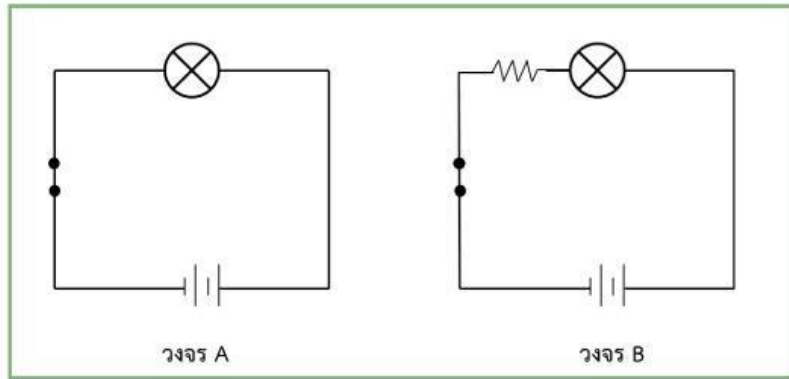




กิจกรรมเสนอแนะที่ 2

เรื่อง สมบัติและหน้าที่ของตัวต้านทาน



1. นักเรียนคาดคะเนความสว่างของหลอดไฟ จากนั้นทดลองและบันทึกผลจากการสังเกต



	การคาดคะเน	ผลจากการสังเกต	
ความสว่างของหลอดไฟ เมื่อไม่มีตัวต้านทานอยู่ในวงจร	☐ มากกว่า	☐ มากกว่า	ความสว่างของหลอดไฟ เมื่อมีตัวต้านทานอยู่ในวงจร
	☐ เท่ากับ	☐ เท่ากับ	
	☐ น้อยกว่า	☐ น้อยกว่า	



2. จากการทดลองที่ได้ ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ผ่านหลอดไฟที่มีตัวต้านทานอยู่ในวงจร เมื่อเทียบกับปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ผ่านหลอดไฟที่ไม่มีตัวต้านทานอยู่ในวงจรเป็นอย่างไร ทราบได้อย่างไร
3. สิ่งที่คุณคาดคะเนไว้เหมือนหรือแตกต่างจากสิ่งที่สังเกตได้จากการทดลองอย่างไรและคิดว่าเป็นเพราะเหตุใด