



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ
เรื่อง แผนปฏิบัติการ การลดใช้พลังงาน

สืบเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งมีมติให้หน่วยงานภาครัฐ ลดการใช้พลังงานลง ๑๐ % โดยให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานจัดเตรียมระบบรายงานและประมวลผลผ่าน www.e-report-energy.go.th และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) กำหนดให้ระบบ “มาตรการประหยัดพลังงาน” เป็นตัวชี้วัดประเมินผลการปฏิบัติราชการ นั้น

เพื่อให้สามารถใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า เป็นรูปธรรม และมีความต่อเนื่อง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามการดำเนินการลดการใช้พลังงานขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางให้บุคลากรในหน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการและถือปฏิบัติต่อไป รายละเอียดตามแนบท้ายประกาศฉบับนี้ โดยนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ ซึ่งเป็นประธานคณะกรรมการรับผิดชอบด้านพลังงานตามแผนปฏิบัติการ การลดพลังงานและติดตามผล

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

(ธนัตถชัย จันทร์ถน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

แผนปฏิบัติการการลดพลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

๑. เหตุผลความจำเป็น

ตามมติคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งมีมติให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้พลังงาน ๑๐% โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานและประมวลผลผ่าน www.e-report-energy.go.th และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร) กำหนดให้ระบบ “มาตรการประหยัดพลังงาน” เป็นตัวชี้วัดประเมินผลผู้บริหารองค์การเพิ่มเติมจากการประเมินปกติประจำปี โดยมีประเด็นการประเมินผู้บริหาร ๑๐ ประเด็นและให้มีการประเมินทุก ๖ เดือน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าวและอันเป็นเหตุให้งบประมาณรายจ่ายของสำนักงานเพิ่มขึ้นอีกทั้งยังเป็นภาระต้องงบประมาณของประเทศชาติด้วยดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ จึงได้กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานตลอดจนการติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อให้สามารถอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อเนื่องสอดคล้องกับสภาพปัจจุบันขององค์การบริหารองค์ส่วนตำบลหนองไฮและสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการการลดพลังงานและติดตามผลการลดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮขึ้นเพื่อให้กรอบแนวทางในการดำเนินการต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการลดพลังงานและติดตามผลการลดพลังงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ ซึ่งเป็นการถือปฏิบัติตามนโยบายมาตรการประหยัดพลังงานของรัฐบาลที่ให้ทุกหน่วยงานควบคุมดูแลการใช้พลังงานอย่างประหยัดเท่าที่จำเป็น
๒. เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมและผลการดำเนินการบริหารจัดการด้านการลดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮที่เป็นอยู่ในปัจจุบันอันจะนำไปสู่การวางแผนปรับปรุงแก้ไขต่อไป
๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรในหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮตระหนักและถือปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮอย่างต่อเนื่องเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน

๓. เป้าหมาย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ มีปริมาณการใช้พลังงานทั้งในส่วนของพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑. ทบทวนผลการดำเนินงาน มาตรการประหยัดพลังงาน	สำรวจความพึงพอใจของ บุคลากรที่มีมาตรการ ประหยัดพลังงานและการ ปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เมื่อสิ้น ปีงบประมาณ	คณะกรรมการลด พลังงาน
๒. ทบทวนการจัดตั้งคณะกรรมการ ลดพลังงาน	ได้คณะกรรมการที่สอดคล้องกับ สภาพปัจจุบันของสำนักงาน	เมื่อสิ้น ปีงบประมาณ	คณะกรรมการลด พลังงาน
๓. แต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้ พลังงาน/คณะกรรมการกำกับดูแล ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการการลดพลังงาน	มีเจ้าภาพรับผิดชอบตาม ภารกิจปฏิบัติงาน	ตลอดปี	คณะกรรมการลด พลังงาน
๔. จัดทำแผนปฏิบัติการลด พลังงานและติดตามผลการใช้ พลังงาน/มาตรการประหยัด พลังงานเสนอคณะกรรมการลด พลังงานให้ความเห็นชอบ	ได้แผนปฏิบัติการ ฯ และ มาตรการประหยัดพลังงานที่ เกิดจากการมีส่วนร่วมของ บุคลากร	ตลอดปี	คณะกรรมการลด พลังงาน
๕. ประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการ การลดพลังงาน ฯ และมาตรการ ประหยัดพลังงานของหน่วยงาน ให้บุคลากรในสังกัดทราบและถือ ปฏิบัติ	บุคลากรในสังกัดทราบและถือ ปฏิบัติอย่างจริงจังและ ต่อเนื่อง	ตลอดปี	คณะกรรมการลด พลังงาน
๖. บุคลากรในสังกัดปฏิบัติตาม มาตรการ	ปริมาณการใช้พลังงาน ต่ำ กว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตลอดปี	บุคลากรในหน่วยงาน
๗. องค์การบริหารส่วนตำบล หนองไฮ รายงานข้อมูลปริมาณ การใช้พลังงานและข้อมูลพื้นฐาน สำหรับการทำดัชนีการใช้ พลังงานผ่านระบบ e-report ของ สนพ.	กรอกข้อมูลผ่านระบบได้ ถูกต้องครบถ้วน สมบูรณ์ตาม กำหนด	ทุกสิ้นเดือน	บุคลากรในหน่วยงาน
๘. กำกับ ดูแล ติดตามการปฏิบัติ ตามมาตรการ และประเมินผล	ปริมาณการใช้พลังงานของ สำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์ มาตรฐาน	ตลอดปี	คณะกรรมการกำกับดูแล ติดตาม และรายงานผล ฯ
๙. ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการ และปริมาณการใช้พลังงาน	มีผลการใช้พลังงานของ สำนักงานรายงานผู้เกี่ยวข้อง	เมื่อสิ้น ปีงบประมาณ	คณะกรรมการกำกับดูแล ติดตาม และรายงานผล ฯ
๑๐. ทบทวนผลการดำเนินการ เพื่อวางแผนปรับปรุง แก้ไข และ พัฒนา	ได้ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติ การ การลดพลังงาน ปีงบประมาณต่อไป	เมื่อสิ้น ปีงบประมาณ	คณะกรรมการลด พลังงาน

