



ขอใช้เครื่องมือ
หรือมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน
ติดต่อ คุณกานต์นรี ตันตวาทิ



kannatee.t@eat.kmutnb.ac.th



081-177-6426

KMUTNB RAYONG CAMPUS

ใช้ในปฏิบัติการ

- การทดสอบแรงดึง

UNIVERSAL TESTING MACHINE

คุณสมบัติ

Universal testing machine เป็นเครื่องทดสอบแรงประเภท static load test ให้แรงทดสอบคงที่กระทำต่อชิ้นทดสอบ ใช้ทดสอบความต้านทานต่อแรงกระทำของวัสดุ ทั้งแรงดึง แรงอัด แรงดัดขวาง และแรงเฉือน

เครื่อง Universal testing machine มีส่วนประกอบสำคัญ 4 ส่วน คือ ตัวเครื่อง (Frame) ส่วนวัดแรง (Load cell) อุปกรณ์จับชิ้นงาน และคอมพิวเตอร์ควบคุมการทดสอบ

