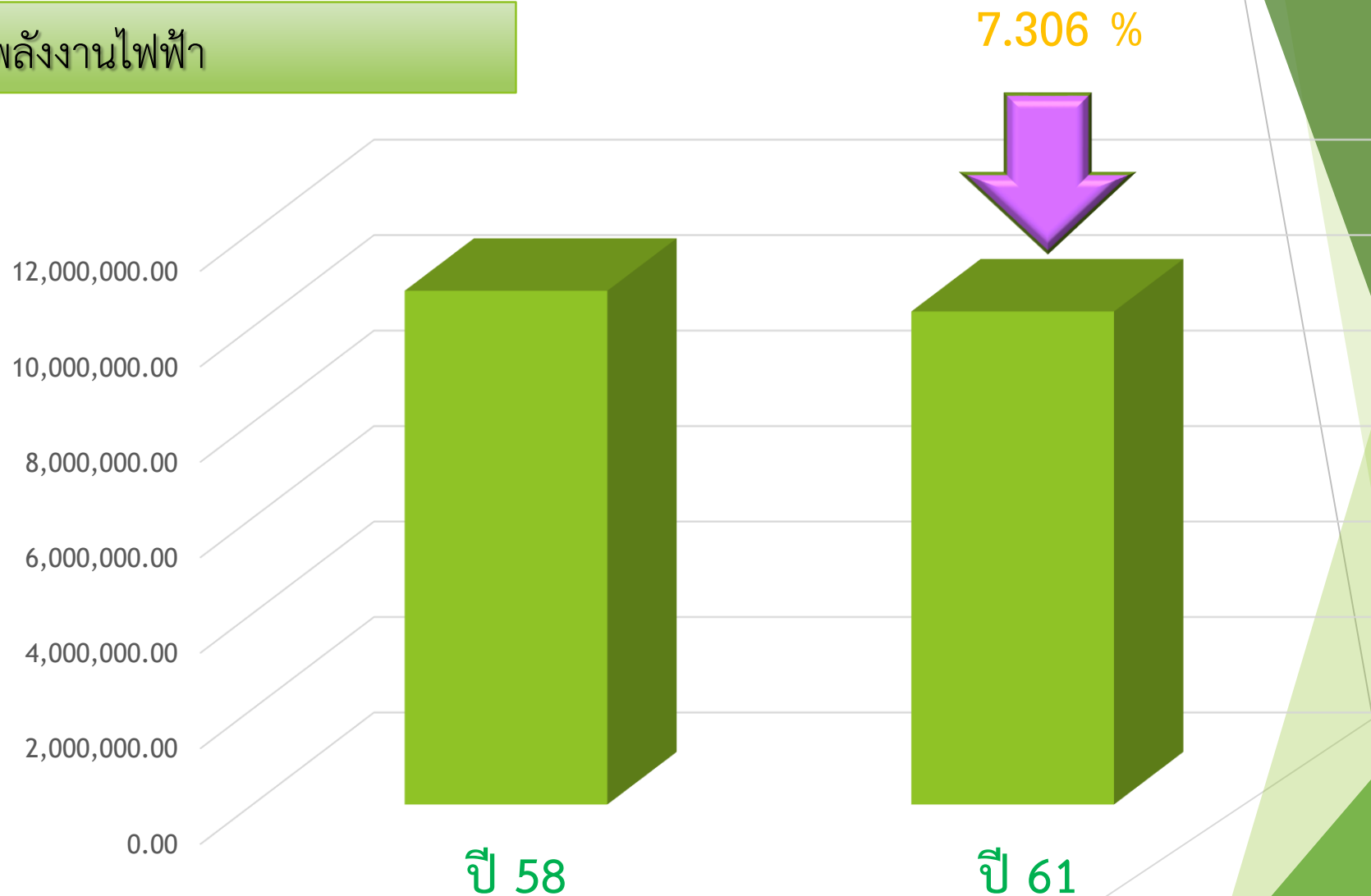


6.1.2 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง

ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า



ปิดไฟเมื่อไม่ใช้
ปิดไฟเมื่อจำเป็น



6.1.2 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง

จำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ลดลง = (จำนวนหน่วยไฟฟ้ารวมปีงบประมาณปัจจุบันหลังปรับฐาน ลบ จำนวนหน่วยไฟฟ้ารวมปีงบประมาณปีก่อนปัจจุบัน)หาร (จำนวนหน่วยไฟฟ้ามาตรฐานเฉลี่ยปีงบประมาณปีก่อนปัจจุบัน) คูณ 100

แสดงวิธีการคำนวณ

$$\begin{aligned}\text{จำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ลดลง} &= \left[\frac{10870151.56 - 10130000.00}{10130000.00} \right] \times 100 \\ &= 7.306 \%\end{aligned}$$

จำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ลดลง = 7.306 %





6.1.2 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง

สมการคำนวณค่าไฟปรับฐานสำหรับโรงพยาบาล

ค่าตัวแปรปรับฐานปีปัจจุบัน ปี61 (y) = ((0.108 × จำนวนบุคลากรเฉลี่ย) + (0.050 × พื้นที่ใช้สอยภายใน อาคาร) + (8.898 × จำนวนเตียง) + (0.194 × จำนวนผู้ป่วยนอกเฉลี่ย) + (0.040 × จำนวนวันนอน รวมผู้ป่วยในเฉลี่ย) × (1.111 × อุณหภูมิเฉลี่ย)) ของปีงบประมาณปัจจุบัน

แสดงวิธีการคำนวณ

