หัวข้อสหกิจศึกษา	การปรับปรุงการจัดวาง และเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พื้นที่คลังสินค้า
ชื่อนักศึกษา	นางสาวภวมัย คิดสม
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงศ์
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

การศึกษาโครงงานเกี่ยวกับการปรับปรุงการจัดวาง และเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พื้นที่คลังสินค้า กรณีศึกษาบริษัท ABC จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปรับปรุงการจัดวางถุงจัมโบ้ เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พื้นที่คลังสินค้า เพื่อสร้างตำแหน่งในการจัดวางถุงจัมโบ้ให้มีความชัดเจน ตลอดจนสร้างความพึงพอใจของลูกค้าในการปฏิบัติงานของบริษัท ABC จำกัด จากการศึกษาการจัดวางถุงจัมโบ้รูปแบบเดิม จะจัดวางตามความสะดวกของพนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์ ทำให้เกิดช่องว่างระหว่างการวาง และใช้พื้นที่ได้อย่างไม่เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งไม่สามารถสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าผู้เช่าพื้นที่คลังสินค้าได้

จากปัญหาที่กล่าวข้างต้น หากมีการดำเนินการจัดวางถุงจัมโบ้โดยการกำหนดตำแหน่งในการจัดวางได้อย่างชัดเจน จะทำให้พื้นที่ในคลังสินค้าถูกใช้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ถุงจัมโบ้ไม่เสี่ยงต่อการล้มลงมาก่อให้เกิดความเสียหายของสินค้า และความอันตรายต่อพนักงานในคลังสินค้า และยังสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าในการทำงานของบริษัทฯ

จากการศึกษาพบว่า จากรูปแบบเดิมสามารถจัดวางได้เพียง 6,673 ตัน เมื่อทำการกำหนดตำแหน่งการจัดวางใหม่ ทำให้สามารถจัดวางถุงจัมโบ้ได้ทั้งหมด 7,150 ตัน และทำให้บริษัทประหยัดค่าเช่าคลังสินค้าชั่วคราว 66 ตารางเมตรต่อครั้ง หรือเป็นจำนวนเงิน 16,500 บาทต่อครั้ง

SPU CHONBURI