

# ชุดทดสอบหาค่าการทรุดตัวของดิน (CONSOLIDATION TEST)

## มาตรฐานการทดสอบ

ASTM D-2435, AASHTO T-216

## รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องมือสำหรับทดสอบหาค่าการทรุดตัวของดินตัวอย่างแบบทิศทางเดียว สามารถทดสอบได้ทั้งแบบสภาวะอิ่มตัวด้วยน้ำ (Saturated Condition) และสภาวะที่มีการระบายน้ำ (Drained Condition) ใช้ทดสอบได้ตามมาตรฐาน ASTM D-2435

## รายละเอียดทางเทคนิค

- โครงสร้างทดสอบ (Consolidation Frame) จำนวน 1 ชุด
- เกจวัดค่าการทรุดตัวขนาด 10 มม. มีความละเอียด 0.002 มม. จำนวน 1 ตัว
- เซลล์สำหรับใส่ตัวอย่างทดสอบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของดินตัวอย่าง 5 มิลลิเมตร จำนวน 1 อัน
- Basic Consolidation Unit จำนวน 1 ชุด
- มีฐานวางแผ่นน้ำหนักถ่วง จำนวน 1 ชุด