ชื่อหัวข้อสหกิจศึกษา	การออกแบบขั้นตอนการตรวจสอบสินค้าหลังการประมูล
ชื่อนักศึกษา	นางสาวอังคณา พวงนภา
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์ สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงษ์
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

การศึกษาโครงงานเรื่อง การออกแบบขั้นตอนการตรวจสอบสินค้าหลังการประมูล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1 เพื่อแก้ไขปัญหาจำนวนสินค้าคงเหลือไม่ตรงกับรายการสินค้าในลานประมูล 2 เพื่อเพิ่มความแม่นยำของการควบคุมสินค้าคงเหลือ 3 เพื่อลดต้นทุนการใช้แรงงานคนและลดเวลาการทำงาน จากการศึกษาวิธีการปฏิบัติงานของพนักงานเช็คสต็อก พบว่าพนักงานตัดสต็อกไม่มีการติดต่อสื่อสารกับผู้ประกอบการในเขตปลอดอากรเดียวกันทำให้จำนวนสินค้าคงเหลือไม่ตรงกับรายการสินค้าในลานประมูลทำให้การควบคุมสินค้าคงเหลือไม่มีความแม่นยำและไม่สามารถนำข้อมูลมาใช้ได้ทันท่วงที

ผู้ศึกษาจึงได้เก็บรวบรวมข้อมูลและทำการวิเคราะห์ข้อมูลจากปัญหาที่เก็บรวบรวมข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึง เดือนพฤศจิกายน และเสนอแนวทางในการแก้ไขให้กับบริษัท สหเครน อ๊อกชั่น จำกัด จากสาเหตุหลักๆ ที่ทำให้เกิดปัญหาคือ จำนวนสินค้าคงเหลือไม่ตรงกับรายการสินค้าในลานประมูล เนื่องมาจากสาเหตุที่บริษัทไม่มีขั้นตอนการทำงานที่ชัดเจน และพนักงานตัดสต็อกของบริษัทไม่มีการติดต่อสื่อสารกับผู้ประกอบการในเขตปลอดอากร แนวทางแก้ไขปัญหาข้างต้น คือการออกแบบ “ใบขอรับสินค้ากลับคืน” มาใช้ในการควบคุมสินค้าคงเหลือ และทำการขอความร่วมมือกับผู้ประกอบการในเขตปลอดอากร ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนทุกครั้งที่จะเคลื่อนย้ายสินค้ากลับ วิธีการดำเนินการขอรับสินค้ากลับคืนจะมีขั้นตอน ดังนี้ ผู้ประกอบการในเขตปลอดอากรจะต้องทำการกรอกข้อมูลลงใน “ใบขอรับสินค้ากลับคืน” ก่อนเพื่อจะได้มีหลักฐานว่าสินค้าได้ถูกเคลื่อนย้ายออกไปแล้วและสามารถใช้ตรวจสอบรายการสินค้าคงเหลือที่อยู่ในลานประมูลได้ โดยในการประมูลครั้งที่ 45 มีการเคลื่อนย้ายสินค้าทั้งหมด 21 ชิ้น ครั้งที่ 46 มีการเคลื่อนย้ายสินค้าทั้งหมด 37 ชิ้น และครั้งที่ 47 มีการเคลื่อนย้ายสินค้าทั้งหมด 25 ชิ้น หลังจากทดลองใช้แบบฟอร์ม “ใบขอรับสินค้ากลับคืน” ในการประมูลครั้งที่ 48 และการประมูล

SPU CHONBURI

ครั้งที่ 49 พบว่าจำนวนสินค้าถูกเคลื่อนย้ายทั้งหมดเท่ากับ 0 ชิ้นและสามารถลดต้นทุนการใช้แรงงานคนจากเดิมใช้เวลาในการทำงาน 7 วัน เวลาในการทำงานลดลงเหลือ 1 วัน ทำให้ประหยัดค่าแรงงานได้ 1,800 บาท ต่อรอบการประมูล

จากการทดลองใช้แบบฟอร์ม “ใบขอรับสินค้ากลับคืน” ข้างต้น พบว่าจำนวนสินค้าที่ไม่ได้ถูกประมูลซึ่งอยู่ในลานมีจำนวนตรงกับรายการนำเข้าประมูลที่แจ้งไว้ในใบนำสินค้าเข้าประมูล

SPU CHONBURI