



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด อบต. องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ โทร. ๐๙๔-๙๒๘-๕๕๓๓

ที่ ณช ๗๙๒๐๑ /-

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ รอบ ๑๒ เดือน (กันยายน ๒๕๖๓ ถึง สิงหาคม ๒๕๖๔)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่

เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วม และสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ ทั้งนี้ ได้กำหนดให้เกิดการลดใช้พลังงานอย่างน้อย ร้อยละ ๑๐ ภายใต้มาตรการและแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๑. การกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน ประกอบด้วย

๑.๑ มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า

๑.๒ การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน

๑.๒ มาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง

๒. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน

๒.๑ เชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงาน

๒.๒ แจกเอกสารเพื่อรณรงค์และประชาสัมพันธ์วิธีการลดใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพการใช้พลังงานในหน่วยงาน ผ่านระบบ e - report (www.e-report.energy.go.th) ซึ่งได้นำข้อมูลการใช้พลังงาน (ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง มากำหนดวิธีลดการใช้พลังงานของหน่วยงานให้เป็นไปด้วยดีตามมาตรการที่กำหนด มีผลดังนี้

๑. ข้อมูลสำหรับการจัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ได้ตั้งงบประมาณด้านพลังงาน จำนวน ๗๑๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น งบประมาณ ค่าไฟฟ้า ๔๘๐,๐๐๐.-บาท งบประมาณค่าน้ำมัน ๒๓๐,๐๐๐.-บาท

ข้อมูล	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.
2. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน)	28.00	27.00	28.00	27.00	27.00	27.00	28.00	28.00	27.00	28.00	28.00	28.00
3. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตารางเมตร)	1200.00	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00
4. เวลาทำการ (ชั่วโมง)	160.00	160.00	160.00	160.00	152.00	144.00	176.00	136.00	144.00	168.00	160.00	168.00
5. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ (คน)	25.00	30.00	28.00	70.00	90.00	60.00	120.00	180.00	80.00	40.00	120.00	50.00
6. พื้นที่การให้บริการ (ตารางกิโลเมตร)	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27
7. การออกพื้นที่ (ครั้ง)	30.00	35.00	36.00	30.00	39.00	30.00	30.00	36.00	30.00	28.00	39.00	30.00

๒. การเปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง

ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง รอบ ๑๒ เดือน (กันยายน ๒๕๖๓ ถึง สิงหาคม ๒๕๖๔)

ดังนี้

๒.๑ การใช้พลังงานไฟฟ้า

พบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง ๖๔,๔๖๓.๗๒ kwh ค่ามาตรฐาน ๔๗,๓๕๕.๒๖ kwh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า% รายละเอียดดังนี้

๒.๒ การใช้เชื้อเพลิง

พบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงประกอบด้วย

- น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซล จำนวน ๒,๔๓๗.๔๕ ลิตร

มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจริง ๒,๔๓๗.๔๕ ลิตร ค่ามาตรฐาน ๖,๔๐๒.๙๖ ลิตร ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง ๘๖.๑๕ % ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้พลังงานเชื้อเพลิง จำนวน ๑,๓๒๕.๘๓ บาท รายละเอียด ดังนี้

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	605.59	595.30	605.59	595.30	595.30	595.30	605.59	605.59	595.30	605.59	605.59	605.59
น้ำมันที่ใช้จริง	127.18	130.17	84.97	79.40	190.76	71.89	138.80	130.17	84.97	84.93	130.17	71.89

๓. ผลการดำเนินการตามมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ ได้มีการจัดทำแผนการลดใช้พลังงาน เพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง

๔. การสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการลดการใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ดำเนินการดังนี้

๔.๑ จัดทำเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจในวิธีการประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ

๔.๒ จัดทำสติกเกอร์เพื่อกระตุ้นเตือนให้บุคลากรมีส่วนร่วม และตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน

จากผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ข้างต้น พบปัญหาอุปสรรคที่ทำให้แผนการลดใช้พลังงานของ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ ได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนี้

๑. มาตรการการประหยัดพลังงานขาดการดำเนินการที่ต่อเนื่อง ทำให้บุคลากรยังขาดความระมัดระวังซึ่งส่งผลกระทบต่ออัตราการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเรียนมาเพื่อกำหนดนโยบาย แนวทาง รวมถึงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ร่วมกันตรวจสอบและกำกับการใช้ และรายงานผลด้านพลังงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวไพเราะ ใจมตน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ความเห็น : หัวหน้าสำนักปลัด

(นางธัญญา ทองกล่อม)
หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็น : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่

(นางสาวพิมพ์นิช ศรีศิริพรพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่

ความเห็น : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่

(นายถาวร นันทพานิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่

การประหยัดการใช้ไฟฟ้า

$$= \frac{(\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}) \times 100}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน}}$$

$$= \frac{47,355.26 - 64,463.72}{47,355.26} \times 100$$

$$= - 36.13 \quad \%$$