

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

การสอบปลายภาคการศึกษาที่ 1

วันศุกร์ที่ 30 กันยายน 2547

วิชา : 235-411 : ECONOMIC GEOLOGY

ปีการศึกษา 2547

เวลา: 09.00-11.00 น.

ห้อง : R 201

- 
- คำสั่ง
1. ทำทุกข้อ
  2. ไม่อนุญาตให้นำเอกสารใดเข้าห้องสอบ
- 

ชื่อ \_\_\_\_\_

รหัส \_\_\_\_\_

ข้อสอบ	คะแนนเต็ม	ได้คะแนน
1	40	
2	20	
3	20	
4	20	

ชื่อ \_\_\_\_\_ รหัส \_\_\_\_\_

1. อธิบาย กำเนิดแหล่งปิโตรเลียม และก๊าซธรรมชาติ และอธิบายวิธีการสำรวจ ตลอดจนการพัฒนาขึ้นมาเป็นหลุมผลิต

ชื่อ

รหัส

\_\_\_\_\_

|

ชื่อ \_\_\_\_\_ รหัส \_\_\_\_\_

- อธิบายกำเนิดแร่แบไรต์ พร้อมทั้งวิธีการแต่งแร่เพื่อนำไปใช้เป็น Drilling Mud

ชื่อ \_\_\_\_\_ รหัส \_\_\_\_\_

3. อธิบายคุณสมบัติที่ดีของหินปูนเกรดเคมี และเกรดซีเมนต์ ถ้าแหล่งแร่มีปริมาณแมกนีเซียมอยู่ในช่วง 0.3 - 12 % ท่านจะอย่างไร ถ้าต้องใช้แหล่งนี้เป็นวัตถุดิบ สำหรับปูนซีเมนต์

ชื่อ \_\_\_\_\_ รหัส \_\_\_\_\_

- อธิบาย การเกิด แหล่งเกลือหินและโปแตช ถ้าลำดับการเกิด ไม่เป็นไปตามทฤษฎี ท่านอธิบายอย่างไร ประเด็นสำคัญของการทำเหมืองโปแตช คืออะไร แก้ไขได้อย่างไร

ชื่อ

รหัส

\_\_\_\_\_