ชื่อหัวข้อสหกิจศึกษา	การปรับปรุงขั้นตอนการเตรียมขายสินค้าประเภทกระจกขนาดใหญ่
ชื่อนักศึกษา	นายปรีชาชัย มาลาวิบูลย์
รหัสนักศึกษา	**55714330**
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2558

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงขั้นตอนการเตรียมขายสินค้าประเภทกระจกขนาดใหญ่ จากการศึกษาวิธีปฏิบัติงานปัจจุบันในส่วนของขั้นตอนการเตรียมขายสินค้าประเภทกระจกขนาดใหญ่ พบว่า พนักงานมีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุได้ง่ายเนื่องจากต้องทำงานบนรถเทลเลอร์ที่มีความสูงจากพื้น 1.5 เมตรและมีพื้นที่จำกัดผสมกับความล่าช้าในการรอรถเทลเลอร์เข้าโกดังและความล่าช้าในการเปลี่ยนโกดังส่งผลทำให้ไม่สามารถเริ่มงานได้

จากปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาขั้นตอนการเตรียมขายสินค้าประเภทกระจกขนาดใหญ่โดยยึดหลักความปลอดภัยเป็นอันดับแรก

จากการศึกษาพบว่า หลังจากเปลี่ยนขั้นตอนการเตรียมขายสินค้าประเภทกระจกขนาดใหญ่ทำให้ความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากพนักงานไม่ต้องขึ้นไปทำงานบนหลังรถบรรทุกอีกทั้งยอดขายของบริษัทยังเพิ่มขึ้นจากเดิมภายใน 1 สัปดาห์สามารถขายได้ 567 แต่เมื่อเปลี่ยนมาใช้วิธีการแบบใหม่ภายใน 1 สัปดาห์สามารถขายได้ 1239 ล๊อต ซึ่งวิธีการแบบใหม่สามารถเพิ่มยอดขายได้ 672 ล๊อตแต่ใช้เวลาการทำงานทั้งหมดเพียง 105 ชั่วโมง/สัปดาห์และยังเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานจากเดิม 1.01 ล๊อต:คน/ชั่วโมงหรือ 7.56 ล๊อต:คน/วัน เป็น 2.36 ล๊อต:คน/ชั่วโมงหรือ 17.7 ล๊อต:คน/วัน

SPU CHONBURI