

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การสอบปลายภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา 2547

วันจันทร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2548

เวลา: 13.30-16.30 น.

วิชา : 235-310 : Economic Geology

ห้อง : R 201

คำสั่ง

1. ทำทุกข้อ
2. ไม่อนุญาตให้นำเอกสารทุกชนิด 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. อธิบายกระบวนการกำเนิดแหล่งแร่ แบบ Evaporite และอธิบายธรณีวิทยาแหล่งแร่ของแหล่ง Potash และ Rock Salt ในประเทศไทย

ชื่อ.....รหัส.....

- ทำไมแหล่งแร่แบบ hydrothermal จึงมีความสัมพันธ์กับ Plate Boundaries อธิบายพร้อม
กับเขียนภาพประกอบ

ชื่อ.....รหัส.....

3. หินปูนเป็นแร่อุตสาหกรรมที่ใช้กันมาก อธิบายการใช้ประโยชน์จากหินปูนและปูนขาว

ชื่อ.....รหัส.....

- อธิบายปัจจัยที่เหมาะสมกับการกำเนิดแหล่งปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ จงเขียนกราฟ Petroleum Maturation พอสั่งเขป และอธิบายว่าทำไมจึงพบก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยมากกว่าน้ำมันดิบ

ชื่อ.....รหัส.....

- อธิบายปัจจัยทางเศรษฐศาสตร์ และปัจจัยทางเทคโนโลยี ที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมแร่