ชื่อหัวข้อสหกิจศึกษา	การเพิ่มปริมาณสินค้าสำหรับการจัดส่ง
ชื่อนักศึกษา	นางสาวฐิติมา กรดเสือ
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์บัณฑิต อักขระกิจ
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

ในการทำโครงงานครั้งนี้ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการเพิ่มปริมาณสินค้าสำหรับการจัดส่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มปริมาณสินค้าในการขนส่งต่อรอบในแต่ละวัน ลดต้นทุน และเพื่อป้องกันสินค้าเสียหายในระหว่างการขนส่ง ซึ่งทำให้ความเชื่อมั่นของลูกค้านั้นเพิ่มขึ้น

จากการศึกษากระบวนการในการปฏิบัติของแผนก SERVICE PART ในปัจจุบัน ได้พบว่า วิธีการจัดส่งทำให้ขนส่งได้น้อย เนื่องจากพาเลท (Pallet) ไม่สามารถทำการซ้อนกันได้ และไม่มีอุปกรณ์ป้องกันด้านข้างและด้านบน ทำให้รอบในการขนส่งนั้น มีมากเที่ยว และในระหว่างการขนส่งกล่องบรรจุภัณฑ์หรือสินค้าเกิดการกระแทก ตกหล่น ทำให้กล่องบรรจุภัณฑ์หรือสินค้าได้รับความเสียหายส่งผลให้ต้นทุนในส่วนนี้ของบริษัทค่อนข้างสูง

ผู้ศึกษาจึงได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอแนวทางในการแก้ไข พบว่า สาเหตุหลักๆ ที่ทำให้การจัดส่งสินค้าได้น้อย คือ กระบวนการและอุปกรณ์ ผู้ศึกษาจึงได้นำพาเลทไซร์การ์ด (Pallet size-card) มาใช้แทน

จากการศึกษา พบว่า ปริมาณในการจัดส่งต่อเที่ยวต่อเดือนนั้น เพิ่มขึ้นตามเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ โดยปริมาณสินค้าที่ทำการขนส่งต่อรอบต่อเดือนนั้น มีค่าเฉลี่ยจำนวนชิ้นงาน 2 เดือนก่อนปรับปรุง คือ 2,092.647 ชิ้น หลังจากแก้ไขแล้ว ค่าเฉลี่ยจำนวนชิ้นงาน 2 เดือนหลังปรับปรุง คือ 2,324.1723 ชิ้น และต้นทุนในการขนส่งก็ลดลง โดยที่ค่าใช้จ่ายเที่ยวรถ 2 เดือนก่อนปรับปรุง มีค่าขนส่ง 1.34 บาทต่อชิ้นงาน และ 2 เดือนหลังปรับปรุงมีค่าขนส่ง 1.20 บาทต่อชิ้นงาน ซึ่งส่งให้ต้นทุนของบริษัทลดลง สินค้ามีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ลูกค้ามีความพึงพอใจและเชื่อมั่นบริษัทมากขึ้น

SPU CHONBURI