หัวข้อสหกิจศึกษา	การศึกษาวิธีการลดต้นทุนในการบรรจุภัณฑ์ กรณีศึกษา บริษัทกระจกสยามจำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวอมลณัฐ ค่ำอำนวยสุข
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจ	อาจารย์จีรวรรณ ลอออรรถพงศ์
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การตลาด
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

การทำโครงงานเรื่องการศึกษาวิธีการลดต้นทุนในการบรรจุภัณฑ์ กรณีศึกษา บริษัท กระจกสยามจำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อลดต้นทุนในการซื้อน๊อตสกรูสำหรับการบรรจุภัณฑ์สำหรับ บรรจุกระจก 2) เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับชิ้นส่วนที่เราจะทิ้งให้สามารถใช้งานได้ 3) เพื่อเสนอแนวทางในการปฏิบัติตามแนวคิด 3R และ 5R เพื่อลดปริมาณขยะ โดยดำเนินงานตามแผนงานตลอดระยะเวลา 1 เดือนแล้วพบว่าใน 1 เดือนจะมีการผลิตลังไม้ใหม่และการซ่อมลังไม้เฉลี่ย 300 ลังต่อเดือน โดยใช้ไม้ในการผลิตลังไม้ ขนาด 3 นิ้ว ยาว 220 ซม. จำนวน 22,200 อัน คิดเป็นเงินจำนวน 333,000 บาท ใช้น๊อตสกรู จำนวน 12,200 ตัว หรือ 407 กิโลกรัม คิดเป็นเงินจำนวน 30,525 บาท และใช้พนักงานแผนกการผลิตบรรจุภัณฑ์จำนวน 5 คน คิดเป็นเงินจำนวน 45,000 บาท คิดเป็นต้นทุนทั้งหมดคือ 408,525 บาท ซึ่งหลังจากการดำเนินงานตามโครงการที่วางไว้ โดยการเปลี่ยนไม้ทดแทนเพียงบางส่วนที่ชำรุด เหลือการใช้ไม้เพียงจำนวน 6,660 อัน คิดเป็นเงิน 99,900 บาท การนำน๊อตสกรูที่ทำการลื้อจากลังกระจกเก่าที่นำไปทำลายทิ้ง มาขัดทำความสะอาดด้วยเครื่องเจีย เพื่อนำกลับมาใช้งานในการทำลังไม้บางส่วนประมาณ 30% จากทั้งหมด เป็นจำนวน 3,870 ตัว หรือประมาณ 129 กิโลกรัม ทำให้เหลือการใช้น๊อตสกรูใหม่เพียงจำนวน 8,330 ตัว หรือ 278 กิโลกรัม คิดเป็นเงิน 20,850 บาท และใช้พนักงานแผนกการผลิตบรรจุภัณฑ์จำนวน 5 คน และพนักงานในการทำความสะอาดน๊อตสกรูจำนวน 2 คน คิดเป็นเงิน 52,500 บาท โดยคิดเป็นต้นทุนในการบรรจุภัณฑ์ทั้งหมด 173,250 บาท บริษัทสามารถลดต้นทุนไปได้ทั้งสิ้น 235,275 บาทต่อเดือน

SPU CHONBURI