

แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

คณะทำงานลดใช้พลังงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์

คำนำ

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งให้ดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน ในหน่วยงานภาครัฐ โดยถือปฏิบัติให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ที่เห็นชอบ มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายและเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ภาคเอกชนและประชาชน โดยให้หน่วยงานภาครัฐทุกแห่ง ดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลประหยัดพลังงานร้อยละ ๒๐ และให้รายงานผลการใช้พลังงานผ่าน www.e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการลดการใช้พลังงาน จึงได้จัดทำแผนการลดการใช้พลังงานขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วน ตำบลบ้านโพธิ์ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานเป็นการเพิ่ม ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งการลด การใช้พลังงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ผลยิ่งขึ้นนั้น ต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในสำนักงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ และ สนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะทำงานลดใช้พลังงาน อบต.บ้านโพธิ์

ตุลาคม ๒๕๖๕

สารบัญ

	หน้า
แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน	๑
หลักการและเหตุผล	๑
วัตถุประสงค์	๑
เป้าหมาย	๑
กลยุทธ์ในการดำเนินงาน	๑
แนวทางการดำเนินงาน	๒
วิธีการดำเนินการ	๓
ระยะเวลาดำเนินการ	๓
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๔
มาตรการลดการใช้พลังงาน	๕

แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งให้ดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน ในหน่วยงานภาครัฐ โดยถือปฏิบัติให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ที่เห็นชอบ มาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายและเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ภาคเอกชนและประชาชน โดยให้หน่วยงานภาครัฐทุกแห่ง ดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลประหยัดพลังงานร้อยละ ๒๐ และให้รายงานผลการใช้พลังงานผ่าน www.e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน

ดังนั้น เพื่อปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญกับการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานและจัดทำมาตรการลดการใช้พลังงาน ตลอดจนการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการลดปริมาณการใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ โดยการดำเนินการจะต้องอาศัยความร่วมมือจากคณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานใน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ทุกคน ในการช่วยกันรณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติรัฐมนตรี
๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรในหน่วยงาน
๓. เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด

๓. เป้าหมาย

ลดใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)

๔. กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ไว้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์

๕. แนวทางการดำเนินงาน...

๕. แนวทางในการดำเนินงาน

๕.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์

๕.๑.๑ แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี

๕.๑.๒ กำหนดมาตรการและแนวทางในการลดการใช้พลังงานด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และด้านอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง

๕.๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

๕.๒.๑ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ เผยแพร่ และเชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดการใช้พลังงานผ่านช่องทางต่างๆ ให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง

๕.๒.๒ ประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของการลดการใช้พลังงานเพื่อช่วยลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

๕.๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์

๕.๓.๑ ให้คณะผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการภายในองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการตามมาตรการ ดังนี้

๑) ควบคุม กำกับ ดูแลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ อย่างเคร่งครัด

๒) พิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

๕.๓.๒ ให้คณะทำงานลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงาน ดังนี้

๑) ดำเนินการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานตามมาตรการลดการใช้พลังงาน

๒) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ผ่านทางเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th

๓) สรุปผลการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงาน รวมทั้งรายงานปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะปีละ ๑ ครั้ง

๖. วิธีดำเนินการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
๑. แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี	มีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน	ฝ่ายเลขานุการ คณะทำงาน
๒. จัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน และจัดทำมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์	มีแผนปฏิบัติการและมาตรการลดการใช้พลังงาน	คณะทำงานลด ใช้พลังงานฯ
๓. ประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ให้คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ทราบและถือปฏิบัติ	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ทราบและถือปฏิบัติ อย่างจริงจังและต่อเนื่อง	ส่วนราชการภายใน องค์การบริหารส่วน ตำบลบ้านโพธิ์
๔. คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์	ปริมาณการใช้พลังงานลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้างทุกคน
๕. รายงานข้อมูลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ ผ่านทางเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	กรอกข้อมูลผ่านระบบได้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ตามกำหนด	คณะทำงานลด การใช้พลังงานฯ
๖. กำกับ ดูแล ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์	ปริมาณการใช้พลังงานลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน	คณะทำงานลด ใช้พลังงานฯ
๗. ประมวลผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์	รายงานผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ให้ผู้บริหารทราบ	คณะทำงานลด ใช้พลังงานฯ
๘. ทบทวนผลการดำเนินการเพื่อวางแผนปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานและมาตรการลดการใช้พลังงาน	มีข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานและมาตรการลดการใช้พลังงานในปีต่อไป ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	คณะทำงานลด ใช้พลังงานฯ

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ...

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง
อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)

๘.๒ บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ มีส่วนร่วมและมีจิตสำนึกในการลด
การใช้พลังงาน

๘.๓ บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์ สามารถนำมาตรการลดการใช้
พลังงานไปเผยแพร่ให้กับบุคคลใกล้ชิดใกล้เคียงได้

มาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ที่	รายการ	มาตรการ	ผู้รับผิดชอบ
๑	ไฟฟ้าแสงสว่าง	๑. ปิดไฟในเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อเลิกใช้งาน ๒. พิจารณาใช้แสงธรรมชาติจากภายนอก เพื่อลดการใช้หลอดไฟ โดยการเปิดหน้าต่าง หรือเปิดไฟสลับดวงตามเส้นทางที่ไม่มีผู้ใช้งานในเวลาปกติ ๓. ควรจัดตำแหน่งโต๊ะทำงานให้อยู่ในแนวเดียวกับหลอดไฟ	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำและ พนักงานจ้างทุกคน
๒	เครื่องปรับอากาศ	๑. ตั้งอุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๕ องศาเซลเซียส ๒. กำหนดเวลาเปิด - ปิด ช่วงเช้า เปิด ๐๙.๐๐ น. ปิด ๑๒.๐๐ น. ช่วงบ่าย เปิด ๑๓.๐๐ น. ปิด ๑๖.๐๐ น. ๓. ปิดประตู - หน้าต่าง ช่วงเปิดเครื่องปรับอากาศ ตลอดเวลา ๔. ไม่นำอุปกรณ์ที่ให้ความร้อนมาไว้ในห้องที่ปรับอากาศ เช่น ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำและ พนักงานจ้างทุกคน
๓	คอมพิวเตอร์	๑. ปิดจอภาพในเวลาพักเที่ยงหรือขณะไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที ๒. ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที (Standby mode) ๓. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกใช้งาน	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำและ พนักงานจ้างทุกคน
๔	เครื่องถ่ายเอกสาร	๑. ตั้งเวลาเข้า energy save mode เมื่อไม่มีการใช้งาน ๓ นาที ๒. ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ ๓. ปิดเครื่องและถอดปลั๊กเครื่องถ่ายเอกสารทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำและ พนักงานจ้างทุกคน
๕	น้ำมันเชื้อเพลิง	๑. ตรวจเช็ค บำรุง รักษาความสะอาดรถราชการเป็นประจำ และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องทุกคนตามระยะที่กำหนด ๒. จัดส่งหนังสือข้อมูลสารสนเทศการเดินทาง เช่น การส่งหนังสือระหว่างหน่วยงาน หากเร่งด่วนให้ใช้วิธีการส่งทางโทรสารหรือทางไลน์ หากเป็นเอกสารสำคัญก็ใช้วิธีรวบรวมเอกสารแล้วส่งพร้อมกัน ส่วนหนังสือเวียนที่ไม่สำคัญให้ใช้วิธีการส่งทาง E-mail หรือส่งทางไปรษณีย์ ๓. ไม่ควรติดเครื่องขณะจอดรถคอยและดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน ๔. ให้พนักงานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทางทุกครั้ง เพื่อเลือกเส้นทางใกล้ที่สุด หรือใช้เวลาน้อยที่สุด การขับรถหลงทางเพียง ๑๐ นาที จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน ๕๐๐ ซีซี ๕. ไม่เร่งเครื่องยนต์ก่อนออกรถ การเร่งเครื่องให้มีความเร็วรอบสูงทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นโดยไม่จำเป็น	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำและ พนักงานจ้างทุกคน