

# สอบ Final วิชาการประยุกต์คอมพิวเตอร์ในจิตวิทยา

ข้อสอบชุดนี้มีจำนวน 6 ข้อ คะแนนรวมเท่ากับ 220 คะแนน เก็บคะแนนเท่ากับ 200 คะแนน ถ้าคุณได้คะแนนเกินกว่า 200 คะแนน คุณจะได้เพียงแค่ 200 คะแนน และจะปรับคะแนนเป็นคะแนนสอบปลายภาค

ในการเขียนส่ง ให้ส่งไฟล์ใส่ใน CD โดยเขียนชื่อและรหัสภายในห้องให้เรียบร้อย โดยใน CD นั้นมี file ต่างๆ ในการตอบข้อสอบ ให้ตั้งชื่อประกอบด้วย เลขที่ คำว่า “Final” และชื่อที่ เช่น 03Final02 คือ ไฟล์นี้เป็นไฟล์ของเลขที่ 3 ใช้ตอบสอบปลายภาค ข้อที่ 2

ขอให้ท่านส่งงานนี้ภายในวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2551 ก่อนเที่ยงวัน

ในการทำข้อสอบ Final ชั้นนี้ ขอให้ท่านไม่สื่อสารกันเกี่ยวกับวิชานี้เด็ดขาด (ไม่ว่าวิธีการใดก็ตาม ทั้งการพูดคุย การเขียน การพิมพ์ การส่ง email และอื่นๆ ที่สามารถส่งข้อมูลจากอีกคนหนึ่งไปหาอีกคนหนึ่งได้) ทั้งในเรื่องการสอบ หรือเทคนิควิธีการใช้คอมพิวเตอร์ เทคนิคการเขียน รวมถึงประเด็นอื่นๆ ที่สามารถช่วยเหลือในการตอบข้อสอบชั้นนี้ (เรื่องเดียวที่ผมอนุญาตให้ถามคนอื่นได้ คือเนื้อหาใน Resume) จากทั้งคนที่เรียนในห้องและคนอื่นๆ ทุกคน (ยกเว้นผม) ถ้าพบการสื่อสารดังกล่าวจะจัดให้มีการสอบใหม่ภายในห้องแทน และผมจะใช้ความสามารถของผมอย่างเต็มที่ในการออกข้อสอบชั้นที่สอบใหม่ภายในห้อง พร้อมทั้งตัดเกณฑ์ในการสอบตามปกติ ไม่มีการผ่อนปรนใดๆ ทั้งสิ้น การงดเว้นการสื่อสารนี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ ถึง 4 มีนาคม พ.ศ. 2551

ผมมีอาจตามตรวจสอบท่านได้ทุกฝั้ว แต่ผมขอความบริสุทธิ์ใจ ผมเชื่อใจพวกคุณ ผมหวังว่าจะไม่มีเหตุการณ์ดังย่อหน้าข้างต้นเกิดขึ้น เรื่องคะแนนไม่ต้องเป็นห่วง เพราะคะแนนเก็บของพวกคุณมีจำนวนมากอยู่แล้ว

ถ้าท่านมีปัญหาใดๆ เรื่องการอ่านข้อสอบไม่รู้เรื่อง ไม่เข้าใจโจทย์ ให้มาถามผมได้ตลอด หรือจะ email ถามผมได้

สันทัด พรประเสริฐมานิต

อาจารย์ผู้สอน

1. บริษัทแห่งนี้ต้องการให้ท่านออกแบบใบสมัคร และวิธีการทางคอมพิวเตอร์ในการคัดกรองผู้สมัครเข้าตำแหน่ง พนักงานฝ่ายการตลาดใน บริษัท ยี่งใหญ่ จำกัด บริษัทนี้ต้องการข้อมูลผู้สมัครดังนี้

