

ใบบงานวิทยาศาสตร์  
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
 เรื่อง การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบอนุกรม

ชื่อ - สกุล.....ชั้น ป.....เลขที่.....

**คำชี้แจง**

1. ชัด ✓ ลงในตารางตามการคาดคะเน และผลสังเกตของหลอดไฟ
2. ให้เลือกคำตอบความสว่างของหลอดไฟฟ้าเมื่อต่อวงจรในลักษณะต่างๆ

ตัวชี้วัด ว 2.3 ป.6/3

| ลักษณะการต่อถ่านไฟฉาย                                                               | การคาดคะเน     |                   | ผลการสังเกต    |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
|                                                                                     | หลอดไฟฟ้าสว่าง | หลอดไฟฟ้าไม่สว่าง | หลอดไฟฟ้าสว่าง | หลอดไฟฟ้าไม่สว่าง |
|   |                |                   |                |                   |
|  |                |                   |                |                   |
|  |                |                   |                |                   |

| รูปภาพการต่อวงจรไฟฟ้า                                                                  | คาดคะเนความสว่างของหลอดไฟฟ้า | ผลการสังเกตความสว่างของหลอดไฟฟ้า |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1.  |                              |                                  |
| 2.  |                              |                                  |
| 3.  |                              |                                  |
| 4.  |                              |                                  |