ชื่อหัวข้อ	การจัดเส้นทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้า
ชื่อนักศึกษา	นางสาวอารียา ชื่นรัมย์
รหัสนักศึกษา	57710043
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

การทำโครงการในครั้งนี้ได้ปรับปรุงระบบการจัดส่งสินค้าไปยังลูกค้า ปัญหาที่พบคือค่าใช้จ่ายในการขนส่งที่สูงขึ้นจากเดิมสืบเนื่องมาจากจำนวนเที่ยวรถขนส่งที่เพิ่มขึ้นในแต่ละวัน ผู้จัดทำโครงการจึงมีวัตถุประสงค์เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งของบริษัท เอเอสเอ คอร์รูเกท คอนเทนเนอร์ จำกัด โดยใช้แนวคิดการรวมเส้นทางการขนส่งที่ใกล้เคียงหรือใช้เส้นทางเดียวกันในการขนส่งเข้าไว้ด้วยกันเพื่อง่ายและสะดวกต่อการวางแผนการจัดส่งสินค้าไปยังลูกค้า จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำวิจัย “การจัดเส้นทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้า” กรณีศึกษา บริษัท เอเอสเอ คอร์รูเกท คอนเทนเนอร์ จำกัด

ขั้นตอนปรับปรุงเริ่มโดยการวางแผนจัดเส้นทางการเดินรถเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการขนส่ง โดยทำการจัดกลุ่มของลูกค้าที่อยู่ในโซนหรือเส้นทางเดียวกันเข้าด้วยกันเพื่อมาวางแผนในการจัดส่งสินค้าในแต่ละวัน รวมไปถึงช่วยลดค่าใช้จ่ายในเรื่องค่าเที่ยวรถต่อวัน

จากการศึกษาพบว่าผลการปรับปรุงนั้นทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานคือ หลังการดำเนินงานโดยการจัดเส้นทางแล้ว ทำให้ง่ายต่อการวางแผนเส้นทางของการจัดส่งสินค้าไปยังลูกค้าและยังช่วยประหยัดเรื่องค่าขนส่งสินค้าในกรณีที่สินค้าของบริษัทฯ ที่อยู่ใกล้กันหรือเส้นทางเดียวกันที่สามารถทำการพ่วงสินค้าไปส่งด้วยกันได้

SPU CHONBURI