หัวข้อสหกิจศึกษา	การลดความเสียหายของกระป๋องสินค้าในกระบวนการจัดเก็บสินค้า
ชื่อนักศึกษา	นางสาว ธนัชญา ผาสุขสันต์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

การทำโครงงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณความเสียหายของกระป๋อง เพื่อลดต้นทุนกระป๋องสินค้าจากกรณีศึกษาบริษัทไพร์มโพรดักส์อินดัสตรี้จำกัด จากกรณีศึกษาพบว่ามีปัญหาเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายสินค้าผ่านพื้นที่ขรุขระไม่สม่ำเสมอและการจัดเก็บสินค้าเข้าล๊อคโดยการวางสินค้ากระแทกกับพื้นแรง ทำให้สินค้าเกิดกระแทกกันจนได้รับความเสียหาย

จากปัญหาดังกล่าวจึงศึกษาขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิเคราะห์ข้อมูล และปรึกษาผู้เกี่ยวข้องเพื่อหาสาเหตุ และแนวทางการปรับปรุงแก้ไขปัญหา โดยการนำสายรัดพลาสติกเข้ามาช่วยรัดพาเลทสินค้าเพื่อเพิ่มความแน่นหนาไม่ให้กระป๋องสินค้าเคลื่อนไหวในระหว่างการเคลื่อนย้ายสินค้าและการจัดเก็บและลดแรงกระแทกกันของกระป๋องสินค้า

จากการศึกษาพบว่าการนำสายรัดพลาสติกเข้ามาช่วยรัดพาเลทสินค้าเพื่อเพิ่มความแน่นหนาไม่ให้กระป๋องสินค้าเคลื่อนไหวในระหว่างการเคลื่อนย้ายสินค้าและการจัดเก็บ และลดแรงกระแทกกันของกระป๋องสินค้า ทำให้ลดปริมาณความเสียหายของกระป๋องสินค้าลงได้ (เดือนตุลาคม)พบว่ามีค่าความเสียหาย 74,690 บาท จำนวนกระป๋องสินค้าที่ได้รับความเสียหายจำนวน 1,583 กระป๋อง คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 0.10 เปอร์เซ็นต์ (เดือนพฤศจิกายน)พบว่าค่าความเสียหายลดลง 26,300 บาท มีจำนวนกระป๋องลดลง 281 กระป๋อง คิดเป็น 0.02 เปอร์เซ็นต์

SPU CHONBURI