

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

เฉขที่นั่ง

ข้อสอบวิชา CMM 363 การออกแบบแบบมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive Design) สำหรับนักศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สอบวันศุกร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2559 เวลา 13.00 – 16.00 น.

<u>คำชี้แจง</u>

- 1. ข้อสอบชุคนี้มีทั้งหมด 6 หน้า (รวมใบปะหน้า)
- 2. ข้อสอบชุคนี้มีทั้งหมค 3 ข้อ
- 3. ให้คืนข้อสอบชุคนี้ <u>ทั้งชุด</u>
- 4. <u>ไม่</u> อนุญาตให้นำเอกสารทุกชนิคเข้าห้องสอบ

เมื่อนักศึกษาทำข้อสอบเสร็จ ต้องยกมือบอกกรรมการคุมสอบเพื่อขออนุญาตออกนอกห้องสอบ ห้ามนักศึกษานำข้อสอบและกระดาษคำตอบออกนอกห้องสอบ นักศึกษาซึ่งทุจริตในการสอบ อาจถูกพิจารณาโทษสูงสุดให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ชื่อ-นามสกุล	รหัสนักศึกษา
DO 12 12 11/201	

ผศ.คร.ฐัศแก้ว ศรีสด ผู้ออกข้อสอบ

โทร. 8500

ข้อสอบนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศแล้ว

W Showing

(อาจารย์วรงค์ ถาวระ)

ประธานหลักสูตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย

แบบทดสอบกลางภาค CMM 363 การออกแบบแบบมีปฏิสัมพันธ์(Interactive Design) ประจำภาคการศึกษา 1/2559 คะแนนเต็ม 20 คะแนน วันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2559 เวลา 3.00 ชั่วโมง เวลา 13.00-16.00 น. คำชี้แจง 1. ให้ตอบคำถามลงไปในกระดาษคำถาม คำถามมี 3 ข้อ ทั้งหมด 5 หน้า 2. กรอกรหัสนักศึกษาและชื่อ-นามสกุลลงในกระดาษคำถาม รหัสนักศึกษา_____ชื่อ-นามสกุล_____ 1. จงวาดแผนภาพแนวคิดการออกแบบปฏิสัมพันธ์ MVC ตามหลักการที่ได้เรียนมาอย่างละเอียด (5 คะแนน) วาดแผนภาพ_____

อธิบายรายละเอียด	

2. จงออกแบบโฮมเพจที่ใช้หลักการ ID ตามองค์ประกอบของการออกแบบเว็บไซด์อย่างมี ประสิทธิภาพ ที่จะใช้ในการนำเสนอประวัติของนักศึกษา พร้อมทั้งอธิบายรายละเอียด

	(10 คะแนน)
ออกแบบ	
	1, 144
	A STATE OF THE STA
	74.4

อธิบายรายละเอียด

3. จงวาดแผนภาพแนวคิดการออกแบบปฏิสัมพันธ์ APIs ตามหลักการที่ได้เรียนมาอย่างละเอียด		
	(5 คะแนน)	