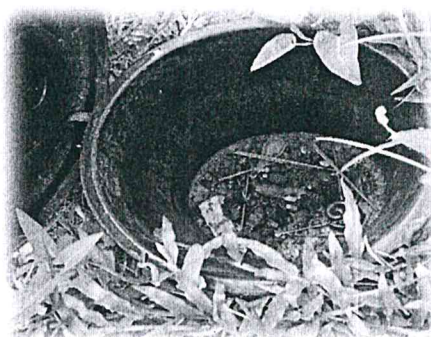




รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ

“ก๊าซเรือนกระจก”

เทศบาลตำบลตาเกา อำเภอน้ำขุ่น
จังหวัดอุบลราชธานี



คำนำ

เทศบาลตำบลตาเกา อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจ ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ องค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่าง ๆ ขอท้องถิ่นเพื่อนำ ร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

เนื่องจากนายกเทศมนตรีตำบลตาเกา ได้ดำเนินการประกาศนโยบายและแสดงเจตนารมณ์ การดำเนินการตามกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในห้วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ ดังนั้น รายงานผลตามแผนการดำเนินการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เป็นเพียงข้อมูลส่วนหนึ่งที่ได้ดำเนินการ จริงตั้งแต่ห้วงต้นปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน และเป็นการรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือน กระจกและการสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตามความเข้าใจของผู้ปฏิบัติ ประกอบกับเทศบาลตำบลตาเกา ยังไม่มีบุคลากรที่เข้าร่วมรับความรู้จากองค์การ บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ที่ ได้จัดหลักสูตรส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นให้สามารถจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องผ่าน โครงการ "ส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน" ทั้งนี้ เทศบาลตำบลตาเกาได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจก ตามแนวทางการประเมินประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Performance Assessment :LPA) ประจำปี ๒๕๖๖ ด้าน ๔ การบริการสาธารณะ ตัวชี้วัดนาร่อง เท่านั้น

(ลงชื่อ) 
(นายสมยงค์ โมลานิล)
นายกเทศมนตรีตำบลตาเกา

รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
เทศบาลตำบลตาเกา อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี

เทศบาลตำบลตาเกา นำโดย คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลตาเกา ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการที่นายกเทศมนตรีตำบลตาเกา (นายสมยศ โมลานิล) ได้ประกาศนโยบายการบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมการอนุรักษ์พลัง สอดคล้องกับแนวนโยบายด้านการพัฒนาสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อมของนายกเทศมนตรีตำบลตาเกาที่แถลงต่อสภาเทศบาล เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และเชื่อมโยงการดำเนินงานตามโครงการ "ศึกษากฎหมาย กฎ ระเบียบ ในธุรกิจกลุ่มเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)" เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖ ได้กล่าวถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ เน้น ให้ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ และกล่าวถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมมีความรุนแรงมากขึ้น ปัญหา ของเสียและมลพิษ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ตลอดจนการดำเนินการตาม ยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) และแผนจัดการมลพิษ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๕ แผน แม่บทด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะและของเสียอันตรายของประเทศ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ดังนั้น เทศบาลตำบลตาเกาจึงมี แนวคิดในอนาคตเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซ เรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อจะ ได้วางแผนกิจกรรมลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ต่อไปอย่างมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนว การส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้

ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า

๒.กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด

๓.กิจกรรมการจัดการขยะและของเสีย

๔.ส่งเสริมการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ให้แก่ พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ มีการดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่าง ต่อเนื่อง และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

๕.กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่การดูดซับก๊าซเรือนกระจก

๖.สนับสนุนกิจกรรมการเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๗.เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

เป้าหมายภายในระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๑.มีกิจกรรมที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างน้อย ๑๐ ตันต่อปี

๒.สมัครเข้าร่วมโครงการ "การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น"

แผนงาน/โครงการ ๑ : โครงการรณรงค์การลดขยะตั้งแต่ต้นทาง (ถังขยะอินทรีย์) ประจำปี ๒๕๖๖

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- จัดทำถังขยะลดโลกร้อน (ถังขยะอินทรีย์)
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : ประชาชนในพื้นที่รู้จักวิธีการจัดการขยะเพื่อลดภาวะโลกร้อนช่วยกัน