$$\begin{aligned} \text{ค่าตัวแปรปรับฐานปีปัจจุบัน (y)} &= [(0.108 \times 1388) + (0.050 \times 80756.65) + (8.898 \times 11) + (0.194 \times 520282) + \\ & (0.040 \times 3.46) \times (1.111 \times 25^\circ\text{C})] \\ &= 100669.8355 \end{aligned}$$





6.1.2 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง

สมการคำนวณค่าไฟปรับฐานสำหรับโรงพยาบาล

ค่าตัวแปรปรับฐานก่อนปีปัจจุบัน ปี58 (x) = ((0.108 × จำนวนบุคลากรเฉลี่ย) + (0.050 × พื้นที่ใช้สอยภายใน อาคาร) + (8.898 × จำนวนเตียง) + (0.194 × จำนวนผู้ป่วยนอกเฉลี่ย) + (0.040 × จำนวนวันนอนรวมผู้ป่วยในเฉลี่ย) × (1.111 × อุณหภูมิเฉลี่ย)) ของปีงบประมาณก่อนปัจจุบัน

*** จำนวนหน่วยไฟฟ้ารวมปีงบประมาณปัจจุบันหลังปรับฐาน = (จำนวนหน่วยไฟฟ้ารวมปีงบประมาณปัจจุบัน $x \frac{x}{y}$)

แสดงวิธีการคำนวณ

$$\begin{aligned} \text{ค่าตัวแปรปรับฐานก่อนปีปัจจุบัน (} x \text{)} &= [(0.108 \times 1401) + (0.050 \times 80756.65) + (8.898 \times 11) + (0.194 \\ &\times 496682) + (0.040 \times 3.44) \times (1.111 \times 25^\circ\text{C})] \\ &= 100671.2391 \end{aligned}$$

จำนวนหน่วยไฟฟ้ารวมปีงบประมาณปัจจุบันหลังปรับฐาน

$$\begin{aligned} \text{(จำนวนหน่วยไฟฟ้ารวมปีงบประมาณปัจจุบัน } x \frac{x}{y} \text{)} &= 10870000.00 \times \left[\frac{100671.2391}{100669.8355} \right] \\ &= 10870151.56 \text{ kWh} \end{aligned}$$