หัวข้อสหกิจศึกษา	การศึกษาระบบการขนส่งและการเพิ่มประสิทธิภาพโดยใช้แนวคิดมิลค์รัน กรณีศึกษา: บริษัท เอสซี แคริเออร์ จำกัด STUDY OF TRANSPORTATION SYSTEM AND OPTIMIZATION USING THE CONCEPT OF MILK RUN CASE STUDY: SC CARRIER COMPANY LIMITED
ชื่อนักศึกษา	ณัฐสุดา เทียนทอง
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	อาจารย์สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงศ์
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซอุปทาน
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

บทความเรื่องการศึกษา การศึกษาระบบการขนส่งและการเพิ่มประสิทธิภาพโดยใช้แนวคิดมิลค์รัน กรณีศึกษา: บริษัท เอสซี แคริเออร์ จำกัด ซึ่งมีวัตถุประสงค์ 1. ศึกษาระบบการขนส่งสินค้าของบริษัทเอส ซี แคริเออร์ จำกัด 2. ศึกษาประยุกต์ใช้แนวคิดมิลค์รัน (Milk Run) กับบริษัทเอส ซี แคริเออร์ จำกัด วิธีการดำเนินการศึกษาประกอบด้วย การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล นำไปสู่การแก้ไขโดยการนำแนวคิดมิลค์รันมาประยุกต์ใช้ เพื่อเปรียบเทียบต้นทุนก่อนและหลังแก้ไขปัญหา ผลการศึกษาพบว่า ระยะทางในการขนส่งแบบดั้งเดิมมีจำนวน 554.6 กม. ต่อสัปดาห์ ค่าน้ำมันขนส่งรวมทั้งหมด 748.71 บาทต่อสัปดาห์ เมื่อนำแนวคิดมิลค์รัยมาใช้แก้ปัญหาเพื่อการจัดเส้นทางใหม่สำหรับการขนส่งทำให้สามารถลดระยะทางเหลือ 466 กม. ต่อสัปดาห์ ค่าน้ำมันขนส่งรวมทั้งหมดลดลงเหลือ 629.10 บาทต่อสัปดาห์ ส่งผลให้สามารถลดต้นทุนการขนส่ง และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางธุรกิจได้ดียิ่งขึ้น

SPUC CHONBURI