

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การสอบปลายภาค ประจำภาคการศึกษาที่ 1

ปีการศึกษา 2553

วันจันทร์ที่ 4 ตุลาคม 2553

เวลา : 13.30-16.30 น.

วิชา : 235-580 : RESOURCE ENVI. AND POLLUTION ห้อง : S 817

CONTROL IN THE MINERAL INDUSTRIES

คำสั่ง

1. ห้ามนำเอกสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ
2. อนุญาตให้ใช้เครื่องคิดเลขได้
3. ข้อสอบมีทั้งหมด 3 ข้อ 9 หน้า (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

ทูลริตในการสอบโทษขันตำปรับตฟในรายวิชาที่ทูลริต
และพัทการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ชื่อ.....รหัส.....

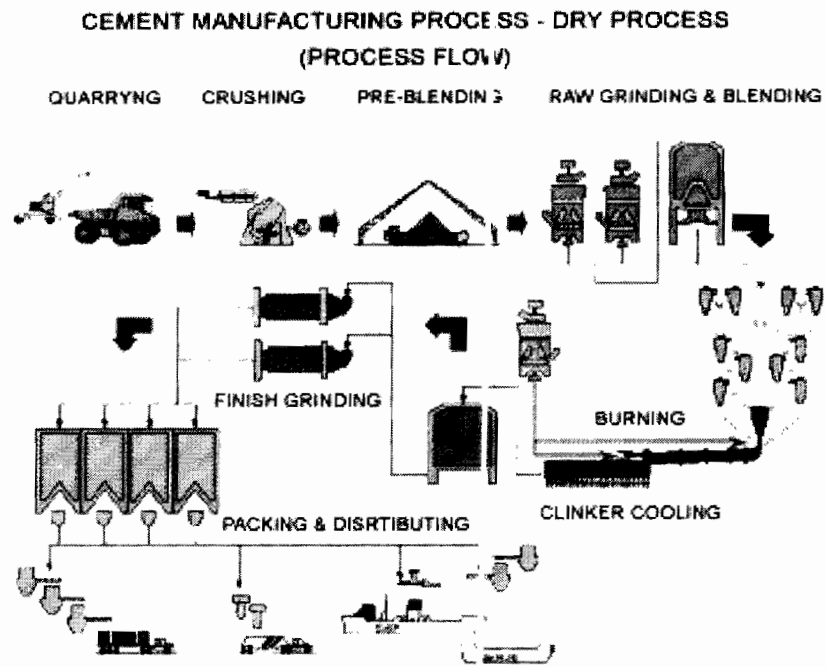
ข้อ	คะแนน
1	
2	
3	
รวม	

ดร. มนุญ มาศไธยม

ผู้ออกข้อสอบ

ชื่อ.....รหัส.....

1. จากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ดังรูป จงวิเคราะห์ถึงมลพิษที่เกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนดังนี้ (50 คะแนน)



Quarry

ชื่อ.....รหัส.....

Crushing

Pre-Blending

ชื่อ.....รหัส.....

Raw grinding and blending

Burning

ชื่อ.....รหัส.....

Packing

ชื่อ.....รหัส.....

2. จงบอกถึงวิธีการและอุปกรณ์ในการควบคุมฝุ่นละอองและอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
(25 คะแนน)

ชื่อ.....รหัส.....

3. จงบอกถึงวัตถุประสงค์ วิธีการตรวจวัดและการลดปัญหาเสียงและความสั่นสะเทือนจากการ
ระเบิด (25 คะแนน)