หัวข้อสหกิจศึกษา	การพัฒนาประสิทธิภาพการโหลดสินค้าเพื่อการส่งออกโดยสแกนเนอร์ระบบบาร์โค้ด กรณีศึกษา ณ บริษัท เล-ซี-บอย (ประเทศไทย) จำกัด EFFECTIVE DEVELOPMENT OF GOODS LOADING OF EXPORT BY BARCODE SCANER: A CASE STUDY OF LA-Z-BOY (THAILAND) CO., LTD
ชื่อนักศึกษา	นางสาวกิตติยา ผสมทรัพย์
รหัสประจำตัว	57702652
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจ	อาจารย์สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงศ์
หลักสูตร	โลจิสติกส์และซัพพลายเชน
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาประสิทธิภาพการโหลดสินค้าเพื่อการส่งออกโดยสแกนเนอร์ระบบบาร์โค้ด กรณีศึกษา ณ บริษัท เล-ซี-บอย (ประเทศไทย) จำกัด การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงรูปแบบในการเช็คสินค้าเพื่อลดระยะเวลาในการโหลดสินค้าเพื่อส่งออกและเพื่อให้การโหลดสินค้ามีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มมากขึ้นด้วยระบบที่ได้พัฒนาขึ้น

ซึ่งบริษัทกรณีศึกษาได้ร่วมทำการโครงงานการพัฒนาประสิทธิภาพการโหลดสินค้าเพื่อการส่งออกโดยสแกนเนอร์ระบบบาร์โค้ด เริ่มโครงงานเดือนสิงหาคมถึงเดือนธันวาคม 2560 งบประมาณการลงทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,490 บาท

ผู้ศึกษาได้ทำการสุ่มจับเวลาการโหลดสินค้าเพื่อส่งออก 15 ตู้ ก่อนการปรับปรุงและหลังการปรับปรุง แต่เดิมบริษัท เล-ซี-บอย (ประเทศไทย) จำกัด ใช้วิธีการโหลดสินค้าแบบแมนนวล (Manual) หรือการเช็คสินค้าด้วยมือซึ่งพบปัญหาการโหลดสินค้าเกิดการล่าช้าและเกิดข้อผิดพลาดในการเช็ค PO สินค้าผิดพลาด ส่งผลทำให้เสียเวลาในการโหลดสินค้าเพื่อส่งออก ซึ่งจากเดิมใช้เวลาการโหลดสินค้า 90 นาทีต่อตู้ จะโหลดสินค้าได้ 5 ตู้ ต่อวัน เมื่อนำเทคโนโลยีสแกนเนอร์ระบบบาร์โค้ดเข้ามาช่วยในการโหลดสินค้าสามารถลดเวลาที่ใช้ในการโหลดสินค้า เหลือเพียง 60 นาที ต่อตู้ จะโหลดสินค้าได้ 8 ตู้ ต่อวัน ซึ่งลดเวลาลงได้ 30 นาที ต่อตู้ ส่งผลทำให้บริษัทโหลดสินค้าได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในส่วนของค่า OT ซึ่งระบบเทคโนโลยีนี้สามารถคืนทุนได้ในการโหลดสินค้า 182 ครั้ง หรือในระยะเวลา 23 วัน

SPU CHONBURI