ชื่อหัวข้อสหกิจศึกษา	การปรับปรุงการป้องกันวัตถุดิบขาดมือด้วยระบบ Safety Stock
ชื่อนักศึกษา	นายคชา พาทอน
รหัสนักศึกษา	56704807
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	ดร.สายชล ปิ่นมณี
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

(Abstract)

จากที่ได้เข้าไปไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาข้าพเจ้าได้รับมอบหมายงานในส่วนงานระบบ GPS ของแผนกโลจิสติกส์จากการศึกษาการทำงานของพนักงานเพื่อหาสภาพของปัญหาและนำมาวิเคราะห์ ค้นหา แนวทางในการปรับปรุงให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นโดยมีวัฐุประสงค์เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาในการใช้หาเส้นทางของจุดรับสินค้าและจุดส่งสินค้า โดยปัญหาที่พบมั้งจะเป็นการใช้เวลาและขั้นตอนให้การหาเส้นทางนานพอสมควรจึงได้นำแนวคิดเกี่ยวกับ Logistics and IT เข้ามามีส่วนช่วยในการใช้หาเส้นทางของจุดรับและจุดส่งสินค้า จากการเปลี่ยบเที่ยบขั้นตอนและระยะเวลาในการใช้หาเส้นทางเดือนตุลาคมพบว่าการใช้ขั้นตอนในการหาทั้งหมด 6 ขั้นตอน และระยะเวลาในการใช้หาเส้นทางโดยเฉลี่ยอยู่ที่ 3.81 นาที/ครั้ง หลังจากที่ได้ทดสอบใช้ระบบ KP MAPS สามารถลดขั้นตอนในการทำงานลงได้เหลือเพียง 4 ขั้นตอน และลดระยะเวลาลงได้ถึง 2.71 นาที ทำให้การหาเส้นทางแต่ละครั้งนั้นใช้เวลาเฉลี่ยอยู่ที่ 1.10 นาที/ครั้ง โดยทั้งนี้เป็นประโยชน์แก่พนักงานของบริษัท และเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานต่อไป

SPU CHONBURI