

ใบงานที่ 1 เรื่อง การใช้งานชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในวงจรไฟฟ้า
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง พลังงานไฟฟ้า
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 19 เรื่อง การใช้งานชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในวงจรไฟฟ้า (1)
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม



บันทึกผลการทำกิจกรรม

วงจรสวิตซ์ทำงานด้วยแสง

วงจรสวิตซ์ทำงานด้วยแสงเขียนแผนภาพวงจรไฟฟ้าได้อย่างไร

วงจรไฟฟ้านี้ประกอบด้วยอุปกรณ์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อะไรบ้าง

วงจรสวิตซ์ทำงานด้วยแสงมีการทำงานเป็นอย่างไร (ให้เขียนถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในวงจรไฟฟ้าโดยใช้ความรู้เรื่องหน้าที่ของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และผลการทดสอบการทำงานของวงจรไฟฟ้าจำลองที่สร้างขึ้น)

วงจรสวิตซ์ทำงานด้วยแสงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร

วงจรตรวจสอบความขึ้น

วงจรตรวจสอบความขึ้นเขียนแผนภาพวงจรไฟฟ้าได้อย่างไร



วงจรไฟฟ้านี้ประกอบด้วยอุปกรณ์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อะไรบ้าง

.....

.....

วงจรตรวจสอบความขึ้นมีการทำงานเป็นอย่างไร (ให้เขียนถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในวงจรไฟฟ้าโดยใช้ความรู้เรื่องหน้าที่ของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และผลการทดสอบการทำงานของวงจรไฟฟ้าจำลองที่สร้างขึ้น)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วงจรตรวจสอบความขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร

.....

.....

.....

วงจรไฟกะพริบอย่างง่าย

วงจรไฟกะพริบอย่างง่ายเขียนแผนภาพวงจรไฟฟ้าได้อย่างไร



วงจรไฟฟ้านี้ประกอบด้วยอุปกรณ์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อะไรบ้าง

.....

.....

วงจรไฟกะพริบอย่างง่ายมีการทำงานเป็นอย่างไร (ให้เขียนถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในวงจรไฟฟ้าโดยใช้ความรู้เรื่องหน้าที่ของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และผลการทดสอบการทำงานของวงจรไฟฟ้าจำลองที่สร้างขึ้น)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วงจรไฟกะพริบอย่างง่ายสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร

.....

.....