



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะเปาะ
เรื่อง แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ตามมาตรการประหยัดพลังงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะเปาะ

.....

ตามที่คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้ส่วนราชการดำเนินการตามมาตรการลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน และให้รายงานการใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ www.e-report-energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ได้ดำเนินการปรับหลักเกณฑ์การประเมินผลตัวชี้วัดการลดใช้พลังงานของหน่วยงานราชการ โดยเพิ่มเป้าหมายลดใช้พลังงานจากเดิมร้อยละ ๑๐ เป็นร้อยละ ๒๐ ในช่วงครึ่งปีหลังของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะเปาะ ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ จึงประกาศให้บุคลากรทุกคนได้ถือปฏิบัติ ตามแผนลดใช้พลังงานตามมาตรการการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะเปาะอย่างเคร่งครัด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๕



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะเปาะ

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ตามที่มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้ส่วนราชการดำเนินการตามมาตรการลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และอันเป็นเหตุให้งบประมาณรายจ่ายของสำนักงานเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังเป็นภาระต่องบประมาณของประเทศชาติด้วย ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ จึงได้กำหนดมาตรการประหยัดพลังงาน ตลอดจนการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของการลดปริมาณการใช้พลังงาน นอกจากนี้ยังต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดและให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการลดปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีเป้าหมายลดลง ๒๐%
- เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ
- เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานให้เป็นผู้รู้คุณค่า ใช้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าหมาย

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ ลดใช้พลังงานอย่างน้อย ๒๐ %

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ

มาตรการ ๑. องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ จัดตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการจัดทำแผนมาตรการประหยัดพลังงานตามมติคณะรัฐมนตรี

๒. กำหนดมาตรการ แนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง
๓. ให้ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดจัดเก็บข้อมูลให้มีประสิทธิภาพตามแนวทางที่กำหนด
๔. การประเมินผล

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

มาตรการ ประชาสัมพันธ์ ณรงค์ เผยแพร่ดำเนินงานในการประหยัดพลังงานให้ทราบทั่วกัน
อย่างต่อเนื่อง

**กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลเกาะเปื๊ยะ**

มาตรการ ๑. ให้ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลและหัวหน้าส่วนราชการควบคุมกำกับ

ดูแลการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานภายในหน่วยงาน

๑. ๑ ให้บุคลากรภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปื๊ยะ ปฏิบัติตาม
แผนการดำเนินงานของสำนักงาน

๑.๒ พิจารณาปรับปรุงและแก้ไขอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๓ ให้ผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการประหยัด มีหน้าที่ตรวจสอบ กำชับ
สั่งการผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานให้ปฏิบัติตามมาตรการประหยัด

มาตรการ ๒. รายงานผลการติดตามประเมินผล

๒.๑ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติประจำปีต่อผู้บริหารและทางเว็บไซต์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปื๊ยะ
มีประสิทธิภาพโดยมีเป้าหมายลดลง ๒๐% (เมื่อเทียบปริมาณการใช้พลังงาน จากปีที่ผ่านมา)

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปื๊ยะ

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปื๊ยะ	
มาตรการ	
๑. องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปื๊ยะ จัดตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการจัดทำแผน มาตรการประหยัดพลังงานตามมติคณะรัฐมนตรี -จัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานของสำนักงาน	-สำนักปลัด
๒. กำหนดมาตรการ แนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง	สำนักปลัด

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง	
๒.๑.๑. เครื่องปรับอากาศ ๑. กำหนดเวลา การเปิด-ปิด (ตอนเช้า) เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๑.๓๐ น. (ตอนบ่าย) เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. หลังจากนั้นเปลี่ยนไปใช้พัดลมแทน ๒. ปิดม่าน/มู่ลี่ ปิดกันแดด เลื่อนตู้มาติดผนังในด้านที่ไม่ต้องการแสงสว่าง ๓. ตั้งอุณหภูมิที่ ๒๕-๒๖ องศาเซลเซียสขึ้นไป ๔. ย้ายสิ่งของหรือเอกสารที่มาจำเป็นออกจากห้องปรับอากาศ ๕. เปิด-ปิด ประตูเข้า-ออก ของห้องที่มีการปรับอากาศเท่าที่จำเป็น และระมัดระวังไม่ให้ประตู ห้องปรับอากาศเปิดค้างไว้ ๖. หลีกเลี่ยงการติดตั้งและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนในห้องที่มีการปรับอากาศ ๒.๑.๒. ระบบแสงสว่าง (หลอดไฟฟ้า) ๑. ปิดไฟ ในเวลาพักเที่ยงหรือเลิกใช้งาน ๒. ถอดหลอดไฟในบริเวณที่มีความสว่างมากเกินไปจนความจำเป็น หรือพิจารณาใช้แสงธรรมชาติจากภายนอก เพื่อลดการใช้หลอดไฟ โดยการเปิดม่าน/มู่ลี่ บริเวณหน้าต่าง หรือ เปิดไฟสลัสดวงตามเส้นทางเดินที่ไม่มีผู้ใช้งานในเวลาปกติ ๓. เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น หลอดไฟประสิทธิภาพสูง LED หรืออุปกรณ์ที่ได้รับจากประสิทธิภาพสูงเบอร์ ๕ (กรณี หลอดเดิมชำรุดให้เปลี่ยนเป็นหลอดประหยัดไฟ) ๔. แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์แสงสว่างเพื่อให้สามารถควบคุมการใช้งาน อุปกรณ์แสงสว่างได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความจำเป็นแทนการใช้หนึ่งสวิทช์ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก ๒.๑.๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ ๑. ปิดจอภาพในเวลาพักเที่ยง หรือขณะที่ไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที ๒. ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที (Standby mode) ๓. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งาน และถอดปลั๊กออกด้วย	ทุกส่วนราชการ ทุกส่วนราชการ ทุกส่วนราชการ

