

886494 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ

Lab 2-1

จากโจทย์ บริษัท Flair Furniture เป็นโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์แห่งหนึ่ง บริษัทต้องการวางแผนการผลิตว่า ควรจะผลิต โต๊ะและเก้าอี้ในสัดส่วนเท่าใดที่จะทำให้บริษัทมีกำไรจากการขายสูงสุด ทั้งนี้บริษัทมีทรัพยากรที่ใช้ได้ดังนี้ คือ มีจำนวนชั่วโมงในการทำงานไม่ได้ไม่เกิน 240 ชม. มีจำนวนชั่วโมงในการตกแต่งด้วยการทาสีไม่เกิน 100 ชม. และทราบผลจากการสำรวจตลาดว่ามีความต้องการเก้าอี้ไม่เกิน 60 ตัว โดยที่ในการขายสินค้าทั้งสองชนิดนี้ บริษัทจะได้กำไรจากการขายเก้าอี้ตัวละ \$5 และจากการขายโต๊ะตัวละ \$7

1. ตัวอย่างการสร้าง Model ใน slide ให้สร้าง Model ด้วย Spreadsheet แล้วใช้ Function Solver ใน Spreadsheet เพื่อแก้สมการหาคำตอบให้กับบริษัท Fair Furniture

เมื่อสร้าง Model เสร็จแล้วให้บันทึก ด้วยชื่อตามข้อกำหนดดังนี้เท่านั้น
studentNo._studentName_studentCode_Lab2-1

แล้วให้ไป upload ส่งที่ระบบ lms.buu.a.cth

ภายในเวลา 14.00 น วันที่ 23 สิงหาคม 2559 เท่านั้น