ชื่อโครงการ	โครงการรณรงค์การลดขยะตั้งแต่ต้นทาง (ถังขยะอินทรีย์) ประจำปี ๒๕๖๖		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนให้สามารถลดปริมาณขยะ คัดแยกขยะ นำขยะมาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและเป็นระบบ ๒. เพื่อเป็นการเสริมสร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะและสามารถนำขยะมาใช้ประโยชน์ได้อีก ๓. เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในชุมชน		
เป้าหมาย	ประชาชนในพื้นที่ ตำบลตาเกา ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้ อย่างถูกต้องลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้น้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๕ (ต.ค. ๖๕-ก.ย.๖๕) ๑.๖ ตัน/เดือน ๑๐ ตัน/ปี เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค. ๖๕-ก.ย.๖๖) ๐.๘ ตัน/เดือน ๖ ตัน/ปี เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-เทศบาลตำบลตาเกา ใช้หลัก ๓ R ได้แก่ Reduce-การลดใช้ Reuse-การใช้ซ้ำ และ Recycle-การนำกลับมาใช้ การจัดการขยะในหมู่บ้าน แบ่งเป็น ๒ แนวทาง คือ แนวทางการลดการใช้จากต้นทาง จัดกิจกรรมรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกจากต้นทาง ปฏิเสธการรับถุงจากร้านค้า พนักงานเจ้าหน้าที่ให้ใช้ปั่นโตหรือกล่องใส่อาหารแทนการใช้โฟม รณรงค์ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก เน้นให้ทุกครัวเรือนมีการคัดแยกขยะจากต้นทาง จัดทำ ถังขยะอินทรีย์จำพวกเศษอาหาร และใบไม้ทิ้งในเสวียนเพื่อทำปุ๋ย ขยะรีไซเคิลแยกก่อน นำมาขาย บางส่วนนำไปทำสิ่งประดิษฐ์ขายหรือใช้ในครัวเรือน เช่น ตะกร้าจากพลาสติก ทำกระถางจากยางรถยนต์เก่า ทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก เป็นต้น -ขยะอันตราย ทำการรวบรวมเก็บไว้ในสถานที่ที่เหมาะสม และมีภาชนะรองรับที่ปิดมิดชิด เพื่อรอส่งไปให้ อบจ.กำจัดอย่างถูกวิธี		
ผลตอบรับจากการทำโครงการ (Impact)	-จากการดำเนินงานดังกล่าว มีผลกระทบต่อภาระงานของพนักงานที่จัดการขยะ ,ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานจัดเก็บขยะ และกลุ่มคนเก็บของเก่าหรือเก็บขยะมีรายได้ลดลง เนื่องจากครัวเรือนมีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง และปริมาณถังขยะไม่เพียงพอ		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		๒๕๖๕			๒๕๖๖										
		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	ทำน้ำหมักชีวภาพ จาก เศษผักและผลไม้	←												ทุกสำนัก/ทุก กอง	
๒	จัดเก็บขยะอันตราย	←												ทุกสำนัก/ทุก กอง	
๓	ให้ความรู้เยาวชน และ ประชาชนเพื่อ สร้างความ ตระหนักในการลด คัด แยกขยะมูลฝอย และนำ กลับมาใช้ใหม่	←												ทุกสำนัก/ กอง	
๔	กิจกรรมการลดคัด แยก และใช้ ประโยชน์จากขยะ มูลฝอยในชุมชน และนำ ขยะรีไซเคิล มาขายเพื่อ เพิ่มรายได้ในครัวเรือน	←												ทุกสำนัก/ กอง	

ภาพกิจกรรม



การติดตั้งถังขยะอินทรีย์ (ถังขยะเปียก)

ภาพที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ ของกิจกรรมโครงการรณรงค์ลดขยะตั้งแต่ต้นทาง(ถังขยะอินทรีย์) ประจำปี ๒๕๖๖

<https://www.takao.go.th/index/?page=picture๐๑๒๘&detail=mhqQSyuVQ>



แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด (กิจกรรมตาเการ่วมใจ เปิด-ปิด-ปลด เครื่องใช้ไฟฟ้า (หลอดไฟ,แอร์,ปลั๊กไฟ)เป็นเวลาเพื่อลดพลังงาน)

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- กิจกรรมการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๐๙.๓๐ – ๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

