



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก้าชเรือนกระจก เทศบาลตำบลท่านา อําเภอกะปง จังหวัดพังงา



- ระยะเวลา : ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
(๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔)
- วันที่ออกแผนงาน : ๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓
- จัดทำแผนงานโดย : กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่านา

คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภัยธรรมชาติพื้นที่ท้องถิ่นเอง อย่างไร้ตัวม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงขึ้นบรรยายกาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิธีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอนฟุตพรินท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปค่ารบอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจำนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลท่านา อำเภอสะปง จังหวัดพังงา จึงได้จัดทำ นโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดcarbon มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการและพนักงานราชการ พนักงานจ้าง จ้างเหมาบริการ เข้าใจแนวคิดcarbon บนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพรินท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพรินท์ขององค์กรของตนได้ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมในกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่นเพื่อนำร่องให้กับท้องถิ่โนื่น ๆ ได้ต่อไป


(นางสาวเอลิยาห์ พิทักษ์วงศ์)
รองปลัดเทศบาลฯ รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลฯ ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลท่านา
ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

สารบัญ

ก้าวเรื่องกรุง	๑
นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก้าวเรื่องกรุง	๒
แผนงาน/กิจกรรม ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด	๓
แผนงาน/กิจกรรม ๒ : คัดแยกขยะจากต้นทาง	๖
แผนงาน/กิจกรรม ๓ : ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จาก “ยานยนต์”	๑๑

กําชเรือนกระจก

กําชเรือนกระจก (Greenhouse gases : GHGs)

๑. ความหมาย

กําชเรือนกระจก คือ กําชที่เป็นองค์ประกอบของบรรยากาศโลกห่อหุ้มโลกไว้เสมือนเรือนกระจก กําชเหล่านี้มีความจำเป็นต่อการรักษาอุณหภูมิของโลกให้คงที่ ซึ่งอาจแบ่งเป็นกําชเรือนกระจกตามธรรมชาติและกําชเรือนกระจกจากภาคอุตสาหกรรม โดยองค์ประกอบที่สำคัญของกําชเรือนกระจก ได้แก่

- คาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)
- มีเทน (CH_4)
- ไนตรัสออกไซด์ (N_2O)
- ชีเอฟซี (CFCs)
- ไฮโดรฟลูโโรคาร์บอน (HFCs)
- เพอร์ฟลูโโรคาร์บอน (PFCs)
- ชัลเฟอร์夷กษาฟลูออร์ไรด์ (SF_6)

๒. ปรากฏการณ์เรือนกระจก

ปรากฏการณ์เรือนกระจก คือ การที่โลกถูกห่อหุ้มด้วยกําชเรือนกระจกที่เป็นองค์ประกอบของบรรยากาศโลกกําชเหล่านี้ดูดคลื่นรังสีความร้อนไว้ในเวลากลางวัน แล้วค่อยๆ แผรังสีความร้อนออกมายืนเวลากลางคืน ทำให้อุณหภูมิในบรรยากาศโลกไม่เปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันหากไม่มีกําชเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ จะทำให้อุณหภูมิในตอนกลางวันนั้นร้อนจัด และในตอนกลางคืนนั้นหนาวจัดผลกระทบของธรรมชาติ VS มนุษย์ ต่อปรากฏการณ์กําชเรือนกระจกโดยธรรมชาติแล้ว กําชเรือนกระจกจะช่วยรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้อยู่ในระดับที่คงที่ อย่างไรก็ตาม กิจกรรมที่ดำเนินการโดยมนุษย์กลับส่งผลให้เกิด “ภาวะโลกร้อน (Global Warming)” อันเกิดจากสาเหตุการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิลและการตัดไม้ทำลายป่า



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก้าชเรือนกระจก เทศบาลตำบลท่านา อําเภอกะปง จังหวัดพังงา

เทศบาลตำบลท่านา นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่ม บริหารจัดการก้าชเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมการบอนฟุตพรินท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการ ประเมินปริมาณก้าชเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณอุกมาในรูป การบอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก้าชเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีวิถีทาง ซึ่งเป็นต้นได้กำหนดนโยบายแนวทางการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงาน สะอาด

๓. กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรม รณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้มีด้านธุรกิจเป็นไป อย่างต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕. กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก้าชเรือนกระจก

๖. สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก้าชเรือนกระจก

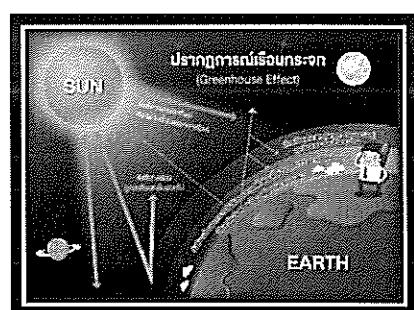
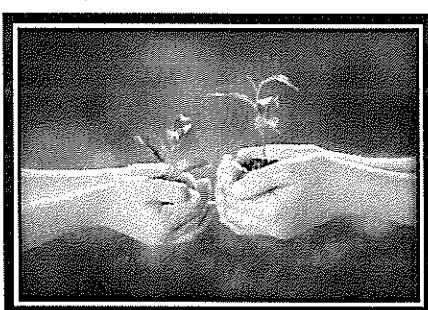
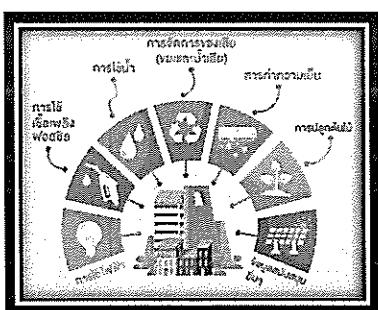
๗. ขอความร่วมมือกิจกรรมในส่วนของประชาชนเพื่อการบูรณาการร่วมกัน

๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

● เป้าหมาย ภายใน ๕ ปี (๒๕๖๔-๒๕๖๙)

๑. มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก้าชเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี

๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ “การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพรินท์”



แผนงาน/กิจกรรม ๑

แผนงาน/กิจกรรม ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมร้อนๆ หน้าาๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- จัดกิจกรรม ๕ ต.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔

ชื่อกิจกรรม	เทศบาลตำบลท่านาร่วมใจประหยัดพลังงาน
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none">เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดการบอนพุ่ตพริ้นท์ในองค์กรเพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลท่านาเพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลท่านา
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๑
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	<ol style="list-style-type: none">ค่าไฟฟ้าของหน่วยงานในองค์กรลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้าก่อให้เกิดกิจกรรมการทำงานร่วมกันภายในองค์กรเพื่อลดขนาดการบอนพุ่ตพริ้นท์ในองค์กร

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๓			๒๕๖๔												
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๑	การใช้เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่มีมาตรการกำหนดการ เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ โคนส่วนใหญ่เปิด ๐๙.๓๐-๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศ เปิดเป็น เวลาเปิด ช่วงเช้า ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐น. ทำให้ระยะเวลา การทำงาน เครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง													ทุกสำนัก/ กอง	-		
๒	การปิดไฟ ปิดพัดลม ปิดหน้าจอคอมฯ อดีตไม่มีการกำหนดการเปิดปิด ปัจจุบันให้ปิด ในช่วงพักเที่ยง													ทุกสำนัก/ กอง	-		
๓	การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าออดีต ไม่กำหนดปัจจุบัน ให้ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าหลัง ใช้ทุกครั้ง อย่า เสียบปลั๊กทิ้งไว้หลัง เลิกงานให้กดดับปลั๊ก ไฟฟ้าออกให้หมด ยกเว้นด้วยเหตุ													ทุกสำนัก/ กอง	-		

สื่อประชาสัมพันธ์ ภายในองค์กร เทศบาลตำบลท่านา

รณรงค์ประหยัดพลังงาน
ในสำนักงาน

ปิดไฟ
ปิดไฟทุกครั้ง
เมื่อไม่ใช้งาน

ปรับแอร์
ปรับแอร์ที่อุณหภูมิ
25 องศาฯ

ปลดปลั๊ก
ปลดปลั๊กเครื่องใช้
ไฟฟ้าที่ไม่ใช้

“ปิด เมื่อไม่ใช้
ประหยัดไฟ ไม่ใช่เรื่องยาก”

