



แผนปฏิบัติการการประหยัดพลังงาน

โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

แผนปฏิบัติการมาตรการประหยัดพลังงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้หน่วยงานของภาครัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานของภาคและรายงานผลการดำเนินการดังกล่าวในเว็บไซต์ของกระทรวงพลังงาน www.e-report.energy.go.th และ ให้กระทรวงพลังงาน(สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดในภาพรวมเสนอนายกรัฐมนตรีเป็นรายไตรมาสต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ในฐานะเป็นหน่วยงานราชการ ตระหนัก และให้ความสำคัญกับการดำเนินงานการตามนโยบายดังกล่าวของรัฐบาล เพื่อให้สามารถลดใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างเป็นรูปธรรม ต่อเนื่อง สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่และสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติแผนปฏิบัติการมาตรการประหยัดพลังงานและติดตามผลการใช้งานพลังงานขององค์การบริหารงานส่วนตำบลหนองตะไก่ขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ซึ่งเป็นการถือปฏิบัติตามนโยบายมาตรการประหยัดพลังงานของรัฐบาลที่ให้ทุกหน่วยงานความคุม ดูแลการใช้พลังงานอย่างประหยัดเท่าที่จำเป็น

๒. เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมและผลการดำเนินการบริหารจัดการด้านการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่เป็นอยู่ในปัจจุบันอันจะนำไปสู่การวางแผนปรับปรุงแก้ไขต่อ

๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรในหน่วยงานตระหนักและถือปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลอย่างต่อเนื่อง เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามการประหยัดพลังงานในหน่วยงาน

๔. เพื่อให้การใช้พลังขององค์การบริหารงานส่วนตำบลบัวงามเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีเป้าหมายลดลงอย่างต่อเนื่อง

เป้าหมาย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ มีปริมาณการใช้พลังงานทั้งในส่วน of พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑. ทบทวนผลผลการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงาน	สำรวจความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อมาตรการประหยัดพลังงาน และการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน
๒. ทบทวนการจัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน	ได้คณะทำงานที่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันของสำนักงาน	เมื่อสิ้นปีงบประมาณ	คณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน
๓. แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน/คณะทำงาน กำกับดูแลติดตาม และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงาน	แบ่งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตามคำสั่งที่ได้รับมอบหมาย	ตลอดทั้งปี	คณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน
๔. จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานรายงานทุกเดือนและสรุปสิ้นปีงบประมาณ	ได้แผนปฏิบัติการฯ และมาตรการประหยัดพลัง ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของบุคลากร	ตลอดทั้งปี	คณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน
๕. ประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรในสังกัดทราบและปฏิบัติ	เจ้าหน้าที่ทุกคนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบล	ตลอดทั้งปี	คณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน
๖. บุคลากรในสังกัดปฏิบัติตามมาตรการ	ปริมาณการใช้พลังงานสำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตลอดทั้งปี	บุคลากรในหน่วยงานทุกท่าน
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไกรรายงานข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและข้อมูลพื้นฐานการใช้ใช้พลังงานผ่านระบบ E-report ทุกเดือน	กรอกข้อมูลผ่านระบบ ได้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ตามกำหนด	ทุกสิ้นเดือน	คณะทำงานที่ได้รับมอบหมาย
๘. กำกับดูแล ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ และประเมินผล	ปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ตลอดทั้งปี	บุคลากรในหน่วยงานทุกท่าน
๙. สรุปรายงานผลประจำปีงบประมาณ	สรุปการทำงานของปีที่ผ่านมา รายงานให้ผู้บริหารได้รับทราบ	สิ้นปีงบประมาณ	คณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน

มาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้

๑. มาตรการประหยัดไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติดังนี้

๑.๑ ให้เปิดเครื่องปรับอากาศ หลังเวลา ๐๙.๐๐ น. ปิดเครื่องปรับอากาศ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. และปิดอีกครั้งตั้งแต่เวลา ๑๖.๐๐ น. ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ๒๕ - ๒๖ องศาเซลเซียส

๑.๒ เปิดไฟเท่าที่จำเป็นเท่านั้นและปิดไฟภายในสำนักงานเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. กลางคืน ให้นักการเปิดไฟฟ้าหน้าสำนักงานตั้งแต่พระอาทิตย์ตกดินเป็นต้นไปและให้ตรวจสอบไฟฟ้าทุกดวงว่าปิดเรียบร้อยหรือไม่

๑.๓ ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน

๑.๔ ให้พนักงานทุกคนถือปฏิบัติเป็นตัวอย่างการณรงค์ เช่น ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็นในบ้าน ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

๒. มาตรการลดค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ถือปฏิบัติดังนี้

๒.๑ ให้พนักงานผู้ขับขี่รถยนต์ ตรวจสอบเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ลมยาง รอยรั่ว ไส้กรองอากาศ สภาพเครื่องยนต์ ฯลฯ ทุกวันหรือทุกครั้งก่อนใช้งาน

๒.๒ ขับขี่รถยนต์ด้วยความเร็วไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับรอบเครื่องยนต์

๒.๓ ไม่อุ่นเครื่องยนต์ก่อนขับเคลื่อนตัวรถ และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน

๒.๔ ควบคุมและลดการใช้งานรถยนต์ของราชการ ให้ใช้เฉพาะในส่วนที่จำเป็น และใช้น้ำมันอย่างประหยัดในกรณีที่จะต้องเดินทางไปติดต่อราชการในจังหวัดให้สอบถามผู้ที่จะไปติดต่องานของแต่ละส่วนและเอกสารฝากส่งทุกครั้ง

๒.๕ การส่งหนังสือราชการให้หลีกเลี่ยงการใช้รถยนต์โดยใช้บริการไปรษณีย์และโทรสารแทน

๒.๖ วางแผนก่อนการเดินทาง โดยใช้เส้นทางลัดหรือศึกษาเส้นทางที่จะไปก่อนทุกครั้ง

๒.๗ ห้ามนำรถของทางราชการไปใช้ในงานหรือธุระที่ไม่ใช่งานราชการ

๓. มาตรการประหยัดน้ำ ให้ปฏิบัติดังนี้

๓.๑ ให้ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบอาคารสถานที่แต่ละแห่ง เช่น อาคาร สำนักงาน หอประชุมฯ ตรวจสอบก๊อกน้ำ ท่อน้ำต่าง ๆ ว่าชำรุด มีน้ำหยด รั่วหรือไม่

๓.๒ ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ เช่น ห้องน้ำ โดยไม่มีผู้ดูแล

๓.๓ ห้ามใช้น้ำประปาล้างรถยนต์ส่วนตัว

การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีวัดและประมวลผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
๑. ปริมาณการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้	ตรวจสอบจากการประมวลผลของระบบ e-report เมื่อกรอกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและข้อมูลพื้นฐานฯ ครบถ้วน สมบูรณ์ แล้ว	โปรแกรมประมวลผลของระบบ e-report
๒. ร้อยละของการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของบุคลากรในสำนักงาน	ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ	แบบเก็บสรุปข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน
๒. บุคลากรใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. บุคลากรมีส่วนร่วมในมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักงาน
๔. การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ มีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายลดลงอย่างน้อย ๒๐ %

เห็นชอบให้ดำเนินการตามแผน



(นางสาววรกิจ หมายเกื้อ)

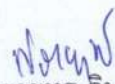
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้



(นายมงคล หกกระโทก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้


(นาย ศรายุทธ อินทวงศา)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



(นายประสงค์ มีสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ ๐-๔๔๐๐-๑๒๑๘

ที่ นม ๙๙๕๐๑/ ๖๗๖

วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลมาตรการประหยัดพลังงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ

เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน ได้ติดตาม มาตรการการประหยัดไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๖ ผลการดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ มีผลการ ดำเนินการดังนี้

ที่	รายการ	มาตรการ	ผลการดำเนินการ
๑	มาตรการประหยัดไฟฟ้า	๑. ให้เปิดเครื่องปรับอากาศ หลังเวลา ๐๙.๐๐ น. ปิดเครื่องปรับอากาศ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. และปิดอีกครั้งตั้งแต่เวลา ๑๖.๐๐ น. ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ๒๕ - ๒๖ องศาเซลเซียส ๒. เปิดไฟเท่าที่จำเป็นเท่านั้นและปิดไฟภายในสำนักงาน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. กลางคืนให้นักการเปิดไฟฟ้าหน้าสำนักงานตั้งแต่พระอาทิตย์ตกดินเป็นต้นไปและให้ตรวจสอบไฟฟ้าทุกดวงว่าปิดเรียบร้อยหรือไม่ ๓. ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน ๔. ให้พนักงานทุกคนถือปฏิบัติเป็นตัวอย่างการรณรงค์ เช่น ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็นในบ้าน ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	
๒	มาตรการลดค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	๑. ให้พนักงานผู้ขับขี่รถยนต์ ตรวจสอบเช็คสภาพรถยนต์ทุกวันหรือทุกครั้งก่อนใช้งาน ๒. ขับขี่รถยนต์ด้วยความเร็วไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับรอบเครื่องยนต์ ๓. ไม่อุ่นเครื่องยนต์ก่อนขับเคลื่อนตัวรถ และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน ๔. ควบคุมและลดการใช้งานรถยนต์ของราชการ และใช้น้ำมันอย่างประหยัดในกรณีที่จำเป็นต้องเดินทางไปติดต่อราชการในจังหวัดให้วางแผนก่อนออกเดินทาง ๕. ห้ามนำรถของทางราชการไปใช้ในงานหรือธุระที่ไม่ใช่ งานราชการ	

๓	มาตรการ ประหยัดน้ำ	๑. ให้สำรวจตรวจสอบดูท่อปะปาขององค์การบริหาร ส่วนตำบลว่ามีการชำรุดหรือไม่ ๒. ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ เช่น ห้องน้ำ โดยไม่มีผู้ดูแล ๓. ๓ ห้ามใช้น้ำประปาล้างรถยนต์ส่วนตัว หรือกิจกรรมที่ ไม่ใช้งานของ อบต.	
---	-----------------------	---	--

