

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๖.๑ / พ. ๑.๑ - ๐๒

กิจกรรมที่ ๒ พลังงานไฟฟ้าเปลี่ยนเป็นพลังงานใดบ้าง

จุดประสงค์

สังเกตและระบุการเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าไปเป็นพลังงานอื่น

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. กระจกน้ำร้อน
๒. โคมไฟ
๓. พัดลม
๔. โทรทัศน์



วิธีทำ

๑. สังเกตการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น กระจกน้ำร้อน โคมไฟ พัดลม และโทรทัศน์ที่โรงเรียนหรือที่บ้าน
๒. อธิบายว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าในข้อ ๑ เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานใดบ้างและบันทึกผล
๓. เลือกสังเกตการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๓ อย่าง แล้วอธิบายว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าแต่ละชนิดมีการเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานใดบ้างและบันทึกผล
๔. เขียนผังความคิดสรุปการเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานอื่น

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๖.๑ / ผ. ๑.๑ - ๐๒

ผังความคิดเรื่องการเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานอื่น