



การทดลองที่ 6 Uniaxial Compression Test

1.วัตถุประสงค์

2.หลักการ/ทฤษฎี

3.เครื่องมือ/อุปกรณ์, ขั้นตอนการทดลอง



ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

4. ผลการทดลอง

Specimen ID : Rock Type :

Characteristics : Moisture Condition :

Sample Weight : Sample Length :

Sample Diameter 1 : Sample Diameter 2 :

Average		Area (cm ²)	Density (g/cm ³)	Length/ Diameter Ratio	Peak Axial Load (kN)	Uniaxial Compressive Strength (MPa)	Failure mode
Length (cm)	Diameter (cm)						
Average							

Sample photo (Sample No.)

Before	After

5. วิธีการคำนวณ

6. สรุปและอภิปรายผลการทดลอง