

แผนการดำเนินงาน/นโยบาย เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลเมืองทุ่งสง ความเป็นมาเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาที่จะส่งผลกระทบต่อสังคมโลกปัจจุบันอย่างรุนแรงต่อเนื่องเรื่อยๆ ซึ่งสาเหตุหลักของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการเกิดสภาวะโลกร้อนคือปริมาณก๊าซเรือนกระจกในบรรยากาศที่มีปริมาณมากเกินไปเกินสมดุล เป็นผลต่อเนื่องมาจากพฤติกรรมในชีวิตประจำวันของมนุษย์ มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานอย่างสิ้นเปลืองและฟุ่มเฟือย ไม่ว่าจะเป็นการเผาไม้เชื้อเพลิงในการคมนาคมขนส่ง การอุปโภคบริโภคในครัวเรือน ปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากภาวะโลกร้อนเป็นประเด็นสำคัญและเร่งด่วนที่ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกคน เพื่อร่วมกันรับมือและแก้ไขปัญหา โดยแนวทางในการรับมือกับผลกระทบที่เกิดขึ้นมี 2 แนวทางคือ การลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศและปรับตัวเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยทั้งสองแนวทางนี้อาจช่วยแก้ปัญหาได้ในระดับหนึ่ง แต่รูปแบบการแก้ปัญหาที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนคือการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของคนเพราะสามารถส่งผลที่ดีในระยะยาว

ดังนั้นการดำเนินแผนงานโครงการในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลเมืองทุ่งสง มีความสำคัญเนื่องจากการปฏิบัติงานของเทศบาล มีกิจกรรมหลายส่วนที่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยตรงเช่นการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของยานพาหนะ การใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำประปาตลอดจนการฝังกลบขยะมูลฝอย

จากข้อมูลการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเทศบาล กิจกรรมที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุดคือการฝังกลบขยะมูลฝอย ซึ่งในปี 2557 มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 34,776 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า มีการปล่อยปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่มากเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาเป็นการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงของยานพาหนะของเทศบาล อันดับสามเป็นการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานไฟฟ้า

ดังนั้นจากข้อมูลดังกล่าวทางเทศบาลเมืองทุ่งสงจึงได้กำหนดกิจกรรมแผนงานโครงการในการลดการปล่อยปริมาณก๊าซเรือนกระจกเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะเป็นหลัก