



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ที่ สป ๗๕๑๐๑/ ๒๕๗

วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลงานประมาณค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง ได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ และประกาศใช้มาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดการใช้พลังงาน ลดค่าใช้จ่าย และเพื่อสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมให้ทุกคนลดใช้พลังงานพร้อมกับการใส่ใจสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ได้กำหนดให้เกิดการลดใช้พลังงานอย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ภายใต้ มาตรการและแนวทางปฏิบัติ ทางสำนักปลัด ขอรายงานผลงานประมาณค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง ไตรมาสที่ ๒ (มกราคม ๒๕๖๖ ถึง มีนาคม ๒๕๖๖) ดังนี้

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่งได้ตั้งงบประมาณด้านพลังงาน จำนวน ๕๑๕,๐๐๐.- บาท แยกเป็นงบประมาณ ค่าไฟฟ้าจำนวน ๒๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณค่าน้ำมัน ๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ค่ามาตรฐานการใช้พลังงานและการใช้พลังงานจริง ไตรมาสที่ ๒ (มกราคม ๒๕๖๖ ถึง มีนาคม ๒๕๖๖) ดังนี้

๒.๑ การใช้พลังงานไฟฟ้า

พบว่า ไตรมาสที่ ๒ (มกราคม ๒๕๖๖ ถึง มีนาคม ๒๕๖๖) ของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า จริง ๕,๘๐๕.๘๔ kwh ค่ามาตรฐาน ๘,๕๖๕.๓๕ kwh ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๓๒.๒๒ % ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๔๑,๔๐๓.๓๘ บาท

$$\begin{aligned}\text{ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า} &= \frac{(\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}) \times 100\%}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน}} \\ &= \frac{(8,565.35 - 5,805.84)}{8,565.35} \times 100 = 32.22\end{aligned}$$

รายละเอียดดังนี้

ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ข้อมูลการใช้พลังงานรายปีงบประมาณ

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2566 | ไตรมาสที่ : 2

ไตรมาสย้อนหลัง

ไตรมาสถัดไป

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 2 (เดือน มกราคม - มีนาคม)
ประจำปีงบประมาณ 2566

ชื่อหน่วยงาน อบต. บ้านโป่ง

จังหวัด ลำปาง

ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปรับปรุงราชการ ปี 2546

สังกัดกระทรวง

ส่วนราชการในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น

ชื่อผู้ประสานงาน ขวัญใจงศ์ มหาวิน

สถานที่ติดต่อ

118 ตำบลบ้านโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52110

โทรศัพท์ ๐๕๓-๐๓๘๕๙๐๐

โทรสาร ๐๕๔-๘๓๐๔๘๖

e-mail -

หน่วยงานของท่าน ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าน้ำประปาเสีย

ส่วนของสำนักงาน

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า		ปริมาณการใช้ก๊าซเชื้อเพลิง				
	หน่วยไฟฟ้า (kWh)	จำนวนเงิน (บาท)	เบนซิน ¹ (ลิตร)	แก๊สโซฮอล์ ² (ลิตร)	ดีเซล/ไบโอดีเซล ³ (ลิตร)	ค่าขนส่งซาก (ดอลลาร์)	จำนวนเงิน (บาท)
มกราคม / 2566	1635.06	10007.72	0.00	20.05	500.10	0.00	22175
กุมภาพันธ์ / 2566	1678.92	12798.51	0.00	40.85	726.24	0.00	25440
มีนาคม / 2566	2491.86	18597.15	0.00	36.73	638.64	0.00	23786
รวมไตรมาส	5,805.84	41,403.38	0.00	106.23	1,951.04	0.00	71,401.00

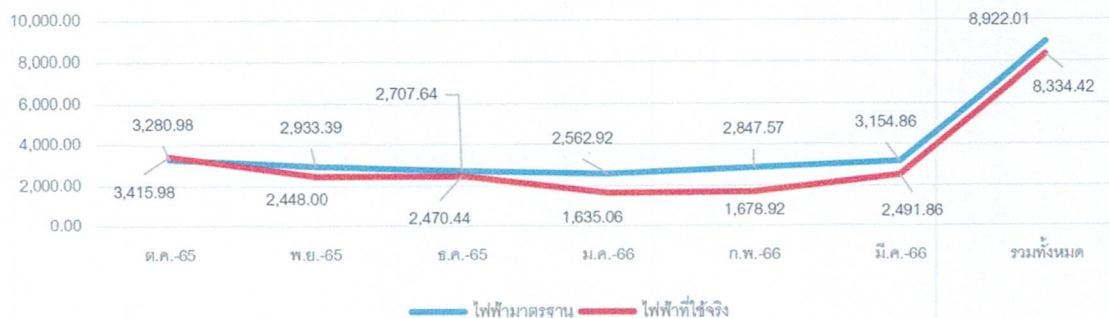
¹ เกณฑ์ 91 เกณฑ์ 95² แก๊สโซฮอล์ 91 แก๊สโซฮอล์ 95 แก๊สโซฮอล์ E20 แก๊สโซฮอล์ E85³ ดีเซล ดีเซล B7 ดีเซลเบนซิน B7D

