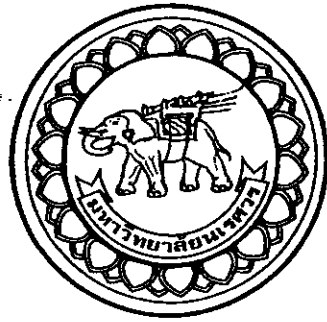


ป. 3518759



สำนักหอสมุด



**การศึกษาเครื่องมือและเทคนิคของระบบบริหารคุณภาพโดยรวม (TQM) และ  
ระบบประกันความปลอดภัยของอาหาร (HACCP) เพื่อแก้ปัญหาใน  
อุตสาหกรรมอาหาร**

**A study of tools and techniques in Total Quality Management and Hazard  
Analysis and Critical Control Points systems for solving the problem in  
food industry**

**นายมงคล ไสสม  
นายสมบูรณ์ สอนสว่าง**

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันลงทะเบียน 3 ส. 8. 2549
เลขทะเบียน 4940017
เลขเรียกหนังสือ 372

ม 115 ก  
2549

**ปฏิญานีพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ปีการศึกษา 2548  
Proj 35/47**



## ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การศึกษาเครื่องมือและเทคนิคของระบบบริหารคุณภาพโดยรวม (TQM) และระบบประกันความปลอดภัยของอาหาร (HACCP) เพื่อแก้ปัญหาในอุตสาหกรรมอาหาร

ผู้ดำเนินการ : นายมงคล ไสสม รหัส 45361060  
นายสมบุญ สอนสว่าง รหัส 45361177

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : ดร. ชัยอรรถ พงษ์พัฒน์ศิริ

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบรังษ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบรังษ อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

..... (อาจารย์วิสาข์ เก้าสกุล)	..... กรรมการ (ดร. ชัยอรรถ พงษ์พัฒน์ศิริ)
..... กรรมการ (ดร. ภูพงษ์ พงษ์เจริญ)	..... กรรมการ (อาจารย์ ศิษญา สิมารักษ์)
..... กรรมการ (อาจารย์ กานต์ สี่วัฒนาอึ้งยง)	..... กรรมการ (ดร. อภิชัย ฤตวิรุฬห์)
..... กรรมการ (อาจารย์โพธิ์งาม รัตนโชติ)	..... กรรมการ (อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์)