

อภิธาน์นทาการ



สำนักหอสมุด

ตัวแปรในการทำคาร์บูไรซิงชนิดของแข็ง ที่มีผลต่อคุณสมบัติเชิงกล
Effect of Pack Carburizing variables on Mechanical properties

นางสาวชลธิชา
นางสาวณัฐพร
นางสาวพรแก้ว

บุญสะอาด
สุวรรณรินทร์
วัฒนวาณิชกิจ

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันลงทะเบียน 16 ส.ค. 2552

เลขทะเบียน 14428195 C.2

เลขเรียกหนังสือ ป. 662

17
ข 224 ต
2551

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2551

PROJ 08/50



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : ตัวแปรในการทำคาร์บูไรซิงชนิดของแข็งที่มีผลต่อคุณสมบัติเชิงกล
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นางสาวชลธิชา บุญสะอาด
: นางสาวณัฐพร สุวรรณรินทร์
: นางสาวพรแก้ว วัฒนวานิชกิจ
ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์ศรีสัจจา บุญฤทธิ์
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ปีการศึกษา : 2551

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะกรรมการการสอบโครงการวิจัย

.....ประธานกรรมการ
(รศ.ดร.กวิน สนิธิเพิ่มพูน)

.....กรรมการ
(อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์)

.....กรรมการ
(อาจารย์ศรีสัจจา บุญฤทธิ์)

.....กรรมการ
(อาจารย์เสาวลักษณ์ ทองกลั่น)

.....กรรมการ
(อาจารย์สุสิทธิ์ ป่าไร่)