หัวข้อสหกิจศึกษา	การเพิ่มประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายสินค้าสำเร็จรูปเพื่อส่งออก EFFECTIVE DEVELOPMENT OF MOVING FINISHED GOODS FOR EXPORT
ชื่อนักศึกษา	นายณัฐวุฒิ จาวิสูตร
รหัสนักศึกษา	57700652
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. สายชล ปิ่นมณี
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในบริษัท คาทาทา อิเลคทริค (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงรูปแบบในการเคลื่อนย้ายสินค้าเพื่อการส่งออกและลดระยะเวลา ในการเคลื่อนย้ายสินค้าเพื่อการส่งออก เนื่องจากการเคลื่อนย้ายเพื่อการส่งออกของ ทางบริษัทใช้ระยะระยะเวลาค่อนข้างนาน ผู้ศึกษาได้ทำการแก้ไขปรับปรุงวิธีการเคลื่อนย้ายสินค้าเพื่อลดระยะเวลาในการเคลื่อนย้ายสินค้าและค่าใช้จ่าย ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผลการวิจัยพบว่าก่อนการปรับปรุงรูปแบบการเคลื่อนย้าย บริษัทจะต้องใช้ระยะเวลาในการเคลื่อนย้ายสินค้าสำเร็จรูปจากจุดรับสินค้าไปยังพื้นที่จัดเก็บสินค้าคิดเป็นเวลาได้ 15 วินาทีต่อกล่อง ใน 1 วันบริษัทต้องทำการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้าคลังทั้งหมด 6,000 กล่อง/วัน นั้นเท่ากับว่าบริษัทต้องเสียเวลาถึง 25 ชั่วโมงในการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้าเก็บภายในคลัง ทำให้บริษัทต้องใช้พนักงานในการเคลื่อนย้ายถึง 15 คน คิดเป็นค่าใช้จ่ายต่อเดือน 157,500 บาท หลังจากการปรับปรุงการใช้รูปแบบการเคลื่อนย้าย ทำให้การเคลื่อนย้ายสินค้าสำเร็จรูปใช้เวลาเพียง 2 วินาที ต่อกล่อง หากเคลื่อนย้าย 6,000 กล่อง จะใช้เวลาเพียง 3.3 ชั่วโมง และสามารถลดพนักงานลงเหลือเพียง 5 คน ทำให้ทางด้านค่าใช้จ่ายในการจ้างพนักงานเหลือเพียง 52,500 บาทต่อเดือน เท่ากับว่าสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้ 105,000 บาท/เดือน หรือ 1,260,000 บาท/ปี

SPU CHONBURI