

1 หน่วยคืออะไร

วัตต์หรือแรงเหวี่ยงคือพลังไฟฟ้าหรือกำลังไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีวัตต์มากก็กินไฟมากกว่า ที่มีวัตต์น้อย (ในเวลาเท่ากัน)

1 กิโลวัตต์ คือ 1,000 วัตต์

1 หน่วย หรือ 1 ยูนิท หรือ 1 กิโลวัตต์-ชั่วโมง คือพลังงานไฟฟ้าของอุปกรณ์ไฟฟ้า

ขนาด 1,000 วัตต์ เปิดนาน 1 ชั่วโมง

ตัวอย่าง : หลอดไฟหลอดละ 100 วัตต์ จำนวน 10 หลอด

รวม $100 \times 10 = 1,000$ วัตต์

ถ้าเปิดนาน 2 ชั่วโมง ทั้ง 10 หลอด จะเปลืองไฟฟ้า

รวม = $1,000$ วัตต์ \times 2 ชั่วโมง = $2,000$ วัตต์-ชั่วโมง

หรือ = 2 กิโลวัตต์-ชั่วโมง หรือ = 2 หน่วย หรือ 2 ยูนิท

เครื่องใช้ของท่านกินไฟประมาณกี่วัตต์

พัดลมตั้งพื้น	45-75 วัตต์	ตู้เย็น 2-12 คิว (ลบ.ฟุต)	53-194 วัตต์
พัดลมเพดาน	70-104 วัตต์	เครื่องปรับอากาศ	680-3,300 วัตต์
หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	500-1,000 วัตต์	เครื่องดูดฝุ่น	625-1,000 วัตต์
เตารีดไฟฟ้า	430-1,600 วัตต์	เตาไฟฟ้า (เดี่ยว)	300-1,500 วัตต์
เครื่องทำน้ำร้อนในห้องน้ำ	900-4,800 วัตต์	โทรทัศน์ขาว-ดำ	24-30 วัตต์
เครื่องปั๊มขมบั้ง	600-1,000 วัตต์	โทรทัศน์สี	43-95 วัตต์
เครื่องเป่าผม	300-1,300 วัตต์	วีดีโอ	30-50 วัตต์
เครื่องซักผ้า	250-2,000 วัตต์	เครื่องอบผ้าแห้ง	650-2,500 วัตต์
เครื่องซักผ้าแบบมีเครื่องอบผ้า หรือ เครื่องซักผ้าอบผ้า	250-2,000 วัตต์		

อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้าและสายไฟชำรุดไฟรั่ว จะสิ้นเปลืองเปล่าประโยชน์ และอาจมีอันตรายถึงชีวิต