

ใบงานที่ 7 เรื่อง Node Voltage

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. พิสูจน์ทฤษฎี Node Voltage
2. เปรียบเทียบค่ากระแสไฟฟ้า และค่าแรงดันไฟฟ้าตามหลักการของ Node Voltage

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. แหล่งจ่ายไฟฟ้า 0 – 30 v DC จำนวน 2 เครื่อง
2. กำหนดค่า Resistor : $R_1 = \dots\dots\dots R_2 = \dots\dots\dots R_3 = \dots\dots\dots R_4 = \dots\dots\dots R_5 = \dots\dots\dots$
3. แผงและสายประกอบวงจร

ลำดับการทดลอง

1. ประกอบวงจรตามรูป : โดยกำหนดค่า $R_1 R_2 R_3 R_4 R_5$



