



คำนำ

จากการประชุมของคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550 ได้สรุปไว้อย่างชัดเจนว่า สาเหตุหลักที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนนั้นเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ที่ส่งผลให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกชนิดต่างๆ ขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศมากเกินไปจนความร้อนจากพื้นโลกไม่สามารถส่งผ่านออกนอกโลกได้ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศอย่างรุนแรงทั่วโลก ซึ่งประเทศไทยก็ได้รับผลกระทบจากภาวะดังกล่าวแล้วเช่นกัน โดยเห็นได้ชัดเจนจากการเกิดภัยพิบัติที่มีความรุนแรง และความถี่มากขึ้นกว่าในอดีตที่ผ่านมา เช่น การเกิดอุทกภัยในหลายจังหวัดในปีที่แล้ว การเกิดภาวะแห้งแล้งเพิ่มมากขึ้นในหลายพื้นที่ การเกิดไฟป่าและหมอกควันทางภาคเหนือ การเกิดการกัดเซาะชายฝั่งอย่างรุนแรงในภาคใต้ หรือการเกิดโรคระบาดต่างๆ เป็นต้น

กล่าวกันว่าการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนให้ประสบผลสำเร็จให้ได้นั้นจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในมวลรวมจำนวนมาก ซึ่งในการสร้างความร่วมมือในการดำเนินการของทุกภาคส่วนเพื่อแก้วิกฤตโลกร้อนนั้น จำเป็นต้องมีการสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อเรื่องดังกล่าวก่อนเป็นอันดับแรก จากเหตุผลนี้เองจึงเกิดการร่วมมือกันของสามหน่วยงาน ได้แก่ สมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมูลนิธิสิ่งแวดล้อมไทย ในการดำเนินโครงการ "ท้องถิ่นไทย...ร่วมใจพิทักษ์ภูมิอากาศโลก" ขึ้นโดยโครงการฯ นี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับผู้บริหารและบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เกี่ยวกับสาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางการปฏิบัติเพื่อลดภาวะโลกร้อน ผ่านการฝึกอบรมจำนวน 5 ครั้ง (ภูมิภาคละ 1 ครั้ง) รวมทั้งเพื่อส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยการสนับสนุนให้เทศบาล ดำเนินโครงการเพื่อช่วยปกป้องสภาพภูมิอากาศและลดภาวะโลกร้อนในท้องถิ่นอย่างเป็นรูปธรรม

ทั้งนี้ คู่มือลดโลกร้อนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ท่านถืออยู่ในมือเล่มนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อมุ่งหวังให้เป็นสื่อในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจะได้ใช้เป็นเอกสารประกอบการฝึกอบรมผู้บริหารและบุคลากรของเทศบาล ภายใต้โครงการ "ท้องถิ่นไทย...ร่วมใจพิทักษ์ภูมิอากาศโลก" รวมทั้งนำไปเผยแพร่ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ ที่สนใจ เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติ เพื่อช่วยบรรเทาวิกฤตการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนได้อย่างสอดคล้องกับบทบาท หน้าที่ และภารกิจของตนได้

แม้ประเทศไทยของเราจะเป็นประเทศนอกภาคผนวกที่ 1 ในอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และไม่มีพันธกรณีในการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ได้ตามที่กำหนด แต่คณะผู้จัดทำเอกสารฉบับนี้ มีความภาคภูมิใจอย่างยิ่งที่มีส่วนในการส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศไทย ได้เกิดความรู้ ความเข้าใจต่อเรื่องภาวะโลกร้อน จนนำไปสู่การปฏิบัติตามแนวทางที่ได้เสนอแนะไว้เพื่อช่วยคลายความร้อนให้แก่โลกและเป็นส่วนหนึ่งในการพิทักษ์โลกใบนี้ให้อยู่อย่างยั่งยืนไปถึงรุ่นลูกหลานของเรา

