ใบงานที่ 3.4
ไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดแสง

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

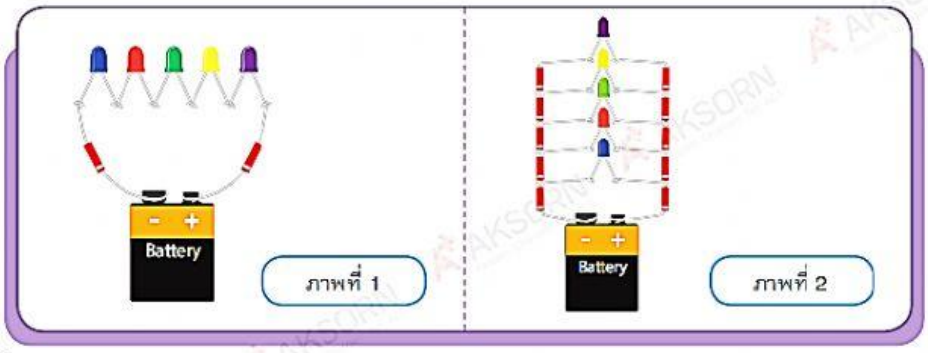
1. ให้นักเรียนบอกเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในชีวิตประจำวันมา 3 ชนิด พร้อมทั้งบอกจุดประสงค์การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดนั้นมาพอสังเขป

2. ให้นักเรียนอธิบาย เรื่อง วงจรไฟฟ้าและการต่อตัวต้านทาน

1) ภายในวงจรไฟฟ้าจะมีอนุภาควิ่งอยู่ทั้งวงจรคืออนุภาคอะไรบ้าง มีชื่อเรียกว่าอะไร

2) ภายในวงจรไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน แบ่งเป็นกระแสไฟฟ้าชนิดใดบ้าง และแต่ละ ชนิดถูกนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร

3. ให้นักเรียนพิจารณาภาพการต่อวงจรไฟฟ้าของหลอดไฟ LED แล้วตอบคำถาม



1) ภาพที่ 1 เป็นการต่อหลอดไฟ LED แบบใด

2)ภาพที่ 2 เป็นการต่อหลอดไฟ LED แบบใด

LIVEWORKSHEETS