

แผนการปฏิบัติการลดใช้พลังงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗



คณะทำงานลดใช้พลังงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร

คำนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการ ลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้ดำเนินการ รายงานผลการใช้พลังงานผ่านทางเว็บไซต์ e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน เพื่อช่วยชาติ ลดภาระ รายจ่ายในการนำเข้าน้ำมันจากแหล่งต่างประเทศ และจักได้กระตุ้นให้ภาคเอกชน ภาคประชาชนได้ตระหนักถึง ความจำเป็นต้องร่วมมือกันใช้พลังงานอย่างรู้ค่าองค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถรได้ตระหนักถึงความสำคัญของการลดใช้พลังงาน จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานภาครัฐขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการประหยัด พลังงาน สำนักงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

เพื่อให้การดำเนินการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร มีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งการลดใช้พลังงานให้เกิดผล สมฤทธิ์ ยิ่งขึ้นนั้น ต้องอาศัยความร่วมมือจากคณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร ช่วยกันรณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร

๑. ที่มาหลักการและเหตุผล

ตามที่มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้นำหน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้น้อย ๑๐% (เมื่อเทียบกับการใช้พลังงาน ปี พ.ศ. ๒๕๕๔) เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และ อันเป็นเหตุให้งบประมาณรายจ่ายของสำนักงานเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังเป็นภาระต่องบประมาณของประเทศชาติด้วย ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร จึงได้กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานตลอดจนการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของการลดปริมาณการใช้พลังงานนอกจากนี้ยังต้องอาศัย ความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรภายในองค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตาม เป้าหมายที่กำหนดและให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานเพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการลดปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการลดปริมาณการใช้พลังงานลงร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานปีที่ผ่านมา

๒.๒ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงาน เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมและผลการดำเนินการบริหารจัดการด้านการลดใช้พลังงานของ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถรที่เป็นอยู่ในปัจจุบันอันจะนำไปสู่การวางแผนปรับปรุงแก้ไขต่อไป

๒.๔ เพื่อสร้างจิตสำนึกให้คณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร เกิดความตระหนักและมีส่วนร่วมปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงานอย่างต่อเนื่องทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างรู้ค่า ใช้อย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด ประโยชน์สูงสุด

๒.๕ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานให้เป็นผู้รู้คุณค่า ใช้อย่างคุ้มค่าและเกิด

๓. เป้าหมาย

องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร สามารถลดปริมาณการใช้พลังงานลงร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานปีที่ผ่านมา

๔. กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร

- จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานมาตรการประหยัดพลังงาน
- กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานในด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า และพลังงานเชื้อเพลิง และ อื่น ๆ

ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง

- การประเมินผล

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

- มีการประชาสัมพันธ์ เพื่อรณรงค์ตามมาตรการประหยัดพลังงานให้ทราบโดยทั่วกัน

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหาร

ส่วนตำบลบางตาเถร

- ให้บุคลากรภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถรปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างเคร่งครัด

- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการผ่านทาง www.e-report.energy.go.th จัดให้มีการประชุมสรุปผลการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ รอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๒ เดือน

- มีการสรุปผลการดำเนินงานให้คณะผู้บริหารทราบ พร้อมประชาสัมพันธ์

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๗. สถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถรมีประสิทธิภาพโดยมีเป้าหมายลดลงร้อยละ ๒๐ (เมื่อเทียบปริมาณการใช้พลังงานจากปีที่ผ่านมา)