ง่ายๆ
3 ข้อ

ปิดไฟ
ปรับแอร์
ปลดปลั๊ก

กองส่งเสริมความยั่งยืนและสิ่งแวดล้อม ทต.ท่านา

แผนงาน/กิจกรรม ๒

แผนงาน/กิจกรรม ๒ : คัดแยกขยะจากต้นทาง

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ประชาสัมพันธ์การรณรงค์ให้ประชาชนคัดแยกขยะจากต้นทาง
- จัดเก็บขยะอันตราย/ขยะติดเชื้อ อย่างถูกวิธี

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อกิจกรรม	คัดแยกจากต้นทาง
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานราชการบูรณาการร่วมกันเพื่อลดขนาดภาระบ่อนพุตเพรินท์ในองค์กร ๒. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการลด คัดแยกจากต้นทาง ๓. เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มในชุมชนเกิดการบริหารจัดการขยะจากต้นทาง
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลท่านา ห้าง ๒ ชุมชนรู้จักการคัดแยกขยะที่ถูกวิธีสามารถนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	๑. ประชาชนในพื้นที่ทำกิจกรรมร่วมกันกับหน่วยงานราชการระดับท้องถิ่นเพื่อการทำงานแบบบูรณาการ ๒. ประชาชนเกิดความตระหนักรถึงความสำคัญของการคัดแยกขยะที่ถูกวิธี ๓. เกิดการรวมกลุ่มกัน ทำกิจกรรมเพื่อชุมชน

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๓			๒๕๖๔												
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๑	ให้ความรู้และสร้าง ความตระหนักใน การตัดแยกขยะต้น ทาง													ชุมชนที่ ๑,๒			
๒	วิธี/ขั้นตอน การทิ้ง ขยะอันตราย ขยะติดเชื้อย่าง ถูกวิธี													ชุมชนที่ ๑,๒			
๓	กิจกรรมการลดคัด แยก และใช้ ประโยชน์จากขยะ มูลฝอยในชุมชน และนำขยะรีไซเคิล มาขายเพื่อเพิ่ม รายได้ในครัวเรือน													ชุมชนที่ ๑,๒			

เลือกประชาสัมพันธ์ การคัดแยกขยะต้นทาง

ช่วยกันคัดแยกขยะ.. ตั้งแต่ต้นทาง

เพื่อชาติ เพื่อท้องถิ่น และเพื่อสิ่งแวดล้อมด้วย

ในไม้ เหลาการ
เหล็กและอลูมิเนียม
นำไปทำปุ๋ยหมัก
และอาหารสัตว์

ถุงพลาสติก
ซองขนม-อุกอม
กล่องพลาสติก
นำไปทำเชื้อเพลิง
สิ่งประดิษฐ์

กลองดไฟ ถ่านไฟฟ้า
แบตเตอรี่
สารเคมี
นำไปขายเก็บ
ให้กู้ภัย

ขวดพลาสติก
แก้ว กระดาษ
โลหะ กระเบื้อง
นำไปรีไซเคิล
กลับมาใช้ใหม่

ชุมชนตำบลท่านา นำอยู่ แค่รู้จักการคัดแยกขยะต้นทาง
สนับสนุนโดย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่านา
อำเภอ kaz จังหวัดพังงา

สื่อประชาสัมพันธ์ วิธี/ขั้นตอน การจัดการขยะอันตราย, ขยะติดเชื้อ

๑. การจัดการขยะอันตราย



เทศบาลตำบลท่านา
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

การจัดการขยะอันตราย

ขยะอันตราย ได้แก่ น้ำยาซัลหรองน้ำและสุกัณฑ์, น้ำยาซัลกระเจร, ยาฆ่าแมลงสวนและยาฆ่าแมลง, น้ำยาซัลเครื่องเงินหรือเครื่องทองแดง, ยาซัลรองเท้า, แบบเตอร์, ถ่านไฟฉายเก่า และหลอดไฟฟลูออเรสเซนส์

