



## PLASTIC LIMIT SET

ตามมาตรฐาน : ASTM D 4318-93 Test Method for Liquid Limit , Plastic Limit , and Plasticity Index of Soils  
รายละเอียดทางเทคนิค

การหา Plastic Limit (P.L.) ทำโดยนำดินขึ้นมาคลึงด้วยฝ่ามือบนแผ่นกระจก จนเป็นเส้นด้ายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.2 มม. (1/8 นิ้ว) แล้วเริ่มเกิดรอยร้าว ปริมาณความชื้นที่จุดนั้น คือ Plastic Limit ของดิน

เป็นชุดทดสอบค่าคุณสมบัติพิภักัดความชื้นเหลวของดิน เพื่อหาค่ายูบตัวของดิน การหัดตัวและขยายตัวฯ

### อุปกรณ์ประกอบ

1. แผ่นกระจก
2. ก้านเหล็ก
3. ชามกระเบื้อง
4. ภาชนะใส่ความชื้น
5. ช้อนปากแบนดำไม้
6. กระจกตวง