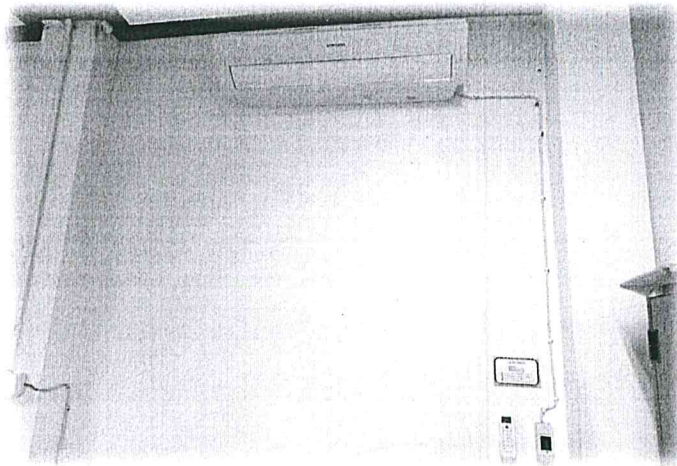
- จัดกิจกรรม ๕ ส.

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐ ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

ชื่อโครงการ	กิจกรรมตาเการ่วมใจ เปิด-ปิด-ปลด เครื่องใช้ไฟฟ้า(หลอดไฟ,แอร์,ปลั๊กไฟ)เป็นเวลาเพื่อลดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	๑.เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง ๒.เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้า ของเทศบาลตำบลตาเกา เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลตาเกา		
เป้าหมาย	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๕		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-เสริมสร้างความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานเทศบาล แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานหน่วยงาน จัดทำสื่อเกี่ยวกับการลดใช้พลังงาน จัดอบรมให้ ความรู้เสริมในการประชุมประจำเดือนของพนักงานเจ้าหน้าที่ ติดป้ายปิดน้ำ ปิดไฟ ถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้ในบริเวณจุดต่าง ๆ การเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ ตามเวลาที่กำหนด การ เปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง การปิดพัดลม ปิดจอคอมฯ ในเวลาพักกลางวัน		
ผลที่ได้รับของโครงการ (Impact)	-จากการดำเนินกิจกรรมตาเการ่วมใจ เปิด-ปิดแอร์เป็นเวลาเพื่อลดพลังงาน ตลอดระยะเวลาเกือบ ๑ ปี ถึงแม้ว่าปริมาณการใช้พลังงานและค่าใช้จ่ายไม่ลดลงจากปีที่ผ่านมา แต่การดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว ได้สร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่องค์กร กระตุ้นจิตสำนึก อนุรักษ์พลังงาน แก่บุคคลทั่วไปที่พบเห็นป้ายสัญลักษณ์ -ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชนที่มาติดต่อราชการในช่วงเวลาพักเที่ยง ซึ่งอยู่ระหว่าง การปิดไฟฟ้าแสงสว่าง ปิดเครื่องปรับอากาศและพัดลม ทำให้ไม่ได้รับความสะดวก เท่าที่ควร ประกอบกับการเปิด-ปิด บ่อยครั้ง ส่งผลให้หลอดไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจ เสื่อมสภาพเร็วขึ้นได้		

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		๒๕๖๕			๒๕๖๖										
		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	การใช้ เครื่องปรับอากาศ อดีตไม่ได้มี มาตรการ กำหนดการ เปิด- ปิด เครื่องปรับอากาศ โดนส่วนใหญ่เปิด ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ปัจจุบัน เครื่องปรับอากาศ เปิดเป็น เวลาเปิด ช่วงเช้า ๐๘.๓๐- ๑๑.๓๐น. ช่วงบ่าย ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐น. ทำให้ระยะเวลา การทำงาน เครื่องปรับอากาศ ลดลงวันละ ๑ ชั่วโมงครึ่ง													ทุกสำนัก/ทุก กอง	
๒	การปิดไฟ ปิดพัด ลม ปิดหน้าจอคอม ฯ อดีตไม่มีการ กำหนดการเปิดปิด ปัจจุบันให้ปิด ในช่วงพักเที่ยง													ทุกสำนัก/ทุก กอง	
๓	การใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้าอดีต ไม่กำหนดปัจจุบัน ให้ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าหลัง ใช้ทุกครั้ง อย่า เสียบปลั๊กทิ้งไว้หลัง เลิกงานให้ถอดปลั๊ก ไฟฟ้าออกให้หมด ยกเว้นตู้เย็น													ทุกสำนัก/ทุก กอง	