ประวัติผู้สมัคร ประวัติบุคคลในครอบครัว ประวัติการทำงาน วุฒิการศึกษา รูปถ่าย เงินเดือนที่ต้องการ ได้รับความสามารถในการใช้ภาษา อุปกรณ์สำนักงาน และคอมพิวเตอร์ ประวัติการป่วย การแนะนำตัวเอง ลายเซ็น วันเวลา

- 1) ขอให้ท่านทำแบบฟอร์มใบสมัคร (ขอให้สามารถใช้งานได้ง่าย อ่านง่าย ครอบคลุมในการกรอก) แล้วทำเป็นไฟล์ของ Microsoft Word, Microsoft Excel หรือ PDF File (ตามแต่สะดวก) โดยที่ท่านอาจใส่ขอข้อมูลเพิ่มเติมในใบสมัครได้ตามที่ท่านเห็นควร และทำช่องว่างให้ผู้สมัครสามารถพิมพ์ข้อมูลลงไฟล์โดยตรงได้
- 2) บริษัทนี้ต้องการนำข้อมูลจากใบสมัครมาใช้ในการคัดกรองคนก่อนเข้าสัมภาษณ์ บริษัทนี้ต้องการผู้สมัครที่มีคุณสมบัติดังนี้
  - อายุไม่เกิน 28 ปี
  - เคยทำงานมาในตำแหน่งการตลาดอย่างน้อย 2 ปี
  - เคยมีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี
  - วุฒิกิจการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป จากคณะทางธุรกิจ
  - เงินเดือนที่ต้องการได้รับไม่เกิน 40,000 บาท

ให้ท่านทำแบบฟอร์มกรอกข้อมูลใน Excel เพื่อที่จะคำนวณว่าคนนี้มีลักษณะดังต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด ถ้าผู้ใดมีลักษณะนี้ไม่ถึง 3 ลักษณะ ให้ข้อมูลใน Excel บอกว่า “คัดทิ้ง” และทำสีแดงไว้ แต่ถ้าผู้ใดมี 3-4 ลักษณะ ให้ข้อมูลใน Excel บอกว่า “นำไปพิจารณา” และทำเป็นสีเหลืองไว้ ส่วนผู้ใดที่มีทั้ง 5 ลักษณะ ให้ใส่ว่า “แนะนำ” และทำเป็นสีเขียวไว้

ในการทำแบบฟอร์มให้คำนึงถึงความสะดวกในการกรอกข้อมูล และผลลัพธ์ที่ออกมา น่าดึงดูดใจด้วย

- 3) ทำคู่มือในการใช้ไฟล์ Excel ของคุณที่เขียนไว้ในข้อ 2 (Assume ว่าคนอ่านมีความรู้ Excel อย่างดี) เขียนใน Word file
- 4) ออกแบบใบสรุปผู้ผ่านการคัดกรอง เพื่อนำแบบฟอร์มนี้เสนอให้หัวหน้า ใบสรุปนี้ควรบอกเรื่อง
  - จากการคัดกรองกี่คน เหลือจำนวนกี่คน
  - คุณสมบัติของผู้ที่ผ่านการคัดเลือกทุกคน อย่างคร่าวๆ (เน้นเฉพาะคุณสมบัติที่บริษัทนี้ต้องการ แนะนำว่าทำเป็นตาราง)
  - ผลสรุปว่าผ่านเกณฑ์คุณสมบัติแต่ละเกณฑ์กี่คน คิดเป็นร้อยละเท่าไร
  - เป็นบุคคลประเภท “นำไปพิจารณา” กี่คน เป็นบุคคลประเภท “แนะนำ” กี่คนเขียนใน Word file

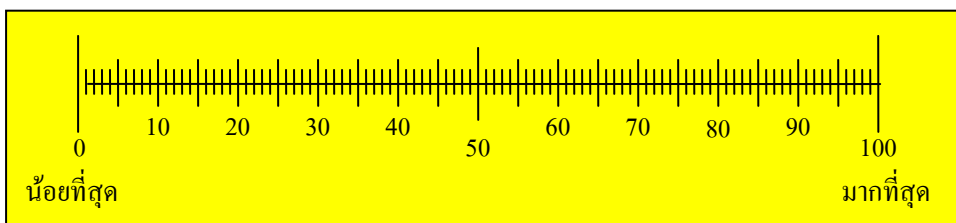
(70 คะแนน)

