

ชื่อ : 1. นายศักดิ์สิทธิ์ ลาภโชค

2. นายธีระพล มุลตรี

ชื่อเรื่อง : การศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บูเรเตอร์สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในกรณีใช้ก๊าซชีวภาพ

สาขาวิชา : เทคโนโลยียานยนต์

แผนกวิชา : อุตสาหกรรม

ที่ปรึกษา : อาจารย์กอบศักดิ์ เงินวิธิ

ปีการศึกษา : 2555

บทคัดย่อ

วิจัย เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บูเรเตอร์สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในกรณีใช้ก๊าซชีวภาพ เพื่อการทดสอบทดลองครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อทดลองประสิทธิภาพของการศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บูเรเตอร์สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในกรณีใช้ก๊าซชีวภาพ โดยอาศัยหลักการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ผลการดำเนินการนำเสนอตามกรอบแนวคิดในการออกแบบสร้างการศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บูเรเตอร์สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในกรณีใช้ก๊าซชีวภาพ การทดลองได้นำการศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บูเรเตอร์สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในกรณีใช้ก๊าซชีวภาพ ที่ได้ออกแบบและสร้างเรียบร้อยแล้ว นำมาทดลองสามารถใช้งานได้จริงและสามารถเป็นไปตามแบบแผนที่วางไว้หรือไม่โดยนำมาทดลองกับเครื่องยนต์ดีเซลกับเครื่องยนต์แก๊สโซลีน และเครื่องยนต์คูโบต้า การศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บูเรเตอร์สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในกรณีใช้ก๊าซชีวภาพ พบว่าประสิทธิภาพของการศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บูเรเตอร์สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในกรณีใช้ก๊าซชีวภาพการทำงานของการศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บูเรเตอร์สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในกรณีใช้ก๊าซชีวภาพ