



การออกแบบและสร้างเครื่องทำความสะอาดเมล็ดข้าวเปลือก
Design and Construction of Pre Cleaner (PC 25)

นายธิปวุฒิ ห่องบุตรศรี
นายวัณณู เกิดสว่าง

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันลงทะเบียน.....17 ส.ค. 2551

เลขทะเบียน.....1-3862513

เลขเรียกหนังสือ.....226

๒๕๑๑ก
๒๕๔๑

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา ๒๕๔๑



ใบรับรองโครงการงานวิจัย

หัวข้อโครงการงานวิจัย : การออกแบบและสร้างเครื่องทำความสะอาดข้าวเปลือก
 ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายธิปวุฒิ ห่องบุตรศรี รหัส 45361508
 นายวรัญญู เกิดสว่าง รหัส 45361672
 ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์รัตนา การุญบุญญานันท์
 ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล
 ปีการศึกษา : 2549

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อนุมัติให้โครงการงานวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอบโครงการงาน

.....ประธานกรรมการ
 (อ.รัตนา การุญบุญญานันท์)

.....กรรมการ
 (ผศ. ดร. มัทนี สงวนเสริมศรี)

.....กรรมการ
 (อ.สุรัตน์ ปัญญาแก้ว)