

# อภิธาน์นทาการ



ก



สำนักหอสมุด

การศึกษารูปแบบการไหลภายในเทอร์โมไซฟอนแบบปิดสองสถานะที่วางตัวในแนวเอียง

Study of Internal Flow Pattern of Inclined Two-Phase Closed Thermosyphon

นายอนุพงศ์ พลนิกร  
นายวุฒิพงษ์ แสงพวง  
นายสันติ ศรีมณี

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันลงทะเบียน... 22 ส.ย. 2552

เลขทะเบียน... 452425

เลขเรียกหนังสือ... 7

263.2

๑๙๙๓

2551

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2551



## ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการ : การศึกษารูปแบบการไหลภายในเทอร์โมไซฟอนแบบปิดสองสถานะที่  
วางตัวในแนวเอียง  
(Study of Internal Flow Pattern of Inclined Two-Phase Closed  
Thermosyphon)

ผู้ดำเนินโครงการ : นายอนุพงศ์ พลนิกร รหัส 48361233  
นายวุฒิพงษ์ แพงพงา รหัส 48363954  
นายสันติ ศรีมณี รหัส 48364043

ที่ปรึกษาโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนันท์ เจริญสุวรรณค์

สาขา : วิศวกรรมเครื่องกล

ภาควิชา : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา : 2551

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอบโครงการ

.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนันท์ เจริญสุวรรณค์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมศก วิไลพล)

.....กรรมการ  
(อาจารย์สุรัตน์ ปัญญาแก้ว)