

อภิธาน์นทนาการ



สำนักหอสมุด



อิทธิพลของอุณหภูมิและเวลาอบชุบแข็งของเหล็ก AISI 1010 (Effect of Heat Treatment Temperatures and Times on AISI 1010)

กริช วังใจม
ธนาคาร คำชัยภูมิ

๗
๓๓
๔๗๙
๗๓
๓๒๔๔๑
๒๕๕๑

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปีการศึกษา ๒๕๕๑

PROJ 09/50

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันลงทะเบียน - 3 ก.ย. ๒๕๕๒

เลขทะเบียน..... 4651601

เลขเรียกหนังสือ.....



ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการวิจัย : อิทธิพลของอุณหภูมิและเวลาอบชุบแข็งของเหล็ก AISI 1010
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายกริช ว่างใจม รหัส 47370515
นายธนาคาร คำชัยภูมิ รหัส 47370598
ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : อาจารย์ชูลีพรีย์ ป่าไร่
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ปีการศึกษา : 2551

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสกลนคร อนุมัติให้โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

..... ประธานกรรมการ กรรมการ
(รศ.ดร.กวิน สนิธิเพิ่มพูน) (อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์)

..... กรรมการ กรรมการ
(อาจารย์ศรีลัจจา บุญฤทธิ์) (อาจารย์เสาวลักษณ์ ทองกลั่น)

..... กรรมการ
(อาจารย์ชูลีพรีย์ ป่าไร่)