



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูน
เรื่อง แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงาน
ตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูน

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงานราชการลดการใช้พลังงาน และตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ผลการดำเนินงานตามมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลประหยัดพลังงานร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) พร้อมทั้งรายงานผลการลดใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานและแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และสำนักนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูน จึงขอประกาศให้บุคลากรทุกท่านได้อ่านและปฏิบัติตาม แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงานตามมาตรการประหยัดพลังงาน ตามรายละเอียด แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายชัมนาณ หวังบุญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูน

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

หลักการและเหตุผล

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางประยุทธ์พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงานราชการลดการใช้พลังงาน และตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ผลการดำเนินงานตามมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลประยุทธ์พลังงานร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) พร้อมทั้งรายงานผลการลดใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) กำหนดให้ระบบ “มาตรการประยุทธ์พลังงาน” เป็นตัวชี้วัดประเมินผลการปฏิบัติราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน ในฐานะเป็นหน่วยงานราชการ ตระหนักและให้ความสำคัญกับการดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว เพื่อให้สามารถลดการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม และต่อเนื่องสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงาน เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน ซึ่งเป็นการถือปฏิบัติตามนโยบายมาตรการประยุทธ์พลังงานของรัฐบาลที่ให้ทุกหน่วยงานควบคุม ดูแลการใช้พลังงานอย่างประหยัดเท่าที่จำเป็น
๒. เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมและผลการดำเนินการบริหารจัดการด้านการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูนเป็นอยู่ในปัจจุบันอันจะนำไปสู่การวางแผนปรับปรุงแก้ไขต่อไป
๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรในหน่วยงานตระหนักและถือปฏิบัติตามมาตรการประยุทธ์พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูนอย่างต่อเนื่อง เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน
๔. เพื่อลดปริมาณการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

เป้าหมาย

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีปริมาณการใช้พลังงานทั้งในส่วนพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

วิธีดำเนินการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑. ทบทวนผลการดำเนินการตาม มาตรการประยัดพลังงาน	สำรวจความพึงพอใจของบุคลากร ที่มีต่อมาตรการประยัดพลังงาน และการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เมื่อสิ้น ปีงบประมาณ	คณะทำงานลดใช้ พลังงาน
๒. ทบทวนการจัดตั้งคณะทำงานลด ใช้พลังงาน	ได้คณะทำงานที่สอดคล้องกับ สภาพปัจจุบันของสำนักงาน	เมื่อสิ้น ปีงบประมาณ	คณะทำงานลดใช้ พลังงาน
๓. แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้ พลังงาน/คณะทำงานกำกับ ดูแล ติดตาม และรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการประยัดพลังงาน	มีเจ้าภาพรับผิดชอบ ตามภารกิจ การปฏิบัติงาน	ตลอดปี	คณะทำงานลดใช้ พลังงาน
๔. จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้ พลังงานและติดตามผลการใช้ พลังงาน/มาตรการประยัดพลังงาน เสนอคณะทำงานลดใช้พลังงาน ให้ ความเห็นชอบ	ได้แผนปฏิบัติการฯ และ มาตรการประยัดพลังงานที่เกิด จากการมีส่วนร่วมของบุคลากร	ตลอดปี	คณะทำงานลดใช้ พลังงาน
๕. ประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการลด ใช้พลังงาน และมาตรการประยัด พลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรใน สังกัดทราบและถือปฏิบัติ	บุคลากร และสถานศึกษาใน สังกัดทราบ และถือปฏิบัติอย่าง จริงจัง และต่อเนื่อง	ตลอดปี	คณะทำงาน กำกับ ดูแล ติดตาม และ รายงานผลฯ
๖. บุคลากรในสังกัดปฏิบัติตาม มาตรการฯ	ปริมาณการใช้พลังงานของ สำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตลอดทั้งปี	บุคลากรใน หน่วยงาน
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลคง ทินปุน รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ พลังงาน และข้อมูลพื้นฐานสำหรับ การทำดัชนีการใช้พลังงานผ่านระบบ e – report ของ สนพ.	กรอกข้อมูลผ่านระบบได้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ตามกำหนด	ทุกสิ้นเดือน	บุคลากรใน หน่วยงาน
๘. กำกับ ดูแล ติดตาม การปฏิบัติ ตามมาตรการ และประเมินผล	ปริมาณการใช้พลังงานของ สำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตลอดปี	คณะทำงาน กำกับ ดูแล ติดตาม และ รายงานผลฯ
๙. ประเมินผลการปฏิบัติตาม มาตรการและปริมาณการใช้พลังงาน	มีผลการใช้พลังงานของสำนักงาน รายงานผู้ที่เกี่ยวข้อง	เมื่อสิ้น ปีงบประมาณ	คณะทำงาน กำกับ ดูแล ติดตาม และ รายงานผลฯ
๑๐. ทบทวนผลการดำเนินการเพื่อ วางแผนปรับปรุง แก้ไข และพัฒนา	ได้ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ลดใช้พลังงานปีงบประมาณต่อไป	เมื่อสิ้น ปีงบประมาณ	คณะทำงานลดใช้ พลังงาน

มาตรการประยัดพลังงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูน

๑. การใช้เครื่องปรับอากาศ

๑.๑	ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส
๑.๒	เปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลา ๐๙.๓๐ น. – ๑๕.๓๐ น.
๑.๓	ไม่เปิดเครื่องปรับอากาศในการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการและวันหยุดราชการ ยกเว้นแต่การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการนั้นมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานนอกเวลาราชการเท่านั้น
๑.๔	จัดให้มีการตรวจเช็คทำความสะอาดแผ่นกรองเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเดือนละ ๑ ครั้ง
๑.๕	จัดให้มีการตรวจเช็คทำการล้างครั้งใหญ่ เพื่อทำความสะอาดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน โดยใช้น้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดประจำ ๖ เดือน/ครั้ง
๑.๖	ปิดหน้าต่างให้สนิท/ปิดผ้าม่าน เมื่อปิดเครื่องปรับอากาศ เพื่อไม่ให้เกิดการสูญเสียความเย็นและการถ่ายเทความร้อนจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่ที่มีการปรับอากาศ เป็นเหตุให้มีการสูญเสียพลังงานไฟฟ้าในการปรับอากาศเพิ่มมากขึ้น
๑.๗	ลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยขยายสัมภาระที่ไม่จำเป็นออกจากห้องปฏิบัติงานรวมถึงเอกสารเก่าที่ไม่ได้ใช้งาน

๒. การใช้ไฟฟ้า

๒.๑	เปิดไฟฟ้าในห้องทำงานเฉพาะเท่าที่ปฏิบัติงานอยู่ และปิดไฟฟ้าที่ไม่จำเป็นในการใช้งาน
๒.๒	ปิดไฟฟ้าช่วงระหว่างหยุดพักกลางวันเวลา ๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น. ยกเว้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเวลาหยุดพักกลางวัน ให้เปิดเฉพาะที่จำเป็น
๒.๓	ถอดหลอดไฟในบริเวณที่มีแสงสว่างมากเกินความจำเป็น

มาตรการประยัดพลังงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูน
๓. การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าประจำสำนักงาน

๓.๑	คอมพิวเตอร์
	๓.๑.๑ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง (เวลา ๑๒.๐๐ น. – 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 ตรวจทานข้อความบนจอภาพให้ถูกต้องก่อนสั่ง Print Out ๓.๒.๓ ใช้กระดาษที่ใช้แล้ว ๑ หน้า สำหรับพิมพ์เอกสารที่ไม่สำคัญ
๓.๓	กระติกไฟฟ้า
	๓.๓.๑ การเปิดใช้กระติกไฟฟ้า ช่วงเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น. และใส่น้ำให้พอเหมาะสมกับความต้องการ ๓.๓.๒ ไม่ปล่อยให้น้ำแห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดที่กำหนด ๓.๓.๓ เลือกใช้รุ่นที่มีจำนวนกันความร้อนที่มีประสิทธิภาพ ๓.๓.๔ ไม่นำน้ำเย็นไปต้มทันที
๓.๔	ตู้เย็น
	๓.๔.๑ เลือกใช้ขนาดให้เหมาะสมกับการใช้งาน ๓.๔.๒ ตรวจสอบของยาวยาแม่เหล็ก ๔ ด้าน ๓.๔.๓ ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ ซม. ๓.๔.๔ เลือกตู้เย็นที่ได้ผลกประยัดไฟเบอร์ ๕ ๓.๔.๕ ไม่น้ำของร้อนใส่ตู้เย็น ๓.๔.๖ ลดการเปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น
๓.๕	เครื่องทำน้ำเย็น
	๓.๕.๑ ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งานทุกวัน
๓.๖	โทรศัพท์/วิทยุ
	๓.๖.๑ คำนึงถึงความต้องการ/จำเป็นในการใช้งาน ๓.๖.๒ ปิดเครื่องเมื่อไม่ใช้งาน ๓.๖.๓ ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งาน ๓.๖.๔ ไม่ปรับจอภาพให้สว่างมากเกินไป
๓.๗	เครื่องถ่ายเอกสาร
	๓.๗.๑ ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น ๓.๗.๒ ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ ๓.๗.๓ ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก

**มาตรการประยัดพลังงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูน**

๔. น้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๑	ขับใช้ความเร็วไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
๔.๒	ลดการเดินทางที่ไม่จำเป็น โดยใช้การติดต่อผ่านทางระบบ Internet แทน
๔.๓	ปลูกจิตสำนึกรักษาทรัพยากรที่ดิน
๔.๔	ศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทางทุกครั้ง
๔.๕	ตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้พร้อมก่อนออกเดินทางทุกครั้ง
๔.๖	ให้วางแผนเส้นทาง หากไปทางเดียวกันให้ใช้รถคันเดียวกัน
๔.๗	ไม่บรรทุกสิ่งของเกินพิกัด

๕. มาตรการปลูกจิตสำนึกรักษาทรัพยากรที่ดิน

๕.๑	ประชาสัมพันธ์มาตรการประยัดพลังงานผ่าน Website ของสำนักงาน
๕.๒	ขอความร่วมมือทุกคนในองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูนร่วมรณรงค์ประยัดพลังงาน

ทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้

บุคลากรที่มีจิตสำนึกรักษาทรัพยากรและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการประยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูน

การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
๑. ปริมาณการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตรวจสอบจากประมวลผลของระบบ e – report เมื่อกรอกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน และข้อมูลพื้นฐานฯ ครบถ้วน สมบูรณ์ แล้ว	โปรแกรมประมวลผลของระบบ e – report
๒. ร้อยละของการปฏิบัติตามมาตรการประยัดพลังงานของบุคลากรในสำนักงาน	ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ	แบบเก็บข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน
๒. บุคลากรใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. บุคลากรมีส่วนร่วมในมาตรการประยัดพลังงานของสำนักงาน

เห็นชอบให้ดำเนินการตามแผน

(นายชำนาญ หวังบุญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทินปูน