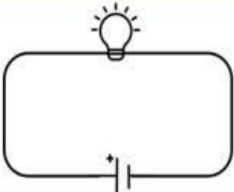
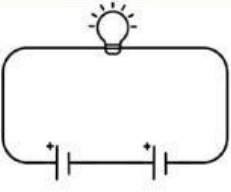
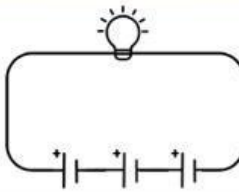


ใบกิจกรรม		
หน่วยที่ 2 การจัดการในบ้าน	เรื่อง วงจรอนุกรมของแหล่งกำเนิดไฟฟ้า	วิชา การงานอาชีพ 1
ชื่อ-นามสกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/..... เลขที่.....		

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนระบุชื่อของวงจรต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ภาพที่ 1	ภาพที่ 2	ภาพที่ 3
		
วงจรไฟฟ้าแบบ.....	วงจรไฟฟ้าแบบ.....	วงจรไฟฟ้าแบบ.....

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนทำนายว่า “วงจรแหล่งกำเนิดไฟฟ้าไหนหลอดไฟสว่างกว่ากัน”

วงจรไฟฟ้าแบบ.....

ตอนที่ 3 ให้นักเรียนสรุปผลการสังเกต

จากการทดลองเพิ่มแหล่งกำเนิดไฟฟ้าในวงจรแบบอนุกรมในสถานการณ์จริง พบว่า วงจรไฟฟ้าแบบ.....ให้ความสว่างได้ดีกว่าวงจร แบบ..... () สอดคล้อง () ไม่สอดคล้อง กับการทดลองเพิ่มแหล่งกำเนิดไฟฟ้าในวงจรแบบอนุกรมโดยใช้สื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ประเภทสถานการณ์จำลอง (Simulation)

ตอนที่ 4 กระจายคำตอบวัดผลการเรียนรู้หลังเรียน

ข้อที่	1	2	3
ตอบ			