



ใบงานการต่อวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย (๔)

ชื่อ - สกุล.....ระดับชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำภาพที่มีความสัมพันธ์กับคำถาม มาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

สังเกตการต่อหลอดไฟฟ้าแบบอนุกรมและแบบขนาน

การทดลอง	รูปภาพการต่อหลอดไฟฟ้า	คาดคะเนความสว่างของหลอดไฟฟ้า	สังเกตความสว่างของหลอดไฟฟ้า
1. ต่อหลอดไฟฟ้าแบบอนุกรมครบวงจร			
2. ถอดหลอดไฟฟ้าออกจากการต่อหลอดไฟฟ้าแบบอนุกรม 1 ดวง			
3. ต่อหลอดไฟฟ้าแบบขนานครบวงจร			
4. ถอดหลอดไฟฟ้าออกจากการต่อหลอดไฟฟ้าแบบขนาน 1 ดวง			

คาดคะเนความสว่างของหลอดไฟฟ้า

หลอดไฟฟ้าสว่าง

ทั้ง 2 ดวง

หลอดไฟฟ้าสว่าง

ทั้ง 2 ดวง

สังเกตความสว่างของหลอดไฟฟ้า

หลอดไฟฟ้ามดวง

ที่เหลือยังสว่าง

หลอดไฟฟ้ามดวง

ที่เหลือดับ