

อภิธานนาการ



สำนักหอสมุด

การออกแบบและพัฒนาเครื่องเจาะรูยาว

Gundrill Modification

นายชิดชัย ทุมชาติ
นายวันชัย คงจริง

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันลงทะเบียน 17 ต.ค. 2551

เลขทะเบียน 13859101

เลขเรียกหนังสือ 17

17421

2548

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2548



ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการ : การออกแบบและพัฒนาเครื่องเจาะรูยาว
 ผู้ดำเนินโครงการ : นายชินดิษฐ์ ทุมชาติ รหัส 45361433
 นายวันชัย คงจริง รหัส 45361748
 อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์สุรัตน์ ปัญญาแก้ว
 ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล
 ปีการศึกษา : 2548

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
 การศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอบโครงการ

.....ประธานกรรมการ
 (อาจารย์สุรัตน์ ปัญญาแก้ว)

.....กรรมการ
 (อาจารย์รัตนา การุญบุญญานันท์)

.....กรรมการ
 (อาจารย์ขั้วสันต์ คำสนาม)