มาตรการประหยัดพลังงาน

มาตรการประหยัดพลังงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ	
๑.การใช้ไฟฟ้าและแสงสว่าง	
๑.๑	ให้เปิดไฟฟ้าและแสงสว่างในห้องทำงานเฉพาะเท่าที่ปฏิบัติงานอยู่
๑.๒	ปิดไฟฟ้าแสงสว่างระหว่างหยุดพักกลางวัน(๑๒.๐๐-๑๓.๐๐น.)ยกเว้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเวลาหยุดพัก โดยให้เปิดเฉพาะเท่าที่จำเป็น
๑.๓	การเปิด-ปิดไฟฟ้าในเวลากลางคืนของเจ้าหน้าที่อยู่เวรยามให้เปิดไฟฟ้าเฉพาะจุดที่จำเป็นและไม่ก่อให้เกิดความปลอดภัยแก่บุคคลและทรัพย์สินของทางราชการ
๑.๔	ปิดอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าหลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊ก
๑.๕	แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์แสงสว่างอยู่สม่ำเสมอและต่อเนื่อง ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุกๆ ๓-๖ เดือนกำหนดให้ปรับอุณหภูมิเป็น ๒๕-๒๖ องศาเซลเซียส
๑.๖	บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอยู่สม่ำเสมอและต่อเนื่อง ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุกๆ ๓-๖ เดือน
๒.การใช้เครื่องปรับอากาศ	
๒.๑	กำหนดการเปิด-ปิด เวลา ๑๐.๐๐-๑๖.๐๐ น.
๒.๒	ปิดในช่วงเวลากลางวัน เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.
๒.๓	กำหนดให้ปรับอุณหภูมิเป็น ๒๕-๒๖ องศาเซลเซียส
๒.๔	ให้มีการตรวจเช็คทำความสะอาด(แผ่นกรองอากาศ)เป็นประจำเดือนละ ๑ ครั้ง
๓.การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า	
๓.๑	คอมพิวเตอร์ ๓.๑.๑ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง (เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐น.) ๓.๑.๒ ตั้งระบบพักหน้าจอเมื่อไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที ๓.๑.๓ ตั้งระบบปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งานเกิน ๓๐ นาที ๓.๑.๔ ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก
๓.๒	ปริ้นเตอร์(printer) ๓.๒.๑ ปิดเครื่อง printer เมื่อไม่ใช้งาน ๓.๒.๒ ตรวจสอบข้อความบนจอภาพให้ถูกต้องก่อนสั่ง Print out ๓.๒.๓ ใช้กระดาษที่ใช่แล้ว ๑ หน้าสำหรับพิมพ์เอกสารที่สำคัญ
๓.๓	กระติกไฟฟ้า ๓.๓.๑ การใช้กระติกไฟฟ้าให้เสียบปลั๊กเมื่อต้องการใช้งานและตักปลั๊กออกเมื่อใช้งานเสร็จแล้ว ๓.๓.๒ ไม่ปล่อยให้ น้ำแห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดที่กำหนด ๓.๓.๓ ไม่นำน้ำเย็นไปต้มทันที
๓.๔	ตู้เย็น ๓.๔.๑ เลือกใช้ขนาดให้เหมาะสมกับการใช้งาน ๓.๔.๒ ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ ซม. ๓.๔.๓ เลือกตู้เย็นที่ได้ฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ ๓.๔.๔ ไม่นำของร้อนใส่ตู้เย็น ๓.๔.๕ ลดการเปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น
๓.๕	เครื่องทำน้ำอุ่น ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งานทุกครั้ง

๓.๖	เครื่องถ่ายเอกสาร ๓.๖.๑ ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น ๓.๖.๒ ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ ๓.๖.๓ กดปุ่มพัก(Stand by mode) เมื่อใช้งานเสร็จ และหากเครื่องถ่ายเอกสารมีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ ควรตั้งเวลาทวน ๓๐ นาที ก่อนเข้าสู่ระบบประหยัดพลังงาน ทั้งนี้ เครื่องถ่ายเอกสาร จะต้องใช้เวลาในการอุ่นเครื่อง ๑-๒ นาที ก่อนเข้าสู่ภาวะการทำงานปกติครั้ง ๓.๖.๔ ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก
๓.๗	โทรศัพท์และโทรสาร ๓.๗.๑ ล็อกโทรศัพท์ทางไกล ๓.๗.๒ การใช้โทรศัพท์เพื่อธุระส่วนตัวให้ใช้เท่าที่จำเป็นและเร่งด่วนเท่านั้น ๓.๗.๓ ให้ใช้ระบบ Internet เพื่อช่วยลดภาวะค่าใช้จ่าย
๔.มาตรการประหยัดน้ำ	
๔.๑	ปิดน้ำทุกครั้งหลังจากใช้งานเสร็จแล้ว
๔.๒	หากพบอุปกรณ์ใช้น้ำชำรุดให้รีบแจ้งกองช่างหรือเจ้าหน้าที่ ที่รับผิดชอบทันที เพื่อลดการสูญเสียของน้ำ
๔.๓	ติดตามปริมาณการใช้น้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจหาการรั่วไหล
๕.มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง	
๕.๑	ตรวจและควบคุมการเบิกจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงโดยเคร่งครัดและรายงานผู้บังคับบัญชาทุกครั้ง เมื่อมีการเบิกจ่ายน้ำมัน
๕.๒	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง ตรวจเช็คคลมยาง น้ำมันเบรก น้ำมันกลั่นในแบตเตอรี่และบำรุงรักษารถราชการเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนด
๕.๓	ขับขี่ความเร็วไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
๕.๔	ลดการเดินทางที่ไม่จำเป็น โดยใช้การติดต่อผ่านระบบอินเตอร์เน็ตแทน
๕.๕	ปลุกจิตสำนึกให้พนักงานขับรถ ขับรถให้ถูกวิธี
๕.๖	ตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้พร้อมก่อนออกเดินทางทุกครั้ง
๕.๗	ให้วางแผนเส้นทาง หากไปทางเดียวให้ใช้รถคันเดียวกัน
๕.๘	ไม่บรรทุกสิ่งของเกินพิกัด
๖.มาตรการปลูกจิตสำนึก	
๖.๑	ขอความร่วมมือทุกคนในองค์การบริการส่วนตำบลหนองไธรวรรณรงค์ประหยัดพลังงาน
๖.๒	ประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดพลังงานผ่าน Wabsite ของสำนักงาน

ทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้

บุคลากรที่มีจิตตระหนักและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไธ

ระยะเวลาในการปฏิบัติ

งบประมาณปี ๒๕๖๕

การติดตามและการประเมินผล

๑. ให้ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลและหัวหน้าส่วนราชการควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติการภายในหน่วยงานดังนี้

๑.๑ ให้บุคลากรภายในองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด

๑.๒ พิจารณาปรับปรุงและแก้ไขอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒. รายงานผลการติดตามและประเมินผล

๒.๑ รายงานการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรอบ ๑๒ เดือนให้จังหวัดและทางเว็บไซต์

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
๑.ปริมาณการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮต่ำกว่ามาตรฐาน	ตรวจสอบจากการประมวลผลของระบบ E-report เมื่อกรอกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน	โปรแกรมประมวลผลของระบบ E-report
๒.ร้อยละของการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของบุคลากรในสำนักงาน	ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ	แบบเก็บข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน
๒. บุคลากรใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. บุคลากรมีส่วนในมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักงาน