



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานนโยบายและแผน สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

ที่ ลป. ๗๗๐๐๑/๐๔๘

วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการลดใช้พลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

เรื่องเดิม

ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องมาตรการลดใช้พลังงานภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นการประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง เพื่อให้มีการใช้พลังงานให้เกิดความคุ้มค่าและประหยัด มีเป้าหมายของการลดใช้พลังงานให้ลดลงอย่างต่อเนื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของทุกปี และทางองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก ได้แต่งตั้งคณะทำงานการลดใช้พลังงาน ตามคำสั่งที่ ๔๖๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยมีเป้าหมายการลดใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง

ข้อเท็จจริง

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ คณะทำงานได้ดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายการลดใช้พลังงานทั้งทางด้านพลังงานไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง มุ่งเน้นการบริหารจัดการ ให้เกิดความคุ้มค่าของการใช้พลังงานให้มากที่สุด ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกับการบริหารงานราชการจนก่อให้เกิดความเสียหาย ซึ่งบัดนี้การดำเนินการตามนโยบายประหยัดพลังงานของภาครัฐได้สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ไปแล้ว ทางคณะทำงานจึงได้รายงานผลการใช้พลังงานตามเอกสารที่แนบ ซึ่งผลสรุปการลดการใช้พลังงานเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ลดลง ร้อยละ ๑๕.๖๒ และลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงร้อยละ ๑๙.๐๖ ในการนี้ ผลการดำเนินการลดใช้พลังงานสามารถดำเนินการได้เกินเป้าหมาย ซึ่งกำหนดไว้ในอัตราร้อยละ ๑๐ อย่างไรก็ตามองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก ยังมีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ยังเกินค่ามาตรฐาน ซึ่งจะต้องกำหนดเป็นเป้าหมายของการลดใช้พลังงานในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ต่อไป

ข้อพิจารณาและเห็นควร

เพื่อให้การลดใช้พลังงานเป็นไปตามนโยบายของภาครัฐ สัมฤทธิ์ผลเป็นรูปธรรม เกิดความคุ้มค่าของงบประมาณที่เสียไป และการใช้พลังงานไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกระทรวงพลังงาน เห็นควรส่งเสริมนโยบายการลดใช้พลังงานและกำชับเรื่องของการใช้พลังงาน ให้กับพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลให้รับทราบและให้ความร่วมมือช่วยกันประหยัดพลังงาน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายนิรันดร์ ยะฟู)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ

/ความเห็น...

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัด

เห็นควรแจ้งทุกสำนัก / ๓๐๖ ทบขบ และร่วมมือให้ขอคืนประโยชน์ พลเรือน ๗๐/๖



(นางสาวสมหมาย พุกเปี่ยม)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นของหน่วยตรวจสอบภายใน

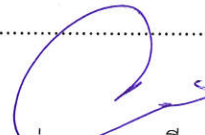
สรุปประเด็น



(นางสาวกตัญญู สมวงศ์)

นักวิชาการตรวจสอบภายใน ปฏิบัติการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก



(นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)

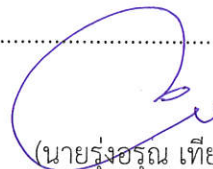
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

นาย

- อภิเชษฐ์ ๗๐/๖



(นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

แสดงการคำนวณเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ และ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้า

ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ปี พ.ศ.๒๕๖๓	๔๖,๘๖๑.๐๐ หน่วย
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ปี พ.ศ.๒๕๖๔	๓๘,๕๔๐.๐๐ หน่วย

ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลง

$$\frac{๔๖,๘๖๑ - ๓๘,๕๔๐}{๔๖,๘๖๑} \times ๑๐๐ = ๑๕.๖๒$$

เปรียบเทียบการใช้พลังงานเชื้อเพลิง

ปริมาณการใช้น้ำมัน ปี พ.ศ.๒๕๖๓	๑๐,๖๘๒.๒๑ ลิตร
ปริมาณการใช้น้ำมัน ปี พ.ศ.๒๕๖๔	๘,๖๔๕.๖๘ ลิตร

ปริมาณการใช้น้ำมันลดลง

$$\frac{๑๐,๖๘๒.๒๑ - ๘,๖๔๕.๖๘}{๑๐,๖๘๒.๒๑} \times ๑๐๐ = ๑๙.๐๖$$

ตารางเปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง

ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ 2563												รวม
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
ไฟฟ้า มาตรฐาน	2,921.75	3,020.89	2,824.58	2,347.70	2,629.67	2,765.48	3,336.21	3,457.11	3,355.06	3,288.28	3,259.08	2,946.53	36,152.34
ไฟฟ้าที่ใช้ จริง	3,737.00	4,210.00	3,541.00	2,787.00	2,754.00	2,920.00	3,949.00	6,110.00	5,446.00	4,519.00	4,101.00	2,787.00	46,861.00
น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ 2563												
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
น้ำมัน มาตรฐาน	1,509.96	1,509.96	1,509.96	1,509.96	1,509.96	1,509.96	1,509.96	1,509.96	1,509.96	1,509.96	1,509.96	1,509.96	18,119.52
น้ำมันที่ใช้ จริง	656.06	735.1	451.08	753.44	887.06	907.04	1,331.12	939.5	666.95	1,117.65	1,136.01	1,101.20	10,682.21

ตารางเปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง

ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ 2564												รวม
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
ไฟฟ้า มาตรฐาน	2,167.63	2,102.00	2,054.94	1,764.17	1,915.00	1,960.16	2,360.83	2,327.18	2,456.47	2,353.76	2,359.48	2,320.72	26,142.34
ไฟฟ้าที่ใช้ จริง	3,123.00	3,397.00	2,160.00	2,317.00	1,762.00	1,788.00	3,200.00	4,086.00	3,952.00	4,850.00	5,005.00	3,900.00	39,540.00
น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ 2564												
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
น้ำมัน มาตรฐาน	2,412.90	2,412.90	2,412.90	2,412.90	2,412.90	2,412.90	2,412.90	2,412.90	2,412.90	2,412.90	2,412.90	2,412.90	28,954.80
น้ำมันที่ใช้ จริง	1,059.83	588.14	502.81	588.14	783.33	657	904.32	620.76	766.87	918.08	657.21	599.19	8,645.68