หัวข้อสหกิจศึกษา	แนวทางการลดการใช้เชื้อเพลิงในการขนส่งสินค้า ศึกษากรณีการจอดรอคอย
ชื่อนักศึกษา	นางสาวกิ่งชนก ชัยฤทธิ์
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

นักศึกษาได้ทำการสำรวจกระบวนการการปฏิบัติงานเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อลดค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในการจอดรถไม่ดับเครื่อง เพื่อให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายน้อยลงจากการเก็บข้อมูลอัตราสิ้นเปลืองการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 3 เดือนย้อนหลัง (หลังปรับปรุง) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม – ตุลาคม 2560 โดยมีระบบ GPS เข้ามาช่วยในการเก็บข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องทำให้รู้ถึงค่าใช้จ่ายน้ำมันในการปฏิบัติงานจริงและการจอดรถไม่ดับเครื่องที่แท้จริงได้อย่างชัดเจนโดยค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อเดือนเป็นเงินเฉลี่ยต่อเดือน 402,881.47 บาทต่อเดือน แบ่งเป็นอัตราสิ้นเปลืองการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่สูญเสียไปจากการจอดรถไม่ดับเครื่องคิดเป็นเงินเฉลี่ยต่อเดือน 8,385.57 บาทต่อเดือน

หลังจากจบการดำเนินงานสามารถลดค่าใช้จ่ายจอดรถไม่ดับเครื่องจากร้อยละ33.33 ลดลงเฉลี่ยร้อยละ33.33 เท่ากันแต่จำนวนเงินลดลง 6,579.33 คิดเป็นร้อยละ 28.20 ต่อเดือนและยังสามารถใช้น้ำเชื้อเพลิงในการทำงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด ยืด อายุการใช้งานของเครื่องยนต์ให้ยาวขึ้นและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการในการลดการจอดรถไม่ดับเครื่อง และมีการวัดผลทุกๆเดือนโดยมีเป้าหมายค่าใช้จ่ายการจอดรถไม่ดับเครื่องไม่เกินร้อยละ 20ของค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมดของค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมด

SPU CHONBURI