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง

ไฟฟ้า (หน่วย)	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	ก.ย. 66	
	ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง							
ไฟฟ้ามาตรฐาน	3,313.22	3,280.98	2,933.39	2,707.64	2,562.92	2,847.57	3,154.86	6,525.70	6,248.89	5,851.85	5,812.59	5,633.29	5,413.97	
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	3,562.86	3,415.98	2,448.00	2,470.44	1,635.06	1,678.92	2,491.86	3,831.12	4,377.84	0.00	0.00	0.00	0.00	

น้ำมัน (ลิตร)	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	ก.ย. 66	
	ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง							
น้ำมันมาตรฐาน	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,287.67	1,287.67	1,287.67	1,287.67	1,287.67	105.08	
น้ำมันที่ใช้จริง	577.03	589.53	665.16	519.58	584.54	728.59	639.77	569.32	756.32	541.75	0.00	0.00	0.00	

กราฟแสดงการใช้พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (ต.ค.65 - มี.ค.66)



๒.๒ การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

พบว่า ไตรมาสที่ ๒ (มกราคม ๒๕๖๖ ถึง มีนาคม ๒๕๖๖) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ประกอบด้วย

๑.๑ น้ำมันเบนซิน จำนวน ๐.๐๐ ลิตร

๑.๒ น้ำมันแก๊สโซฮอล์ จำนวน ๑๐๖.๒๓ ลิตร

๑.๓ น้ำมันดีเซล/ไบโอดีเซล จำนวน ๑,๙๕๕.๐๔ ลิตร

รวมปริมาณน้ำมัน จำนวน ๒,๐๖๑.๒๗ ลิตร

ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง

$$= \frac{(\text{ปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน} - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันจริง}) \times 100\%}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน}}$$

$$= \frac{(๔,๖๙๒.๙๖ - ๒,๐๖๑.๒๗)}{๔,๖๙๒.๙๖} \times 100 = ๕๖.๐๘$$

มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงจริง ๒,๐๖๑.๒๗ ลิตร ค่ามาตรฐาน ๔,๖๙๒.๙๖ ลิตร ผลการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง ๕๖.๐๘ % ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้พลังงานเชื้อเพลิง จำนวน ๗๑,๔๐๑.๐๐ บาท

รายละเอียดดังนี้

ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน																																																
บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน	ข้อมูลการใช้พลังงานรายปีงบประมาณ																																															
ปีงบประมาณ : 2566 ไตรมาสที่ : 2 ไตรมาสย้อนหลัง ไตรมาสถัดไป	แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับกรอกข้อมูลการใช้พลังงาน ในไตรมาสที่ 2 (เดือน มกราคม - มีนาคม) ประจำปีงบประมาณ 2566																																															
ชื่อหน่วยงาน อบต. บ้านโป่ง จังหวัด ลำปาง ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูประบบการ ปี 2546 สังกัดกรม หน่วยงานท้องถิ่น สังกัดกระทรวง ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี ชื่อผู้ประสานงาน ขวัญนางค์ มหาวิน สถานที่ติดต่อ 118 ตำบลบ้านโป่ง อำเภอวัง จ.ลำปาง 52110 โทรศัพท์ ๐๙๓-๐๓๘๙๙๑๐ โทรสาร ๐๔๔-๘๓๘๘๘๐ e-mail -																																																
หน่วยงานของท่าน ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าไฟฟ้า และ ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง																																																
ส่วนของสำนักงาน																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เดือน/ปี</th> <th colspan="3">ปริมาณการใช้ไฟฟ้า</th> <th colspan="4">ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง</th> </tr> <tr> <th>หน่วยไฟฟ้า (kWh)</th> <th>จำนวนเงิน (บาท)</th> <th>เบนซิน^๑ (ลิตร)</th> <th>แก๊สโซฮอล์^๒ (ลิตร)</th> <th>ดีเซล/ไบโอดีเซล^๓ (ลิตร)</th> <th>ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม)</th> <th>จำนวนเงิน (บาท)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มกราคม / 2566</td> <td>1635.06</td> <td>10007.72</td> <td>0.00</td> <td>28.65</td> <td>588.16</td> <td>0.00</td> <td>22175</td> </tr> <tr> <td>กุมภาพันธ์ / 2566</td> <td>1678.02</td> <td>12798.51</td> <td>0.00</td> <td>40.85</td> <td>728.24</td> <td>0.00</td> <td>25440</td> </tr> <tr> <td>มีนาคม / 2566</td> <td>2491.86</td> <td>1859.15</td> <td>0.00</td> <td>36.73</td> <td>638.64</td> <td>0.00</td> <td>23786</td> </tr> <tr> <td>รวมไตรมาสที่</td> <td>5,805.84</td> <td>41,403.38</td> <td>0.00</td> <td>106.23</td> <td>1,955.04</td> <td>0.00</td> <td>71,401.00</td> </tr> </tbody> </table>	เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า			ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง				หน่วยไฟฟ้า (kWh)	จำนวนเงิน (บาท)	เบนซิน ^๑ (ลิตร)	แก๊สโซฮอล์ ^๒ (ลิตร)	ดีเซล/ไบโอดีเซล ^๓ (ลิตร)	ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม)	จำนวนเงิน (บาท)	มกราคม / 2566	1635.06	10007.72	0.00	28.65	588.16	0.00	22175	กุมภาพันธ์ / 2566	1678.02	12798.51	0.00	40.85	728.24	0.00	25440	มีนาคม / 2566	2491.86	1859.15	0.00	36.73	638.64	0.00	23786	รวมไตรมาสที่	5,805.84	41,403.38	0.00	106.23	1,955.04	0.00	71,401.00	
เดือน/ปี		ปริมาณการใช้ไฟฟ้า			ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง																																											
	หน่วยไฟฟ้า (kWh)	จำนวนเงิน (บาท)	เบนซิน ^๑ (ลิตร)	แก๊สโซฮอล์ ^๒ (ลิตร)	ดีเซล/ไบโอดีเซล ^๓ (ลิตร)	ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม)	จำนวนเงิน (บาท)																																									
มกราคม / 2566	1635.06	10007.72	0.00	28.65	588.16	0.00	22175																																									
กุมภาพันธ์ / 2566	1678.02	12798.51	0.00	40.85	728.24	0.00	25440																																									
มีนาคม / 2566	2491.86	1859.15	0.00	36.73	638.64	0.00	23786																																									
รวมไตรมาสที่	5,805.84	41,403.38	0.00	106.23	1,955.04	0.00	71,401.00																																									

^๑ เบนซิน 91 เบนซิน 95

^๒ แก๊สโซฮอล์ 91 แก๊สโซฮอล์ 95 แก๊สโซฮอล์ E20 แก๊สโซฮอล์ E85

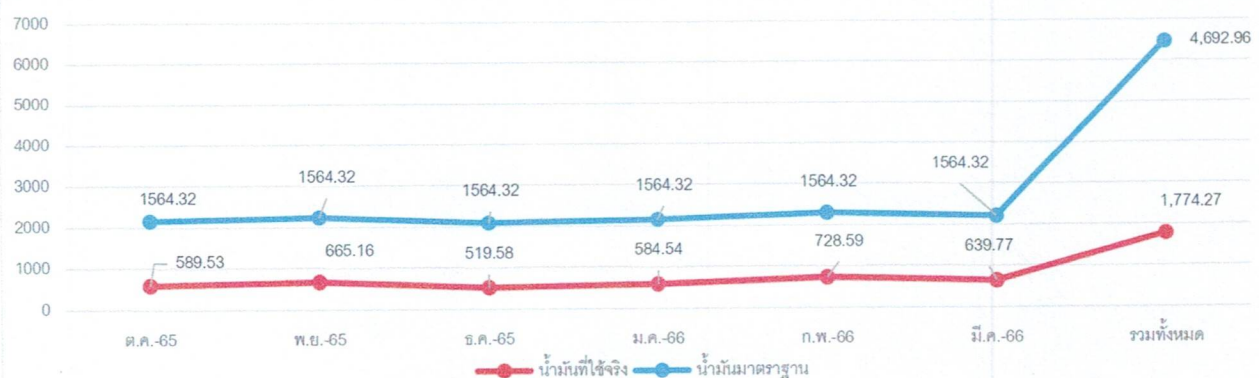
^๓ ดีเซล ดีเซล B7 ดีเซลหมุนเร็ว B20

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง

ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ												
	2565	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	ก.ย. 66
	ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง						
ไฟฟ้ามาตรฐาน	3,313.22	3,280.98	2,933.39	2,707.64	2,562.92	2,847.57	3,154.86	6,525.70	6,248.89	5,851.85	5,812.59	5,633.29	5,413.97
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	3,562.86	3,415.98	2,448.00	2,470.44	1,635.06	1,678.92	2,491.86	3,831.12	4,377.84	0.00	0.00	0.00	0.00

น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ												
	2565	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	ก.ย. 66
	ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง						
น้ำมันมาตรฐาน	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,564.32	1,287.67	1,287.67	1,287.67	1,287.67	1,287.67	105.08
น้ำมันที่ใช้จริง	577.03	589.53	665.16	519.58	584.54	728.59	639.77	569.32	756.32	541.75	0.00	0.00	0.00

กราฟแสดงการใช้พลังงานเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (ต.ค.65 - มี.ค.66)



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นางสาวนงลักษณ์ เข็มยาว)
เจ้าพนักงานธุรการ

- ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัด

.....
- กณ
.....

(นางขวัญอนงค์ มหาวัน)
หัวหน้าสำนักปลัด

- การพิจารณาสั่งการของนายก อบต.

- ความเห็นของปลัด อบต.

(นายเฉลิมชัย สร้อยนาค)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

(นายนิพนธ์พล แก้วปัญญา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง