

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

การสอบไล่กลางภาคการศึกษาที่ 1

ประจำปีการศึกษา 2551

วันที่ 28 กรกฎาคม 2551

เวลา 09.00 – 12.00

วิชา 240-512 Advanced Info Engineering

ห้องสอบ R200

คำสั่ง

- ข้อสอบมีทั้งหมด 6 ข้อ 100 คะแนน
- อนุญาตให้นำคอมพิวเตอร์ Notebook เข้าห้องสอบ
- ให้ตอบคำถามลงในสมุดคำตอบให้ตอบคำถามเป็นภาษาไทย

ชื่อรหัสนักศึกษา

ทุจริตในการสอบ โทษขั้นต่ำคือ

ปรับตกในรายวิชาที่ทุจริต และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

From the document given in class “Consolidated Reference Model Version 2.2” for the FEA : Explain the following using diagrams when appropriate:

1. REFERENCE MODEL OVERVIEW (16 คะแนน)

- * Performance Reference Model (PRM)**
- * Business Reference Model (BRM)**
- * Service Component Reference Model (SRM)**
- * Technical Reference Model (TRM)**
- * Data Reference Model (DRM)**

2 PERFORMANCE REFERENCE MODEL(16 คะแนน) in terms of:

*** Measurement Areas**

*** Measurement Indicators**

3BUSINESS REFERENCE MODEL (16 คะแนน) in terms of:

- * Support Delivery of Services Business Area**
- * Management of Government Resources Business Area**

4 SERVICE COMPONENT REFERENCE MODEL (18 คะแนน) in terms of:

- * Customer Services Domain**
- * Process Automation Services Domain**
- * Business Management Services Domain**

5 More on SERVICE COMPONENT REFERENCE MODEL (18 คะแนน) in terms of:

- *Digital Asset Services Domain**
- * Business Analytical Services Domain**
- * Back Office Services Domain**
- * Support Services Domain**

6 TECHNICAL REFERENCE MODEL (16 คะแนน) in terms of:

- * Service Access and Delivery**
- * Service Platform and Infrastructure**
- * Component Framework**
- * Service Interface and Integration**