ชื่อโครงงาน (ภาษาไทย)	การเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่การจัดเก็บภายในคลังสินค้า กรณีศึกษา บริษัท น้ำปลาพิไชย จำกัด
ชื่อโครงงาน (ภาษาอังกฤษ)	INCREASING EFFICIENCY OF WAREHOUSE STORAGE SPACE: A CASE STUDY OF PICHAI FISH SAUCE CO., LTD.
ชื่อนักศึกษา	วรกานต์ บุญศรี รหัสนักศึกษา 62709545
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นวพล เกษมธารนันท์
ปีการศึกษา	2565

บทคัดย่อ

งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงพื้นที่การจัดเก็บสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น กรณีศึกษาบริษัทน้ำปลาพิไชย จำกัด สำนักงานใหญ่ จากการศึกษาดำเนินงานพบปัญหา คือ พื้นที่การจัดเก็บสินค้าไม่เพียงพอต่อการใช้งาน เนื่องจากบริษัทผู้ที่ผลิตสินค้าส่งออกทั้งในประเทศ และต่างประเทศจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการจัดเก็บสินค้าเป็นจำนวนมาก และสินค้าบางประเภทเป็นสินค้าที่ไม่สามารถวางทับซ้อนได้เพราะจะทำให้เกิดความชำรุดเสียหายต่อสินค้าชนิดนั้น ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องวางสินค้าให้อยู่ในระยะที่ห่างกันและไม่วางทับซ้อน ดังนั้นจึงได้เก็บข้อมูลการจัดเก็บสินค้าย้อนหลัง เพื่อนำมาวิเคราะห์และพิจารณาควรที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บสินค้าโดยการสร้างชั้นวางสินค้าหรือแร็คมาช่วยเพื่อรองรับการจัดเก็บสินค้าให้เพียงพอ จากผลการดำเนินงานหลังการปรับปรุงจะเห็นได้ว่าพื้นที่คลังสินค้าที่เป็นพื้นที่ใหม่สามารถใช้งานได้เท่ากับ 3,179.4 ตร.ม. หรือเท่ากับ 2,271 พาเลท เมื่อเปรียบเทียบผลก่อนการปรับปรุงนั้นพื้นที่ที่ใช้จัดเก็บสินค้าของพื้นที่ใหม่มีปริมาณเพิ่มขึ้น 2,119.6 ตร.ม. หรือคิดเป็น 1,514 พาเลท จากเดิมพื้นที่คลังสินค้าที่สามารถใช้งานได้เท่ากับ 1,059.8 ตร.ม. หรือเท่ากับ 757 พาเลท

คำสำคัญ : ประสิทธิภาพ, คลังสินค้า, โลจิสติกส์

SPU CHONBURI