

# รายงานการวิจัย

การศึกษาสมรรถนะของเครื่องยนต์ที่ใช้เอทานอล

จากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร

**Study on the performance of engine using ethanol  
from agricultural residue**

นายวิทย์ ใหม่คามิ

นายพงษ์พันธ์ ชัยนเยี่ยม

รองศาสตราจารย์กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สิงหาคม พ.ศ.2550