



นโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
เทศบาลตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู



- ระยะเวลา : 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566
- วันที่ออกแผนงาน : 1 ตุลาคม 2565
- จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลนากลาง อำเภอนากลาง  
จังหวัดหนองบัวลำภู

## คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีภารกิจในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันแก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง จากการขยายตัวของเมืองส่งผลให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการมลพิษ อันเนื่องมาจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม มีความซับซ้อนมากขึ้น โดยเฉพาะก๊าซเรือนกระจกที่ปลดปล่อยจากกิจกรรมที่มีการใช้พลังงานทั้งทางตรง และโดยอ้อมจากการจัดการของเสีย จากการทำเกษตรกรรมและปศุสัตว์ มีอัตราที่เพิ่มขึ้นตามขนาด และความเจริญของชุมชน ก๊าซเรือนกระจกเป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อทุกชีวิตบนโลก การจัดทำนโยบายและแผนบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กร เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและจริงจัง ผ่านการกำหนดเป้าหมาย วิธีการ และกรอบเวลาที่แน่นอน และเป็นเครื่องมือให้ผู้บริหารใช้ในการกำกับ ติดตามความก้าวหน้า และแก้ไข ปัญหาอุปสรรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นโยบายและแผนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลนากลาง ผูกพันบุคลากรทุกระดับให้มีส่วนร่วมปรับพฤติกรรม เปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิต เปลี่ยนวิธีการทำงาน ภายในกรอบคิดสังคมคาร์บอนต่ำ แสดงให้เห็นถึงความเป็นหุ้นส่วนร่วมรับผิดชอบกับภาคส่วนอื่นของสังคมในการแก้ไขปัญหา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



(นายทวีศักดิ์ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

**นโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก**  
**เทศบาลตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู**

การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เป็นนโยบายที่เทศบาลตำบลนากลางให้ความสำคัญ เนื่องจากเขตบริหารราชการของเทศบาลมีลักษณะผสมผสานระหว่างชุมชนเกษตรกรรมและย่านการค้า ชุมชนยังสืบทอดอนุรักษ์ขนบประเพณีดั้งเดิม เป้าหมายการพัฒนาเมืองอยู่บนฐานของสมดุลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) เป้าหมายที่ 12 : สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (Ensure sustainable consumption and production patterns) และ เป้าหมายที่ 13 : ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Climate Action) เสริมสร้างนิเวศการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน มุ่งสู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) และขยายผลสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City) ในอนาคต เน้นการมีส่วนร่วมเป็นหลักสำคัญ โดยนโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลตำบลนากลาง มีดังนี้

1. เทศบาลจะดำเนินการพัฒนาระบบการจัดการพลังงาน และบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเหมาะสม ใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า
2. เทศบาลจะปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยนำเอาเทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานเข้ามาใช้ทดแทนเทคโนโลยีเดิม เพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียนซึ่งเป็นพลังงานสะอาดทดแทนพลังงานที่มาจากเชื้อเพลิงฟอสซิล เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
3. เทศบาลจะกำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน และมาตรการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในแต่ละปี และสื่อสารให้ผู้ริหาร บุคลากร และประชาชนผู้มารับบริการเข้าใจ และถือปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
4. เทศบาลจะให้ความสำคัญกับการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economic) แนวคิดของเสียเหลือศูนย์ (Zero Waste) และ 3Rs มาประยุกต์ใช้กับการจัดโครงการ/กิจกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อลดการเกิดของเสียและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อม
5. เทศบาลจะขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว เพื่อกักเก็บคาร์บอนไว้ในมวลชีวภาพ โดยสนับสนุนทรัพยากร งบประมาณ พัฒนาศักยภาพของบุคลากร และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในโครงการ/กิจกรรม

6. เทศบาลจะสนับสนุนระบบเกษตรกรรมยั่งยืน (Sustainable Agriculture) ได้แก่ เกษตรอินทรีย์ (Organic Agriculture) เกษตรทฤษฎีใหม่ (New Theory Agriculture) เกษตรผสมผสาน (Integrated Farming) เกษตรธรรมชาติ (Natural Farming) และ วนเกษตร (Agroforestry) ซึ่งให้ความสำคัญกับการจัดการดิน น้ำ ไม่ใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี ที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกในกลุ่ม มีเทน (CH<sub>4</sub>) และไนตรัสออกไซด์ (NO<sub>x</sub>)
7. เทศบาลจะขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย และการจัดการน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง โดยสนับสนุนทรัพยากร งบประมาณ พัฒนาศักยภาพของบุคลากร และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากบ่อฝังกลบมูลฝอย และก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจนในระบบระบายน้ำ ลำรางสาธารณะ และแหล่งน้ำผิวดิน

#### เป้าหมาย

1. ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกกิจกรรมขององค์กร ไม่น้อยกว่า 65 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/ปี
2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในประเด็นก๊าซเรือนกระจก และดำเนินการจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) ภายในปี 2568

