



แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖



องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ
อำเภอพืญ จังหวัดอุดรธานี



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ
เรื่อง แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามมติคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้นำหน่วยงานราชการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของการประเมินผลตัวชี้วัดประเมินผลการปฏิบัติราชการผู้บริหารท้องถิ่น ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงานราชการลดการใช้พลังงานลงร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง) ทั้งนี้ ให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลประหยัดพลังงานร้อยละ ๒๐ และให้หน่วยงานภาครัฐรายงานผลการใช้พลังงาน (ไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง) ผ่านเว็บไซต์ www.e-report-energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน นั้น

เพื่อให้สามารถลดใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม และต่อเนื่อง องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางสร้างความตระหนักให้บุคลากรและหน่วยงานใช้เป็นแนวทางถือปฏิบัติในการดำเนินการลดการใช้พลังงาน โดยนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ซึ่งเป็นประธานคณะกรรมการลดใช้พลังงานเป็นผู้ควบคุม กำกับ ดูแลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว ให้ทุกส่วนราชการถือปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ต่อไป รายละเอียดตามแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นายเกรียงศักดิ์ หอนงาม

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

คำนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้เห็นชอบ แนวทางการประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงานราชการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง) และช่วยชาติลดภาระการใช้จ่ายในการนำเข้าน้ำมันจากแหล่งต่างประเทศเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ภาครัฐและประชาชน และจักได้กระตุ้นให้ภาคเอกชน ภาคประชาชนได้ตระหนักถึงความจำเป็นต้องร่วมมือกันใช้พลังงานอย่างรู้ค่า

องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการลดใช้พลังงาน จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานภาครัฐขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานของพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งการลดใช้พลังงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ยิ่งขึ้นนั้น ต้องอาศัยความร่วมมือจากคณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ช่วยกันรณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะทำงานลดการใช้พลังงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

๑. หลักการและเหตุผล

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้เห็นชอบ แนวทางการประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงานราชการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง) และช่วยชาติลดภาระภาระการใช้จ่ายในการนำเข้าน้ำมันจากแหล่งต่างประเทศเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ภาครัฐและประชาชน และจักได้กระตุ้นให้ภาคเอกชน ภาคประชาชนได้ตระหนักถึงความจำเป็นต้องร่วมมือกันใช้พลังงานอย่างรู้ค่า

องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการลดใช้พลังงาน จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานภาครัฐขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานของพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งการลดใช้พลังงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ยิ่งขึ้นนั้น ต้องอาศัยความร่วมมือจากคณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ช่วยกันรณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี

๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรในหน่วยงาน

๓. เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

๓. เป้าหมาย

ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง อย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)

๔. กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

๕. แนวทางการดำเนินงาน

๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

๑. แต่งตั้งคณะทำงานลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี

๒. กำหนดมาตรการ แนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และด้านอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง

๒. การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

๑. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ และเชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงานผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

๒. ประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของการลดใช้พลังงานเพื่อช่วยลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

๓. การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

๓.๑ ให้คณะผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการตามมาตรการ ดังนี้

๑. ควบคุม ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ อย่างเคร่งครัด

๒. พิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

๓.๒ ให้คณะทำงานลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงาน ดังนี้

๑. ดำเนินการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานตามมาตรการลดการใช้พลังงาน

๒. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ผ่านทาง www.e-report-energy.go.th

๓. สรุปผลการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงาน รวมทั้งรายงานปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ปีละ ๑ ครั้ง

๖. วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑. แต่งตั้งคณะทำงานลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	มีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน	ตลอดปี	คณะทำงานลดใช้พลังงาน
๒. จัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน/มาตรการประหยัดพลังงาน เสนอคณะทำงานลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ	มีแผนปฏิบัติการและมาตรการประหยัดพลังงาน	ตลอดปี	คณะทำงานลดใช้พลังงาน
๓. ประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานฯ และมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรในสังกัดทราบและถือปฏิบัติ	คณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ทราบและถือปฏิบัติอย่างจริงจังและต่อเนื่อง	ตลอดปี	คณะทำงานลดใช้พลังงาน

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๔. คณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในองค์การ บริหารส่วนตำบล เพ็ญปฏิบัติ ตามมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงาน	ปริมาณการใช้พลังงานลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน	ตลอดปี	บุคลากรในองค์การ บริหารส่วนตำบล เพ็ญทุกคน
๕. รายงานข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานผ่านทาง www.e-report-energy.go.th ของสำนักนโยบายและแผนพลังงาน	กรอกข้อมูลผ่านระบบได้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กำหนด	ทุกเดือน	คณะทำงานลดใช้พลังงาน
๖. กำกับ ดูแล ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงานขององค์การ บริหารส่วนตำบล เพ็ญ	ปริมาณการใช้พลังงานลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน	ตลอดปี	คณะทำงานลดใช้พลังงาน
๗. ประมวลผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การ บริหารส่วนตำบล เพ็ญ	รายงานผลการใช้พลังงานขององค์การ บริหารส่วนตำบล เพ็ญให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ	ทุกเดือน	คณะทำงานลดใช้พลังงาน
๘. ทบทวนผลการดำเนินการเพื่อวางแผนปรับปรุง แก้ไขและพัฒนาแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน	มีข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานในปีต่อไปให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะทำงานลดใช้พลังงาน

