หัวข้อสหกิจศึกษา	การปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้าคงคลังในคลังสินค้าสำเร็จรูป THE IMPROVING STORAGE OF THE ARRANGING INVENTORY IN WAREHOUSE
ชื่อนักศึกษา	นางสาวปิยวรรณ กอบจิตติ
รหัสนักศึกษา	56705840
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

การศึกษาโครงงานเรื่อง การปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้าคงคลังในคลังสินค้าสำเร็จรูป จากสาเหตุของการหยิบสินค้าออกตามใบ Order ใช้เวลานาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้าสำเร็จรูป เพื่อลดระยะเวลาการหยิบออกสินค้าตามใบ Order และเพื่อลดความผิดพลาดในการหยิบสินค้าออกตามใบ Order จากการศึกษาวิธีการปฏิบัติงานของพนักงานแผนก Store FG พบว่าพนักงานไม่มีวิธีในการจัดเรียงสินค้าเข้าชั้นวางอย่างถูกต้องและไม่มีขั้นตอนในการทำงานที่ชัดเจน ทำให้เกิดความล่าช้าในการหยิบสินค้าออกจากชั้นวางและเกิดความผิดพลาดในการส่งสินค้าให้กับลูกค้า ส่งผลให้ลูกค้าไม่เชื่อมั่นและไม่พึงพอใจต่อบริษัท

ผู้ศึกษาจึงได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอแนวทางในการแก้ไข พบว่าสาเหตุหลัก ๆ ที่ทำให้การหยิบสินค้าออกตามใบ Order ใช้เวลานานและเกิดความผิดพลาดในการส่งคือ บริเวณชั้นวางของ Store FG ไม่มีวิธีการจัดเรียงสินค้าเข้าชั้นวาง จึงได้ปรับปรุงการวางแผนการจัดเรียงสินค้าตามหลักการ FIFO จากนั้นทำป้าย FIFO FINISHED GOODS เพื่อนำไปติดที่ Store FG และจัดทำป้ายบ่งชี้สินค้าสำเร็จรูปแต่ละชนิด เพื่อปกป้องกันจัดเรียงสินค้าผิดพลาด

จากการทดลองแก้ไขและปรับปรุงปัญหาตามที่กล่าวมาข้างต้นพบว่า ระยะเวลาและความผิดพลาดในการหยิบสินค้าออกตามใบ Order ลดลงได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้และพนักงานทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

SPU CHONBURI