ประชาชนทุกคนช่วยกันจัดการขยะอันตราย ปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. ลดปริมาณการใช้สิ่งของอันตรายเหล่านี้ในบ้าน เพื่อจะได้มีของเสียที่ต้องรวบรวมไปทำการคืนประโยชน์ที่น้อยลง
2. แยกของเสีย หรือของอันตรายเหล่านั้นออกจากขยะทั่วไป ถ้าของเสียเหล่านี้เป็นของเสียไม่ควรทิ้งกัน เพราะบ้านอาจทำปฏิกิริยาต่อกันได้
3. เก็บของเสียเหล่านี้ให้พื้นเมืองเด็ก และสัตว์เลี้ยง เช่น ยาที่หมดอายุ ยาฆ่าแมลง
4. เมื่อยแยกของเสียอันตรายออกจากขยะทั่วไปแล้ว ควรรวบรวมไว้ในถุงพลาสติก มีจัดแบ่งหน้าและป้ายไว้以便ดึงและนำไปเป็นห้องเผาขยะนี้ด้วย ซึ่งจะช่วยให้การนำเข้าถูกนำไปรวมรวมและกำจัดทิ้งที่ศูนย์การจัดขยะของเสีย
5. สำหรับวัสดุที่ถูกนำไปเผาต้องใช้แล้ว คือ เก็บรวมรวมถ่านเก่าให้ไว้ในถุงๆ แล้วติดป้ายว่า “ขยะพิเศษ” ด้วยไฟฉายใช้แล้ว เพื่อแจ้งให้คนเก็บขยะทราบ
6. สำหรับใบมีนที่ไม่มีภัยสารเคมีหรือสารเคมีที่มีภัยสารเคมีให้รวมรวมของเสีย ของอันตรายเหล่านี้ในถุงพลาสติกเด่นเดียว แต่ถ้าซึ่งน้ำหนัก ถุงว่างอยู่อันตราย ใจหายที่จะได้บินไป ก็อาจได้ฤกษ์วิธี เพราจะหากานาไปรวมกับขยะทั่วไป อาจทำให้สารพิษออกมากับเปลือกเปลือก แต่ถ้าสูงผลต่อสิ่งแวดล้อม

๒. การจัดการขยะติดเชื้อ

เทศบาลตำบลท่านา
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

การจัดการขยะติดเชื้อ ที่เกิดจากการแยกกักตัวที่บ้าน (HOME ISOLATION: HI)

ขยะที่ติดเชื้อ ได้แก่ อย่างที่เป็นปืนน้ำยา น้ำลาย หรือสารคัดหลั่ง เป็น หูน้ำตาก อนามัย กระดาษทิชชู ภาชนะใส่อาหารพร้อมบรรจุภัณฑ์ (แบบซีลร่องเดียว) และชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) ที่มีความเสี่ยงสูงซึ่งต้องแยกขั้นการ丢弃ทันที

การ丢弃ขยะติดเชื้อ ไม่มีระบบการเก็บขยะติดเชื้อ
เก็บรวมขยะติดเชื้อเป็นประจำทุกวัน ใส่ถุงขยะทึบไว้ 2 ชั้น

ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. ถุงขยะที่บ居民ขยะติดเชื้อ ให้ล้างด้วยสบู่น้ำยา เช่น แอลกอฮอล์ 70% หรือน้ำยาฟอกขาวล้างบ้าน ผูกหัวสายเชือก
2. นำปากถุงด้วยเชือกให้แน่น แล้วปิดฝาด้วยสารมาส์ก บริเวณปากถุง
3. ห่อตัวถุงขยะอีก 1 ชั้น น้ำยาฟอกขาวด้วยเชือกให้แน่น แคบมีร่องบริเวณปากถุงด้วยสารมาส์กครึ่ง
4. ขยะที่ฝาบนการ丢弃ตัวถ่ายแล้ว ให้ปรับสถานะข้ามๆ กัน ใบหน้าที่เป็นภัยคุกคามหันไปทางด้านหลัง
5. ถังขยะให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่หีบเจล แอลกอฮอล์ทันที

แผนงาน/กิจกรรม ๓

แผนงาน/กิจกรรม ๓ : ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จาก “ยานยนต์”

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- ให้ความรู้พนักงานในการซ่อมรถ
- ซ่อมบำรุงยานพาหนะตามระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อกิจกรรม	ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จาก “ยานยนต์”
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพري้ทในองค์กรของตนเอง ๒. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับความรู้ เรื่อง การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากยานยนต์ ๓. เพื่อประยัดพลังงานค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบริมาณเชื้อเพลิงขององค์กร
เป้าหมาย	ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ ๒๕๖๒
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	๑. พนักงานราชการ พนักงานจ้าง จ้างเหมาบริการ มีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการถ่ายตัวในกอง/สังกัดที่รับผิดชอบ ๒. ประหยัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าบำรุงซ่อมแซม ยานยนต์

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๓			๒๕๖๔												
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๑	ให้ความรู้พนักงาน ในการขับรถ													ทุกสำนัก/ กอง			
๒	ซ้อมบำรุง ยานพาหนะตาม ระยะเวลา													ทุกสำนัก/ กอง			

การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จาก "รถ" หรือยานยนต์ต่างๆ

๑. ไม่ต้องอุ่นเครื่อง

ไม่ต้องวาร์มเครื่องยนต์อยู่กับที่ นอกจาจะสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงแล้ว ทั้งยังเป็นการเพิ่มมลพิษในอากาศด้วย หากอุ่นรถและขับข้าๆ สัก ๑-๒ กม. แรก เครื่องยนต์จะอุ่นเอง ไม่ต้องเปลืองน้ำมันไปกับการอุ่นเครื่อง และไม่ก่อให้เกิดมลพิษจากการปล่อยก๊าชไอเสียของรถอีกด้วย

๒. ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด

เพราะเครื่องยนต์จะทำงาน ตามน้ำหนักที่เพิ่มขึ้น หากบรรทุกหนักมาก จะทำให้เปลืองน้ำมัน และสึกหรอสูง

๓. เชคลมยาง

การขับรถโดยที่ยางมีลมน้อย อาจทำให้เปลืองน้ำมันเพิ่มขึ้นได้ถึง ๓% จากปกติน้ำมันทุกๆ ลิตรที่ประหยัดได้ จะลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง ๒๐ ปอนด์

๔. วางแผนก่อนเดินทาง

ศึกษาเส้นทางและวางแผนก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อจะได้ไม่หลงทางให้เสียเวลาและเสียพลังงานโดยไม่จำเป็น

๕. ไม่เร่งเครื่องยนต์ตอนเกียร์ว่าง

อย่างที่เราเรียกว่า เป็นเครื่องยนต์ การกระทำดังกล่าว ๑๐ ครั้ง สูญเสียน้ำมันถึง ๕๐ ซีซี ปริมาณน้ำมันขนาดนี้ถูกวิ่งไปได้ถึง ๓๕๐ เมตร

๖. ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน

ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง จะช่วยลดการใช้น้ำมันลงได้ ๒๐% หรือคิดเป็นปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดได้ ๑ ตัน ต่อรถยนต์แต่ละคันที่ใช้งานราوا ๓ หมื่นกิโลเมตรต่อปี

๗. ไม่ออกรถกระชากระดับเครื่อง

การออกรถกระชากระดับเครื่อง ๑๐ ครั้ง สูญเสีย น้ำมันไปเปล่าๆ ถึง ๑๐๐ ซีซี น้ำมันจำนวนนี้รถสามารถวิ่งได้ไกล ๗๐๐ เมตร

๘. ไม่ขับให้ดับเครื่อง

ไม่ควรติดเครื่องทิ้งไว้เมื่อจอดรถ เพราะการติดเครื่องทิ้งไว้จะสิ้นเปลืองน้ำมันแล้วยังสร้างมลพิษอีกด้วย และการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้นาน ๑๐ นาที จะสูญเสียน้ำมันไป ๒๐๐ ซีซี

๙. ไม่ควรใช้น้ำมันเบนซินที่ออกเทนสูงเกินความจำเป็นของเครื่องยนต์

การใช้ค่าออกเทนที่สูงเกินความจำเป็นนอกจากเป็นการสิ้นเปลืองพลังงานโดยเปล่าประโยชน์
แล้วยังต้องจ่ายเงินเพิ่มอีกด้วย (สังเกตจากฝ้าปิดถังน้ำมันด้านใน หรือคุณมีประจำรถ)

๑๐. ตรวจสอบสภาพตามกำหนดระยะเวลา

เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องยนต์ไปในตัว และควรเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ไส้กรอง
น้ำมันเครื่อง ไส้กรองอากาศตามระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อประหยัดน้ำมัน จะเป็นการช่วยลดการใช้
น้ำมันของเครื่องยนต์ได้ถึง ๑๐%