



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ที่ พร 72501 /1641

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

(ปี พ.ศ. 2566 เดือนกันยายน 2565 – เดือนกันยายน 2566)

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ ได้กำหนดให้เกิดการลดใช้พลังงานอย่างน้อย ร้อยละ 10 ภายใต้มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติ ประกอบด้วย

1. การกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน ดังนี้
 - 1.1 มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า
 - 1.2 มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง
2. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน ดังนี้
 - 2.1 เชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงาน
 - 2.2 แจกเอกสารเพื่อรณรงค์และประชาสัมพันธ์วิธีการลดใช้พลังงาน

ข้อเท็จจริง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝายได้ดำเนินการตรวจสอบภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานผ่านระบบ e-report (www.e-report.energy.go.th) ซึ่งได้นำข้อมูลการใช้พลังงาน (ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง) มากำหนดวิธีการลดการใช้พลังงานของหน่วยงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด มีผลดังนี้

1. องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝายได้ตั้งงบประมาณด้านพลังงาน จำนวน 1,355,000 บาท แยกเป็นงบประมาณค่าไฟฟ้าจำนวน 620,000 บาท งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 735,000 บาท

2. ค่ามาตรฐานการใช้พลังงานและการใช้พลังงานจริง เดือนตุลาคม 2565 – เดือนกันยายน 2566 ดังนี้

2.1 การใช้พลังงานพบว่า ในรอบเดือนตุลาคม 2565 – เดือนกันยายน 2566 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง 65,648.94 kwh ค่ามาตรฐาน 120,715.67 kwh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 45.62 % ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ไฟฟ้า จำนวน 409,046.03 บาท รายละเอียดตามตารางการใช้พลังงาน

/2.2 การใช้เชื้อเพลิง....

2.2 การใช้เชื้อเพลิง

พบว่าในรอบเดือนตุลาคม 2565 – เดือนกันยายน 2566 องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ประกอบด้วย

1. น้ำมันแก๊สโซฮอล์ จำนวน 774.89 ลิตร
2. น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซล จำนวน 13,634.90 ลิตร

ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจริง 14,409.79 ลิตร ค่ามาตรฐาน 17,629.02 ลิตร ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง 20.53 % ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้พลังงานเชื้อเพลิง จำนวน 503,214.94 บาท รายละเอียดตามตารางการใช้พลังงาน

ตารางการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ 2566

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง													
ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ 2565						ปีงบประมาณ 2566						
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	
	ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง						
ไฟฟ้ามาตรฐาน	8,265.41	7,910.93	7,523.41	7,023.81	6,780.26	7,607.41	8,448.45	13,199.25	13,169.03	12,942.15	12,664.58	12,781.18	12,707.41
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	2,564.83	5,235.35	4,582.35	4,021.15	2,897.20	3,208.43	4,180.87	6,916.52	6,959.36	7,383.16	7,394.19	5,702.31	7,168.05
น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ 2565						ปีงบประมาณ 2566						
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	
	ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง						
น้ำมันมาตรฐาน	2,515.53	2,515.53	2,515.53	2,515.53	2,515.53	2,515.53	2,515.53	937.03	937.03	937.03	937.03	937.03	937.03
น้ำมันที่ใช้จริง	998.61	1,166.21	1,134.31	995.61	960.94	1,207.48	1,290.40	1,173.30	1,271.39	1,331.20	1,173.26	1,043.71	1,261.98

3. เปรียบเทียบการใช้พลังงานกับปีงบประมาณที่ผ่านมา

ตารางค่าใช้จ่ายการใช้เชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ 2565

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง												
ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ 2565											
	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	7,131.31	6,701.07	7,190.99	6,413.71	5,655.15	6,501.45	7,336.46	8,005.35	7,889.30	7,265.10	7,207.18	7,055.82
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	4,952.34	5,493.32	4,919.87	3,226.77	2,634.05	2,554.54	2,426.77	4,281.25	4,985.10	5,564.92	2,331.08	2,452.60
น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ 2565											
	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	1,280.99	1,280.99	1,280.99	1,280.99	1,280.99	1,332.43	1,332.43	1,332.43	1,332.43	1,332.43	1,332.43	1,332.43
น้ำมันที่ใช้จริง	935.54	1,136.87	964.19	1,134.31	818.97	1,001.37	1,363.84	809.92	1,409.57	1,331.20	1,004.72	1,019.66

ตารางเปรียบเทียบการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ	ปริมาณไฟฟ้าใช้จริง (หน่วย)	ปริมาณเชื้อเพลิงใช้จริง (ลิตร)	ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า(%)	ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง (%)
2565	45,822.61	12,930.16	40.60	17.81
2566	65,648.94	14,009.79	45.62	20.53
ลดลง/ เพิ่มขึ้น+	+19,826.33	+1,079.70		

จากตารางเปรียบเทียบการใช้พลังงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พบว่าการใช้พลังงานไฟฟ้า เพิ่มขึ้นจำนวน 19,826.33 หน่วย ผลการประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าคิดเป็น 45.62 % การใช้พลังงานเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นจำนวน 1,079.70 ลิตร ผลการประหยัดพลังงาน เชื้อเพลิงคิดเป็น 20.53 %

4. ผลการดำเนินการตามมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย ได้มีการจัดทำแผนการลดใช้พลังงาน เพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง

5. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบล หัวฝาย ดำเนินการดังนี้

5.1 จัดทำเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจในวิธีการประหยัด พลังงานในรูปแบบต่างๆ

5.2 จัดทำสติ๊กเกอร์เพื่อกระตุ้นเตือนให้บุคลากรมีส่วนร่วมและตระหนักถึงการประหยัด พลังงาน

6. จากผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ข้างต้น พบปัญหาอุปสรรคที่ทำให้แผนการ ลด

ใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย ได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนี้

6.1 มีการเปิดใช้อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นห้องประชุม อบรม ทำ กิจกรรมต่างๆ ทำให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

6.2 มีการนำปริมาณน้ำมันที่ใช้กับรถแบ็คโฮมาในระบบ ทำให้ปริมาณการใช้น้ำมันเพิ่มขึ้น สูง

6.3 มาตรการการประหยัดพลังงานขาดการดำเนินการที่ต่อเนื่อง ทำให้บุคลากรยังขาด ความตระหนักซึ่งส่งผลต่ออัตราการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบล หัวฝาย บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายและเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเรียนมาเพื่อกำหนดนโยบาย แนวทาง รวมถึงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ร่วมกันตรวจสอบและกำกับการใช้และรายงานผลด้านพลังงานต่อไป

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสุกัญญา วงศ์วังจันทร์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็น.....

จำสืบเอก
(มานพ ชมเชย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

-/-ความเห็น.....

ความเห็น.....

(นางอิสริยา กวางอุเสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น.....

จำสืบเอก
(บุญยงค์ กองศิลป์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย