



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด โทร.๐๔๓.๕๑๑.๐๕๕

ที่ รอ ๕๑๐๑๑.๑/๖๐๓๔

วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

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 กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายเศกสิทธิ์ ไวนิยมพงศ์)

นายรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓๗

๑๑ ต.ค. ๖๗

รองนายก อบจ. ร้อยเอ็ด..... วันที่.....

ปลัด อบจ. ร้อยเอ็ด..... วันที่.....

รองปลัดฯ..... วันที่.....

ผอ.กอง..... วันที่.....

หน.ฝ่าย..... วันที่.....

เจ้าหน้าที่..... วันที่ ๙ ตุลาคม ๖๗

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงานเดือน กันยายน ๒๕๖๗

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

สังกัดกระทรวง มหาดไทย

ชื่อเดิมของหน่วยงาน - สังกัดกระทรวง

จำนวนเจ้าหน้าที่ พนักงาน และลูกจ้างทั้งหมด ๑,๑๙๙ คน (ณ เดือน กันยายน ปี ๒๕๖๗)

ขนาดพื้นที่ทั้งหมดของหน่วยงาน ๓,๓๕๘,๗๐ ตารางเมตร

(ส่วนที่มีการปรับอากาศ ๑,๗๑๓,๙๘ ตารางเมตร และส่วนที่ไม่มีการปรับอากาศ ๑,๖๔๔,๗๒ ตารางเมตร)

จำนวนรถยนต์ที่ใช้งาน ๑๑๘ คัน ขนาดรวม ลูกบาศก์เซนติเมตร (cc.)

จำนวนรถยนต์ที่ใช้ เชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ ๒ คัน เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ คัน

ชื่อผู้ประสานงาน นายสุรศักดิ์ ศรีหาค้าง สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

โทรศัพท์ ๐-๔๓๕๑-๑๐๕ โทรสาร E-Mail saraban@pao-roiet.go.th

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า		ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง			
	หน่วย (kWh)	จำนวนเงิน (บาท)	น้ำมัน (ลิตร)	แก๊สโซฮอล์ (ลิตร)	ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม)	จำนวนเงิน (บาท)
ก.ย. ๖๖	๓๕,๓๕๔.๕๐	๑๔๑,๐๖๔.๔๙	๕๑,๑๐๘.๒๕	-	-	๓๔๘,๒๘๔.๔๐
ก.ย. ๖๗	๓๖,๘๕๗.๗๘	๑๔๗,๐๖๒.๕๗	๑๔,๖๖๗.๒๐	๒๕	-	๔๙๑,๙๕๖.๖๐
ลดลง (-) เพิ่มขึ้น (+)	- ๔.๒๕		- ๗๑.๓๐			

* ค่ากระแสไฟฟ้าลดลง ๔.๒๕ %

* ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงลดลง ๗๑.๓๐ %

* ให้รวมปริมาณการใช้น้ำมันทั้ง ดีเซล/เบนซิน ๙๑/เบนซิน ๙๕

ปัจจัย/สาเหตุของการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น — ลดลง ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นอยู่กับช่วงการออกปฏิบัติงานภาคสนามรวมถึงการใช้เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ต่างๆ ในการปฏิบัติการกิจ การปฏิบัติการกิจของผู้บริหารนอกสถานที่ พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นหรือลดลงสาเหตุอยู่ในช่วงที่มีอากาศร้อนทำให้มีการใช้เครื่องปรับอากาศเพิ่มขึ้นและลดลงตามสภาพอากาศภายนอก

หมายเหตุ : (๑) กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนเพื่อความสมบูรณ์ในการประเมินผล

(๒) จัดส่งรายงานการใช้พลังงานให้ สนพ. ทุกเดือน เพื่อจะได้รวบรวมข้อมูลของ แต่ละหน่วยงาน และหน่วยงานที่ไม่รายงานข้อมูล ให้คณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

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

รายงานผลการลดใช้พลังงานน้ำมันประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
รอบที่ ๒ (เดือนเมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการประหยัดพลังงาน ดังนี้

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

สูตรการคำนวณ ค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมัน : ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

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

ปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

- รอบ ๖ เดือน (รอบที่ ๒) = ๕๙,๗๔๙.๒๔
(เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗)

ปริมาณการใช้น้ำมันจริง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

- รอบ ๖ เดือน (รอบที่ ๒) = ๙๑,๙๒๑.๑๓
(เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗)

$$\text{แทนค่าดังต่อไปนี้} = \frac{๕๙,๗๔๙.๒๔ - ๙๑,๙๒๑.๑๓}{๕๙,๗๔๙.๒๔} \times 100\%$$

$$\text{ผลการประหยัดน้ำมันร้อยละ} = -๕๓.๘๔$$

รายงานผลการลดใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
รอบที่ ๒ (เดือนเมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการประหยัดพลังงาน ดังนี้

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

สูตรการคำนวณ ค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้า : งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ร้อยละของผลประหยัดด้านไฟฟ้า =

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

ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

- รอบ ๖ เดือน (รอบที่ ๒) = ๑๘๖,๓๒๙.๑๗
(เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗)

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

- รอบ ๖ เดือน (รอบที่ ๒) = ๒๓๑,๗๓๓.๖๕
(เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗)

$$\text{แทนค่าดังต่อไปนี้} = \frac{๑๘๖,๓๒๙.๑๗ - ๒๓๑,๗๓๓.๖๕}{๑๘๖,๓๒๙.๑๗} \times 100\%$$

ผลการประหยัดไฟฟ้าได้ร้อยละ = -๒๔.๓๖