



การคำนวณร้อยละของพลังงานไฟฟ้า

- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าจากค่าจริง ปีงบประมาณ 2565

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึง เดือนกันยายน 2565 = 5,201.70 กิโลวัตต์

- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าจากค่ามาตรฐาน ปีงบประมาณ 2564

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 ถึง เดือนกันยายน 2564 = 3,595.42 กิโลวัตต์

$$\text{ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้} = \frac{5,201.70 - 3,595.42}{3,595.42} = 0.30$$

หมายเหตุ จากสูตรการคำนวณ

$$\frac{(90\% \text{ ของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน}) - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}}$$

พลังงานไฟฟ้า

ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2565		ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้
เดือน	หน่วยที่ใช้	เดือน	หน่วยที่ใช้	
ตุลาคม 2563	131.58	ตุลาคม 2564	110.40	
พฤศจิกายน 2563	238.10	พฤศจิกายน 2564	145.20	
ธันวาคม 2563	313.96	ธันวาคม 2564	271.50	
มกราคม 2564	365.67	มกราคม 2565	258.60	
กุมภาพันธ์ 2564	296.85	กุมภาพันธ์ 2565	412.80	
มีนาคม 2564	345.47	มีนาคม 2565	780.60	
เมษายน 2564	262.37	เมษายน 2565	749.70	
พฤษภาคม 2564	377.10	พฤษภาคม 2565	502.50	
มิถุนายน 2564	375.00	มิถุนายน 2565	834.30	
กรกฎาคม 2564	131.70	กรกฎาคม 2565	429.90	
สิงหาคม 2564	646.80	สิงหาคม 2565	498.30	
กันยายน 2564	110.82	กันยายน 2565	207.90	$40,429.75 - 30,315.04 = 10,114.71 \times 100 = 25.02\%$
	<u>3,595.42</u>		<u>5,201.70</u>	40,425.70

รายละเอียดปริมาณการใช้ไฟฟ้าอุทยานแม่ลาฯ

ลำดับ	ปีงบประมาณ 2564			ลำดับ	ปีงบประมาณ 2565		
	เดือน	หน่วยที่ใช้	จำนวน (บาท)		เดือน	หน่วยที่ใช้	จำนวน (บาท)
1	ตุลาคม 2563	131.58	2,420.76	1	ตุลาคม 2564	110.40	1,514.26
2	พฤศจิกายน 2563	238.10	3,496.80	2	พฤศจิกายน 2564	145.20	1,886.76
3	ธันวาคม 2563	313.96	3,286.88	3	ธันวาคม 2564	271.50	2,569.06
4	มกราคม 2564	365.67	3,775.41	4	มกราคม 2565	258.60	2,396.54
5	กุมภาพันธ์ 2564	296.85	3,122.59	5	กุมภาพันธ์ 2565	412.80	2,066.65
6	มีนาคม 2564	345.47	3,338.03	6	มีนาคม 2565	780.60	3,610.34
7	เมษายน 2564	262.37	3,308.41	7	เมษายน 2565	749.70	3,450.64
8	พฤษภาคม 2564	377.10	3,470.77	8	พฤษภาคม 2565	502.50	2,568.82
9	มิถุนายน 2564	375.00	3,107.91	9	มิถุนายน 2565	834.30	4,044.43
10	กรกฎาคม 2564	131.70	1,730.05	10	กรกฎาคม 2565	429.90	2,245.96
11	สิงหาคม 2564	646.80	7,839.79	11	สิงหาคม 2565	498.30	2,550.16
12	กันยายน 2564	110.82	1,532.35	12	กันยายน 2565	207.90	1,411.42
รวมทั้งหมด 12 เดือน		3,595.42	40,429.75	รวมทั้งหมด 12 เดือน		5,201.70	30,315.04

หมายเหตุ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงเท่ากับ $40429.75 - 30315.04 = \frac{10114.71 \times 100}{40425.7} = 25.02\%$