



การทดลองที่ 1 Basic Physical Properties of Rock

(1.4 Grain Specific Gravity)

1.วัตถุประสงค์

2.หลักการ/ทฤษฎี

3.เครื่องมือ/อุปกรณ์, ขั้นตอนการทดลอง



ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

4.ผลการทดลอง

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

ROCK DESCRIPTION.....

DETERMINATION NO.			
WT.OF VOLUMETRIC FLASK, W_f			
WT.OF VOL. FLASK+500 CC. WATER, W_B			
WT.OF VOL. FLASK+ROCK, W_m			
WT.OF VOL. FLASK+ROCK+WATER AT 500 CC., W_{Bm}			
WT. OF ROCK, $W_r = W_m - W_f$			
WT. OF WATER WHICH HAS SAME VOL. AS ROCK			
GRAIN SPECIFIC GRAVITY, G			
GRAIN SPECIFIC GRAVITY OF SAMPLE (AVER.)			

5.วิธีการคำนวณ

6.สรุปและอภิปรายผลการทดลอง