



การทดสอบสมรรถนะเครื่องยนต์แก๊สolineขนาดเล็กที่ใช้แก๊สฮอล E10
Test performance of a small size gasoline engine that uses E10

นายธนาพล สุขชนะ
นายณัฐพงศ์ หล้ากอง
นายสุรัชย์ ทรัพย์ธนบูรณ์

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยปทุมธานี
งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากโครงการสนับสนุนการวิจัย
มหาวิทยาลัยปทุมธานี ปีการศึกษา 2554
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยปทุมธานี

การทดสอบสมรรถนะเครื่องยนต์แก๊สลิ้นขนาดเล็กที่ใช้แก๊ซฮอลล์ E10

นายธนาพล สุขชนะ
นายณัฐพงศ์ หล้ากอง
นายสุรชัย ทรัพย์ธนบูรณ์

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยปทุมธานี
พ.ศ. 2554

Test performance of a small size gasoline engine that uses E10

Mr.Thanaphol Sukchana

Mr.Nathapong Lakong

Mr.Surachai Suptanaboon

Mechanical Department
Faculty of Engineering Pathumthani University

2011