หัวข้อสหกิจศึกษา	การปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้าบนตู้คอนเทนเนอร์ IMPROVING ARRANGEMENT OF GOODS IN THE CONTAINER
ชื่อนักศึกษา	นางสาวเสาวลักษณ์ หน่ายคอน
รหัสนักศึกษา	56707833
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

การศึกษาโครงงานเรื่อง การปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้าบนตู้คอนเทนเนอร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.) เพื่อปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้าบนตู้คอนเทนเนอร์ 2.) เพื่อลดความเสียหายของสินค้าจากกระบวนการจัดวางเรียงในตู้คอนเทนเนอร์ 3.) เพื่อลดต้นทุนของค่า Freight Charge

จากการศึกษาวิธีการปฏิบัติงานของพนักงานแผนก Import&Export ที่ทำการจัดวางเรียงสินค้าบนตู้คอนเทนเนอร์ พบว่าพนักงานขาดความชำนาญในการจัดวางเรียงสินค้าและไม่มีการวางแผนในกระบวนการจัดวางเรียงสินค้าบนตู้คอนเทนเนอร์ ทำให้เกิดปัญหาในการจัดวางเรียงสินค้า เช่น สินค้าวางไม่เป็นระเบียบ สินค้าจัดวางเรียงล้นออกนอกตู้คอนเทนเนอร์ ใช้เวลาในการจัดวางเรียงสินค้านาน และสินค้าได้รับความเสียหายจึงทำการวางแผนการจัดวางเรียงสินค้าบนตู้คอนเทนเนอร์ ของบริษัท เดียวเซ (ไทยแลนด์) จำกัดโดยใช้วิธีการคำนวณสินค้าเมื่อได้รับ Order มาจากลูกค้าเราก็จะมีการวางแผนว่าในแต่ละตู้คอนเทนเนอร์จัดวางเรียงสินค้าได้กี่ม้วนใช้พื้นที่ไปเท่าไหร่ เพื่อช่วยให้มีระยะเวลาในการจัดวางเรียงสินค้าบนตู้ลดลง ลดความเสียหายของสินค้า และลดต้นทุนของค่า Freight Charge

จากการทดลองแก้ไขและปรับปรุงพบว่าไม่มีปัญหาในการจัดวางเรียงสินค้าบนตู้คอนเทนเนอร์เลย แล้วยังพบว่า สินค้าเมื่อนำไปจัดวางเรียงบนตู้จำนวนของสินค้าที่เหลือออกนอกตู้คอนเทนเนอร์เป็นศูนย์

SPUCHONBURI