

การทดสอบความสามารถเฉพาะทางสำหรับตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริการการศึกษา

การทดสอบจะเป็นการใช้งานคอมพิวเตอร์และโปรแกรมต่าง ๆ เพื่อสร้างเอกสารและข้อมูล ผู้เข้าทดสอบสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตได้ แต่ห้ามทำการติดต่อสื่อสารหรือขอความช่วยเหลือจากผู้อื่นได้โดยเด็ดขาด ให้ผู้เข้าสอบปฏิบัติตามขั้นตอนและคำสั่งดังต่อไปนี้ ในแต่ละขั้นตอนอาจจะต้องส่งคำตอบเป็นไฟล์ ให้บันทึกชื่อไฟล์ให้ถูกต้อง และส่งเป็นเอกสารแนบไปยังอีเมลที่ระบุไว้ด้านล่างนี้

ส่วนที่ 1: การใช้งานโปรแกรม Microsoft Office

1. จงเขียนเอกสารจดหมายสำหรับส่งให้หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เพื่อขออนุญาตลาิจเพื่อไปเข้าร่วมอบรมเพิ่มพูนความรู้ ในวันที่ 6 มกราคม 2563 โดยให้เขียนเป็นเอกสารประเภท Microsoft Word และบันทึกไว้ในชื่อ “ข้อ 1.1.docx”
2. ให้ดาวน์โหลดแฟ้ม “nisit.xlsx” จากลิงค์ต่อไปนี้ <https://nattee.net/~dae/nisit.xlsx> ซึ่งมี sheet ชื่อ “ข้อมูลนิสิต” ที่มีข้อมูล รหัสนิสิต, ชื่อ-สกุล และ คะแนนที่ได้ แล้วทำการแก้ไขดังต่อไปนี้
 ๑. ใน sheet ที่ชื่อ “ดึงคะแนน” ในคอลัมน์ A จะมีรหัสนิสิตอยู่บางคน ให้หาข้อมูลคะแนนที่นิสิตรายดังกล่าวได้โดยระบุไว้ในคอลัมน์ B และให้หาข้อมูลดังกล่าวโดยใช้ฟังก์ชัน vlookup ของ excel
 ๒. ให้สร้าง sheet ที่ชื่อ “สรุปคะแนน” ให้คำนวณข้อมูลต่อไปนี้ 1) จำนวนนิสิตทั้งหมด 2) จำนวนนิสิตที่ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 50 คะแนน และ 3) จำนวนนิสิตที่ได้คะแนนมากกว่า 75 คะแนน โดยให้กรอกข้อมูลดังกล่าวในคอลัมน์ B ตามที่ระบุไว้ โดยที่ข้อมูลทั้งหมดจะมาจากการใช้สูตรคำนวณของ excel
 ๓. ให้บันทึกไฟล์ที่แก้ไขแล้วตามข้อ 1 และ 2 ไว้ในชื่อ “ข้อ 1.2.xlsx”
3. ภาควิชากำลังจะจัดงานปีใหม่ ณ วันที่ 25 ธันวาคม ณ ห้อง Sky Cafe ชั้น 19 เวลา 11.00 - 13.00 จงทำเอกสารประชาสัมพันธ์เป็นหน้ากระดาษขนาดไม่เกิน A4 เพื่อปิดประกาศตามทางเดินต่าง ๆ ของภาควิชา โดยให้ทำเป็นเอกสารประเภท Power Point และบันทึกไว้ในชื่อ “ข้อ 1.3.pptx”

ส่วนที่ 2: การใช้งานอินเทอร์เน็ต

1. ให้ทำการหาข้อมูลดังต่อไปนี้ แล้วนำข้อมูลดังกล่าว “พร้อมหลักฐาน” บันทึกไว้ในแฟ้ม “ข้อ 2.1.docx”

- a. ภาควิชาฯ มีงบประมาณ 100,000.00 บาท ซึ่งต้องการนำเงินบาทนี้ไปแลกเป็นเงินเยน จงเปรียบเทียบอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทเป็นเงินเยน โดยใช้ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนอย่างเป็นทางการของธนาคารกสิกรไทย และธนาคารไทยพาณิชย์ ให้ใช้ข้อมูลของวันที่ 18 ธันวาคม 2562 และให้ระบุว่าธนาคารใดให้อัตราแลกเปลี่ยนที่ดีกว่ากัน และเงินดังกล่าวสามารถแลกเป็นเงินเยนได้กี่เยน
 - b. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีอาจารย์กี่คน และมีหัวหน้าภาคชื่ออะไร
2. สำหรับโจทย์แต่ละข้อในส่วนที่ 1 นั้น ให้แปลงข้อมูลทั้งหมดในข้อที่ 1 จากแฟ้มประเภท Microsoft Word, Microsoft Excel และ Microsoft Power Point เป็นเอกสารประเภท Google Document, Google Sheet และ Google Slide ตามลำดับ โดยให้สร้างไฟล์ดังกล่าวใน Google Drive ด้วยรหัสสำหรับการเข้าสู่ระบบตามที่ได้แจกไว้ให้ และให้ไฟล์ทั้งหมดอยู่ใน folder ชื่อ “ข้อมูล” และให้ทำการ share folder ดังกล่าวให้กับ nattee@cp.eng.chula.ac.th และเป็นการ share แบบแก้ไขได้
 3. ให้หาไฟล์ pdf รายงานประจำปี 2561 ของ สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาฯ จากเว็บไซต์ www.it.chula.ac.th แล้วสร้างไฟล์ pdf ใหม่ที่ชื่อ “ข้อ 2.3.pdf” โดยให้ไฟล์ใหม่นี้ประกอบด้วยหน้า 1, 10 และ 20-30 ของไฟล์รายงานประจำปี
 4. ให้โหลดรูปต่อไปยังหน้าแรกของเว็บไซต์ www.chula.ac.th แล้วย่อไฟล์รูปดังกล่าวให้มีขนาดน้อยกว่า 100KB และบันทึกเป็นแฟ้มชื่อ “ข้อ 2.4.jpg”



ส่วนที่ 3: การจัดทำโครงการ

สมมติว่า ภาควิชาฯ กำลังจะจัดงานปัจฉิมนิเทศ สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท จำนวน 50 คน ในวันที่ 1 มีนาคม 2563 ช่วงเวลา 09.00 - 12.00 โดยมีกิจกรรมหลักคือการบรรยาย โดย หัวหน้าภาค, รองหัวหน้าภาคฝ่ายกิจการนิสิต และต้องการให้มี

วิทยากรจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาบรรยาย (โดยที่ยังไม่ทราบว่าเป็นใคร และยังไม่ได้รับการยืนยันจากตลาดหลักทรัพย์ว่าจะมาหรือไม่) และมีการเลี้ยงอาหารกลางวัน ให้วางแผนการดังต่อไปนี้

1. ระบุขั้นตอนและกำหนดเวลาของการเตรียมงานต่าง ๆ ก่อนถึงวันที่ 1 (เขียนเป็นรายการของกิจกรรมและกำหนดเวลารวมแล้วไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)
2. ร่างหมายกำหนดการในงาน (1 หน้ากระดาษ)
3. ประเมินงบประมาณที่ต้องใช้ให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริง แยกตามค่าใช้จ่ายในส่วนต่าง ๆ (1 หน้ากระดาษ)

โดยให้บันทึกผลลงในแฟ้ม “ข้อ 3.docx”

ให้ส่งไฟล์ทั้งหมดที่ทำขึ้น เป็นไฟล์แนบในอีเมลมาที่ nattee@cp.eng.chula.ac.th โดยให้ตั้งชื่อเรื่องของ email เป็น

“คำตอบการทดสอบความสามารถเฉพาะทาง ของ xxx” โดยที่ xxx คือชื่อสกุลผู้เข้าสอบ โดยใช้ email และรหัสที่ได้รับจากข้อ 2