การส่งงานขอให้ส่ง Word File Excel File และ Pdf File

2. ขอให้ท่านออกแบบ Resume 1 หน้ากระดาษ (อยากให้ทำเป็นภาษาอังกฤษเพราะว่าจะได้ใช้ได้จริง แต่ทำภาษาไทยมาก็ได้) เหมือนกับสมัครงานจริง คนอ่าน Resume ของคุณเป็นลุงแก่ๆ ที่โต๊ะของเขามีใบสมัครจำนวนมาก (20 คะแนน)

ให้ส่งเป็น PDF File

3. ให้วาดรูปนี้โดยใช้คำสั่งในโปรแกรม Microsoft Word  
ให้ใช้คำสั่ง Grouping และ Order ให้เป็นประโยชน์ (20 คะแนน)



4. ให้ท่านนำรายชื่อ นิสิตในชั้นเรียนการประยุกต์คอมพิวเตอร์ในจิตวิทยา และกรอกคะแนนสมมติลงไป จากนั้นให้ทำจดหมายแจ้งคะแนน ไปให้นิสิตทั้งห้อง โดยใช้คำสั่ง Mail Merge แล้วส่งคำสั่ง print ลงใน AdobePDF File (อย่าลืมใช้ Tab ให้เป็นประโยชน์ และปรับขนาดกระดาษด้วย) (40 คะแนน)

ผลการสอบวิชาคอมพิวเตอร์ในจิตวิทยา	
ชื่อ .....	นามสกุล .....
คะแนนการสอบปลายภาควิชา 3800400 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในจิตวิทยา	
เท่ากับ ..... คะแนน	
สำหรับที่ได้คะแนนต่ำกว่า 20 คะแนนให้ติดต่ออาจารย์ผู้สอนภายในวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2551	
(อ. สันทัด พรประเสริฐมานิต)	
อาจารย์ผู้สอน	

5. ทำ Presentation นำเสนอตนเอง โดยให้เลือกใช้ Slide Design (ใส่ Template), Color schemes และ Slide Layout ที่เหมาะสมต่อแต่ละหัวข้อ สิ่งที่น่าสนใจจะมี ชื่อ นามสกุล อายุ สถานที่เรียน งานอดิเรก สิ่งที่ชอบ สิ่งที่ไม่ชอบ คติประจำใจ เพลงที่ชอบ (ใส่ไฟล์เพลงที่ชอบด้วย) และอื่นๆ ที่อยากนำเสนอ ให้ใส่ Effect การนำเสนอของวัตถุในสไลด์ ให้มีความหลากหลาย (ส่วนคติประจำใจ ให้มี Effect เน้นคำด้วย) (50 คะแนน)

6. จงเขียนอ้างอิงรายการดังต่อไปนี้ โดยใช้วิธีการย่อหน้าแบบ Hanging Indent (20 คะแนน)

1) Author: Benjamin Schneider, D. Brent Smith, William, P. Sipe

Article: Personnel Selection Psychology: Multilevel Considerations (pp. 91-120)

Book: Multilevel Theory, Research, and Methods in Organizations: Foundations, Extensions, and New Directions

Editors: Katherine J. Klien, Steve W. J. Kozlowski

Press: Jossey-Bass

City: San Francisco

Year: 2000

2) Author: Spyros Konstantopoulos and Larry V. Hedges

Article: Meta-Analysis

Editor: David Kaplan

Book: The SAGE Handbook of Quantitative Methodology for the Social Sciences

Press: SAGE

City: Thousand Oaks

Year: 2004

Page: 281-300