



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การสอบปลายภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา 2556

วันพุธที่ 5 มีนาคม 2557

เวลา : 13.30-16.30 น.

วิชา : 235-201 Surface Mining & Mine Design

ห้อง : Robot

- คำสั่ง
1. ห้ามนำเอกสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ
 2. อนุญาตให้ใช้เครื่องคิดเลขได้
 3. ข้อสอบมีทั้งหมด 8 ข้อ จำนวน 10 หน้า (คะแนนเต็ม 90 คะแนน)

ทูลริตในการสอบโทษขั้นต่ำปรับตกในรายวิชาที่ทูลริต

และพัทการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ชื่อ..... สกุล..... รหัสนัทศึกษา.....

ข้อ	คะแนนเต็ม	ได้คะแนน
1	20	
2	10	
3	10	
4	10	
5	10	
6	10	
7	10	
8	10	
รวม	90	

ผศ.ดร.มณูญ มาศนิยม

ผู้ออกข้อสอบ

1. ให้อธิบายความหมายของ Technical term ต่อไปนี้มาพอเข้าใจ (วาดรูปประกอบถ้าจำเป็น)
(20 คะแนน)

a. Placer mining

b. Eluvial deposit

c. Banka drill

d. Mobile crusher

e. Impact crusher

f. Haulage system

g. Gravel pump

h. Jig

i. Locomotive

j. Rod

2. จงอธิบายถึงการทำให้เมืองในแหล่งงานแร่และแหล่งงานแร่แบ่งออกได้เป็นกี่ประเภท (10
คะแนน)

3. จงอธิบายถึงการทำให้เมืองทองคำ (10 คะแนน)

4. จงอธิบายถึงการท่าเหมืองถ่านหิน (10 คะแนน)

5. จงอธิบายถึงการทำให้เมืองดินขาว (10 คะแนน)

6. จงอธิบายถึงเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองผิวดินมาทุกประเภทพร้อมวาดรูปประกอบ (10 คะแนน)

7. จงอธิบายถึงเครื่องไม้ บดหินและแร่ มีกี่แบบและการเลือกใช้ขึ้นอยู่กับอะไรบ้าง (10 คะแนน)

8. จงอธิบายโดยละเอียดถึงการทำงานของเหมืองที่ไปทัศนศึกษามาที่ อ.จะนะ จ.สงขลา (10 คะแนน)