
๒.	การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้า จอคอมพิวเตอร์เดิม ไม่มีมาตรการ เปิด - ปิด ปัจจุบัน ปิด ในช่วงเวลาพัก เที่ยง ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐น.													ทุกสำนัก /กอง	-
๓.	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า เดิม ไม่มีมาตรการ เปิด - ปิด ปัจจุบัน ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุก ครั้งอย่าเสียบปลั๊ก ทิ้งไว้หลังเลิกงานให้ ถอดปลั๊ก													ทุกสำนัก /กอง	-



แผนงาน/โครงการ 2 : คัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

-จัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน -คัดแยกขยะ แต่ละประเภท -จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ	คัดแยกขยะในชุมชน
วัตถุประสงค์	๑.เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคคลากรในองค์กร เพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
	๒.เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และ นำกลับมาใช้ใหม่
	๓.เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง
เป้าหมาย	๑.ประชาชนในพื้นที่ หมู่ ๒,๔,๕ รู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒.ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างร้อยละ ๑ ต่อปี
หน่วยที่ใช้วัด	ตัน ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค. ๖๔ - ก.ย.๖๕) เฉลี่ย ตัน/เดือน
เป้าหมาย	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๕ - ก.ย.๖๖) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของ	-
โครงการ (Output)	-
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-

แผนดำเนินการของกิจกรรม

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		๒๕๖๕					๒๕๖๖								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.
๑.	จัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน													กอง สาธารณสุข และ สิ่งแวดล้อม	-
๒.	คัดแยกขยะ แต่ละประเภท													กอง สาธารณสุข และ สิ่งแวดล้อม	-
๓.	จัดเก็บขยะอันตราย													กอง สาธารณสุข และ สิ่งแวดล้อม	-



แผนงาน/โครงการ ๓ : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการขับรถ
- ตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์ตามระยะเวลา ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ
วัตถุประสงค์	๑.เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร
	เพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง
	๒.เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้า
	ของเทศบาลตำบลห้วยวังทอง
	๓.เพื่อประหยัดพลังงานแลลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลห้วยวังทอง
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖
หน่วยที่ใช้วัด	kwh ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค. ๖๕ - ก.ย.๖๕) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
เป้าหมาย	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๕ - ก.ย.๖๖) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของ	-
โครงการ (Output)	-
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-

แผนดำเนินการของกิจกรรม

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												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.	กำชับพนักงานขับรถควบคุมความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	←											→	ทุกสำนัก /กอง	
๓.	ไม่ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอคอย และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรอเป็นเวลานาน	←											→	ทุกสำนัก /กอง	
๔.	ตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์ตามระยะเวลา ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน										←→			ทุกสำนัก /กอง	-



แผนงาน/โครงการ ๔ : บริหารจัดการการใช้กระดาษภายในหน่วยงาน

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการลดใช้กระดาษ
- คัดแยกขยะประเภท เพื่อประโยชน์ในการรีไซเคิล

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ	บริหารจัดการการใช้กระดาษภายในหน่วยงาน
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อควบคุมและลดการใช้กระดาษในสำนักงาน
	๒. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการใช้วัสดุอุปกรณ์สำนักงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด
	๓. เพื่อลดการใช้วัสดุที่ผลิตจากธรรมชาติ
	๔. เพื่อรณรงค์ให้การควบคุมปริมาณการใช้กระดาษมีผลอย่างต่อเนื่องในระยะยาว
เป้าหมาย	๑. บุคลากรในหน่วยงานมีการใช้กระดาษลดลง ๒. ปริมาณขยะประเภทกระดาษลดลง
หน่วยที่ใช้วัด	kg ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค. ๖๕ - ก.ย.๖๕) เฉลี่ย kg/เดือน
เป้าหมาย	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๕ - ก.ย.๖๖) เฉลี่ย kg/เดือน
ผลลัพธ์ของ	-
โครงการ (Output)	-
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-

แผนดำเนินการของกิจกรรม

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												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.	ประชาสัมพันธ์ แนวทางการลดการใช้กระดาษ	↔												ทุกสำนัก /กอง	-
๒.	ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีการสื่อสาร เพื่อการเสนองาน แทนกระดาษ	←											→	ทุกสำนัก /กอง	
๓.	คัดแยกขยะ ได้แก่ กระดาษที่มีหน้าว่าง กระดาษสีใช้แล้ว กระดาษขาวใช้แล้ว เพื่อประโยชน์ในการรีไซเคิล	←											→	ทุกสำนัก /กอง	
๔.	ประเมินผลและดำเนินการเพื่อต่อยอด/ขยายอย่างต่อเนื่อง											↔		ทุกสำนัก /กอง	-