



นโยบายและกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลสองดาว อำเภอสองดาว
จังหวัดสกลนคร



ระหว่าง 1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2566

โดย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นโยบายและกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลสองดาว อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

1. การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เทศบาลตำบลสองดาว โดยคณะผู้บริหารและพนักงานเทศบาล พนักงานจ้าง ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ต้องเป็นข้อมูลที่มีการจัดเก็บอย่างน้อย 1 ปี และนำมาคำนวณให้อยู่ในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าหรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ทั้งนี้ เพื่อเป็นทิศทางในการจัดกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนดนโยบายการส่งเสริมกิจกรรมดังต่อไปนี้

- 1.1 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
- 1.2 กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
- 1.3 กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
- 1.4 ส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 1.5 กิจกรรมเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
- 1.6 สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 1.7 เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจกโดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

2. ขอบเขตและการดำเนินงานของเทศบาลตำบลสองดาว

- 2.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง ได้แก่
 - 1) การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากการใช้งานของเครื่องจักร และครุภัณฑ์อื่น เช่น เครื่องพ่นหมอกควัน เครื่องตัดหญ้า เป็นต้น
 - 2) การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงจากกิจกรรมของยานพาหนะ โดยใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- 2.2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม ได้แก่
 - 1) การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน
 - 2) การใช้ไฟฟ้าภายนอกอาคาร
 - 3) ไฟฟ้าสาธารณะ
- 2.3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากแหล่งอื่น ๆ ได้แก่
 - 1) การเดินทางไป-กลับจากที่พักเพื่อการทำงานของพนักงาน
 - 2) การเดินทางไปราชการ ประชุม หรือสัมมนาโดยรถโดยสารที่หน่วยงานจัดหาให้
 - 3) การเดินทางโดยเครื่องบินโดยสารภายในประเทศ
 - 4) การใช้น้ำประปา และอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานต่าง ๆ เช่น กระดาษ
 - 5) การจัดการขยะของเทศบาล

แผนงาน/โครงการที่ 1 : การใช้พลังงานอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

- กำหนดเวลาเปิด-ปิดแอร์เป็นช่วง ได้แก่ เวลา 09.30 – 11.30 น. และ เวลา 13.30 – 16.00 น.

และเปิดแอร์ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

- กิจกรรม Big Cleaning Day

ระยะเวลาในการดำเนินการ ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป

เป้าหมาย ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ร้อยละ 5 เทียบจากปีที่ผ่านมา

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	ก่อน	หลัง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	ไม่มีมาตรการการใช้ เครื่องปรับอากาศ	กำหนดเวลาเปิด-ปิดแอร์ดังนี้ เช้า เวลา 09.30 – 11.30 น. และ บ่าย เวลา 13.30 – 16.00 น.	ทุกกอง
2	ไม่มีมาตรการการปิดไฟ ปิดพัดลม และปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์	กำหนดการปิดไฟ ปิดพัดลม และปิด หน้าจอคอมพิวเตอร์ เมื่อไม่อยู่หรือ ในเวลาพักกลางวัน	ทุกกอง
3	ไม่มีมาตรการในการถอดปลั๊กไฟ ของเครื่องใช้ไฟฟ้า	กำหนดให้มีการถอดปลั๊กไฟฟ้า เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น หรือกระติก น้ำร้อน หลังเลิกงานทุกวัน	ทุกกอง

แผนงาน/โครงการที่ 2 : การคัดแยกขยะในชุมชน

มาตรการในการดำเนินโครงการ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

- รณรงค์ให้มีการคัดแยกขยะในครัวเรือน
- นำขยะอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก
- การคัดขยะอันตรายชุมชน
- จัดอาสาเก็บขยะบริเวณสองข้างทางถนนทางหลวง

ระยะเวลาในการดำเนินการ ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป

เป้าหมาย เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์และลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบให้น้อยกว่าลงเมื่อเทียบกับจากปีที่ผ่านมา

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1	รณรงค์การคัดแยกขยะในระดับครัวเรือน	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
2	มีการแปรรูปขยะอินทรีย์ด้วยวิธีการที่หลากหลาย เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก การเลี้ยงไส้เดือน เป็นต้น	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
3	จัดวางถังขยะอันตรายในชุมชน ๆ ละ 2 ถัง	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
4	จัดวางถังขยะแยกประเภทในสถานที่ราชการ ตลาดสด สถานที่ละ 1 จุด	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
5	ให้ความรู้แก่นักเรียนในโรงเรียนทุกสังกัดและประชาชนในการคัดแยกขยะ และการแปรรูปขยะเพื่อให้เกิดรายได้ในครัวเรือน	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
6	กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะสองข้างถนนทางหลวง	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	-

แผนงาน/โครงการที่ 3 : ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

มาตรการในการดำเนินโครงการ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

- ให้ความรู้แก่พนักงานขับรถยนต์ในการดูแลรักษารถยนต์
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา
- วางแผนในการเดินทางเมื่อมีการใช้รถยนต์ส่วนกลางร่วมกัน

ระยะเวลาในการดำเนินการ ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป

เป้าหมาย เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ให้น้อยกว่าลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1	ให้ความรู้แก่พนักงานขับรถยนต์ในการดูแลรักษารถยนต์	สำนักปลัดเทศบาล	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
2	ซ่อมบำรุงรักษารถยนต์ตามระยะเวลา	สำนักปลัดเทศบาล	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
3	วางแผนในการเดินทางร่วมกันเมื่อมีการใช้รถยนต์ส่วนกลางร่วมกัน	สำนักปลัดเทศบาล	

แผนงาน/โครงการที่ 4 : การเพิ่มพื้นที่สีเขียว

มาตรการในการดำเนินโครงการ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

- รมรณรงค์ให้มีการปลูกป่า เพิ่มพื้นที่สีเขียวทุกปี
- จัดและตัดแต่งสวนหย่อมด้านหน้าสำนักงานให้สวยงาม

ระยะเวลาในการดำเนินการ ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป

เป้าหมาย เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ให้มากขึ้น

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1	ปลูกป่าในพื้นที่ว่างหรือพื้นที่ป่าในชุมชน	สำนักปลัดเทศบาล/กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
2	จัดตกแต่งสวนหย่อมหน้าสำนักงานให้สวยงาม	สำนักปลัดเทศบาล	

แผนงาน/โครงการที่ 5 : ธนาคารขยะรีไซเคิลเพื่อการฃาปนกิจสงเคราะห์

มาตรการในการดำเนินโครงการ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

- รณรงค์ให้มีการคัดแยกขยะในครัวเรือน
- นำขยะรีไซเคิลมาขายในธนาคารขยะรีไซเคิล

ระยะเวลาในการดำเนินการ ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป

เป้าหมาย เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกจากธนาคารขยะรีไซเคิล

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1	รณรงค์การคัดแยกขยะในระดับครัวเรือน	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
2	สมาชิกมีการนำขยะรีไซเคิลมาขายในธนาคารขยะเป็นประจำทุกเดือน	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
3	ปริมาณขยะที่นำไปกำจัดที่บ่อกำจัดขยะเทศบาลตำบลสองดาวลดลงจากปีที่ผ่านมา	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ
4	นำปริมาณขยะรีไซเคิลมาคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	