หัวข้อสหกิจศึกษา การจัดผังพื้นที่วางสินค้ารอส่ง กรณีศึกษา บริษัทเคอรี่เอ็กเพลส จำกัด
A CAST STUDY OF KERRY EXPREES (THALIND) CO., LTD
ชื่อนักศึกษา นางสาว ชุติมา หมวดธรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.จิราวรรณ เนียมสกุล
หลักสูตร โลจิสติกส์และซัพพลายเชน
สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ. 2561

บทคัดย่อ

งานวิจัยฉบับนี้เป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพตำแหน่งการจัดวางสินค้าในคลังสินค้าของบริษัท เคอรี่เอ็กเพลสจำกัด สาขา เครือสหพัฒน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของพื้นที่การจัดวางสินค้าภายในคลังสินค้า จากการศึกษาบริษัทที่เป็นกรณีศึกษาพบว่า สภาพปัจจุบันคลังสินค้าของบริษัทดังกล่าวมีตำแหน่งการจัดวางสินค้าภายในคลังสินค้าไม่เหมาะสมทำให้การใช้อรรถประโยชน์ของพื้นที่ไม่เต็มประสิทธิภาพ ซึ่งส่งผลให้การทำงานภายในคลังสินค้าเกิดความล่าช้าโดยงานวิจัยนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษารูปแบบตำแหน่งการจัดวางสินค้าที่ส่งผลให้การดำเนินงานภายในคลังมีประสิทธิภาพมากขึ้นและผู้วิจัยได้วิเคราะห์ตำแหน่งพื้นที่การวางสินค้าใหม่ในการวางจัดวางสินค้าโดยใช้หลักการ การวางผังสินค้า และ การจัดแบบ ABC เพื่อช่วยในการหาคำตอบที่เหมาะสมที่สุดของการจัดวางสินค้าโดยมีการวัดประสิทธิภาพด้วยการใช้การจับเวลาของ

กระบวนการทำงานภายในคลังสินค้าพบว่า ระยะเวลารวมเฉลี่ยในการดำเนินกิจกรรมลดลง 50% และการใช้ทรัพยากรในการดำเนินกิจกรรม โดยวัดจากการใช้ทรัพยากร 2 ชนิดด้วยกันคือ การใช้งานของ รถโฟล์คลิฟท์ และการใช้งานของโซนพื้นที่การจัดวางสินค้าปรับปรุงชัดเจนทำให้เวลาในการนำสินค้าเข้าคลังเฉลี่ย 10.67 นาที และการนำสินค้าออกจากคลังใช้เวลาเฉลี่ย 30.33 นาที ทำให้เห็นได้ชัดว่าเรามีการใช้เวลาที่น้อยลง

SPUC CHONBURI