ชื่อหัวข้อสหกิจศึกษา	การปรับปรุงกระบวนการรับเข้าสินค้าของคลังสินค้าแผนกโลจิกสติกส์ กรณีศึกษา บริษัทอาซาฮี เทค อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวปภัสรา สังข์แดง รหัสประจำตัว 57701195
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์จิราวรรณ เนียมสกุล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาในการค้นหาตำแหน่งที่วางของสินค้าคลังสินค้าแผนกโลจิสติกส์ บริษัทอาซาฮี เทค อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด โดยใช้แนวคิดการปรับปรุงกระบวนการทำงาน (ECRS) ซึ่งในการศึกษานั้นปรับปรุงซอฟแวร์ ATA_FA_FG เพื่อช่วยตรวจสอบจำนวนชิ้นงาน, ระบุตำแหน่งพื้นที่วางชิ้นงาน, และแสดงรุ่นของสินค้า

ผลการศึกษาพบว่าขั้นตอนการทำงานจากเดิม 8 ขั้นตอนที่ต้องปฏิบัติงานตามแบบแผนลดลงเหลือเพียง 6 ขั้นตอน คิดเป็น 0.02% และระยะเวลาการทำงานจากเดิม 120 นาที/วัน ลดลงเหลือเพียง 50 นาที/วัน คิดเป็น 0.7% ทำให้พนักงานแผนกคลังสินค้าโลจิสติกส์ปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานดีขึ้นส่งผลให้งานไม่ผิดพลาดและยังช่วยลดต้นทุนค่าทำงานล่วงเวลาของพนักงานได้เป็นอย่างดี

SPU CHONBURI