



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด โทร.๐๔๓-๕๕๑-๐๕๕

ที่ รอ ๕๑๐๐๑.๑/๒๖๙๕

วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการใช้พลังงาน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามหนังสือจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ รอ ๐๐๑๗.๒/ว ๒๑๖๘ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้แจ้งแนวทางมาตรการลดการใช้ พลังงานในหน่วยงานภาครัฐและให้รายงานผลการดำเนินการ เป็นประจำ ทุกเดือนตามแบบรายงาน <https://e-report.energy.go.th> นั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ส่งแบบรายงานการรณรงค์มาตรการประหยัดพลังงาน สำหรับเดือน มีนาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายเศกสิทธิ์ ไวนิยมพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๐๓๓

๒๓๕ ๐๘

รองนายก อบจ.ฯ.....	วันที่.....
ปลัด อบจ.ฯ.....	วันที่.....
รองปลัดฯ.....	วันที่.....
ผอ.กอง.....	วันที่.....
หน.ฝ่าย.....	วันที่.....
เจ้าหน้าที่.....	วันที่.....

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงานเดือน มีนาคม ๒๕๖๘
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

สังกัดกระทรวง มหาดไทย.....

ชื่อเดิมของหน่วยงาน สังกัดกระทรวง

จำนวนเจ้าหน้าที่ พนักงาน และลูกจ้างทั้งหมด ๑,๒๑๐..... คน (ณ เดือน มีนาคม ปี ๒๕๖๘)

ขนาดพื้นที่ทั้งหมดของหน่วยงาน ๓,๓๕๘.๗๐..... ตารางเมตร

(ส่วนที่มีการปรับอากาศ ๑,๗๑๓.๕๘..... ตารางเมตร และส่วนที่ไม่มีการปรับอากาศ ๑,๖๔๕.๑๒ ตารางเมตร)

จำนวนรถยนต์ที่ใช้งาน ๑๑๘..... คัน ขนาดรวม..... ลูกบาศก์เซนติเมตร (cc.)

จำนวนรถยนต์ที่ใช้ เชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์..... ๖..... คัน เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ..... คัน

ชื่อผู้ประสานงาน..... นายสุริศักดิ์ ศรีหาค้าง..... สถานที่ติดต่อ..... องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.....

โทรศัพท์..... ๐-๔๓๕๑-๑๐๕..... โทรสาร..... E-Mail

เดือน/ปี	ปริมาตรการใช้ไฟฟ้า		ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง			
	หน่วย (kWh)	จำนวนเงิน (บาท)	น้ำมัน (ลิตร)	แก๊สโซฮอล์ (ลิตร)	ก๊าซ ธรรมชาติ (กิโลกรัม)	จำนวนเงิน (บาท)
มี.ค. ๖๗	๓๗,๖๘๙.๗๐	๑๕๐,๒๒๙.๓๓	๑๗,๖๘๑.๓๑	-	-	๕๓๙,๐๒๗.๘๐
มี.ค. ๖๘	๓๒,๐๙๔.๙๒	๑๒๘,๐๕๘.๗๒	๑๔,๘๘๗.๐๑	๕๕.๐๐	-	๔๙๙,๖๕๓.๙๐
ลดลง (-) เพิ่มขึ้น (+)	- ๑๔.๘๔		- ๑๕.๘๐			

* ค่ากระแสไฟฟ้าลดลง ๑๔.๘๔ %

* ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงลดลง ๑๕.๘๐ %

*ให้รวมปริมาณการใช้น้ำมันทั้ง ดีเซล/เบนซิน ๙๑/เบนซิน ๙๕

ปัจจัย/สาเหตุของการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น — ลดลง ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่ม ขึ้นอยู่กับช่วงการออกปฏิบัติงานภาคสนามรวมถึงการใช้เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ต่างๆ ในการปฏิบัติการกิจ การปฏิบัติการกิจของผู้บริหารนอกสถานที่ พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นหรือลดลงสาเหตุอยู่ในช่วงที่มีอากาศร้อนทำให้มีการใช้เครื่องปรับอากาศเพิ่มขึ้นและลดลงตามสภาพอากาศภายนอก

หมายเหตุ : (๑) กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนเพื่อความสมบูรณ์ในการประเมินผล

(๒) จัดส่งรายงานการใช้พลังงานให้ สนพ. ทุกเดือน เพื่อจะได้รวบรวมข้อมูลของ แต่ละหน่วยงาน และหน่วยงานที่ไม่รายงานข้อมูล ให้คณะกรรมการพิจารณาต่อไป

(๓) กรุณาจัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทร ๐๒๘๑๒๑๕๕๕ ต่อ ๓๙๙,๓๗๑ โทรสาร ๐๒๖๑๒๑๓๗

รายงานผลการลดใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
รอบที่ ๑ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๘)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการประหยัดพลังงาน ดังนี้

๑. มีการการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน เพื่อเป็นการเปรียบเทียบได้อย่างชัดเจนในระบบ E-Report โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ <https://e-report.energy.go.th>
๒. จัดทำประกาศมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด มีการทบทวนมาตรการประหยัดพลังงาน และติดป้ายแจ้งเตือนการประหยัดพลังงานตามจุดต่าง ๆ ในสำนักงาน

สูตรการคำนวณ ค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้า : ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ร้อยละของผลประหยัดด้านไฟฟ้า =

$$\frac{(\text{ผลรวมของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน} - \text{ผลรวมของปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง})}{\text{ผลรวมของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน}} \times 100\%$$

ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

- รอบ ๖ เดือน (รอบที่ ๑) = ๒๓๑,๗๓๓.๖๕
(ตุลาคม ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๘)

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

- รอบ ๖ เดือน (รอบที่ ๑) = ๑๒๓,๑๕๗.๔๘
(ตุลาคม ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๘)

$$\text{แทนค่าดังต่อไปนี้} = \frac{๒๓๑,๗๓๓.๖๕ - ๑๒๓,๑๕๗.๔๘}{๒๓๑,๗๓๓.๖๕} \times 100\%$$

ผลการประหยัดไฟฟ้าได้ร้อยละ = ๔๖.๘๕

รายงานผลการลดใช้พลังงานน้ำมันประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
รอบที่ ๑ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๘)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการประหยัดพลังงาน ดังนี้

๑. มีการการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน เพื่อเป็นการเปรียบเทียบได้อย่างชัดเจนในระบบ E-Report โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ <https://e-report.energy.go.th>
๒. จัดทำประกาศมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด มีการทบทวนมาตรการประหยัดพลังงาน และติดป้ายแจ้งเตือนการประหยัดพลังงานตามจุดต่าง ๆ ในสำนักงาน

สูตรการคำนวณ ค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมัน : ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

$$\text{ร้อยละของผลประหยัดด้านน้ำมันเชื้อเพลิง} = \frac{(\text{ผลรวมของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน} - \text{ผลรวมของปริมาณการใช้น้ำมันจริง})}{\text{ผลรวมของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน}} \times 100\%$$

ปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

- รอบ ๖ เดือน (รอบที่ ๑) = ๕๙,๖๐๑.๘๔
(ตุลาคม ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๘)

ปริมาณการใช้น้ำมันจริง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

- รอบ ๖ เดือน (รอบที่ ๑) = ๘๙,๕๑๐.๒๘
(ตุลาคม ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๘)

$$\text{แทนค่าดังต่อไปนี้} = \frac{๕๙,๖๐๑.๘๔ - ๘๙,๕๑๐.๒๘}{๕๙,๖๐๑.๘๔} \times 100\%$$

$$\text{ผลการประหยัดน้ำมันร้อยละ} = -๕๐.๑๘$$