ชื่อหัวข้อ	การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ GPS กรณีศึกษา บริษัท วีพี กรีนเทค จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวสุพรรณี เกษาพันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สายชล ปิ่นมณี
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการ
พ.ศ.	2559

.....

บทคัดย่อ

จากการศึกษา และปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท วีพี กรีนเทค จำกัด งานที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลแผนกขนส่ง ในการจัดและควบคุมรถขนส่ง ด้วยการใช้ระบบ GPS จากการเข้าฝึกสหกิจในแผนกขนส่งครั้งนี้ ทำให้มองเห็นปัญหาภายในแผนกคือการขาดประสิทธิภาพการใช้งาน GPS ในการขนส่งสินค้าและพนักงานขาดความเชื่อถือในการใช้ระบบ GPS จึงได้จัดทำโครงงานการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งาน GPS ที่ใช้ในการขนส่งสินค้าของบริษัท วีพี กรีนเทค จำกัด เพื่อทำการแก้ไขปรับปรุงตามวัตถุประสงค์ 1. ประเมินคุณภาพการให้บริการ GPS 2. ปรับปรุงประสิทธิภาพการขนส่ง โดยใช้ระบบ GPS มาลดน้ำมัน และควบคุมความเร็วของผู้ขับขี่ โดยจัดทำแบบสอบถามขึ้นมาเพื่อใช้ในการประเมินระบบ GPS และการควบคุม ความเร็วรถ การทำตารางการใช้น้ำมัน ผู้ศึกษาได้มีการนำหลักการของแนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยี GPS Tracking, PDCA cycle, แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับคุณภาพการบริการ และทฤษฎีการควบคุมความเร็ว มาปรับใช้ในการดำเนินโครงการครั้งนี้

ผลจากการที่ได้ศึกษาการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งาน GPS ที่ใช้ในการขนส่งสินค้าของบริษัท วีพี กรีนเทค จำกัด ทำให้พบปัญหาภายในแผนกคือการขาดประสิทธิภาพการใช้งาน GPS ในการขนส่งสินค้าและพนักงานขาดความเชื่อถือในการใช้ระบบ GPS จึงดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยการทำประเมินระบบ GPS ทั้งหมดที่ใช้ในการขนส่งสินค้า ของบริษัทฯ การนำระบบ GPS มาใช้ สามารถลดต้นทุนการใช้น้ำมันลงได้ และยังมีประโยชน์ในการใช้งานในด้านอื่นๆ เช่น การระบุตำแหน่ง การดับเครื่องยนต์ เป็นต้น

SPU CHONBURI