ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงพื้นที่จัดวางประตู กรณีศึกษา บริษัท สุทธิพงศ์ค้าวัสดุก่อสร้าง (072) จำกัด IMPROVEMENT OF PLACE FOR KEEPING DOOR CASE STUDY OF SUTTIPONG CONSTRUCTION (072) CO.,LTD
ชื่อนักศึกษา	นางสาว อภิญญา สงกระโทก
รหัสนักศึกษา	61701550
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงพื้นที่จัดวางประตู กรณีศึกษา บริษัท สุทธิพงศ์ค้าวัสดุก่อสร้าง (072) จำกัด เพื่อลดระยะเวลาในการค้นหาประตูที่สมบูรณ์ก่อนการนำไปใช้งาน และเพื่อให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วต่อพนักงานคลังสินค้าและพนักงานแผนกอื่นที่เข้ามาช่วย support งานในการค้นหาประตูให้ลูกค้า และเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการจัดวางประตู รวมถึงเพื่อแบ่งเขตพื้นที่ในการจัดวางประตูที่สมบูรณ์และประตูที่ชำรุดลดการปะปนของประตู จากการศึกษาปัญหาที่พบ คือ พื้นที่ในการจัดวางประตูของคลังสินค้ามีการวางประตูที่ปะปนกันและไม่เป็นประเภทเดียวกันทำให้การหยิบประตูเพื่อนำไปใช้งานมีปัญหาในการค้นหาประตูที่สมบูรณ์ทำให้เสียเวลาเกิดการผิดพลาดในการค้นหาประตูและเกิดการคัดแยกประตูเพื่อให้ได้ประตูที่ต้องการ จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงงาน “การปรับปรุงพื้นที่จัดวางประตู กรณีศึกษา บริษัท สุทธิพงศ์ค้าวัสดุก่อสร้าง (072) จำกัด”

ขั้นตอนเริ่มจากการปรับปรุงโดยการตรวจสอบพื้นที่คลังสินค้าในจุดที่ใช้สำหรับการจัดเก็บประตู และทำการแบ่งเขตพื้นที่ในการวางประตู และแยกประเภทของประตูให้เป็นระเบียบมากยิ่งขึ้น ส่งผลทำให้สามารถลดขั้นตอนในการทำงานของพนักงาน ลดระยะเวลาในการค้นหาและคัดแยกประตูของพนักงานคลังและพนักงานที่มาส่งของลงได้

จากการศึกษาพบว่าผลการปรับปรุงนั้นทำให้ พนักงานสามารถลดขั้นตอนในการค้นหาประตูเพื่อนำมาเตรียมจัดส่งลูกค้าลงไปได้ และสามารถลดเวลาในการค้นหาประตูไปเฉลี่ย 5.53 นาที ซึ่งจากก่อนหน้านี้ พนักงานคลังสินค้าใช้เวลาในการค้นประตูที่สมบูรณ์เพื่อนำเตรียมจัดส่งลูกค้า ใช้เวลาเฉลี่ย 9 นาที แต่หลังจากการปรับปรุง สามารถลดระยะเวลาในการค้นหาประตูไปได้คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ 61%

SPU CHONBURI