



การศึกษาระบบนิวแมติกและวางแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

กรณีศึกษา : โรงงานอาหารสัตว์การ์กิลส์ สำนักงานพิษณุโลก

A STUDY OF PNEUMATIC AND PREVENTIVE MAINTENANACE SYSTEM

CASE STUDY : CARGILL SAIM LIMITED AT PHITSANULOK OFFICE

นายพร ขวัญหอม จด 4400 458

นายพัฒนา แก้วจาเครือ 32994697

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่รับ... 26 ส.ย. 2544
เลขทะเบียน... จด 4400458
เลขเรียกหนังสือ... QC
มหาวิทยาลัยนเรศวร 161
418387

2543

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2543



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การศึกษาระบบนิเวศน์และการวางแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

กรณีศึกษา : โรงงานอาหารสัตว์คาร์คิสต์ สำนักงานพิษณุโลก

ผู้ดำเนินการวิจัย : นายพชร ขวัญหอม รหัส 40360877

นายพัฒนา แก้วจาเครือ รหัส 40360885

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : อาจารย์ ธนา บุญฤทธิ์

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อนุมัติให้โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ภาณุ บูรณจารุกร)

..... คณะกรรมการ
(อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์)

..... คณะกรรมการ
(อาจารย์สมลักษณ์ วรรณฤมล)

..... คณะกรรมการ
(อาจารย์ศรีสัจจา บุญฤทธิ์)