ภาพกิจกรรม



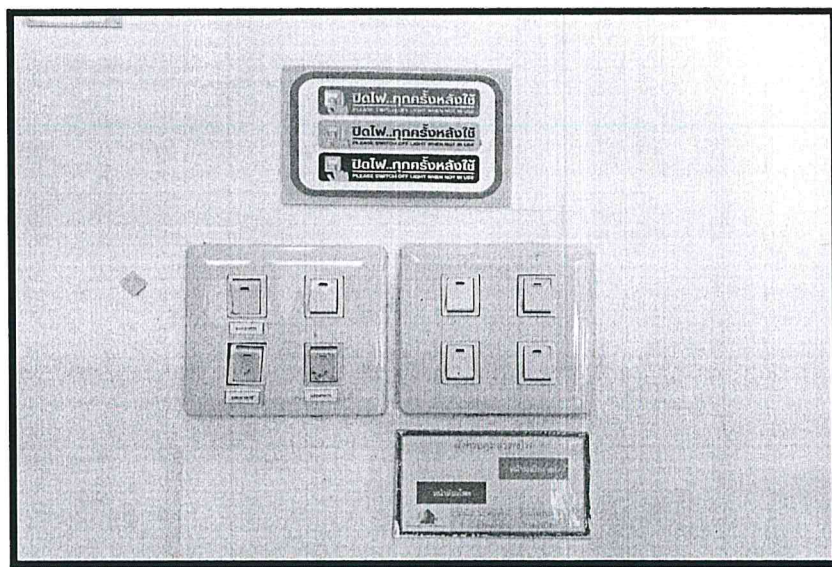
การเปิด-ปิดแอร์

กิจกรรมกำหนดเวลา เปิด - ปิด แอร์เป็นเวลาเพื่อประหยัดไฟและพลังงาน

ภาพกิจกรรม



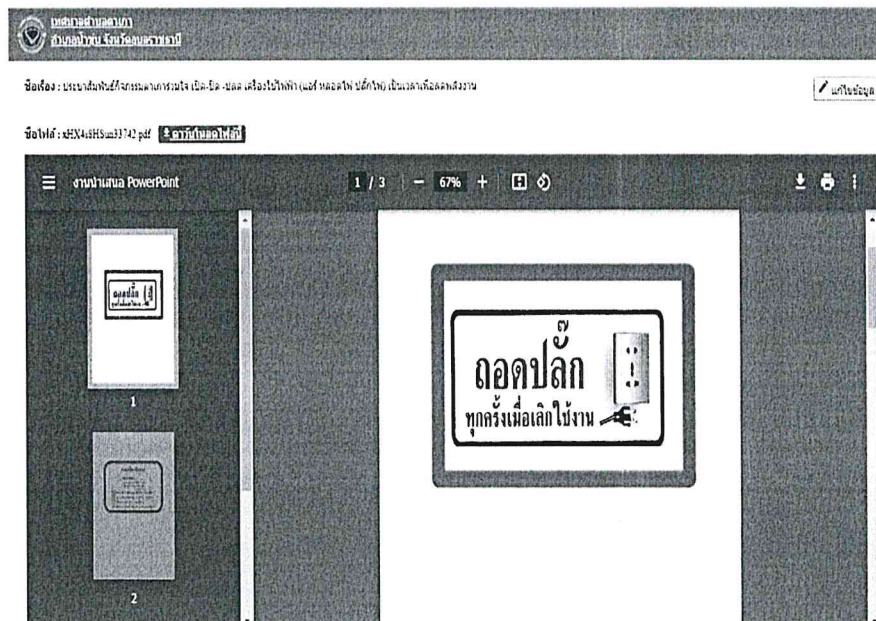
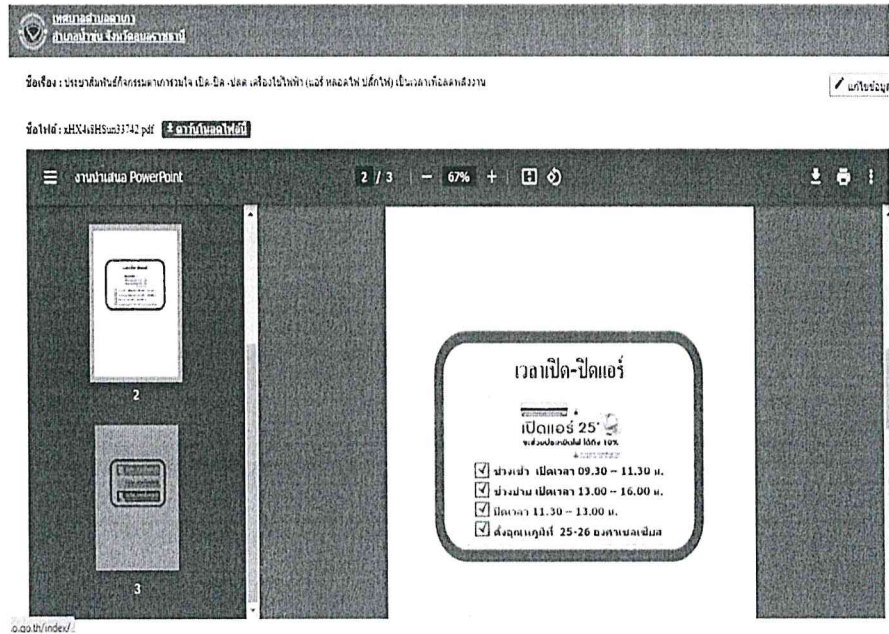
การถอดปลั๊กทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
มีป้ายเตือนการถอดปลั๊ก หลังจากที่ใช้งานเสร็จเพื่อเป็นการประหยัดไฟและลดพลังงาน



