หัวข้อสหกิจศึกษา	ลดค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในการจอดรถไม่ดับเครื่อง
ชื่อนักศึกษา	นางสาวสุจิรา รักษาศีล รหัสนักศึกษา 56706434
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	ดร.สายชล ปิ่นมณี
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

นักศึกษาจึงได้ทำการสำรวจกระบวนการการปฏิบัติงานเพื่อหาแนวทางการแก้ไข้ปัญหาเพื่อลดค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในการจอดรถไม่ดับเครื่องเพื่อให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายน้อยลง จากการเก็บข้อมูล อัตราสิ้นเปลืองการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 2 เดือนย้อนหลัง (หลังปรับปรุง) ตั้งแต่เดือนตุลาคม-พฤศจิกายนยน 2559 โดยมีระบบ GPS เข้ามาช่วยในการเก็บข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องทำให้รู้ถึงค่าใช้จ่ายน้ำมันในการปฏิบัติงานจริงและการจอดรถไม่ดับเครื่องที่แท้จริงได้อย่างชัดเจนโดยค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง เฉลี่ยต่อเดือนเป็นเงินเฉลี่ยต่อเดือน 1,203,680.86 บาทต่อเดือน แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในการปฏิบัติงานคิดเป็นเงินเฉลี่ยต่อเดือน 967,839 บาท อัตราสิ้นเปลืองการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่สูญเสียไปจากการจอดรถไม่ดับเครื่องคิดเป็นเงินเฉลี่ยต่อเดือน 235,841.86 บาทต่อเดือน

หลังจากจบการดำเนินงานสามารถลดค่าใช้จ่ายจอดรถไม่ดับเครื่องจาก 30.77 % ลดลงเฉลี่ยเหลือ 19.62% ต่อเดือนและยังสามารถใช้น้ำเชื้อเพลิงในการทำงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ให้ยาวขึ้นและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการกองรถและได้คำนวณหาค่า KPI ของค่าใช้จ่ายการจอดรถไม่ดับเครื่อง โดยมีหัวข้อ “เปอร์เซนต์ค่าใช้จ่ายการจอดรถไม่ดับเครื่อง”และมีการวัดผลทุกๆเดือนโดยมีเป้าหมายค่าใช้จ่ายการจอดรถไม่ดับเครื่องไม่เกิน 19% ของค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมด

SPU CHONBURI