

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การสอบปลายภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา 2552

วันอังคารที่ 17 กุมภาพันธ์ 2552

เวลา 13.30 – 16.30 น.

วิชา 220-627 Introduction to Geohazard

ห้อง A 201

คำสั่ง

ทำทุกข้อ

อนุญาตให้นำเอกสารทุกชนิดและเครื่องคำนวณเข้าห้องสอบได้
ตอบในกระดาษคำตอบในข้อสอบนี้

รศ. ดร. สุรพล อารีย์กุล

ชื่อ

รหัส

1. จงอธิบายวิธีวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากกรณีพิบัติภัยต่อไปนี้
 - 1.1 พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวและคลื่นยักษ์ซึนามิบริเวณชายฝั่งทะเลอันดามัน
(25 คะแนน)

คำตอบ

1.2 พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มบริเวณภาคกลางของประเทศไทย (25 คะแนน)

2. จากภาพยนตร์เรื่อง An Inconvenient Truth ของ Al Gore
จงวิเคราะห์และอภิปรายประเด็นที่น่าเชื่อและไม่มีข้อมูลทางวิทยาศาสตร์สนับสนุนอย่างเพียงพอ
(50 คะแนน)

คำตอบ