ป้ายเตือนการปิดไฟหลังจากเลิกใช้งาน
ปิดไฟหลังใช้งานปิดสวิตช์หลอดไฟที่ไม่จำเป็นต้องใช้เพื่อประหยัดไฟและลดการใช้พลังงาน

ภาพเผยแพร่เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมตาเการร่วมใจ
เปิด-ปิด-ปลด เครื่องใช้ไฟฟ้า (แอร์ หลอดไฟ ปลั๊กไฟ) เป็นเวลาเพื่อพลังงาน

https://www.takao.go.th/index/load_data/?doc=๑๓๙๓๖



โดยสรุป จากผลการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึง เสนอแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่เทศบาลตำบลตาเกาแบ่งเป็น ๖ ส่วน ได้แก่

๑.สร้างจิตสำนึกในการดำเนินการลดการใช้พลังงาน ให้กับบุคลากรในเทศบาลตำบลตาเกา

ให้เกิดความตระหนักและมีส่วนร่วมปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์กร เกิดการ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การใช้พลังงานในองค์กร ทำให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ มาตรการการลดก๊าซ เรือนกระจกจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเป็นการจัดสรรเวลาการทำงานเพื่อลดการใช้ไฟฟ้า แสงสว่าง เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ในสำนักงาน รวมถึงการขับขี่เพื่อการลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น

๒.ใช้เทคโนโลยีที่มีศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกที่เป็นไปได้ สำหรับเทศบาลตำบลตาเกา ได้แก่

๒.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน จากการเปลี่ยนหลอด LED ในสำนักงาน การติดตั้งหลอด ประหยัดพลังงานให้ไฟแสงสว่างบนท้องถนน เป็นต้น

๒.๒ การพัฒนาพลังงานทางเลือก เช่น การติดตั้งระบบแสงสว่างบนท้องถนนที่ใช้พลังงาน แสงอาทิตย์ การติดตั้ง Solar PV Rooftop

๒.๓ การจัดการขยะมูลฝอย เช่น การผลิตสารปรับปรุงดินจากใบไม้/กิ่งไม้ การผลิตก๊าซชีวภาพ จากการหมักย่อยขยะไร้อากาศ การผลิตเชื้อเพลิงขยะจากขยะมูลฝอยชุมชน (RDF) เป็นต้น ทั้งนี้ เทศบาลตำบลตาเกา ควรจัดส่งบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมรับความรู้จาก องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ประกอบด้วย โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: TVER) และ โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) โดยส่งเสริม และสนับสนุนให้ อบท. ดำเนินการกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ได้แก่ การลดการใช้พลังงาน การจัดการของเสีย และน้ำเสีย การดูแลเพิ่มพื้นที่สีเขียวในที่สาธารณะ ซึ่งการจัดการดังกล่าวเป็นการ ลดการปล่อยและเพิ่มการดูดซับก๊าซเรือนกระจกไปพร้อมกับการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับชุมชนด้วย