หัวข้อสหกิจศึกษา	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดส่งสินค้า: กรณีศึกษา บริษัท อีสเทอร์น พลาสเทค จำกัด EFFICIENCY IMPROVEMENT OF PRODUCT DELIVERY PROCESS: A CASE STUDY OF EASTERN PLASTECH CO.,TLD
ชื่อนักศึกษา	นางสาวณัฏฐา เกี๋ยงภา
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	ดร.จิราวรรณ เนียมสกุล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

ในปัจจุบันการจัดเส้นทางเดินรถของบริษัท มีความยุ่งยากซับซ้อนในการจัดการส่งของแต่ละครั้งสรุปเป็นประเด็นปัญหาต่างๆดังต่อไปนี้

1.ทางบริษัทไม่มีระบบเทคโนโลยีมาช่วยในการจัดเส้นทางอาศัยแต่ความชำนาญและประสบการณ์ที่เคยส่งมาเท่านั้น

2.ลูกค้ามีจำนวนมากทั้งในเขตภาคกลางและภาคตะวันออก จึงต้องมีการจัดเส้นทางที่ดี เพื่อให้เกิดความคุ้มทุน และประหยัดระยะเวลาในการส่งของ และในขณะเดียวกันก็ต้องสามารถส่งของให้ถึงลูกค้าได้ระยะเวลาที่กำหนด

จากการดำเนินการแก้ไขการจัดเส้นทางการขนส่งโดยใช้ โปรแกรม VRP เป็นโปรแกรมที่สามารถช่วยในการแก้ปัญหาการจัดเส้นทางการเดินรถได้แทนที่การจัดการการขนส่งเส้นทางแบบเดิมที่ไม่มีโปรแกรมในการช่วยจัดการในการจัดเส้นทางทำให้มีความยุ่งยากและอาจเสียเวลาในการดำเนินการขนส่งสินค้าการนำโปรแกรม VRP ทำให้ลดความยุ่งยากในการจัดเส้นทางลดความล่าช้า และต้นทุนในการขนส่งได้

SPU CHONBURI