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง	
๒.๑๔. เครื่องถ่ายเอกสาร ๑. กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จและหากเครื่องถ่ายเอกสารมีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Autopower off) ควรตั้งเวลาหน่วง ๓๐ นาที ก่อนเข้าสู่ระบบประหยัดพลังงาน ทั้งนี้เครื่องถ่ายเอกสารต้องใช้เวลาในการอุ่นเครื่อง ๑-๒ นาที ก่อนจะกลับสู่ภาวะใช้งานอีกครั้ง ซึ่งถ้าตั้งเวลาน้อยไป เมื่อจะใช้เครื่องอีกจะต้องเสียเวลารออุ่นเครื่องบ่อย ๒. ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น ๓. ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ ๔. ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งาน และถอดปลั๊กออกด้วย	ทุกส่วนราชการ
๒.๑.๕. เครื่องพิมพ์ ๑. ก่อนพักเที่ยงควรปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่องทุกครั้งเพื่อประหยัดพลังงาน ๒. ตรวจสอบเครื่องทุกครั้งก่อนสั่งพิมพ์งาน ๓. เลือกปริ้นเตอร์ให้เหมาะสมกับงาน ๔. ตรวจสอบเช็คตลับหมึก (เขย่า) เพื่อนำกลับมาใช้งานใหม่ ๕. Share printer ๖. ถอดปลั๊กทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	ทุกส่วนราชการ
๒.๑.๖. พัดลม ๑. ปิดพัดลมทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน ๒. ทำความสะอาดเดือนละครั้ง (๕ส.) ๓. ควรเปิดระดับความแรงให้เหมาะสมกับจำนวนคนและอุณหภูมิในห้อง ๔. ถอดปลั๊กทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	ทุกส่วนราชการ
๒.๑.๗. กระติกน้ำร้อน ๑. กำหนดเวลาการต้มน้ำร้อน (ตอนเช้า) ๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐ น. (ตอนบ่าย) ๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น. ๒. ตรวจสอบเช็คปริมาณน้ำทุกครั้งก่อนต้ม ให้เหมาะสมกับจำนวนคนดื่ม ๓. ถอดปลั๊กทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	ทุกส่วนราชการ
๒.๑.๘. ตู้เย็น ๑. ตั้งตู้เย็นห่างจากผนัง ๑๕ เซนติเมตร ติดตั้งในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ไม่ควรอยู่ใกล้แหล่งความร้อน ๒. หมั่นตรวจสอบขอบยางตู้เย็นเป็นประจำ ไม่ให้ชำรุดรั่วซึม ๓. ละลายน้ำแข็งสม่ำเสมอ ๔. จัดระเบียบอาหารและสิ่งของในตู้เย็น ไม่กักตุนจนแน่นเกินไป ๕. ปรับตั้งอุณหภูมิให้เหมาะสมกับปริมาณของที่แช่ในตู้เย็น	ทุกส่วนราชการ

