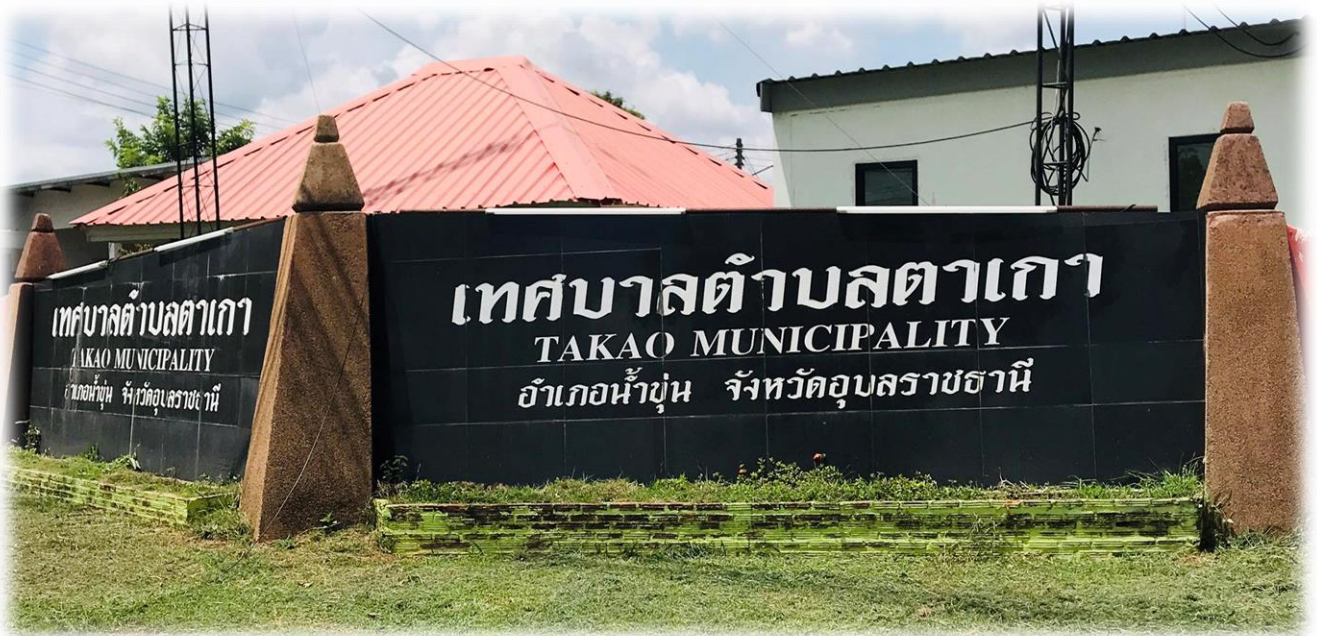




รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ  
“กาชเรือนกระจก”  
เทศบาลตำบลตาเกา อำเภอน้ำขุ่น  
จังหวัดอุบลราชธานี



## คำนำ

เทศบาลตำบลตาเกา อำเภอป่าซาง จังหวัดอุบลราชธานี ได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริการ และพนักงานเทศบาลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจ ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ องค์กรของตนได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ขอท้องถิ่นเพื่อนำ ร่องให้กับท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ต่อไป

เนื่องจากนายกเทศมนตรีตำบลตาเกา ได้ดำเนินการประกาศนโยบายและแสดงเจตนารมณ์การดำเนินการตามกรอบแนวทางการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในห้วงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ดังนั้น รายงานผลตามแผนการดำเนินการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก เป็นเพียงข้อมูลส่วนหนึ่งที่ได้ดำเนินการ จริงตั้งแต่ห้วงต้นปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จนถึงปัจจุบัน และเป็นการรายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือน กระจกและการสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตามความเข้าใจของผู้ปฏิบัติ ประกอบกับเทศบาลตำบลตาเกา ยังไม่มีบุคลากรที่เข้าร่วมรับความรู้จากองค์กร บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ที่ได้จัดหลักสูตรส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นให้สามารถจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องผ่าน โครงการ "ส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอน" ทั้งนี้ เทศบาลตำบลตาเกาได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจก ตามแนวทางการประเมินประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Performance Assessment :LPA) ประจำปี ๒๕๖๘ ด้าน ๔ การบริการสาธารณะ ตัวชี้วัดนำร่อง เท่านั้น

(ลงชื่อ)



(นายสมยศ โมลานิล)

นายกเทศมนตรีตำบลตาเกา

## รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลตาเกา อำเภอเมือง จังหัดอุบลราชธานี

เทศบาลตำบลตาเกา นำโดย คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลตาเกา ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการที่นายกเทศมนตรีตำบลตาเกา (นายสมยศ โมลานิล) ได้ประกาศนโยบายการบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมการอนุรักษ์พลัง สอดคล้องกับแนวนโยบายด้านการพัฒนาสาธารณสุข และ สิ่งแวดล้อมของนายกเทศมนตรีตำบลตาเกาที่แถลงต่อสภาเทศบาล เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และเชื่อมโยงการดำเนินตามโครงการ "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 ดังนั้นเทศบาลตำบลตาเกาจึงมี แนวคิดในอนาคตเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซ เรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อจะได้วางแผนกิจกรรมลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ต่อไปอย่างมีทิศทาง 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 "การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น"

แผนงาน/โครงการ ๑ : กิจกรรมการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน(ถังขยะอินทรีย์)

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ดำเนินการต่อเนื่อง

- จัดทำถังขยะลดโลกร้อน (ถังขยะอินทรีย์)
- จัดเก็บขยะอินทรีย์

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : ประชาชนในพื้นที่รู้จักวิธีการจัดการขยะเพื่อลดภาวะโลกร้อนช่วยกัน

ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมให้ความรู้ลดปริมาณขยะในชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนให้สามารถลดปริมาณขยะ คัดแยกขยะ นำขยะมาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและเป็นระบบ ๒. เพื่อเป็นการเสริมสร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะและสามารถนำขยะมาใช้ประโยชน์ได้อีก ๓. เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในชุมชน		
เป้าหมาย	ประชาชนในพื้นที่ ตำบลตาเกา ชุมชนรู้จักและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้ อย่างถูกต้องลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค. ๖๖-ก.ย.๖๗) ๑.๖ ตัน/เดือน ๕ ตัน/ปี เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค. ๖๗-ก.ย.๖๘) ๐.๘ ตัน/เดือน ๓ 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 จัดกิจกรรมรณรงค์การใช้ถุงพลาสติกจากต้นทาง ปฏิเสธการรับถุงจากร้านค้า พนักงานเจ้าหน้าที่ให้ใช้ปนโตหรือกล่องใช้อาหารแทนการใช้โฟม รณรงค์ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก เน้นให้ทุกครัวเรือนมีการคัดแยกขยะจากต้นทาง จัดทำ ถังขยะอินทรีย์จำพวกเศษอาหาร และไปไม้ทิ้งในเสวียนเพื่อทำปุ๋ย ขยะรีไซเคิลแยกกอง นำมาขาย บางส่วนนำไปทำสิ่งประดิษฐ์ขายหรือใช้ในครัวเรือน เช่น ตะกร้าจากพลาสติก ทำกระถางจากยางรถยนต์เก่า ทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก เป็นต้น -ขยะอันตราย ทำการรวบรวมเก็บไว้ในสถานที่ที่เหมาะสม และมีภาชนะรองรับที่ปิดมิดชิด เพื่อรอส่งไปให้ อบจ.กำจัดอย่างถูกวิธี		
ผลตอบรับจากการทำโครงการ (Impact)	-จากการดำเนินงานดังกล่าว มีผลกระทบต่อภาระงานของพนักงานที่จัดการขยะ ,ส่งผลต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานจัดเก็บขยะ และกลุ่มคนเก็บของเก่าหรือเก็บขยะมีรายได้ลดลง เนื่องจากครัวเรือนมีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง และปริมาณถังขยะไม่เพียงพอ		

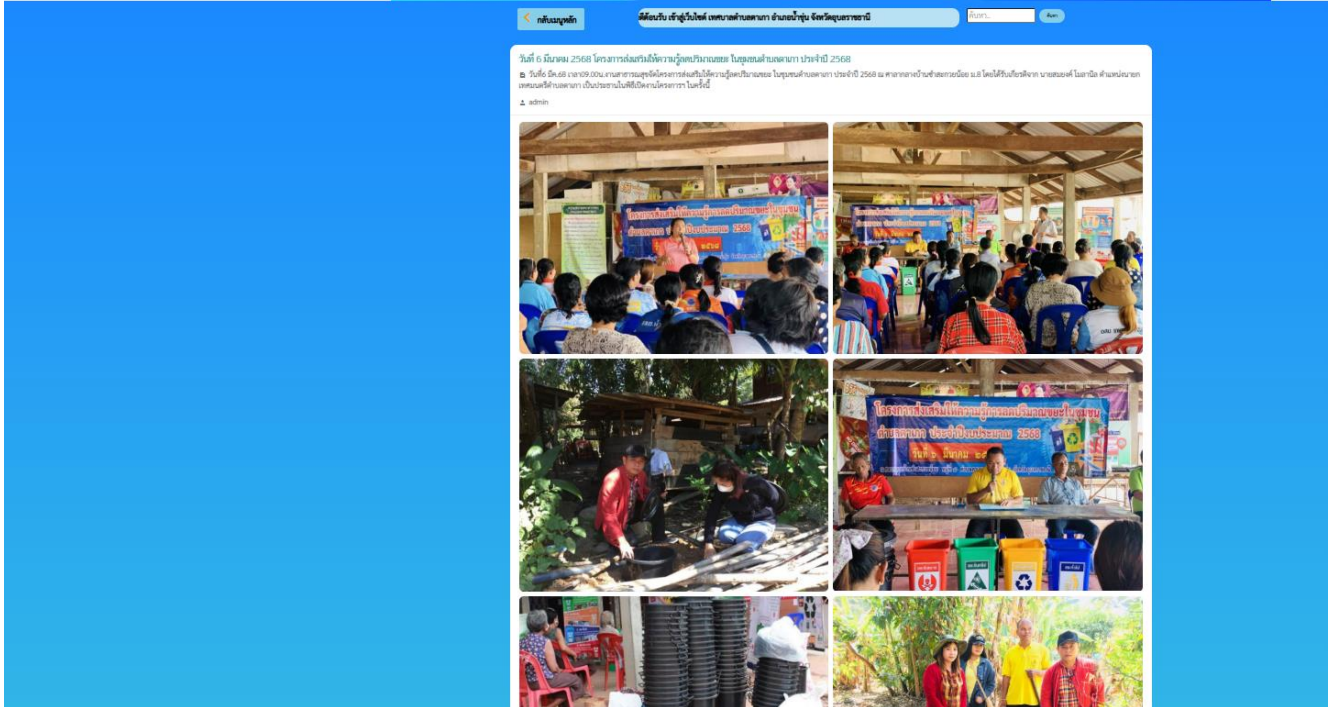


ภาพกิจกรรม



การติดตั้งถังขยะอินทรีย์ (ถังขยะเปียก)

กิจกรรมการติดตั้งถังขยะเปียกลดโลกร้อน(ถังขยะอินทรีย์) ประจำปี ๒๕๖๘  
ตามโครงการส่งเสริมให้ความรู้ลดปริมาณขยะในชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘



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

**แผนงาน/โครงการ ๒ : 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 ๒๕๗๒ ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :

<b>ชื่อโครงการ</b>	กิจกรรมตาเการ่วมใจ เปิด-ปิด-ปลด เครื่องใช้ไฟฟ้า(หลอดไฟ,แอร์,ปลั๊กไฟ)เป็นเวลาเพื่อลดพลังงาน		
<b>วัตถุประสงค์</b>	<p>๑.เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรของตนเอง</p> <p>๒.เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้า ของเทศบาลตำบลตาเกา เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลตาเกา</p>		
<b>เป้าหมาย</b>	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖		
<b>หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย</b>	kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๘ (ต.ค.๖๗-ก.ย.๖๘) เฉลี่ย kwh/เดือน
<b>ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)</b>	-เสริมสร้างความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานเทศบาล แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานหน่วยงาน จัดทำสื่อเกี่ยวกับการลดใช้พลังงาน จัดอบรมให้ ความรู้เสริมในการประชุมประจำเดือนของพนักงานเจ้าหน้าที่ ติดป้ายปิดน้ำ ปิดไฟ ถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้ในบริเวณจุดต่าง ๆ การเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ ตามเวลาที่กำหนด การ เปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง การปิดพัดลม ปิดจอคอมฯ ในเวลาพักกลางวัน		
<b>ผลที่ได้รับของโครงการ (Impact)</b>	-จากการดำเนินกิจกรรมตาเการ่วมใจ เปิด-ปิดแอร์เป็นเวลาเพื่อลดพลังงาน ตลอดระยะเวลาเกือบ ๑ ป ถึงแนวปริมาณการใช้พลังงานและค่าใช้จ่ายไม่ลดลงจากปีที่ผานมา แต่การดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว ได้สร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่องค์กร กระตุ้นจิตสำนึก อนุรักษ์พลังงาน แก่บุคคลทั่วไปที่พบเห็นป้ายสัญลักษณ์ -ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชนที่มาติดต่อราชการในช่วงเวลาพักเที่ยง ซึ่งอยู่ระหว่าง การปิดไฟฟฟาแสงสว่าง ปิดเครื่องปรับอากาศและพัดลม ทำให้ไม่ได้รับความสะดวก เท่าที่ควร ประกอบกับการเปิด-ปิด บอยครั้ง ส่งผลให้หลอดไฟฟา และเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจ เสื่อมสภาพเร็วขึ้นได้		



## ภาพกิจกรรม



## การเปิด-ปิดแอร์

กิจกรรมกำหนดเวลา เปิด - ปิด แอร์เป็นเวลาเพื่อประหยัดไฟและพลังงาน

## ภาพกิจกรรม



การถอดปลั๊กทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน  
มีป้ายเตือนการถอดปลั๊ก หลังจากที่ใช้งานเสร็จเพื่อเป็นการประหยัดไฟและลดพลังงาน



ป้ายเตือนการปิดไฟหลังจากเลิกใช้งาน  
ปิดไฟหลังใช้งานปิดสวิตซ์หลอดไฟที่ไม่จำเป็นต้องใช้เพื่อประหยัดไฟและลดการใช้พลังงาน

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

[https://www.takao.go.th/index/load\\_data/?doc=๑๓๙๓๖](https://www.takao.go.th/index/load_data/?doc=๑๓๙๓๖)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
สำนักงานชุมชน จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อเรื่อง : ประชาสัมพันธ์กิจกรรมตาเการ่วมใจ เปิด-ปิด-ปลด เครื่องใช้ไฟฟ้า (แอร์ หลอดไฟ ปลั๊กไฟ) เป็นเวลาเพื่อลดพลังงาน

ชื่อไฟล์ : ๙HX468FSum33742.pdf \*ดาวน์โหลดไฟล์\*

งานนำเสนอ PowerPoint 2 / 3 67%

เวลาเปิด-ปิดแอร์

เปิดแอร์ 25°  
อุณหภูมิห้องเย็นถึง 10%

- ✓ ช่วงเช้า เปิดเวลา 09.30 – 11.30 น.
- ✓ ช่วงบ่าย ปิดเวลา 13.00 – 16.00 น.
- ✓ ปิดเวลา 11.30 – 13.00 น.
- ✓ ตั้งอุณหภูมิที่ 25-26 องศาเซลเซียส

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
สำนักงานชุมชน จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อเรื่อง : ประชาสัมพันธ์กิจกรรมตาเการ่วมใจ เปิด-ปิด-ปลด เครื่องใช้ไฟฟ้า (แอร์ หลอดไฟ ปลั๊กไฟ) เป็นเวลาเพื่อลดพลังงาน

ชื่อไฟล์ : ๙HX468FSum33742.pdf \*ดาวน์โหลดไฟล์\*

งานนำเสนอ PowerPoint 1 / 3 67%

ถอดปลั๊ก

ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

**โดยสรุป** จากผลการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินงาน

เป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึง เสนอแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่เทศบาลตำบลตาเกาแบ่งเป็น ๖ ส่วน ได้แก่

๑.สร้างจิตสำนึกในการดำเนินการลดการใช้พลังงาน ให้กับบุคลากรในเทศบาลตำบลตาเกา

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

๒.ใช้เทคโนโลยีที่มีศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกที่เป็นไปได้ สำหรับเทศบาลตำบล ตาเกา ได้แก่

๒.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน จากการเปลี่ยนหลอด LED ในสำนักงาน การติดตั้งหลอด ประหยัด พลังงานให้ไฟแสงสว่างบนท้องถนน เป็นต้น

๒.๒ การพัฒนาพลังงานทางเลือก เช่น การติดตั้งระบบแสงสว่างบนท้องถนนที่ ใช้พลังงาน แสงอาทิตย์ การติดตั้ง Solar PV Rooftop

๒.๓ การจัดการขยะมูลฝอย เช่น การผลิตสารปรับปรุงดินจากใบไม้/กิ่งไม้ การผลิต ก๊าซชีวภาพ จากการหมักย่อยขยะไร้อากาศ การผลิตเชื้อเพลิงขยะจากขยะมูลฝอยชุมชน (RDF) เป็นต้น ทั้งนี้ เทศบาลตำบลตาเกา ควรจัดส่งบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมรับความรู้จาก องค์กร บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ประกอบด้วย โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: TVER) และ โครงการ สนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) โดยส่งเสริม และสนับสนุนให้ อปท. ดำเนินการกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตามอำนาจหน้าที่ที่รับผิดชอบ ได้แก่ การลดการใช้พลังงาน การจัดการของเสีย และน้ำเสีย การดูแลเพิ่มพื้นที่สีเขียวในที่สาธารณะ ซึ่งการจัดการดังกล่าวเป็นการ ลดการปล่อยและเพิ่มการดูดซับก๊าซ เรือนกระจกไปพร้อมกับการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ ดีให้กับชุมชนด้วย