



นโยบายและแผนการดำเนินงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลปทุมใหญ่
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องมีส่วนร่วมในการช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เทศบาลตำบลปทุมใหญ่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จึงได้จัดทำนโยบายแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่น

เทศบาลตำบลปทุมใหญ่

๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

นโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลปทุมใหญ่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลปทุมใหญ่โดยคณะผู้บริหาร และบุคลากรในสังกัดเทศบาลตำบลปทุมใหญ่ ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ซึ่งเป็นการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร เช่น การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงการใช้ไฟฟ้า การจัดการของเสีย และการขนส่ง และคำนวณออกมาในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อให้การบริหารก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลปทุมใหญ่ เป็นไปอย่างมีทิศทางและสอดคล้องกับบริบทของเทศบาลตำบลปทุมใหญ่ จึงได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
๒. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียน และพลังงานสะอาด
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
๔. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาระบบการเดินทางที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
๕. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
๖. ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
๗. ส่งเสริมให้ภาคส่วนต่าง ๆ ในพื้นที่ร่วมดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
๘. สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่บุคลากรในสังกัด ผู้มารับบริการ หน่วยงาน องค์กร สถานประกอบการ และประชาชนทั่วไป ผ่านช่องทางต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

แผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลปทุมใหญ่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๑. เทศบาลตำบลปทุมใหญ่ ร่วมใจประหยัดพลังงาน

วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสังกัดเทศบาลตำบลปทุมใหญ่ในการประหยัดพลังงาน
- ๒. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และพฤติกรรมในการใช้พลังงานอย่างประหยัดและรู้คุณค่า
- ๓. เพื่อลดการใช้พลังงานและค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลปทุมใหญ่

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๖๖ - ก.ย. ๖๗)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		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	กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกและลดการใช้พลังงาน ลดการใช้เครื่องปรับอากาศในสำนักงาน โดยกำหนดเวลา เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศในสำนักงาน ดังนี้ - ช่วงเช้า ๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. - ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐ น. - ๑๖.๐๐ น. - ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ ๒๕-๒๖ องศาเซลเซียส - ปิดแอร์เมื่อไม่ใช้ และไม่เปิดประตูหน้าต่างทิ้งไว้ในขณะเปิด แอร์													ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง
๒	ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อไม่มีการใช้งานและในช่วงพักเที่ยง													ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง
๓	ปิดไฟและถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อไม่มีการใช้งาน													ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง
๔	ปิดน้ำทุกครั้งเมื่อไม่ใช้													ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง
๕	การใช้กระดาษในสำนักงาน - ลดการใช้กระดาษโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีให้มากขึ้น เช่น ไม่พิมพ์กระดาษออกมา แต่ใช้การดาวน์โหลดไฟล์แทน หรือส่งไฟล์เอกสารต่างๆ ทางอีเมลแทนการพิมพ์ - นำซองกระดาษ ถุงกระดาษหรือลังกระดาษมาใช้ซ้ำ													ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง

	(Reuse) - ใช้กระดาษให้ครบ ทั้ง ๒ หน้า																
๖	สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผ่านช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ	←													→	ตามเทศบัญญัติ/ ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๒. ส่งเสริมการจัดการขยะอย่างถูกวิธี

วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อส่งเสริมการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง
- ๒. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และพฤติกรรมในการจัดการขยะอย่างถูกวิธี
- ๓. เพื่อลดปริมาณขยะก่อนนำเข้าสู่ระบบกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๖๖ - ก.ย. ๖๗)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		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	การบริหารจัดการขยะมูลฝอย - ส่งเสริมการจัดการขยะตามหลัก ๓Rs ได้แก่ Reduce (ใช้น้อย) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำกลับมาใช้ใหม่) - ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะภายในสำนักงานเทศบาลตำบลปทุมใหญ่อย่างต่อเนื่อง - ส่งเสริมให้หน่วยงาน สถานประกอบการและชุมชนในพื้นที่ตำบลปทุมใหญ่ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง - สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้													ตามเทศบัญญัติ/ไม่ใช้งบประมาณ	งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
๒	โครงการเทศบาลตำบลปทุมใหญ่นำอยู่ สิ่งแวดล้อมยั่งยืนเรียนรู้และสาธิตเกษตรอินทรีย์ปุ๋ยหมักชีวภาพจากขยะมูลฝอย - การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพจากขยะอินทรีย์ เศษผักผลไม้ เศษอาหาร													ตามเทศบัญญัติ	งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
๓	โครงการของเหลือใช้ไม่ไร้ค่าสู่การพัฒนาชุมชนปลอดขยะ - ส่งเสริมการจัดการขยะตามหลัก ๓Rs ได้แก่ Reduce (ใช้น้อย) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำกลับมาใช้ใหม่) - ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าสายอย่างต่อเนื่อง - ส่งเสริมให้หน่วยงาน สถานประกอบการและชุมชนในพื้นที่ตำบลปทุมใหญ่ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง - สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้													ตามเทศบัญญัติ	งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๓. ส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวและดูดซับก๊าซเรือนกระจก

วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและการดูดซับก๊าซเรือนกระจก
- ๒. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๖๖ - ก.ย. ๖๗)												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		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	โครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพ ประชาชนตำบลปรุใหญ่ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง - ปลูกพืชผักสวนครัวและไม้ผลในศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาฯ - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดย ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี	←											→	ตามเทศบัญญัติ	งานส่งเสริม การเกษตร
๒	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ - จัดทำแนวเขตและพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่นป่าในชุมชน - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พันธุ์ ไม้หายาก	←											→	ตามเทศบัญญัติ	งานสิ่งแวดล้อม และ ทรัพยากรธรรม ชาติ
๓	โครงการ “ท้องถิ่นไทย รวมใจภักดิ์ รักพื้นที่สีเขียว” - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	←											→	ตามเทศบัญญัติ	งานสิ่งแวดล้อม และ ทรัพยากรธรรม ชาติ