หัวข้อสหกิจศึกษา	การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้บาร์โค้ดและระบบควบคุมแร็คสำหรับบรรจุภัณฑ์หมุนเวียน กรณีศึกษา บริษัท ศรีไทยซุปเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อนักศึกษา	นางสาวกนกวรรณ แววดี
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์จิราวรรณ เนียมสกุล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

งานวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้บาร์โค้ดและระบบควบคุมแร็คสำหรับบรรจุภัณฑ์หมุนเวียนโดยวิธีวิเคราะห์ต้นทุนผลประโยชน์ (2) วิเคราะห์ความคุ้มค่าในการลงทุนใช้บาร์โค้ดและระบบควบคุมแร็คสำหรับบรรจุภัณฑ์หมุนเวียน โดยใช้ระยะเวลาคืนทุน (PB) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) อัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI)

ผลการศึกษาความคุ้มค่าในการลงทุนสรุปได้ว่าการลงทุนใช้บาร์โค้ดและระบบควบคุมแร็คสำหรับบรรจุภัณฑ์หมุนเวียนมาใช้งานในบริษัทกรณีศึกษามีความเป็นไปได้เพราะมีระยะเวลาคืนทุนเพียงแค่ 3 เดือน และระบบบาร์โค้ดมีอายุการใช้งาน 30 ปี มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเป็นบวกมีอัตราผลตอบแทนภายในที่มากกว่าอัตราดอกเบี้ยและมีผลตอบแทนจากการลงทุนเป็นบวกโครงการนี้จึงมีความเป็นไปได้และน่าตัดสินใจลงทุน

SPU CHONBURI