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. องค์การบริหารส่วนตำบล เพ็ญสามารถลดการใช้พลังงานได้ตามมติคณะรัฐมนตรี
๒. บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบล เพ็ญ มีส่วนร่วมและมีจิตสำนึกในการลดใช้พลังงาน
๓. บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบล เพ็ญ สามารถนำมาตรการลดการใช้พลังงานไปเผยแพร่ให้กับบุคคลใกล้เคียงได้

มาตรการลดการใช้พลังงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ที่	รายการ	มาตรการ	ผู้รับผิดชอบ
๑	ไฟฟ้าแสงสว่าง	๑. ปิดไฟในเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อเลิกใช้งาน ๒. พิจารณาใช้แสงธรรมชาติจากภายนอก เพื่อลดการใช้หลอดไฟโดยการเปิดม่านบริเวณหน้าต่าง หรือเปิดไฟสลัดวงตามเส้นทางเดินที่ไม่มีผู้คนใช้งานในเวลาปกติ ๓. ควรจัดตำแหน่งโต๊ะทำงานให้อยู่ในแนวเดียวกับหลอดไฟ	บุคลากรในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญทุกคน
๒	เครื่องปรับอากาศ	๑. ตั้งอุณหภูมิที่ ๒๕ องศาเซลเซียส ๒. กำหนดเวลา เปิด-ปิด - ช่วงเช้า เปิด ๙.๓๐ น. ปิด ๑๑.๓๐ น. - ช่วงบ่าย เปิด ๑๓.๓๐ น. ปิด ๑๖.๐๐ น. ๓. ปิดประตู-หน้าต่าง ช่วงเปิดเครื่องปรับอากาศตลอดเวลา ๔. ไม่นำอุปกรณ์ที่ให้ความร้อนมาไว้ในห้องปรับอากาศ เช่น ตู้เย็น กระจกน้ำร้อน เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น	บุคลากรในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญทุกคน
๓	คอมพิวเตอร์	๑. ปิดเครื่องเมื่อไม่มีการใช้งานภายใน ๓๐ นาที ๒. ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานนานกว่า ๑๕ นาที ๓. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งาน และถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งาน	บุคลากรในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญทุกคน
๔	เครื่องถ่ายเอกสาร	๑. ตั้งเวลาเข้า energy save mode เมื่อไม่มีการใช้งาน ๓ นาที ๒. ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ ๓. ปิดเครื่องและถอดปลั๊กทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	บุคลากรในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญทุกคน
๕	น้ำมันเชื้อเพลิง	๑. ตรวจเช็ค บำรุงรักษา รักษาความสะอาดรถราชการเป็นประจำและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องทุกคันตามระยะที่กำหนด ๒. จัดส่งหนังสือขอใช้ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยกำหนดการใช้รถยนต์เพื่อการจัดส่งหนังสือวันละ ๒ รอบ เวลา ๑๐.๐๐ น. และ เวลา ๑๔.๐๐ น. ๓. วางแผนการทำงาน การเดินทาง และช่วงเวลาให้เหมาะสม ๔. ไม่ควรติดเครื่องขณะจอดรถคอยและดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดเป็นเวลานาน ๕. บำรุงรักษาอุปกรณ์ ชิ้นส่วนรถยนต์ไม่ให้สึกหรอ ตรวจเช็คลมยางให้เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ	บุคลากรในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญทุกคน
๖	น้ำประปา	๑. ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ได้ใช้งาน ๒. ปิดก๊อกน้ำให้สนิทหลังการใช้งาน ๓. ใช้น้ำประปาอย่างประหยัด	บุคลากรในองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญทุกคน



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

ที่ ๑๑๒/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

.....

ตามมติคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้นำหน่วยงานราชการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของการประเมินผลตัวชี้วัดประเมินผลการปฏิบัติราชการผู้บริหารท้องถิ่น ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงานราชการลดการใช้พลังงานลงร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง) ทั้งนี้ ให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลประหยัดพลังงานร้อยละ ๒๐ และให้หน่วยงานภาครัฐรายงานผลการใช้พลังงาน (ไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง) ผ่านเว็บไซต์ www.e-report-energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมติดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญจึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงาน ดังรายนามดังต่อไปนี้

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------|
| ๑. นางพรพรรณ หอนงาม | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายประดิษฐ์ ก้อนกลมเปรี้ยว | รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | คณะกรรมการ |
| ๓. นายภัทรารุณี ชาโคตร | ผู้อำนวยการกองการศึกษา | คณะกรรมการ |
| ๔. นายปฤณ คำสีทา | ผู้อำนวยการกองคลัง | คณะกรรมการ |
| ๕. นางสาวศิริอร เกตุไทยสง | หัวหน้าสำนักปลัด | คณะกรรมการ |
| ๖. นางสาวเดือนเพ็ญ แสนโพธิ์ | เจ้าพนักงานธุรการ | คณะกรรมการและเลขานุการ |
- ให้คณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ทบทวน/กำหนดแนวทางมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญและจัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน

๒. กำกับดูแลการดำเนินการลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามมาตรการ

๓. ปรับปรุงข้อมูล รายงานข้อมูลการใช้พลังงาน ตามเกณฑ์ประเมินผลที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กำหนด และบันทึกข้อมูลในเว็บไซต์ www.e-report-energy.go.th ให้ถูกต้องครบถ้วน เป็นปัจจุบันทุกเดือน

๔. ติดตามและรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดการใช้พลังงานต่อนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ ปีละ ๑ ครั้ง

๕. ดำเนินการอื่นใด เพื่อสร้างความตระหนักและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากรใน
หน่วยงานเกี่ยวกับการลดใช้พลังงาน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



นายเกรียงศักดิ์ หอนงาม

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