



**นโยบายและแผนการดำเนินงาน
การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566**



**เทศบาลตำบลท่าสาย
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
<https://tumboltasai.go.th>**

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนร่วมในการช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน ผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลง ซึ่งการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เทศบาลตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จึงได้จัดทำนโยบายแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่น

เทศบาลตำบลท่าสาย

1 ตุลาคม 2565



นโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เทศบาลตำบลท่าสายโดยคณะผู้บริหาร และบุคลากรในสังกัดเทศบาลตำบลท่าสาย ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ซึ่งเป็นการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร เช่น การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงการใช้ไฟฟ้า การจัดการของเสีย และการขนส่ง และคำนวณออกมาในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อให้การบริหารก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลท่าสาย เป็นไปอย่างมีทิศทางและสอดคล้องกับบริบทของเทศบาลตำบลท่าสาย จึงได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
2. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียน และพลังงานสะอาด
3. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาระบบการเดินทางที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
5. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก
6. ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
7. ส่งเสริมให้ภาคส่วนต่าง ๆ "ในพื้นที่ร่วมดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
8. สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่บุคลากรในสังกัด ผู้มารับบริการ หน่วยงาน องค์กร

สถานประกอบการ และประชาชนทั่วไป ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

แผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

1. เทศบาลตำบลท่าสาย ร่วมใจประหยัดพลังงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสังกัดเทศบาลตำบลท่าสายในการประหยัดพลังงาน
2. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และพฤติกรรมในการใช้พลังงานอย่างประหยัดและรู้คุณค่า
3. เพื่อลดการใช้พลังงานและค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลท่าสาย

แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ต.ค.65 - ก.ย.66											งบ ประมาณ	ผู้รับ ผิดชอบ			
		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	โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกและลดการใช้พลังงาน ลดการใช้เครื่องปรับอากาศในสำนักงาน โดยกำหนดเวลา เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศในสำนักงาน ดังนี้ - ช่วงเช้า 09.30 น. - 11.30 น. - ช่วงบ่าย 13.00 น. - 16.00 น. - ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25-26 องศาเซลเซียส - ปิดแอร์เมื่อไม่ใช่ และไม่เปิดประตูหน้าต่างทิ้งไว้ในขณะ เปิดแอร์	←													←	ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง
2	ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อไม่มีการใช้งานและในช่วงพักเที่ยง	←													←	ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง
3	ปิดไฟและถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อไม่มีการใช้งาน	←													←	ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง
4	ปิดน้ำทุกครั้งเมื่อไม่ใช่	←													←	ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ต.ค.65 - ก.ย.66											งบ ประมาณ	ผู้รับ ผิดชอบ			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.		
5	<p>การใช้กระดาษในสำนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลดการใช้กระดาษโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีให้มากขึ้น เช่น ไม่พิมพ์กระดาษออกมา แต่ใช้การดาวน์โหลดไฟล์แทน หรือส่งไฟล์เอกสารต่างๆ ทางอีเมลแทนการพิมพ์ - นำของกระดาษ ถูกระดาษหรือลังกระดาษมาใช้ซ้ำ (Reuse) - ใช้กระดาษให้ครบ ทั้ง 2 หน้า 	←													→	ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง
6	สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ	←													→	ไม่ใช้งบประมาณ	ทุกสำนัก/กอง

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

2. ส่งเสริมการจัดการขยะอย่างถูกวิธี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง
2. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และพฤติกรรมในการจัดการขยะอย่างถูกวิธี
3. เพื่อลดปริมาณขยะก่อนนำเข้าสู่ระบบกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ต.ค.65 - ก.ย.66											งบ ประมาณ	ผู้รับ ผิดชอบ	
		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.	โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตราย <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการจัดการขยะตามหลัก 3Rs ได้แก่ Reduce (ใช้น้อย) Reuse (ใช้ซ้ำ) และRecycle (นำกลับมาใช้ใหม่) - ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าสายอย่างต่อเนื่อง - ส่งเสริมให้หน่วยงาน สถานประกอบการและชุมชนในพื้นที่ตำบลท่าสาย มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง - สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ 													ตาม เทศบัญญัติ/ ไม่ใช้งบ ประมาณ	งาน สุขาภิบาล/ ทุกสำนัก/กอง
2	โครงการศูนย์การเรียนรู้และสาธิตเกษตรอินทรีย์ปุ๋ยหมักชีวภาพจากขยะ มูลฝอยเทศบาลตำบลท่าสาย <ul style="list-style-type: none"> - การทำปุ๋ยหมักชีวภาพจากขยะอินทรีย์ เศษผัก ผลไม้ เศษอาหาร 													ตาม เทศบัญญัติ	งานสุขาภิบาล
3	โครงการตำบลท่าสายสะอาด ประชาธิปไตยร่วมใจ สู่การจัดการ ขยะอย่างยั่งยืน <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการจัดการขยะตามหลัก 3Rs ได้แก่ Reduce (ใช้น้อย) Reuse (ใช้ซ้ำ) และRecycle (นำกลับมาใช้ใหม่) - ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะภายในสำนักงานเทศบาลตำบล 													ตาม เทศบัญญัติ	งานสุขาภิบาล

