
ขอใช้เครื่องมือ
หรือมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน
ติดต่อ คุณกานต์ธนธิ์ ต้นตวาทิ



kannatee.t@eat.kmutnb.ac.th



081-177-6426

KMUTNB RAYONG CAMPUS

ใช้ในปฏิบัติการ

- การวัดอุณหภูมิ

ชุดศึกษาการวัดอุณหภูมิ

คุณสมบัติ

ใช้ในการศึกษาการวัดอุณหภูมิด้วยเครื่องวัดอุณหภูมิ
แบบต่าง ๆ เช่น Thermocouple และ RTD รวมถึง
เทอร์โมมิเตอร์ ซึ่งโดยรวมประกอบด้วยส่วนประกอบดังนี้

1. หม้อแปลงไฟฟ้า สามารถปรับเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าหรือ
กระแสไฟฟ้าได้
2. หม้อต้มเป็นภาชนะใส่น้ำเพื่อเพิ่มอุณหภูมิ ซึ่งจะมีเทอร์มistor
ใบพัดให้กวนน้ำ และมีช่องสำหรับติดตั้งเครื่องมือวัดอุณหภูมิ
3. Heater เป็นอุปกรณ์ที่ให้ความร้อนกับหม้อต้มสามารถเพิ่ม
หรือลดอุณหภูมิได้