



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน

คำชี้แจง ระบุส่วนประกอบให้ตรงกับหน้าที่ของแต่ละส่วนประกอบของวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย

เซลล์ไฟฟ้า	สายไฟฟ้า	หลอดไฟฟ้า	เซลล์สุริยะ	วงจรปิด	วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย
สวิตช์ไฟฟ้า	ไดนาโม	วงจรเปิด	เซลล์ไฟฟ้าเคมี	ออกไฟฟ้า	แหล่งกำเนิดไฟฟ้า

ข้อมูลที่กำหนดให้

	ทางเดินของกระแสไฟฟ้า ทำหน้าที่เชื่อมต่อระหว่าง แหล่งกำเนิดไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้า ไปยังเครื่องใช้ไฟฟ้า
	เช่น ถ่านไฟฉาย หรือแบตเตอรี่ ทำหน้าที่ให้พลังงานไฟฟ้า
	อุปกรณ์เปิดหรือปิดไฟฟ้า ทำหน้าที่ตัดต่อและควบคุมการไหลของกระแสไฟฟ้า
	เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานเคมีให้เป็นพลังงานไฟฟ้า
	อุปกรณ์ที่เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานแสง
	อุปกรณ์ที่เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานเสียง
	หลอดไฟฟ้าจะ สว่าง เมื่อมีการต่อถ่านไฟฉาย สายไฟฟ้า และ หลอดไฟฟ้าเข้าด้วยกันเป็น วงจรไฟฟ้า ทำให้กระแสไฟฟ้า ไหลครบวงจร
	อุปกรณ์ที่เปลี่ยนพลังงานกลเป็นพลังงานไฟฟ้า
	เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า
	หลอดไฟฟ้าจะ ไม่สว่าง เมื่อมีการต่อถ่านไฟฉาย สายไฟฟ้า และ หลอดไฟฟ้าเข้าด้วยกันถ้า สายไฟฟ้าขาดออกจากกัน ทำให้กระแสไฟฟ้า ไม่ครบวงจร
	ประกอบด้วยแหล่งกำเนิดไฟฟ้า สายไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า
	แหล่งกำเนิดกระแสไฟฟ้าหรือแหล่งจ่ายไฟ

