



Rock Mechanics Laboratory (256271)

Lab 3 Swelling Strain Index

ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

การทดลองที่ 3 Swelling Strain Index

1.วัตถุประสงค์

2.หลักการ/ทฤษฎี

3.เครื่องมือ/อุปกรณ์, ขั้นตอนการทดลอง



ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

4.ผลการทดลอง

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

ROCK DESCRIPTION.....

SAMPLE NO.						
INITIAL LENGTH (L)	X=	Y=	Z=	X=	Y=	Z=
UNIT OF READING	GUAGE READING			GUAGE READING		
DIRECTION	X	Y	Z	X	Y	Z
DATE & TIME						
Max Displacement	X =	Y =	Z =			
Unconfined Swelling Strain Index	X =	%	Y =	%	Z =	%

5.วิธีการคำนวณ

6.สรุปและอภิปรายผลการทดลอง