

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงาน เทศบาลตำบลสันทราย

หลักการและเหตุผล

ด้วยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งมีมติให้หน่วยงานภาครัฐลด การใช้พลังงานลง ๑๐ % โดยให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานจัดเตรียมระบบรายงานและประมวลผลผ่าน www.e-report-energy.go.th และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) กำหนดให้ระบบ “มาตรการประหยัดพลังงาน” เป็นตัวชี้วัดประเมินผลการปฏิบัติราชการ เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งได้รับความร่วมมือจากส่วนราชการระดับกรม จังหวัด และสถานศึกษา เข้าร่วมรายงานประมาณ ๘๖ % ของจำนวนทั้งหมดโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน แจ้งว่า ยังมีหน่วยงานภาครัฐที่ไม่อยู่ในกรอบการประเมินผลของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ได้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๗,๘๕๓ แห่ง มีหน่วยงานเพียง ๒ % ที่ได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีและเข้าร่วมรายงานข้างต้นแล้ว

เทศบาลตำบลสันทราย ในฐานะเป็นหน่วยงานราชการ ตระหนัก และให้ความสำคัญกับการดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวของรัฐบาล เพื่อให้สามารถลดใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างเป็นรูปธรรม ต่อเนื่อง สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันของเทศบาลตำบลสันทรายและสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงานของเทศบาลตำบลสันทรายขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงานของเทศบาลตำบลสันทราย ซึ่งเป็นการถือปฏิบัติตามนโยบายมาตรการประหยัดพลังงานของรัฐบาลที่ให้ทุกหน่วยงานควบคุม ดูแลการใช้พลังงานอย่างประหยัดเท่าที่จำเป็น
๒. เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมและผลการดำเนินการบริหารจัดการด้านการลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลสันทรายเป็นอยู่ในปัจจุบันอันจะนำไปสู่การวางแผนปรับปรุงแก้ไขต่อไป
๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรในหน่วยงานตระหนักและถือปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลอย่างต่อเนื่อง เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน
๔. เพื่อลดปริมาณการใช้พลังงานของเทศบาลตำบลสันทราย

เป้าหมาย

เทศบาลตำบลสันทราย มีปริมาณการใช้พลังงานทั้งในส่วนของการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

วิธีดำเนินการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑. ทบทวนผลการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงาน	สำรวจความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อมาตรการประหยัดพลังงาน และการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะทำงานลดใช้พลังงานฯ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๒. ทบทวนการจัดตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงาน	ได้คณะกรรมการที่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันของสำนักงาน	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะกรรมการลดใช้พลังงานฯ
๓. แต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงาน/คณะกรรมการกำกับ ดูแล ติดตาม และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงาน	มีเจ้าภาพรับผิดชอบ ตามภารกิจการปฏิบัติงาน	ตลอดปี	คณะกรรมการลดใช้พลังงานฯ
๔. จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงาน/มาตรการประหยัดพลังงานเสนอคณะกรรมการลดใช้พลังงานฯ ให้ความเห็นชอบ	ได้แผนปฏิบัติการฯ และมาตรการประหยัดพลังงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของบุคลากร	ตลอดปี	คณะกรรมการลดใช้พลังงานฯ
๕. ประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานฯ และมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากร ในสังกัดทราบและถือปฏิบัติ	บุคลากร และสถานศึกษาในสังกัดทราบ และถือปฏิบัติอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง	ตลอดปี	คณะกรรมการกำกับดูแล ติดตาม และรายงานผลฯ
๖. บุคลากรในสังกัดปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตลอดทั้งปี	บุคลากรในหน่วยงาน
๗. เทศบาลตำบลสันทราย รายงานข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน และข้อมูลพื้นฐานสำหรับการทำดัชนีการใช้พลังงานผ่านระบบ e - report ของ สนพ.	กรอกข้อมูลผ่านระบบ ได้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ตามกำหนด	ทุกสิ้นเดือน	บุคลากรในหน่วยงาน
๘. กำกับ ดูแล ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ และประเมินผล	ปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตลอดปี	คณะกรรมการกำกับดูแล ติดตาม และรายงานผลฯ
๙. ประมวลผลการปฏิบัติตามมาตรการและปริมาณการใช้พลังงาน	มีผลการใช้พลังงานของสำนักงานรายงานผู้เกี่ยวข้อง	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะกรรมการกำกับดูแล ติดตาม และรายงานผลฯ
๑๐. ทบทวนผลการดำเนินการเพื่อวางแผนปรับปรุง แก้ไข และพัฒนา	ได้ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานปีงบประมาณต่อไป	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะกรรมการลดใช้พลังงาน

มาตรการประหยัดพลังงาน

เทศบาลตำบลสันทราย

มาตรการประหยัดไฟฟ้า

๑.๑ เครื่องปรับอากาศ

- ๑) เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศ โดยการกำหนดเวลา ดังนี้
 - ช่วง เช้า เปิดเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.
 - ช่วงบ่ายเปิดเวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. และตั้งอุณหภูมิที่ ๒๕ - ๒๖ องศาเซลเซียส
- ๒) ปิดเครื่องปรับอากาศเมื่อไม่มีผู้ปฏิบัติงานในห้อง
- ๓) ในการประชุมแต่ละครั้งให้เปิดเครื่องปรับอากาศก่อนประชุมไม่เกิน ๑๕ นาที
- ๔) บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยการตรวจสภาพและทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ทุกๆ ๓ เดือน

๑.๒ ระบบแสงสว่าง

- ๑) ปิดสวิตช์ ไฟฟ้าทุกครั้ง เมื่อไม่มีผู้ใช้งาน
- ๒) เปิดไฟฟ้าสำนักงานเฉพาะดวงที่จำเป็นเท่านั้น
- ๓) เปิดไฟฟ้าส่องสว่างรอบอาคารเท่าที่จำเป็น
- ๔) กำหนดเวลา เปิด/ปิด ไฟฟ้าตอนกลางคืน เปิด ๑๙.๐๐ น. และปิด เวลา ๐๕.๐๐ น.

๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์

- ๑) ปิดจอภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ในเวลาพักกลางวันหรือขณะไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที
- ๒) ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

๑.๔ เครื่องถ่ายเอกสาร

- ๑) ตั้งอยู่นอกห้องปรับอากาศ
- ๒) กดปุ่มพักเมื่อไม่มีการใช้งาน (standby mode)
- ๓) ถ่ายเอกสารเฉพาะที่มีความจำเป็นเท่านั้น
- ๔) ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากการเลิกใช้งานและถอดปลั๊กทุกครั้ง

มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๑) ขอความร่วมมือและรณรงค์ ให้พนักงาน ขับรถยนต์ด้วยความเร็ว ๘๐ - ๙๐ กม. / ชม.
- ๒) ใช้รถร่วมกันหากไปเส้นทางเดียวกัน
- ๓) ศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทางทุกครั้ง
- ๔) การส่งหนังสือระหว่างหน่วยงานหากเร่งด่วนให้ใช้วิธีการทางโทรสารหรือเป็นเอกสารสำคัญให้ส่งทางไปรษณีย์
- ๕) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถนาน
- ๖) ตรวจเช็คเครื่องยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด
- ๗) ตรวจเช็คและเติมลมยางให้เหมาะสมกับขนาดของเครื่องยนต์

ทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้

บุคลากรที่มีจิตสำนึก ตระหนัก และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของเทศบาลตำบลสันทราย

ระยะเวลาในการปฏิบัติ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕

การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
๑. ปริมาณการใช้พลังงานของเทศบาลตำบลสันทรายต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตรวจสอบจากประมวลผลของระบบ e - report เมื่อกรอกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและข้อมูลพื้นฐานฯ ครบถ้วน สมบูรณ์ แล้ว	โปรแกรมประมวลผลของระบบ e -report
๒. ร้อยละของการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของบุคลากรในสำนักงาน	ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ	แบบเก็บข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน
๒. บุคลากรใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. บุคลากรมีส่วนร่วมในมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักงาน

เห็นชอบให้ดำเนินการตามแผน



(นายมงคล สุภามณี)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย