

# อภิธาน์ทนาการ



สำนักหอสมุด



## เครื่องปั่นแรงเดือนสูงสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ( High Shear Mixer for Food Industry )

นายกฤษฎา หม้อยแก้ว

นายชาลยุทธ มั่นสถา

นายธีรกุล ปวุตตานนท์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

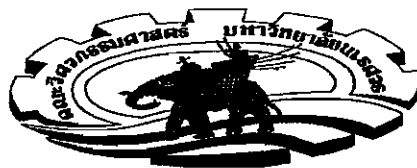
วันลงทะเบียน 22 ต.ธ. 2552

เลขทะเบียน 1. A523726

เลขเรียกหนังสือ TP

773  
1279ค  
2551

ปริญญาานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีการศึกษา 2551

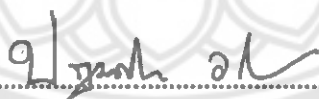



## ใบรับรองโครงการวิศวกรรมเครื่องกล

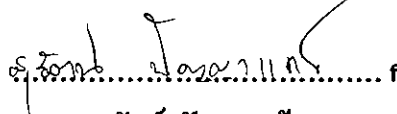
หัวข้อโครงการ : เครื่องปั่นแรงเหวี่ยงสูงสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร  
 ผู้ดำเนินโครงการ : นายกฤษฎา หม้วยแก้ว  
 นายชาอุยุทธ มนัสสา  
 นายธีรกุล ปวุตตานนท์  
 ที่ปรึกษาโครงการ : ผศ.ดร.ปฐมศก วิไลพล  
 สาขาวิชา : วิศวกรรมเครื่องกล  
 ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล  
 ปีการศึกษา : 2551

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
 ของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอบ โครงการวิศวกรรมเครื่องกล

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 ( ผศ.ดร.ปฐมศก วิไลพล )

  
 ..... กรรมการ  
 ( ผศ.ดร.ปิยะนันท์ เจริญสุวรรณค์ )

  
 ..... กรรมการ  
 ( อ.สุรัตน์ ปิญาแก้ว )