**มาตรการลดใช้พลังงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร**

มาตรการ/แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑. มาตรการประหยัดไฟฟ้า ๑.๑ ปรับเปลี่ยนหลอดไฟธรรมดาเป็นหลอดประหยัดไฟ (LED) ๑.๒ ปิดไฟตามทางเดินภายในห้อง ระเบียงภายนอกห้องแลห้องน้ำในในกรณีที่มีแสงสว่างเพียงพอแล้ว ๑.๓ ลดไฟช่วงเวลาพักกลางวันสำหรับห้องที่ได้ปฏิบัติงานหรือเมื่อไม่ใช้งาน และทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ๑.๔ เปิดมู่ลี่หรือม่านแทนการเปิดไฟเพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๑.๕ ให้ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือปิดสวิทช์ปลั๊กสายพ่วงทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน ๑.๖ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งานเครื่องเกิน ๑๕ นาทีหรือใช้โหมดประหยัดพลังงาน ๑.๗ เปิดเครื่องปรับอากาศระหว่าง ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. และ ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. และตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส ๑.๘ เครื่องปรับอากาศประจำห้องประชุม ให้เปิดเครื่องก่อนเวลาประชุม ๓๐ นาที และปิดเฉพาะเครื่องที่จำเป็นต้องใช้เท่านั้นโดยมีฉากกัน พร้อมปิดเครื่องเมื่อเลิกใช้ทันที ๑.๙ ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ คอยล์ความเย็น ชุดระบายความร้อนที่ ติดตั้งภายนอกอาคารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และทำความสะอาดแผงกรองอากาศทุกๆ ๑ เดือน ๑.๑๐ ถ่ายเอกสารเฉพาะเท่าที่จำเป็นและถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน ๑.๑๑ เครื่องถ่ายเอกสารกดปุ่มพัก (Standby mode) เมื่อใช้งานเสร็จ และหากเครื่องถ่ายเอกสารมีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto power off) ควรตั้งเวลาหน่วง นาที ก่อนเข้าสู่ระบบประหยัดพลังงาน ๑.๑๒ ให้ติดตั้งกระติกน้ำร้อนไม่เกิน ๒ จุดต่อสำนักงาน และถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้งาน ๑.๑๓ ปิดเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นในเวลา ๑๖.๐๐ น. ๑.๑๔ รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจากการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างจริงจังและต่อเนื่องด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น ติดสติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ การอบรมให้ความรู้ เป็นต้น	ทุกส่วนราชการ

มาตรการ/แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๒. มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ๒.๑ ไม่ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถคอย และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถยนต์ เป็นเวลานาน ๒.๒ ศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทาง ๒.๓ ตรวจเช็คลมยางและเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ ๒.๔ เดินทางเส้นทางเดียวกันไปด้วยกัน (Car Pool) ๒.๕ ขับรถยนต์ไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือในอัตราความเร็วไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด ๒.๖ กรณีต้องไปส่งงานที่ไม่เร่งด่วนให้พิจารณางานอื่น ๆ ประกอบกัน	ทุกส่วนราชการ
๓. มาตรการประหยัดน้ำ ๓.๑ สํารวจก๊อกน้ำที่เสื่อมสภาพให้สามารถใช้งานได้ ๓.๒ ให้นักงานขับรถยนต์ล้างรถยนต์ส่วนกลางที่ตัวเองรับผิดชอบอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ๓.๓ ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่จำเป็น ๓.๔ หากพบอุปกรณ์ใช้น้ำชำรุดให้รีบแจ้งสำนักงานปลัดหรือนักการภารโรงทันทีเพื่อซ่อมแซมเพื่อลดการสูญเสียของน้ำ	ทุกส่วนราชการ
๔. มาตรการประหยัดกระดาษ (Reuse) ๔.๑ รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการประหยัดกระดาษ โดยการนำกลับมาใช้ใหม่ ๔.๒ ใช้กระดาษอย่างประหยัด โดยตรวจทานเอกสารให้ถูกต้องก่อนพิมพ์งาน หรือถ่ายเอกสาร ๔.๓ การส่งหนังสือพิจารณาใช้รูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ให้มากขึ้น เช่น e-mail หรือใช้โซเชียลเน็ตเวิร์คต่าง ๆ ในการสื่อสาร เช่น ไลน์ หรือเฟสบุ๊ก ลดขั้นตอนการใช้กระดาษ	ทุกส่วนราชการ
๕. มาตรการตรวจสอบ ๕.๑ ให้คณะทำงานที่ได้รับการแต่งตั้งดำเนินการตรวจสอบและรายงานผลการใช้ ปริมาณไฟฟ้า และปริมาณเชื้อเพลิงให้ผู้บริหารทราบ	ทุกส่วนราชการ