

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

การสอบกลางภาค ประจำปีการศึกษาที่ 1

ปีการศึกษา 2553

วันพุธที่ 4 สิงหาคม 2553

เวลา : 09.00-12.00 น.

วิชา : 235-580 : RESOURCE ENVI. AND POLLUTION ห้อง : S 203

**CONTROL IN THE MINERAL INDUSTRIES**

---

**คำสั่ง**

1. ห้ามนำเอกสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ
2. อนุญาตให้ใช้เครื่องคิดเลขได้
3. ข้อสอบมีทั้งหมด 6 ข้อ 8 หน้า (คะแนนเต็ม 60 คะแนน)

**ทูลงการสอบทอซันตำปร้บดกในรายวิชาที่ทูลงการ**  
**และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา**

---

ชื่อ.....รหัศ.....

ข้อ	คะแนน
1	
2	
3	
4	
5	
6	
รวม	

ดร. มนุญ มาศนิยม

ผู้ออกข้อสอบ

ชื่อ.....รหัส.....

1. จงอธิบายความหมายของคำต่อไปนี้ (10 คะแนน)

1.1 Environmental

1.2 Environmental Management

ชื่อ.....รหัส.....

### 1.3 Sustainable Development

### 1.4 Environment Quality

### 1.5 Pollution

ชื่อ.....รหัส.....

2. จงบอกผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากตัวเร่และจากผลการดำเนินงานการทำเหมืองแร่ (10 คะแนน)

ชื่อ.....รหัส.....

3. การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ จะมีประโยชน์อย่างไร  
(10 คะแนน)

ชื่อ.....รหัส.....

4. จงบอกคุณสมบัติของน้ำแยกได้ตามประเภทของสิ่งที่ทำให้น้ำสกปรก ได้ดังต่อไปนี้  
(10 คะแนน)

ชื่อ.....รหัส.....

5. จงบอกผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านน้ำจากการทำเหมืองแร่และวิธีการป้องกัน (10 คะแนน)

ชื่อ.....รหัส.....

6. จงบอกถึงการเก็บตัวอย่างน้ำจากการทำเหมืองแร่ (10 คะแนน)