

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

กลุ่มที่.....ชั้น.....

▶ ชื่อ

1. ชื่อ - สกุล เลขที่

▶ จุดประสงค์ของกิจกรรม

1. ทดลองและอธิบายลักษณะของตัวนำไฟฟ้าและฉนวนไฟฟ้าได้

▶ วัสดุ อุปกรณ์

- | | | | |
|---------------------|-----------|------------------|--------|
| 1. หม้อแปลงโวลต์ต่ำ | 1 เครื่อง | 6. ผ้า | 1 ผืน |
| 2. หลอดไฟ | 1 หลอด | 7. แผ่นสังกะสี | 1 ชิ้น |
| 3. สายไฟ | 6 เส้น | 8. ไม้ดินสอ | 1 อัน |
| 4. หลอดดูดน้ำ | 1 อัน | 9. ลวดหนีบกระดาษ | 1 อัน |
| 5. ไม้จิ้มฟัน | 1 อัน | 10. ยางรัดของ | 1 เส้น |

▶ ขั้นตอนการทำกิจกรรม



กิจกรรม

ตัวนำไฟฟ้าหรือฉนวนไฟฟ้า?

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

▶ บันทึกผลการทำกิจกรรม

วัตถุ	ชนิดของวัตถุ	หลอดไฟฟ้าสว่าง	หลอดไฟฟ้าไม่สว่าง
หลอดดูดน้ำ			
แผ่นสังกะสี			
ผ้า			
ไม้จิ้มฟัน			
ไส้ดินสอ			
ลวดหนีบกระดาษ			
ยางรัดของ			

▶ สรุปผลการทดลอง

.....

.....

.....