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง	
๒.๑.๙. น้ำมันเชื้อเพลิง ๑. กำหนดให้พนักงานขับรถยนต์ขับรถในอัตราความเร็วยานพาหนะที่พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ กำหนดความเร็วที่สม่ำเสมอ ๒. จัดเส้นทางรถโดยสาร โดยแจ้งการใช้รถไปตามกองต่างๆ ในหน่วยงาน เพื่อจัดเส้นทางรถโดยสารได้อย่างมีประสิทธิภาพทางเดียวกันไปด้วยกับ (Car Pool) ด้วยการจัดเจ้าหน้าที่ที่ต้องไปเส้นทางเดียวกันใช้รถคันเดียวกัน ๓. กำหนดเวลาการรับ - ส่งเอกสารโดยรถยนต์ในแต่ละวัน โดยการรวบรวมเอกสารไว้จัดส่งพร้อมกัน ๔. การใช้อุปกรณ์สื่อสารแทนการเดินทาง หากเร่งด่วน ก็ใช้วิธีการส่งทางโทรสาร หากเป็นเอกสารสำคัญก็ใช้วิธีรวบรวมเอกสารแล้วส่งพร้อมกัน ส่วนหนังสือเวียนที่ไม่สำคัญก็ใช้วิธี ส่ง E-Mail หรือ ส่งทางไปรษณีย์ ๕. ไม่ติดเครื่องขณะจอดรถติด และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน เพราะการติดเครื่องยนต์ ๕ นาที จะสิ้นเปลืองน้ำมัน ๑๐๐ ซีซี ๖. ให้พนักงานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทางทุกครั้ง เพื่อเลือกเส้นทางที่ใกล้ที่สุด หรือใช้เวลาน้อยที่สุด ๗. ไม่เร่งเครื่องยนต์ก่อนออกรถ ออกรถโดยวิ่งไปอย่างช้าๆ แทนการอุ่นเครื่องยนต์โดยการจอดรถติด เครื่องอยู่กับที่ไ้เกียร์ให้สัมพันธ์กับความเร็วรอบของเครื่องยนต์ และไม่เลี้ยงคลัตช์ในขณะขับ ๘. ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนถึงที่หมาย ๒ - ๓ นาที ไม่ควรบรรทุกน้ำหนักมากเกินไป เลือกใช้รถยนต์ที่ประหยัดน้ำมัน หรือเลือกใช้รถยนต์ที่เหมาะสมกับสภาพการ ๙. ใช้้ำมันที่มีค่าออกเทนที่เหมาะสมกับเครื่องยนต์ เลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพก่อนเป็นอันดับแรก Gasohol, Biodiesel	ทุกส่วนราชการ
๒.๑.๑๐. วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน ๑. การแจ้งเวียนหนังสือในสำนักงาน ควรใช้เอกสารฉบับเดียวกันให้อ่านแล้วส่งต่อแทนที่จะถ่ายเอกสารหลาย ๆ ชุด หรือใช้กระดาษที่ใช้แล้วด้านเดียวถ่ายเอกสาร	ทุกส่วนราชการ

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง	
๒. หลีกเลี่ยงการถ่ายเอกสารที่ส่งมาทางเครื่องโทรสารลงบนกระดาษธรรมดา จะทำให้สิ้นเปลืองทั้งกระดาษและหมึกถ่ายเอกสาร ๓. การใช้กระดาษเพื่อถ่ายเอกสารหรือพิมพ์งานควรใช้ทั้ง ๒ ด้าน โดยก่อนทิ้งควรตรวจสอบกระดาษทั้งสองด้านว่ามีการใช้หรือไม่ ๔. ใช้ซ้ำของกระดาษสีน้ำตาลในการส่งเอกสารทั้งภายในและภายนอก ๕. แยกกระดาษที่ผ่านการใช้ประโยชน์แล้วออกจากของเหลือทิ้งจากสำนักงานเพื่อเปิดโอกาสให้นำกลับมาใช้ใหม่ได้เป็นการลดปริมาณขยะ โดยให้ทุกหน่วยงานกำหนดผู้รับผิดชอบ กำกับดูแลการใช้พลังงานของแต่ละหน่วยงาน ๓. ให้ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดจัดเก็บข้อมูลให้มีประสิทธิภาพให้เป็นไปตามแนวทางการประเมินที่กำหนด คือ ข้อมูลใน www.e-report-energy.go.th การประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันครบถ้วน	สำนักปลัด
กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน	
มาตรการ ๑.ประชาสัมพันธ์ ธารรงค์ เผยแพร่ดำเนินงานในการประหยัดพลังงานให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง	ทุกส่วนราชการ
กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน	
มาตรการ ๑. ให้ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลและหัวหน้าส่วนราชการควบคุมกำกับ ดูแลการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานภายในหน่วยงาน ๑.๑ ให้บุคลากรภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง ปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานของสำนักงาน ๑.๒ พิจารณาปรับปรุงและแก้ไขอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ๑.๓ ให้ผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการประหยัด มีหน้าที่ตรวจสอบ กำชับ สั่งการผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานให้ปฏิบัติตามมาตรการประหยัด ๒. รายงานผลการติดตามประเมินผล ๒.๑ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติประจำปีต่อผู้บริหารและทางเว็บไซต์	ทุกส่วนราชการ สำนักปลัด