หัวข้อสหกิจศึกษา	การลดเวลาในการขนย้ายสินค้า ด้วยการกำหนดพื้นที่สำหรับการจัดเตรียมสินค้า REDUCING TIME IN HANDLING FOR GOODS LOADING BY SPACE AREA SETTING FOR THE PREPRATION OF GOODS
ชื่อนักศึกษา	นายพัฒนศักดิ์ ก๋งแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงศ์
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการกำหนดพื้นที่สำหรับการจัดเตรียมสินค้า เพื่อให้สามารถจัดเตรียมสินค้าได้อย่างมีระเบียบทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการขนย้ายสินค้าและโหลดสินค้าด้วย

จากปัญหาดังกล่าวผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาปัญหาของพื้นจัดเตรียมสินค้าสำหรับการโหลดสินค้า ไม่มีการจัดพื้นที่สำหรับจัดเตรียมสินค้า โดยสืบเนื่องมาจากการวางสินค้าไม่มีระเบียบและแบบแผน ซึ่งส่งผลให้เกิดการใช้เวลาและระยะทางในการขนย้ายสินค้าและโหลดสินค้าค่อนข้างนาน

จากผลการศึกษาพบว่าการกำหนดพื้นที่สำหรับจัดเตรียมสินค้าทำให้ขั้นตอนการขนย้ายและการโหลดสินค้ามีความรวดเร็วขึ้นจากเดิมที่ไม่มีขั้นตอนการจัดเตรียมสินค้า ไม่มีพื้นที่สำหรับการจัดเตรียมสินค้าและยังสามารถลดขั้นตอนการทำงานลงได้จากเดิมที่มีการทำงานที่หลายขั้นตอนและมีความซับซ้อน เวลาเฉลี่ยของขั้นตอนการขนย้ายสินค้าลดลงจาก16 นาที เป็น 12 นาที ซึ่งลดลง4 นาที และเวลาเฉลี่ยของขั้นตอนการโหลดสินค้าลดลงจาก 19 นาที เป็น 16 นาที ซึ่งลดลง 3 นาที รวมถึงมีระยะทางและเวลาเฉลี่ยลดลง การส่งมอบสินค้าให้ลูกค้ามีความรวดเร็วขึ้น ทั้งนี้ยังช่วยให้การบริหารและการจัดการคลังสินค้าเพิ่มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

SPU CHONBURI