

อกินันทนาการ

๑๓๙๙๙๔๙



การออกแบบระบบควบคุมการผลิตน้ำยาเรซิ่นและน้ำยาไบน์เตอร์แบบอัตโนมัติ
Designs of Automatic Control System for Resin and Binder Production

นาย พนา ไพร
นาย โยธิน

คณมาก
ระนอง

สำนักงานศูนย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ	วันลงทะเบียน 24 ก.ย. 2547
เลขที่ทะเบียน 4740545	ผู้รับ
เลขประจำหนังสือ 711970	ผู้รับ
ลงชื่อ	

ปริญญาในพนธน์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
ปีการศึกษา 2546

ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการ

: การออกแบบระบบควบคุมการผลิตน้ำยาเรซินและ
น้ำยาไบน์เดอร์เบนอัลไนฟ์
(Designs of Automatic Control System for
Resin and Binder Production)

ผู้ดำเนินโครงการ

: นายพนาไพร คงมาก รหัส 43361468
นายไยธิน ระบอบ รหัส 43361864

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

: อาจารย์ ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ

ภาควิชา

: วิศวกรรมเครื่องกล

ปีการศึกษา

: 2546

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอบโครงการ

.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ)

.....กรรมการ

(อาจารย์ กิจรุกันต์ แคนลา)

.....กรรมการ

(นาย นัฐนี สงวนเตรินทร์)