

# อภินันทนาการ



สำนักทดสอบ



## การปรับปรุงแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและจัดทำฐานข้อมูลการบำรุงรักษา (ระบบบำบัดน้ำ)

Improvement of a Preventive Maintenance Plan and Database  
Maintenance (Water Treatment System)

: กรณีศึกษา บริษัท ไทยแอร์โรว์ จำกัด (พินัญโลก)

จนากกร น้อยบ้านใหม่  
ชัยชลิ มาติ

ช  
ID  
745  
๙๒๑๗๖  
๒๕๕๑

ปริญญาานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2551

PROJ 12/51

สำนักทดสอบ มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน..... - 3 ก.ย. 2552
ลงทะเบียน..... 14654049
เลขรหัสนักศึกษา.....



## ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การปรับปรุงแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและจัดทำฐานข้อมูลการบำรุงรักษา (ระบบน้ำคั้นน้ำ)

ผู้ดำเนินการวิจัย : นายมนตรี น้อยบ้านใหม่ รหัส 48380196  
นางสาวชัญชติ มาดี รหัส 48380212

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิงญา สิมาร์ักษ์

ที่ปรึกษาร่วมโครงการวิจัย : -

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ปีการศึกษา : 2551

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

..... ประธานกรรมการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชัย ฤตวิรุฬห์ )

..... กรรมการ  
( ดร.ภาณุ บูรณจารุกร )

..... กรรมการ  
( อาจารย์กานต์ สิวินนาอึ้งยง )

..... ที่ปรึกษาโครงการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิงญา สิมาร์ักษ์ )