หัวข้อสหกิจศึกษา	แนวทางการลดความเสียหายของสินค้าในกระบวนการบรรจุตู้คอนเทนเนอร์ GUIDELINES FOR REDUCING PRODUCT DAMAGE IN THE CONTAINER PACKING PROCESS
ชื่อนักศึกษา	คุณัญญา สมุลไพร
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
หลักสูตร	โลจิสติกส์และซัพพลายเชน
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

จากการศึกษาเพื่อลดความเสียหายของสินค้าในกระบวนการบรรจุตู้คอนเทนเนอร์ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง พบว่า ในการดำเนินขั้นตอนงานบรรจุสินค้าเข้าตู้คอนเทนเนอร์เกิดความเสียหายระหว่างการเคลื่อนย้ายสินค้า การศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อลดความเสียหายของสินค้าในกระบวนการบรรจุตู้คอนเทนเนอร์

จากปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาการดำเนินงานขั้นตอนการบรรจุสินค้าเข้าตู้คอนเทนเนอร์ โดยอาศัยทฤษฎี Quality Control Circle: QCC ในการเก็บข้อมูลค้นหาสาเหตุและทดลองแก้ไขรูปทรงของบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์ เพื่อมุ่งเน้นลดความเสียหายของสินค้าในกระบวนการบรรจุตู้คอนเทนเนอร์

จากการศึกษาพบว่า การลดความเสียหายของสินค้าในกระบวนการบรรจุตู้คอนเทนเนอร์หลังจากการปรับปรุงแก้ไขโดยกระบวนการทดลอง โดยวิธีการคัดเลือกวัสดุอุปกรณ์ เพื่อให้เหมาะสมแก่การแก้ไขปัญหาของหน้างาน ส่งผลให้ผลการทดลองถุงบรรจุสินค้าแตกฉีกขาดนั้นลดน้อยลงและลดความเสียหายของผลิตภัณฑ์สินค้าได้ลดลง เหลือ 8,400 กิโลกรัม จาก 38,250 กิโลกรัม

SPUC CHONBURI

SPUC CHONBURI

SPUC CHONBURI