



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ที่ ๒๘๒ / ๒๕๖๔

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย
(ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เดือนกันยายน ๒๕๖๓ - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๔)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ ได้กำหนดให้เกิดการลดใช้พลังงานอย่างน้อย ร้อยละ ๑๐ ภายใต้มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติ ประกอบด้วย

๑. การกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน ดังนี้
 - ๑.๑ มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า
 - ๑.๒ มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง
๒. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน ดังนี้
 - ๒.๑ เชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงาน
 - ๒.๒ แจกเอกสารเพื่อรณรงค์และประชาสัมพันธ์วิธีการลดใช้พลังงาน

ข้อเท็จจริง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝายได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานผ่านระบบ e-report (www.e-report.energy.go.th) ซึ่งได้นำข้อมูลการใช้พลังงาน (ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง) มากำหนดวิธีการลดการใช้พลังงานของหน่วยงานให้เป็นไปด้วยดีตามมาตรฐานที่กำหนด มีผลดังนี้

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝายได้ตั้งงบประมาณด้านพลังงาน จำนวน ๑,๑๐๕,๐๐๐ บาท แยกเป็น งบประมาณค่าไฟฟ้าจำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๗๐๕,๐๐๐ บาท
๒. ค่ามาตรฐานการใช้พลังงานและการใช้พลังงานจริง เดือนกันยายน ๒๕๖๓ - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

๒.๑ การใช้พลังงานพบว่า ในรอบเดือนกันยายน ๒๕๖๓ - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง ๕๓,๕๕๑.๖๒ kwh ค่ามาตรฐาน ๑๘๗,๖๓๕.๒๔ kwh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๗๑.๔๖ % ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๒๖๗,๗๖๗.๓๘ บาท รายละเอียดตามตารางการใช้พลังงาน

๒.๒ การใช้เชื้อเพลิง

พบว่าในรอบเดือนกันยายน ๒๕๖๓ - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวผ่าย มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ประกอบด้วย

๑. น้ำมันเบนซิน จำนวน ๔๐๐.๗๒ ลิตร

๒. น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซล จำนวน ๑๐,๘๗๒.๕๘ ลิตร

ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจริง ๑๑,๒๗๓.๓ ลิตร ค่ามาตรฐาน ๑๒๙,๒๑๗.๕ ลิตร ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง ๙๑.๒๗ % ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้พลังงานเชื้อเพลิง จำนวน ๓๔๑,๕๒๐ บาท รายละเอียดตามตารางการใช้พลังงาน

ตารางการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง												
ไฟฟ้า (หน่วย)	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.
ไฟฟ้ามาตรฐาน	16,250.19	15,423.46	14,998.30	13,063.90	12,783.67	14,314.48	17,178.24	16,345.80	17,324.77	16,565.73	16,096.82	17,289.88
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	6,222.82	5,194.96	4,228.00	2,769.61	2,600.09	3,120.28	5,552.36	5,271.77	6,273.30	5,935.47	5,913.45	6,069.51
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.
น้ำมันมาตรฐาน	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	11,014.25
น้ำมันที่ใช้จริง	1,014.41	497.90	843.39	996.63	1,000.53	984.44	1,346.37	1,064.54	1,339.69	1,139.80	1,216.79	728.81

๓. เปรียบเทียบการใช้พลังงานกับปีงบประมาณที่ผ่านมา

ตารางค่าใช้จ่ายการใช้เชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง												
ไฟฟ้า (หน่วย)	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.
ไฟฟ้ามาตรฐาน	15,963.16	16,113.24	14,933.10	12,820.10	13,715.57	14,506.97	17,139.01	17,985.59	17,975.03	17,143.07	16,877.34	15,865.15
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	6,247.92	5,894.79	5,463.33	2,832.95	2,812.13	3,808.78	7,288.92	7,238.44	6,893.26	6,396.32	6,996.69	7,232.92
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.
น้ำมันมาตรฐาน	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75	10,745.75
น้ำมันที่ใช้จริง	855.23	1,115.17	962.21	1,002.93	1,220.17	923.50	1,707.97	1,509.21	1,519.17	1,468.60	1,553.15	1,237.39

ตารางเปรียบเทียบการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ	ปริมาณไฟฟ้าใช้จริง (หน่วย)	ปริมาณเชื้อเพลิงใช้จริง (ลิตร)	ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า(%)	ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง(%)
๒๕๖๓	๖๙,๑๐๕.๕๓	๑๕,๐๗๔.๗	๖๓.๘๓	๘๘.๓๑
๒๕๖๔	๕๓,๕๕๑.๖๒	๑๑,๒๗๓.๓	๗๑.๔๖	๙๑.๒๗
ลดลง	๑๕,๕๕๓.๙๑	๓,๘๐๑.๔		

จากตารางเปรียบเทียบการใช้พลังงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่าการใช้พลังงานไฟฟ้า ลดลงจำนวน ๑๕,๕๕๓.๙๑ หน่วย การใช้พลังงานเชื้อเพลิงลดลงจำนวน ๓,๘๐๑.๔ ลิตร

๔. ผลการดำเนินการตามมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบล หัวฝายได้มีการจัดทำแผนการลดใช้พลังงาน เพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง

๕. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบล หัวฝาย ดำเนินการดังนี้

๕.๑ จัดทำเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจในวิธีการประหยัดพลังงาน ในรูปแบบต่างๆ

๕.๒ จัดทำสติกเกอร์เพื่อกระตุ้นเตือนให้บุคลากรมีส่วนร่วมและตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน

๖. จากผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้างต้น พบปัญหาอุปสรรคที่ทำให้แผนการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย ได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนี้

๖.๑ การปฏิบัติงานด้านการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย ยังไม่ชัดเจนทำให้ระบบการรายงานขาดความต่อเนื่อง เช่น การบันทึกข้อมูลในระบบ e-report ทำให้ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงานลดลง

๖.๒ มาตรการการประหยัดพลังงานขาดการดำเนินการที่ต่อเนื่อง ทำให้บุคลากรยังขาดความตระหนักซึ่งส่งผลต่ออัตราการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบล หัวฝาย บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายและเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเรียนมาเพื่อกำหนดนโยบาย แนวทาง รวมถึงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ร่วมกัน ตรวจสอบและกำกับการใช้และรายงานผลด้านพลังงานต่อไป

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสุกัญญา วงศ์วังจันทร์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็น.....

จำสิบเอก 
(มานพ ชมเชย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

-/-ความเห็น.....

ความเห็น..... - NSM



(นายสมสิทธิ์ จาคำมา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่แทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย