# ใบงานที่ 17
# การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

## 1. ให้นักเรียนพิจารณข้อความต่อไปนี้แล้วตอบว่าถูกหรือผิด

1. ไฟฟ้า คือ พลังงานรูปแบบหนึ่งซึ่งเกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนหรือโปรตอน

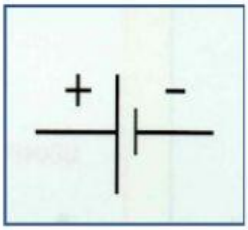
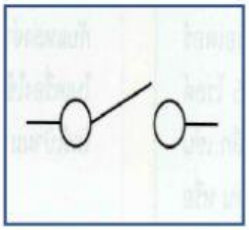
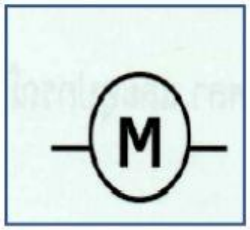
2. อิเล็กทรอนิกส์ คือ การควบคุมการเคลื่อนที่ของกระแสไฟฟ้าเพื่อให้ได้ปริมาณหรือทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสไฟฟ้าตามที่ต้องการ

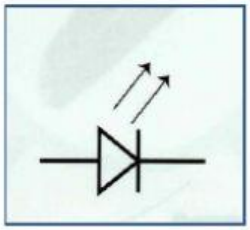
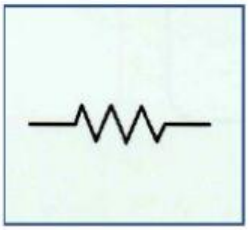
3. วงจรไฟฟ้า ประกอบด้วย แหล่งกำเนิดไฟฟ้า ตัวนำไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า

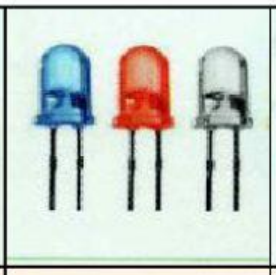
4. LED เป็นอุปกรณ์ที่เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นแสง

5. บัซเซอร์ เป็นนอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดแสง

## 2. ให้นักเรียนจับคู่รูปอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กับสัญลักษณ์




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

ชื่อ-สกุล.....

LIVEWORKSHEETS