



# คณะวิศวกรรมศาสตร์

## Faculty of Engineering Naresuan University

[www.eng.nu.ac.th](http://www.eng.nu.ac.th)

Newsletter

ฉบับที่ 123 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2554

### นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลคุณวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2



เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2554 มหาวิทยาลัยราชวิถีจัดนิทรรศการโครงการนิสิต ครั้งที่ 11 นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ส่งโครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตแห่งเชื้อเพลิงเจ็วจากเปลือกกลวย เข้าร่วมประกวด และได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 สาขาวิชา กรรมและเทคโนโลยี ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท ในนิทรรศการโครงการนิสิต ครั้งที่ 11 ณ อาคารเรียนรวมเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา โครงการดังกล่าวมี อาจารย์ศิษย์ภัณฑ์ แคนลา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โครงการ ผู้ทำการวิจัยเป็นนิสิตชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 3 คน ได้แก่ 1. นายสุวรรณ จันทร์ 2. นายวชรพล พาคำป่อง 3. นายชนวัฒน์ บัวพันธุ์ โดยได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ที่จะนำเปลือกกลวยเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมประรูปกลวย มาผลิตเป็นแห่งเชื้อเพลิงเจ็ว เพื่อให้ใช้ความร้อนทัดแทนแก斯หุงต้ม ในการบวนการอบกุยตาค ซึ่งช่วยลดปัญหาด้านมลภาวะ และลดรายจ่ายด้านพลังงาน

