

---

ขอใช้เครื่องมือ  
หรือมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน  
ติดต่อ คุณกานต์ธนธิ์ ต้นตวาทิ

---



kannatee.t@eat.kmutnb.ac.th



081-177-6426

KMUTNB RAYONG CAMPUS

---

### ใช้ในปฏิบัติการ

- การนำความร้อน

---

## ชุดศึกษาการนำความร้อน

---

### คุณสมบัติ

ชุดทดลองการนำความร้อน ประกอบด้วย ชุดอุปกรณ์สำหรับศึกษาการนำความร้อนแบบเชิงเส้น (linear conduction) ซึ่งมีลักษณะเป็นแท่ง (ทรงกระบอกที่ถูกแบ่งเป็นท่อนๆ และชุดอุปกรณ์สำหรับศึกษาการนำความร้อนตามแนวรัศมี) radial conduction ซึ่งมีลักษณะเป็นจาน (วงกลม โดยมีตู้ควบคุม ซึ่งใช้ควบคุมและจ่ายกระแสไฟฟ้า และมีจอแสดงผลสำหรับอ่านค่าอุณหภูมิที่จุดต่างๆ ตามเส้นทางของการถ่ายเทความร้อน มีวาล์วควบคุมการไหลพร้อมโรตารีมอเตอร์สำหรับควบคุมการไหลของน้ำซึ่งใช้ระบายความร้อน



