



สำนักหอสมุด

**อภิธาน์ทนาการ**

**อิทธิพลของกระบวนการทำห้่งค้การเปลี่นเปล่งคุณภาพ  
และฤทธิด้ำนอนุมูลอิสระของกั้วยอบห้่ง**



กิตินันท์ รัตนพิทักษ์กุล

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏวรินทร์
วันลงทะเบียน - 3 ต.ค. 2551
เลขทะเบียน 14 228256 0.5
เลขเรียกหนังสือ 373
0677ก

2551

**วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวรินทร์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร  
เมษายน 2551  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏวรินทร์**

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "อิทธิพลของ  
กระบวนการทำแห้งต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและฤทธิ์ด้านอนุมูลอิสระของกล้วยอบแห้ง"  
ของ กิตินันท์ รัตนพิทักษ์กุล เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

.....ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ พิมพา)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพร กงบังเกิด)

โอรส รักชาติ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอรส รักชาติ)

.....กรรมการ

(ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา)

อนุมัติ

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

25 เมษายน 2551

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความสามารถอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. วารินทร์ พิมพา อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพร กงบังเกิด อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมและ คณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความ เอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนวิทยานิพนธ์สำเร็จสมบูรณ์ได้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้ให้ทุนอุดหนุน และส่งเสริม วิทยานิพนธ์ เพื่อการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทุกท่านในภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะ เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่คอยให้ความช่วยเหลือ และแนะนำการใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณพี่ เพื่อน และน้อง ๆ ทุกคนที่ได้ช่วยเหลือในการปฏิบัติงาน ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และให้ความอนุเคราะห์ในด้านต่าง ๆ จนงานวิจัยสำเร็จได้อย่างสมบูรณ์

ขอระลึกถึงพระคุณบิดาผู้ล่วงลับไปแล้ว มารดา และญาติพี่น้อง สำหรับความรัก ความห่วงใย กำลังใจ ที่ทุกท่านมีให้แก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด จนทำให้ผู้วิจัยศึกษาจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี คุณค่า และประโยชน์อันมีมาจกวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบ และอุทิศแด่ผู้มี พระคุณทุก ๆ ท่าน

กิตินันท์ รัตนพิทักษ์กุล