

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การสอบกลางภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา 2547

วันพุธที่ 22 ธันวาคม 2547

เวลา: 09.00-12.00 น.

วิชา : 235-310 : Economic Geology

ห้อง : A 401

คำสั่ง

1. ทำทุกข้อ
2. ไม่อนุญาตให้นำเอกสาร และเครื่องคิดเลขเข้าห้องสอบ

ชื่อ.....รหัส.....

ทฤษฎีในการสอบโทษขั้นต่ำคือ ปรับตกในรายวิชาที่ทฤษฎี และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ข้อ	คะแนนเต็ม	ผล
1	20	
2	20	
3	20	
4	20	
5	20	

รศ.ดร.สุรพล อารีย์กุล

ชื่อ.....รหัส.....

1. จงเขียนแผนภูมิแสดงการจำแนกหินอัคนี พร้อมทั้งอธิบายหลักการจำแนกหินอัคนี

ชื่อ.....รหัส.....

- อธิบายทฤษฎี Plate Tectonic พร้อมด้วยเหตุผลที่สนับสนุนทฤษฎีนี้

ชื่อ.....รหัส.....

- อธิบายรูปร่าง และลักษณะของสายแร่ พร้อมทั้งเขียนภาพประกอบ

ชื่อ.....รหัส.....

- อธิบายการจำแนกแหล่งแร่ ของ Lindgren พร้อมทั้งชนิดของแหล่งแร่

ชื่อ.....รหัส.....

5. แหล่งแร่ที่กำเนิดจากกระบวนการหินอัคนี มีกระบวนการอะไรบ้าง สิ่งแวดล้อมทางธรณีวิทยาเป็นอย่างไร และจำแนกออกเป็นแหล่งแร่แบบใดบ้าง