

1/300524X

อภิநันทนาการ



สำนักหอสมุด



การออกแบบและสร้างเครื่องทำความสะอาดแผ่นใส  
Design and Construction of Transparency Film Cleaning Machine

นายพงศ์ธร	บุญพรหม	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
นายพิษณุ	รียาพันธ์	วันลงทะเบียน 26 พ.ย. 2546
นายสมศักดิ์	คณาฤๅ	เลขทะเบียน 4740012
		เลขเรียกหนังสือ TA 419.9

T45  
พ 1257  
2546

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์  
ปีการศึกษา 2545



## ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการ : การออกแบบและสร้างเครื่องทำความสะอาดแผ่นใส  
(Design and Construction of Transparency Film Cleaning  
Machine)

ผู้ดำเนินโครงการ : นายพงศ์ธร บุญพรหม รหัส 42361527  
นายพิษณุ รียาพันธ์ รหัส 42361543  
นายสมศักดิ์ คณาภูต รหัส 42361683

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์ขวัญชัย ไกรทอง

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการร่วม : อาจารย์นพรัตน์ สีหะวงษ์

ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล

ปีการศึกษา : 2545

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอบโครงการ

.....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ขวัญชัย ไกรทอง)  
.....กรรมการ  
(อาจารย์นพรัตน์ สีหะวงษ์)  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ)  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ปิยะนันท์ เจริญสวรรค์)