

## จุดประสงค์การเรียนรู้

### 1. จุดประสงค์ทั่วไป /บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

- เพื่อให้ผู้เรียน มีความรู้ ความเข้าใจเรื่อง วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น วงจรอนุกรม และวงจรขนาน

### 2 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม/บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

- อธิบายองค์ประกอบของวงจรไฟฟ้าได้
- อธิบายวงจรไฟฟ้าเบื้องต้นทั้ง 3 ลักษณะได้
- คำนวณหาค่าในวงจรอนุกรม และวงจรขนานได้