๓.ปริมาณไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้จริงขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ใช้ข้อมูล www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ได้ดังนี้

โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ
e-report.energy.go.th

[illegible]

ข้อมูลสำหรับการจัดทำคำดัชนีการใช้พลังงาน ปีงบประมาณ 2567

สิ่งของทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน สถาบันองค์รักษ์
สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น กระทรวง กรมการมหาดไทย
หน่วยงานของท่านถูกจัดอยู่ในกลุ่มที่ 1. กลุ่มทั่วไป กลุ่มย่อย 7. หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ. อบต. เทศบาล) เปลี่ยนกลุ่ม

ข้อมูลสำหรับการจัดทำดัชนีการไหลเวียน

1.งบประมาณแผ่นดินทั้งหมดของหน่วยงาน ปีพ.ศ. 2567 (บาท/ปี) 49455000.00
1.1 งบประมาณค่าไฟฟ้า (บาท/ปี) 640000.00 1.2 งบประมาณค่าน้ำมัน (บาท/ปี) 300000.00

1.1 งบประมาณค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)		ปีงบประมาณ 2567									
รหัส	ร.ร.	ท.บ.	ส.ร.	ม.ร.	ก.พ.	ม.ค.	ก.ย.	พ.ธ.	ธ.ค.	ธ.ก.	ก.ม.
2. มูลค่างานและวัสดุ (ลบ)	43.00	43.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	45.00	45.00	44.00	43.00
3. ค่าไฟฟ้าและค่าเช่า (ตารางเมตร)	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00
4. เวลาทำงาน (ชั่วโมง)	744.00	720.00	744.00	744.00	696.00	744.00	720.00	720.00	720.00	744.00	720.00
5. ค่าเช่าบ้านพัก (คน)	2500.00	3000.00	4000.00	2500.00	4000.00	4000.00	3500.00	3500.00	3500.00	4000.00	3500.00
6. ค่าเช่าบ้านพัก (คน/วัน)	500.00	600.00	500.00	600.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	900.00	950.00	950.00

*หมายเหตุ:กรณีหน่วยงานของท่านไม่มีข้อมูลของปีใดเลยใด กรุณากรอก 0

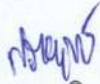
← **หน้าหลัก**

เปรียบเทียบตามมาตรฐานการใช้จ่ายพลังงาน และการใช้พลังงานจริง

			ปีงบประมาณ 2567									
ไฟฟ้า (หน่วย)	ด.ร.	พ.อ.	ธ.ร.	ม.ร.	ก.พ.	ฉ.ร.	ผ.บ.	ท.ร.	จ.บ.	ก.ร.	ส.ร.	ก.ย
ไฟฟ้า	10,069.20	10,267.78	11,060.42	10,692.80	11,610.70	11,785.60	12,341.75	10,200.73	10,182.60	10,230.46	9,645.91	9,730.78
มาตรฐาน												
ไฟฟ้าที่ไม่สูง	4,382.00	4,382.00	2,485.00	4,030.00	4,578.00	4,289.00	5,015.00	1,621.00	4,166.00	4,426.00	3,436.67	6,193.38
			ปีงบประมาณ 2567									
น้ำมัน (ลิตร)	ด.ร.	พ.อ.	ธ.ร.	ม.ร.	ก.พ.	ฉ.ร.	ผ.บ.	ท.ร.	จ.บ.	ก.ร.	ส.ร.	ก.ย
น้ำมัน	2,380.65	2,601.86	2,382.28	2,603.48	3,342.26	3,342.26	3,342.26	3,341.45	3,173.26	3,258.06	3,341.05	3,257.65
มาตรฐาน												
น้ำมันที่ไม่สูง	1,351.39	1,351.39	268.62	1,533.78	1,758.41	1,647.77	1,664.22	1,739.79	1,199.82	1,320.12	1,446.58	1,445.85

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ



เจ้าหน้าที่/เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

(นายศรายุทธ อินทวงศา)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดฯ

-

-

(ลงชื่อ)



(นางสาววรกิจ หมายเกื้อ)
หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้

-

-

(ลงชื่อ)



นายมงคล หกกระโทก)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้

-

-

(ลงชื่อ)



(นายประสงค์ มีสวัสดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้

ภาพถ่ายกิจกรรม

รณรงค์ประหยัดไฟฟ้า องค์การบริการส่วนตำบลหนองตะไก้



มีป้ายแสดงว่า เปิด-ปิด แอร์
และเปิดไฟ

ภาพถ่ายกิจกรรม

รณรงค์ประหยัดไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้



ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อประหยัดพลังงาน
เมื่อไม่มีผู้ใช้งาน



ปิดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานในช่วง
พักกลางวัน ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.



เวลา เปิด-ปิด แอร์
๐๘.๓๐ น.-๑๑.๓๐ น.
๑๓.๐๐ น.-๑๖.๐๐ น.