

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบกลางภาคประจำภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา 2548

วันที่ 13 ธันวาคม 2548

เวลา 9.00-12.00

วิชา 223-252 Biology and Microbiology for Environmental Engineering

ห้องสอบ R300

คำชี้แจง

1. ข้อสอบทั้งหมด 3 ข้อ รวม 9 หน้า โดยมีคะแนนรวมทั้งสิ้น 100 คะแนน และให้เขียนคำตอบลงในพื้นที่ว่างที่เว้นไว้ให้ในแต่ละข้อ
2. ไม่อนุญาตให้นำตำรา และ เอกสารใดๆ เข้าห้องสอบ
3. อนุญาตให้ใช้ดินสอในการเขียนคำตอบและต้องมีความชัดเจนและอ่านได้
4. จงเขียนชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษาในทุกหน้าของข้อสอบ

ผลการตรวจคะแนน

ข้อ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1	20	
2	40	
3	40	
รวม	<u>100</u>	

ทฤษฎีในการสอบ โทษขั้นต่ำ คือ พักการเรียน 1 ภาคการศึกษา และ ปรับตกในรายวิชาที่ทฤษฎี

ดร. พรทิพย์ ศรีแดง

ผู้ออกข้อสอบ

ชื่อ-สกุล.....

รหัสนักศึกษา.....

ข้อที่1 จงบอกความหมาย-อธิบายคำสำคัญวิชาการให้ถูกต้อง ข้อละ 2 คะแนน

(รวม = 20 คะแนน)

1) **Cell Products**

.....
.....

2) **Heterotrops**

.....
.....

3) **Abiotic Environment**

.....
.....

4) **Ecosystem**

.....
.....

5) **Aseptic Technique**

.....
.....

6) **Decomposer**

.....
.....

7) **Metabolism**

.....
.....

8) **Energy Transfer**

.....
.....

10) **Protista kingdom**

.....
.....

