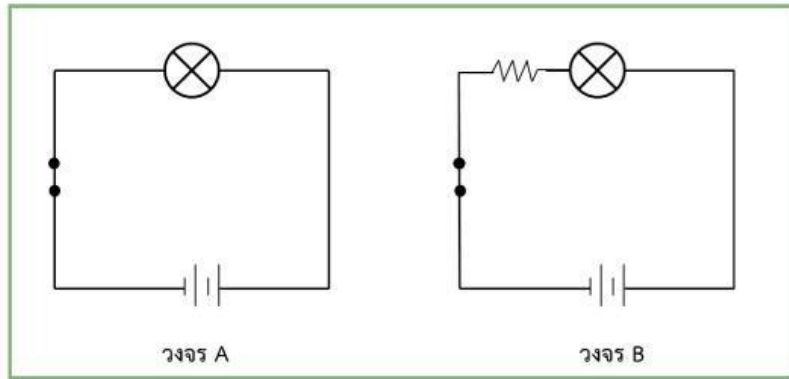




กิจกรรมเสนอแนะที่ 2

เรื่อง สมบัติและหน้าที่ของตัวต้านทาน



- นักเรียนคาดคะเนความสว่างของหลอดไฟ จากนั้นทดลองและบันทึกผลจากการสังเกต



	การคาดคะเน		ผลจากการสังเกต	
ความสว่างของหลอดไฟ เมื่อไม่มีตัวต้านทานอยู่ในวงจร	☐	มากกว่า	☐	ความสว่างของหลอดไฟ
	☐	เท่ากับ	☐	เมื่อมีตัวต้านทานอยู่ใน
	☐	น้อยกว่า	☐	วงจร



- จากการทดลองที่ได้ ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ผ่านหลอดไฟที่มีตัวต้านทานอยู่ในวงจร เมื่อเทียบกับปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ผ่านหลอดไฟที่ไม่มีตัวต้านทานอยู่ในวงจรเป็นอย่างไร ทราบได้อย่างไร
- สิ่งที่คาดคะเนไว้เหมือนหรือแตกต่างจากสิ่งที่สังเกตได้จากการทดลองอย่างไรและคิดว่าเป็นเพราะเหตุใด