

## หน่วยการสอนที่ 12

### เรื่อง เมชเคอร์เรนต์

สัปดาห์ที่ 12 วัน ศุกร์ ที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ทฤษฎี 1 คาบ	ปฏิบัติ 3 คาบ	วิธีการสอน และกิจกรรม
หัวข้อการสอน	วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม (เพื่อให้นักศึกษาสามารถ)	
<b>ทฤษฎี :</b>		
1. เมชเคอร์เรนต์	1. อธิบายเมชเคอร์เรนต์ได้อย่างถูกต้อง	บรรยาย อธิบาย ทำแบบฝึกหัด
2. การหาจำนวนสมการแรงดันไฟฟ้า	2. บอกวิธีการหาจำนวนสมการของเมชเคอร์เรนต์ได้อย่างถูกต้อง	
3. การเขียนสมการโดยวิธีเมชเคอร์เรนต์หรือลูปเคอร์เรนต์	3. เขียนสมการโดยใช้วิธีของเมชเคอร์เรนต์ได้อย่างถูกต้อง 4. คำนวณหาค่าต่าง ๆ ในวงจรโดยใช้เมชเคอร์เรนต์ได้อย่างถูกต้อง	
<b>ปฏิบัติ :</b>		
ใบงานการทดลองที่ 13 เรื่อง เมชเคอร์เรนต์	1. เขียนสมการและคำนวณค่ากระแสไฟฟ้าตามวิธีของเมชเคอร์เรนต์ได้อย่างถูกต้อง 2. ต่อกวงจรเพื่อวัดหากระแสตามวิธีเมชเคอร์เรนต์ได้อย่างถูกต้อง	อธิบาย สาธิต ทดลอง

### สื่อการสอน

- เอกสารประกอบการสอน   
  แผ่นใสประกอบการสอน   
  ใบงานการทดลอง  
 แผ่นภาพ   
  ของจริง  
 อื่น ๆ โปรแกรมนำเสนอ Power Point หน่วยการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง เมชเคอร์เรนต์

### การประเมินผล

- ถาม - ตอบ   
  ทำแบบฝึกหัดในชั้นเรียน  
 สอบภาคทฤษฎี   
  สอบภาคปฏิบัติ