

ชื่อ : 1. นายสุภชัย พิเภก
 2. นายพิทักษ์ จรุงชาติ
 ชื่อเรื่อง : อุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย
 สาขาวิชา : เทคนิคยานยนต์
 แผนกวิชา : อุตสาหกรรม
 ที่ปรึกษา : อาจารย์โยธิตา ชัยวงษา
 ปีการศึกษา : 2555

บทคัดย่อ

วิจัย เรื่อง อุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย เพื่อการทดสอบทดลองครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อทดลองประสิทธิภาพของอุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย โดยอาศัยหลักการวิจัยเชิงปฏิบัติการผลการดำเนินการนำเสนอตามกรอบแนวคิดในการออกแบบสร้างอุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย การทดลองได้นำอุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย ที่ได้ออกแบบและสร้างเรียบร้อยแล้วนำมาทดลองสามารถใช้งานได้จริงและสามารถเป็นไปตามแบบแผนที่วางไว้หรือไม่โดยนำมาทดลองกับเครื่องยนต์ดีเซลกับเครื่องยนต์แก๊สโซลีน และเครื่องยนต์คูโบต้า อุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย พบว่าประสิทธิภาพของอุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเฟืองท้ายการทำงานของอุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย