

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

การสอบปลายภาคการศึกษาที่ 1

ปีการศึกษา 2552

วันเสาร์ที่ 1 สิงหาคม 2552

เวลา : 09.00-12.00 น.

วิชา : 235-401 Laws for Mining Engineers

ห้อง : A 401

**คำสั่ง**

1. อนุญาตให้นำเอกสารทุกชนิด และเครื่องคิดเลขทุกชนิดเข้าห้องสอบได้
2. ให้ทำในสมุดคำตอบที่แจกให้
3. คะแนนเต็ม 100 คะแนน

อาจารย์บรรลือศักดิ์ วรสันติกุล

ชื่อ \_\_\_\_\_ รหัส \_\_\_\_\_

1. วิศวกรเหมืองแร่ มีบทบาทอย่างไรในการนำกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องไปใช้สำหรับการประกอบกิจการเหมืองแร่  
(25 คะแนน)
2. ให้สรุปขั้นตอนสำคัญในการดำเนินการขออนุญาตเปิดการทำเหมืองแร่  
(25 คะแนน)
3. หากท่านในฐานะวิศวกรเหมืองแร่ของเอกชน ได้รับมอบหมายให้ออกแบบการก่อสร้าง ติดตั้ง โรงโม่หินหินของบริษัท จงสรุปสาระสำคัญสำหรับการดำเนินการโรงโม่ดังกล่าวที่รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ว่าจะต้องประกอบด้วยอะไรบ้าง เมื่อโรงโม่ดำเนินการแล้ว ท่านคิดว่าจะมีระบบอย่างไรเพื่ออยู่ร่วมกับชุมชนข้างเคียงบ้าง ให้เสนอแนวคิดดังกล่าวที่เป็นของท่านเองมาพอสังเขป  
(25 คะแนน)
4. ให้ท่านวางแผนงานดำเนินการสำรวจแร่เหล็กในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช จนได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมือง โดยอ้างถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมิให้การดำเนินการขัดแย้งกับกฎหมาย ในฐานะวิศวกรเหมืองแร่ท่านควรมีบทบาทในขั้นตอนสำคัญใดบ้างให้ระบุมาพอสังเขป  
(25 คะแนน)

โชคตินะครับ