



Rock Mechanics Laboratory (256271)

Lab 5 Point Load Test

ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

การทดลองที่ 5 Point Load Test

1.วัตถุประสงค์

2.หลักการ/ทฤษฎี

3.เครื่องมือ/อุปกรณ์, ขั้นตอนการทดลอง



ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

4.ผลการทดลอง

ROCK NAME.....TYPE OF SAMPLE COLLECTED.....

ROCK DESCRIPTION.....

Lump Test

SPECIMEN No.	WIDTH, W	DISTANCE, D	AREA, A	De^2	De	Max LOAD, P	I_s	$I_{s(50)}$
AVERAGE								
							UCS. = MPa	

Diametrical test

SPECIMEN No.	DISTANCE, D	AREA, A	De^2	De	MAX. LOAD, P	POINT LOAD STRENGTH, I_s	$I_{s(50)}$
AVERAGE							
						UCS. = MPa	



Rock Mechanics Laboratory (256271)

Lab 5 Point Load Test

ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

5. วิธีการคำนวณ

6. สรุปและอภิปรายผลการทดลอง