

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

การสอบไล่ภาคการศึกษาที่ 2

ประจำปีการศึกษา 2550

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551

เวลา 9.00 – 12.00

วิชา 240-420 Introduction to Artificial Intelligence

ห้องสอบ R300

คำสั่ง

- ข้อสอบมีทั้งหมด 6 ข้อ 100 คะแนน
- อนุญาตให้นำคอมพิวเตอร์ Notebook เข้าห้องสอบ
- ให้ตอบคำถามลงในข้อสอบ หากมีที่ว่างไม่พอให้ใช้พื้นที่ด้านหลังของข้อสอบได้ คำตอบให้เขียนเป็นภาษาไทยเป็นหลัก

ชื่อรหัสนักศึกษา

ทูลจิตในการสอบ โทษขั้นต่ำคือ

ปรับตกในรายวิชาที่ทูลจิต และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

- **ตอบคำถามทุกข้อ คำตอบให้เขียนเป็นภาษาไทยเป็นหลัก**

โดยแต่ละข้อทำงานจาก files .pdf ของ Meta Data Level 02 ที่กำหนดให้ ล่วงหน้าแล้ว

1 จงสรุปใจความสำคัญของเนื้อ จาก สามบทความที่เน้นการประยุกต์ใช้ Artificial Intelligence Knowledge Base เพื่อทำงานให้ระบบเป็น Intelligent System จาก

IEE Colloquium on Intelligent Agents and Their Applications Apr 1996

Intelligent Agents, IEE Colloquium Feb 1991

Intelligent Decision Support Systems and Medicine, IEE Colloquium Jun 1992

Intelligent Decision Support in Clinical Practice IEE Colloquium Jun 1998

(20 คะแนน)

2. จงสรุปใจความสำคัญของเนื้อ จาก สามบทความที่เน้นการประยุกต์ใช้ Artificial Intelligence Knowledge Base เพื่อทำงานให้ระบบเป็น Intelligent System จาก **IEEE International Symposium on Robotics IROS 2007 (16 คะแนน)**

3 จงสรุปใจความสำคัญของเนื้อ จาก สามบทความที่เน้นการประยุกต์ใช้ Artificial Intelligence Knowledge Base เพื่อทำงานให้ระบบเป็น Intelligent System จาก IEEE IS_2002-IS.2006 International IEEE Symposium Intelligent Systems (16 คะแนน)

4 จงสรุปใจความสำคัญของเนื้อ จาก สามบทความที่เน้นการประยุกต์ใช้ Artificial Intelligence Knowledge Bas :
เพื่อทำงานให้ระบบเป็น Intelligent Systemจาก IEEE Intelligent Systems Application to
Power Systems Conference Proceedings (16 คะแนน)

6 จงสรุปใจความสำคัญของเนื้อ จาก สามบทความที่เน้นการประยุกต์ใช้ Artificial Intelligence Knowledge base เพื่อทำงานให้ระบบเป็น Intelligent System จาก IEEE Computational Intelligence and Intelligent Informatics, ISCIH . International Symposium (16 คะแนน)