

คำศัพท์ทางไฟฟ้า

ชื่อ - สกุล

การดําบล.....

▶ ให้เส้นจับคู่ส่วนคำศัพท์และคำนิยามของคำศัพท์ให้สัมพันธ์กัน

- | | | | |
|---|---|---|--|
| พลังงาน (energy) | ● | ● | วัตถุที่มีคุณสมบัติต้านทานการไหลของกระแสไฟฟ้า |
| ไฟฟ้า (electricity) | ● | ● | หน่วยวัดกำลังไฟฟ้า อักษรย่อตัวพิมพ์ใหญ่ W |
| ตัวนำไฟฟ้า (conductor) | ● | ● | วงจรไฟฟ้าที่มีทางเดิน ไฟฟ้าของกระแสไฟฟ้าผ่านได้มากกว่า 1 ทางเดินขึ้นไป |
| ฉนวนไฟฟ้า (insulator) | ● | ● | ระบบไฟฟ้าที่ทิศทางการวิ่งของอิเล็กตรอนมีการสลับไปมาตลอดเวลา |
| กำลังไฟฟ้า (electric power) | ● | ● | ระบบไฟฟ้าที่อิเล็กตรอนมีการวิ่งไปทางเดียวกันตลอดเวลา และต่อเนื่องกัน |
| วัตต์ (watt) | ● | ● | การเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนผ่านตัวนำไฟฟ้า |
| กิโลวัตต์ (kilowatt) | ● | ● | วงจรไฟฟ้าที่มีทางเดินไฟฟ้าได้เพียงทางเดียว |
| วงจรขนาน (parallel circuit) | ● | ● | หน่วยกำลังไฟฟ้าที่มีค่าเท่ากับ 1,000 วัตต์ เราใช้ตัวย่อว่า KW |
| ไฟฟ้ากระแสสลับ (alternating current) | ● | ● | สสารที่ยอมให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านตัวมันเองได้ง่าย |
| ไฟฟ้ากระแสตรง (direct current) | ● | ● | อัตราการผลิตหรือใช้พลังงานทางวงไฟฟ้าในหนึ่งหน่วยเวลา |
| วงจรไฟฟ้า (circuit) | ● | ● | ความสามารถในการทำงาน |
| วงจรอนุกรมหรือวงจรอันดับ (series circuit) | ● | ● | ทางเดินไฟฟ้าที่ต่อกัน และไฟฟ้าไหลผ่านได้ดี |