



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง
เรื่อง การรณรงค์มาตรการประหยัดพลังงานองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง

ตามที่คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ มีมติให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้พลังงานร้อยละ ๒๐% โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ได้จัดเตรียมระบบรายงานผลการใช้พลังงานของภาครัฐผ่านเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th และให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) กำหนดให้ตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน” เป็นหนึ่งในกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการต่างๆ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการลดการใช้พลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม และต่อเนื่อง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานเพื่อใช้เป็นกรอบให้บุคลากรและหน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการและถือปฏิบัติ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอาทิตย์ ศิริบุตวงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง



แผนปฏิบัติการประหยัดพลังงานและติดตามผลการใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลำบัวแดง

หลักการและเหตุผล

ด้วยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้เห็นชอบแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงานราชการลดการใช้พลังงานลงร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) และให้รายงานผลการใช้พลังงานผ่าน www.e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน

องค์การบริหารส่วนตำบลลำบัวแดง ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว อันเป็นเหตุให้งบประมาณรายจ่ายขององค์กรเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังเป็นภาระต่องบประมาณของประเทศ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลลำบัวแดง จึงได้กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานเพื่อให้สามารถลดใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นรูปธรรม และต่อเนื่องสอดคล้องกับสภาพและสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศในปัจจุบัน จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการลดพลังงานและติดตามผลการลดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำบัวแดง ซึ่งเป็นการถือปฏิบัติตามนโยบายมาตรการประหยัดพลังงานของรัฐบาลที่ให้ทุกหน่วยงานควบคุมดูแลการใช้พลังงานอย่างประหยัดเท่าที่จำเป็น
๒. เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมและผลการดำเนินการบริหารจัดการด้านการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำบัวแดง ที่เป็นอยู่ในปัจจุบันอันจะนำไปสู่การวางแผนปรับปรุงแก้ไขต่อไป
๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรในหน่วยงานตระหนักและถือปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำบัวแดงอย่างต่อเนื่องเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน

เป้าหมาย

องค์การบริหารส่วนตำบลลำบัวแดง มีปริมาณการใช้พลังงานทั้งในส่วนของพลังงานไฟฟ้าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานและน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องลดการใช้พลังงานไฟฟ้าให้อยู่ในค่ามาตรฐานหรือใกล้เคียงค่ามาตรฐาน

วิธีดำเนินการกิจกรรม

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑. ทบทวนผลการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงาน	สำรวจความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อมาตรการประหยัดพลังงานและการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะทำงานลดใช้พลังงาน
๒. ทบทวนการจัดตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงาน	ได้คณะกรรมการที่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันของสำนักงานฯ	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะทำงานลดใช้พลังงาน
๓. แต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงาน	มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตามภารกิจงาน	ตลอดปี	คณะทำงานลดใช้พลังงาน
๔. จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน/มาตรการประหยัดพลังงานเสนอคณะกรรมการลดใช้พลังงานให้ความเห็นชอบ	มีแผนปฏิบัติการฯ และมาตรการประหยัดพลังงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของบุคลากร	ตลอดปี	คณะทำงานลดใช้พลังงาน

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๕. ประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานฯและมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรในสังกัดทราบและถือปฏิบัติ	บุคลากรและสถานศึกษาในสังกัดทราบ และถือปฏิบัติอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง	ตลอดปี	คณะทำงานกำกับดูแลติดตาม และรายงานผลฯ
๖. บุคลากรในสังกัดปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานต่ำกว่าหรือใกล้เคียงกับเกณฑ์มาตรฐาน	ตลอดปี	บุคลากรในหน่วยงาน
๗. อบต. ถ้าวัวแดง รายงานข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน และข้อมูลพื้นฐานสำหรับการทำดัชนีการใช้พลังงานผ่านระบบ e-report ของ สนพ.	กรอกข้อมูลผ่านระบบ ได้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ตามกำหนด	ทุกสิ้นเดือน	บุคลากรในหน่วยงาน
๘. กำกับ ดูแล ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ และประเมินผล	ปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตลอดปี	คณะทำงานกำกับดูแลติดตาม และรายงานผลฯ
๙. ประมวลผลการปฏิบัติตามมาตรการและประมาณการใช้พลังงาน	มีผลการใช้พลังงานของสำนักงาน รายงานผู้ที่เกี่ยวข้อง	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะทำงานกำกับดูแลติดตาม และรายงานผลฯ
๑๐. ทบทวนผลการดำเนินการเพื่อวางแผน ปรับปรุง แก้ไข และพัฒนา	ได้ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ปีงบประมาณต่อไป	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะทำงานการลดใช้พลังงาน

มาตรการประหยัดพลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลถ้าวัวแดง	
๑. การใช้ไฟฟ้าและแสงสว่าง	
๑.๑	ให้เปิดไฟฟ้าและแสงสว่างในห้องทำงานเฉพาะเท่าที่ปฏิบัติงานอยู่ ปิดไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่จำเป็นในการใช้งาน
๑.๒	ปิดไฟฟ้าแสงสว่างระหว่างหยุดพักกลางวัน (เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.) ยกเว้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเวลาหยุดพักกลางวัน โดยเปิดเฉพาะที่จำเป็น
๑.๓	ถอดหลอดไฟในบริเวณที่มีแสงสว่างมากเกินความจำเป็น
๑.๔	แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์แสงสว่างเพื่อให้สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์แสงสว่างได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความจำเป็นแทนการใช้หนึ่งสวิทช์ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก
๒. การใช้เครื่องปรับอากาศ	
๒.๑	กำหนดเวลาเปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
๒.๒	ปิดในช่วงเวลาพักกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.
๒.๓	กำหนดให้ปรับอุณหภูมิที่ ๒๕ - ๒๖ องศาเซลเซียส ในบริเวณที่ทำงานทั่วไปและพื้นที่ส่วนกลาง
๒.๔	ให้มีการตรวจเช็คทำความสะอาด(แผ่นกรองอากาศ) เป็นประจำเดือนละ ๑ ครั้ง
๒.๕	ให้มีการตรวจเช็คค่าการล้างครั้งใหญ่ เพื่อทำความสะอาดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน โดยใช้น้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดเป็นประจำเดือนละ ๒ เดือน/ครั้ง
๒.๖	ลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยไม่เปิดประตูห้องปรับอากาศทิ้งไว้และขนย้ายสัมภาระที่ไม่จำเป็นออกจากห้องปฏิบัติงาน

๓. การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า...

มาตรการประหยัดพลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง	
๓. การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าประจำสำนักงาน	
๓.๑	คอมพิวเตอร์ ๓.๑.๑ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เวลาพักเที่ยง (เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.) ๓.๑.๒ ตั้งระบบพักหน้าจอเมื่อไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที ๓.๑.๓ ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก
๓.๒	Printer ๓.๒.๑ ปิดเครื่อง Printer เมื่อไม่ใช้งาน ๓.๒.๒ ตรวจสอบข้อความบนจอภาพให้ถูกต้องก่อนสั่ง Print Out ๓.๒.๓ ใช้กระดาษที่ใช้แล้ว ๑ หน้า สำหรับพิมพ์เอกสารไม่สำคัญ
๓.๓	ตู้เย็น ๓.๓.๑ เลือกใช้ขนาดให้เหมาะสมกับการใช้งาน ๓.๓.๒ ตรวจสอบขอบยางแม่เหล็ก ๔ ด้าน ๓.๓.๓ ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ ซม. ๓.๓.๔ เลือกตู้เย็นที่ได้ฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ ๓.๓.๕ ไม่นำของร้อนใส่ตู้เย็น
๓.๔	เครื่องถ่ายเอกสาร ๓.๔.๑ ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็น ๓.๔.๒ ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ ๓.๔.๓ ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก
๓.๕	เครื่องทำน้ำเย็น ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งาน
๔. น้ำมันเชื้อเพลิง	
๔.๑	ขับซีใช้ความเร็วไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
๔.๒	ลดการเดินทางที่ไม่จำเป็น โดยใช้การติดต่อผ่านระบบ Internet แทน
๔.๓	ปลูกจิตสำนึกให้พนักงานขับรถขับรถให้ถูกวิธี
๔.๔	ศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทางทุกครั้ง
๔.๕	ตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้พร้อมก่อนออกเดินทางทุกครั้ง
๔.๖	ให้วางแผนเส้นทาง หากไปทางเดียวกันให้ใช้รถคันเดียวกัน
๔.๗	ไม่บรรทุกสิ่งของเกินพิกัด
๕. มาตรการปลูกจิตสำนึก	
๕.๑	ขอความร่วมมือทุกคนในองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดงร่วมรณรงค์ประหยัดพลังงาน
๕.๒	ประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดพลังงานผ่าน Website ของสำนักงาน

ทรัพยากรที่จำเป็นจ้องใช้

บุคลากรที่มีจิตสำนึก ตระหนักและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง

ระยะเวลาในการปฏิบัติ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีการและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
๑. ปริมาณการใช้พลังงานเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดงต่ำกว่าเก	ตรวจสอบการประมวลผลของระบบ e-report เมื่อกรอกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและข้อมูลพื้นฐานฯ ครบถ้วน สมบูรณ์แล้ว	โปรแกรมประมวลผลของระบบ e-report
๒. ร้อยละของการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของบุคลากรในสำนักงาน	ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง	แบบเก็บข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน
๒. บุคลากรใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. บุคลากรมีส่วนร่วมในมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงาน