ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงพื้นที่จัดวางพาเลท กรณีศึกษา บริษัท คิตตี้เลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด IMPROVEMENT OF PLACE FOR KEEPING PALLET CASE STUDY OF KITTYLOVE COMPANY
ชื่อนักศึกษา	นางสาว กนกรส ใยสุ่น
รหัสนักศึกษา	58705964
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การทำโครงการในครั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงพื้นที่จัดวางพาเลท กรณีศึกษา บริษัท คิตตี้เลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อลดระยะเวลาในการค้นหาพาเลทที่สมบูรณ์ก่อนการนำไปใช้งาน และเพื่อให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วต่อพนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์ในการตักพาเลทไปใช้งาน และเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการจัดวางพาเลท รวมถึงเพื่อแบ่งเขตพื้นที่ในการจัดวางพาเลทและลดการปะปนกันของพาเลท จากการศึกษาปัญหาที่พบ คือ พื้นที่ในการจัดวางพาเลทด้านหน้าของคลังสินค้ามีการวางพาเลทที่ปะปนกันและไม่เป็นประเภทเดียวกันทำให้การตักพาเลทเพื่อนำไปใช้งานมีปัญหาในการค้นหาพาเลทที่สมบูรณ์ทำให้เสียเวลา เกิดการผิดพลาดในการค้นหาพาเลทและเกิดการคัดแยกพาเลทเพื่อให้ได้พาเลทที่ต้องการ จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการ “การปรับปรุงพื้นที่จัดวางพาเลท กรณีศึกษา บริษัท คิตตี้เลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด”

ขั้นตอนเริ่มจากการปรับปรุงโดยการตรวจสอบพื้นที่บริเวณด้านหน้าคลังสินค้าในจุดที่ใช้สำหรับการจัดวางพาเลท และทำการแบ่งเขตพื้นที่ในการวางพาเลท และแยกประเภทของพาเลทให้เป็นระเบียบมากยิ่งขึ้น ส่งผลทำให้สามารถลดขั้นตอนในการทำงานของพนักงาน ลดระยะเวลาในการค้นหาและคัดแยกพาเลทของพนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์ลงได้

จากการศึกษาพบว่าผลการปรับปรุงนั้นทำให้ พนักงานสามารถลดขั้นตอนในการค้นหาพาเลทเพื่อมาใช้งานลงไปได้ และสามารถลดเวลาในการค้นพาพาเลทไป 119 วินาที ซึ่งจากก่อนหน้านี้พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์ใช้เวลาในการค้นพาเลทและคัดแยกพาเลทเพื่อนำพาเลทที่สมบูรณ์ไปใช้งาน ใช้เวลา 125 วินาที แต่หลังจากการปรับปรุง สามารถลดระยะเวลาในการค้นหาพาเลทไปได้คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ 95%

SPU CHONBURI