

รายงานโครงการหมายเลข ME 005/2549



ผลกระทบต่อสมรรถนะและการสึกหรอในการใช้งานระยะยาวของเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้
น้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิง

นายณัฐพร ขาวประภา
นายจรรูวัฒน์ ภูณะยา

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No ME 005/2006



**Effect to Performance and Wear of Engine in Long Term Test Using Biodiesel
from Wasted Cooking Oil as a Fuel**

Mr. Nattaporn Khawprapa

Mr. Jaruwat Poonaya

**This is the report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering**

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

