

**คำชี้แจง**

ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม เขียนแผนภาพวงจรไฟฟ้าด้วยสัญลักษณ์ในวงจรไฟฟ้า แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

**บันทึกผลการทำกิจกรรม**

**ตาราง** แสดงค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าที่คร่อมหลอดไฟฟ้า

ความต่างศักย์ไฟฟ้าที่คร่อมหลอดไฟฟ้า		
หลอดไฟฟ้า ก	หลอดไฟฟ้า ข	หลอดไฟฟ้าทั้ง 2 ดวง

**ตาราง** แสดงค่ากระแสไฟฟ้าที่ผ่านจุดต่าง ๆ ในวงจรไฟฟ้า

กระแสไฟฟ้าที่ผ่านจุดต่าง ๆ (A)		
A	B	C

แผนภาพวงจรไฟฟ้าแบบอนุกรม พร้อมระบุทิศทางและค่ากระแสไฟฟ้า และค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า



### คำถามท้ายกิจกรรม

1. ค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าที่คร่อมหลอดไฟฟ้า ก และหลอดไฟฟ้า ข และคร่อมหลอดไฟฟ้าทั้ง 2 ดวง สัมพันธ์กันอย่างไร

---

---

---

---

2. ในการต่อหลอดไฟฟ้า 2 ดวงแบบอนุกรม ค่ากระแสไฟฟ้าที่จุด A B และ C เป็นอย่างไร

---

---

---

---

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---