หัวข้อสหกิจศึกษา	การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บพาเลทในบริษัทกระจกไทยอาซาฮีในนิคมอมตะนคร EFFECTIVE INCREASING IN PALLET STORAGE IN AGC FLAT GLASS (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD., AMATA NAKORN INDUSTRIAL ESTATE
ชื่อนักศึกษา	นายณัฐวุฒิ ทองอินทร์
รหัสนักศึกษา	57710841
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สายชล ปิ่นมณี
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

บริษัท กระจกไทยอาซาฮี จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผลิตกระจกและมีการส่งอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับจัดเก็บกระจกคืนโรงงาน แต่ไม่มีการคัดแยกชนิดหรือจัดเก็บไม่เป็นระเบียบ ดังนั้นการศึกษามีการปรับปรุงประสิทธิภาพในการจัดเก็บอุปกรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์คือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการในการจัดเก็บอุปกรณ์ โดยวิธี การจัดหมวดหมู่แยกชนิดและจัดมาตราฐานการเก็บ ซึ่งจะจัดเก็บเป็นเซ็ต ใน 1 พาเลทจะมี 15 เซ็ต จะทำการคัดแยกโดยจัดพนักงานเพื่อทำการคัดแยก 2 คน และโฟคลิฟ 1 คัน จะใช้วันดำเนินประมาณ 15 วัน เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน

ผลการศึกษาโครงงานพบว่า อุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดแบ่งชนิดชัดเจนขึ้นจากเดิมโฟคลิฟใช้เวลาในการเตรียมอุปกรณ์เฉลี่ยที่ 1.51 นาที หลังจากปรับปรุงโฟคลิฟใช้เวลาในการเตรียมอุปกรณ์ 0.57 นาที ซึ่งจะช่วยให้ง่ายในการตรวจเช็คจำนวนลดความผิดพลาดของจำนวนจริงกับข้อมูล ปฏิบัติงานง่ายขึ้น และช่วยให้ลดเวลาในการเตรียมอุปกรณ์เพื่อไปใช้ในครั้งต่อไป

SPU CHONBURI