

แผนการดำเนินงาน/นโยบาย เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เทศบาลเมืองทุ่งสง

ความเป็นมาเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาที่จะส่งผลกระทบต่อสังคมโลกปัจจุบันอย่างรุนแรงต่อเนื่องเรื่อยๆ ซึ่งสาเหตุหลักของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการเกิดสภาวะโลกร้อนคือปริมาณก๊าซเรือนกระจกในบรรยากาศที่มีปริมาณมากเกินไปจนสมดุล 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

โครงการ แผนงาน เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	กิจกรรมหลักของโครงการ	ระยะเวลา					หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
				2561	2562	2563	2564	2565	
1	โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	1.ลดปริมาณการฝังกลบขยะ 2.ลดปริมาณการปล่อย CO ₂	นำขยะมูลฝอยประเภทต่างๆมาแปรรูปเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก						กองช่าง สุขาภิบาล
2	โครงการพลิกถุงพลิกโลก มุ่งสู่ทุ่งสงเมืองคาร์บอนต่ำ	1.ส่งเสริมให้องค์กร/ชุมชน โรงเรียนในเขตเทศบาลคัดแยกขยะที่ต้นทางเพื่อลดปริมาณขยะ	ให้องค์กร/ชุมชน โรงเรียนในเขตเทศบาลคัดแยกขยะที่ต้นทางเพื่อนำมาใช้ประโยชน์						กองสาธารณสุข และ สิ่งแวดล้อม
3	โครงการรณรงค์การลดใช้พลังงานน้ำมัน/ไฟฟ้าและวัสดุสิ้นเปลือง	1.รณรงค์การลดใช้พลังงานน้ำมัน/ไฟฟ้าและวัสดุสิ้นเปลืองในสำนักงาน	หน่วยงานภายใต้สังกัดเทศบาลมีมาตรการลดการใช้น้ำมัน/ไฟฟ้าและวัสดุสิ้นเปลืองภายในองค์กร						สำนัก ปลัดเทศบาล
4	โครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ	1.อบรมให้ความรู้แก่บุคลากรนักเรียน โรงเรียนในสังกัดเทศบาล 2.มีกิจกรรมลดการปล่อย CO ₂	จัดอบรมให้ความรู้โรงเรียนจัดทำกิจกรรมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในโรงเรียน						กองการศึกษา