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ต.ค.65 - ก.ย.66											งบ ประมาณ	ผู้รับ ผิดชอบ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.
	<p>ทำสายอย่างต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้หน่วยงาน สถานประกอบการและชุมชนในพื้นที่ ตำบลท่าสาย มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง - สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ 														
4	<p>อุดหนุนคณะกรรมการหมู่บ้าน จำนวน 13 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 -13 ตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการจัดการขยะตามหลัก 3Rs ได้แก่ Reduce (ใช้น้อย) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำกลับมาใช้ใหม่) - ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าสายอย่างต่อเนื่อง - ส่งเสริมให้หน่วยงาน สถานประกอบการและชุมชนในพื้นที่ ตำบลท่าสาย มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง - สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ 													ตาม เทศบัญญัติ	งาน สุขาภิบาล/ ทุกสำนัก/กอง

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

- ส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวและดูดซับก๊าซเรือนกระจก

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและการดูดซับก๊าซเรือนกระจก
- เพื่อสร้างความตระหนักรู้และประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ต.ค.65 – ก.ย.66												งบ ประมาณ	ผู้รับ ผิดชอบ	
		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	โครงการศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามแนวพระราชดำริฯ - ปลูกพืชผักสวนครัวและไม้ผลในศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาฯ - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยไม่ใช่ ปุ๋ยเคมี	←												→	ตาม เทศบัญญัติ	งานพัฒนา ชุมชน
2	โครงการส่งเสริมกิจกรรมทางการเกษตรตำบลท่าสาย - ส่งเสริมการปลูกผักอินทรีย์ บ้านนี้มีรัก ปลูกผักกินเอง - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยใช้ปุ๋ย อินทรีย์ที่ได้จัดทำขึ้นเอง	←												→	ตาม เทศบัญญัติ	งานพัฒนา ชุมชน
3	โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ปลอ่ยปลาหินหนอง สร้างแหล่งอาหารให้ ชุมชน - จัดกิจกรรมพัฒนาดูแลแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น การกำจัดวัชพืช น้ำ - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรน้ำโดยการปลอ่ยปลาชนิดต่างๆ	←												→	ตาม เทศบัญญัติ	กลุ่มงาน บริหารทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ต.ค.65 – ก.ย.66											งบ ประมาณ	ผู้รับ ผิดชอบ		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.	
4	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) - จัดทำแนวเขตและพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่นป่าในชุมชน - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พันธุ์ไม้หายาก	←													ตาม เทศบัญญัติ	งานวิเคราะห์ นโยบายและ แผน
5	โครงการป้องกันไฟป่าตำบลท่าสาย - ให้ความรู้และทำแนวป้องกันไฟป่า	←													ตาม เทศบัญญัติ	งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย
6	โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	←													ตาม เทศบัญญัติ	กลุ่มงาน บริหารทั่วไป
7	โครงการปลูกหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติ - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินและเพิ่มพื้นที่สีเขียว	←													ตาม เทศบัญญัติ	กลุ่มงาน บริหารทั่วไป
8	โครงการฟื้นฟูและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ปลูกป่าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมให้คืนสู่ธรรมชาติ/หลังไฟป่า	←													ตาม เทศบัญญัติ	งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย
9	สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆของเทศบาลตำบลท่าสาย	←													ตาม เทศบัญญัติ	สำนักปลัด