



2022

สำนักงานเทศบาลตำบลด่านเกวียน



นโยบาย และแผนการดำเนินงาน

เกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เทศบาลตำบลด่านเกวียน อำเภอไชยชาญ จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลา ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕
วันที่ออกแผนงาน ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔



จัดทำแผนงานโดย
เทศบาลตำบลด่านเกวียน
อำเภอไชยชาญ จังหวัดนครราชสีมา



คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกันแก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง ปัจจัยที่มีผลคือ การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วกลายเป็นชุมชนเมือง ส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงานจากไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง การผลิตมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องเข้ามามีส่วนร่วมช่วยแก้ไขปัญหามลภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการดำเนินการบอณาพุตพริษัทขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลด่านเกวียน อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา จึงได้จัดทำนโยบาย และแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นชุมชนลดคาร์บอน ส่งเสริมให้ผู้บริหาร พนักงานเทศบาลเขาใจ แนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สืบสานสู่ตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนพุตพริษัทขององค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลตาขัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

เทศบาลตำบลตาขัน นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินประมาณการก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวทางการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

- 1.ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า
 - 2.กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด
 - 3.กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
 - 4.ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
 - 5.กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
 - 6.สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - 7.ขอความร่วมมือกิจกรรมในภาคอุตสาหกรรม
 - 8.เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาพแวดล้อม
เป้าหมาย ภายใน 5 ปี (2561-2564)
- 1.มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย 100 ตันต่อปี
 2. สวมครุเขารวมโครงการ “การส่งเสริมการจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

แผนงาน/โครงการ 1 : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรม ปิด เปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ 10.00-12.00 น. และ 13.00- 15.00 น. และ
เปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2564 - กันยายน 2565

ชื่อโครงการ	เทศบาลตำบลเวียงพร้อมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากร ในการลดขนาด คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจาก การใช้พลังงานไฟฟ้าขององค์กร 3. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายขององค์กร		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลา เดียวกันของปี 2564		
หน่วยที่ใช้วัด เป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี 2564 (ต.ค.63-ก.ย.64) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของ โครงการ (Output)			
ผลกระทบของ โครงการ (Impact)			

แผนงาน/โครงการ 2 : สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมชุมชนในการจัดการขยะปี 2565
 มาตรการในการดำเนินโครงการ : การให้ความรู้ และติดตามดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
 - การอบรมให้ความรู้การจัดการขยะด้วย 3Rs
 - การส่งเสริมการคัดแยกขยะตามความเหมาะสมของบริบทพื้นที่ ชุมชน
 - การส่งเสริมให้เทศบาลฯ เป็นแบบอย่างในการดำเนินการ
 ระยะเวลาในการดำเนินการ : กุมภาพันธ์ 2565 - กันยายน 2565

ชื่อโครงการ	สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมชุมชนในการจัดการขยะปี 2565		
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรในการลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กร 2. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการจัดการขยะด้วย 3Rs - ลดการใช้ (Reduce) / - นำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) / - นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) 3. เพื่อส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่ม/ชุมชนในการบริหารจัดการขยะจากต้นทางตามความเหมาะสมของบริบทพื้นที่ ชุมชน 4. เพื่อส่งเสริมให้เทศบาลฯ เป็นแบบอย่างในการจัดการขยะด้วย 3Rs 		
เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาชนในพื้นที่ ตำบลเกาะแก้ว มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดการขยะ และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ตามประเภทของขยะอย่างถูกต้อง 2. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ 5 ต่อปี 		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี 2564 (ต.ค.63-ก.ย.64) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)			
ผลกระทบของโครงการ (Impact)			

แผนดำเนินงานกิจกรรม

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		2564						2565							
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1	การสำรวจข้อมูล กลวิธีในการจัดทำโครงการฯ	←→												กอง สารสนเทศฯ	
2	การจัดทำโครงการฯ และดำเนินงานสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะปี 2565							←→						กอง สารสนเทศฯ	
3	การประชาสัมพันธ์การจัดการขยะ							←→						ทุกสำนัก/กอง	
4	การติดตามกิจกรรมการคัดแยกขยะในชุมชน/ในองค์กร							←→						ทุกสำนัก/กอง	
5	สรุปผล และพัฒนา ปรับปรุงการดำเนินงานในปีต่อไป													กอง สารสนเทศฯ	

แผนงาน/โครงการ 3 : ลดการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับยานพาหนะ
 มาตรการในการดำเนินโครงการ : การให้ความรู้ และติดตามดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
 - ให้ความรู้ ความเข้าใจ พนักงานในการขับขี่
 - ขอความร่วมมือยานพาหนะตามระยะเวลา
 - จัดกิจกรรมรณรงค์การประหยัดน้ำมัน
 - กำหนดนโยบาย ทางเดียวกัน ไปด้วยกัน
 ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม 2564 - กันยายน 2565

ชื่อโครงการ	สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมชุมชนในการจัดการขยะปี 2565		
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กร 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานจากน้ำมันเชื้อเพลิง เทศบาลตำบลดาวแก้ว 3. เพื่อประหยัดพลังงานจากน้ำมันเชื้อเพลิง ลดค่าใช้จ่ายเทศบาลตำบลดาวแก้ว 		
เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาชนในพื้นที่ตำบลดาวแก้ว และบุคลากรในองค์กร เกิดความตระหนักในการลดการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง 2. ลดปริมาณการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564 		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ลิตร	ปริมาณการใช้ปี 2564 (ต.ค.63-ก.ย.64) เฉลี่ย ลิตร/เดือน	ปริมาณการใช้ปี 2565 (ต.ค.64-ก.ย.65) เฉลี่ย ลิตร/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)			
ผลกระทบของโครงการ (Impact)			

แผนดำเนินงานกิจกรรม

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		2564						2565							
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1	จัดกิจกรรมให้ความรู้ ความเข้าใจ พนักงานในองค์กรชั้นแรก	←→												ทุกสำนัก/กอง	
2	ติดตาม กำกับการซ่อมบำรุงยาน พาหนะตามระยะเวลา	←→												ทุกสำนัก/กอง	
3	จัดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมการปฎิ บัติงาน	←→												ทุกสำนัก/กอง	
4	กำหนดนโยบาย และดำเนินการ ทางเดินขบวน ไปดวยกัน	←→												ทุกสำนัก/กอง	
5	สรุปผล และพัฒนา ปรับปรุงการ ดำเนินงานในปีต่อไป	←→												ทุกสำนัก/กอง	