

คำสั่ง ให้นักศึกษาใช้โปรแกรม Microsoft Excel เพื่อหาค่าเหมาะที่สุด สำหรับโจทย์ ข้อ 1

1. ภายในพื้นที่ส่วนบนขวาในแผ่นงานแรก ให้นักศึกษาสร้างข้อความที่ประกอบด้วย ชื่อ – นามสกุล (เป็นภาษาไทย) รหัสนักศึกษา และตอนปฏิบัติการ
2. ส่งงานเป็นไฟล์ ทางเว็บส่งการบ้าน

โจทย์ข้อ 1. ร้านตัดเสื้อผ้าแห่งหนึ่งผลิตเสื้อ กระโปรง และกางเกง โดยเจ้าของร้านประมาณว่าจะได้กำไรสุทธิตัวละ 70 บาท 125 บาท และ 110 บาท ตามลำดับ

สมมติให้ ร้านมีผ้าที่ใช้ในการตัดอยู่ 1200 เมตร มีแรงงานอยู่ 780 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ในการตัดเสื้อผ้าครั้งนี้ เจ้าของร้านประมาณว่า

ตัดเสื้อ ใช้ผ้า 1.75 เมตร ใช้แรงงาน 4 ชั่วโมง

ตัดกระโปรง ใช้ผ้า 2 เมตร ใช้แรงงาน 6 ชั่วโมง และ

ตัดกางเกง ใช้ผ้า 1.5 เมตร ใช้แรงงาน 5 ชั่วโมง

นอกจากนี้เจ้าของร้านคาดว่าจะสามารถขายเสื้อ กระโปรง และกางเกงที่ผลิตทั้งหมดได้ และยังสามารถผลิตเสื้อไม่เกิน 60 ตัว กระโปรงไม่เกิน 50 ตัว และกางเกงไม่เกิน 70 ตัว ส่งขายทุกสัปดาห์

เจ้าของร้านต้องการวางแผน ในการผลิตเสื้อ กระโปรง และกางเกงในแต่ละสัปดาห์ที่จะทำให้เขาได้กำไรสูงสุด

- จงเปลี่ยนชื่อแผ่นงาน จาก “sheet1” เป็น “รหัสของนักศึกษา”
- จงแก้ปัญหาโจทย์ โดยสร้างตัวแบบสเปรดชีต EXCEL กำหนดหาผลเฉลยที่เหมาะสมที่สุด

(ให้บันทึกเอกสารโดยใช้รูปแบบ LabDDNN_ SSSSSSSS.xls

โดยที่ DD หมายถึงหมายเลขครั้งที่ของปฏิบัติการ

NN หมายถึงหมายเลขข้อของปฏิบัติการ

SSSSSSSS หมายถึง รหัสของนักศึกษา

ตัวอย่างเช่น ในปฏิบัติการครั้งนี้ให้บันทึกเอกสารชื่อ Lab1001_56051001.xls)