



# อภิธาน์ทนาการ

ผลของการใช้ไมโครเวฟร่วมกับสารเคมีในการควบคุมคุณภาพของผลละมุดแปรรูปแช่แข็ง



จันทกานต์ เอี่ยมสำอางค์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยพระนคร

วันลงทะเบียน 21 พ.ย. 2550

เลขทะเบียน 1.37763A7

เลขเรียกหนังสือ TP

871.5

92434

2550

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยพระนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ

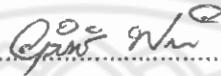
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

พฤษภาคม 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยพระนคร

คณะกรรมการและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ  
นางสาวจันทกานต์ เขี่ยมสำอางค์ เรื่อง "ผลของการใช้ไมโครเวฟร่วมกับสารเคมีในการควบคุม  
คุณภาพของผลละมุดแปรรูปชิ้นต่ำ" แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



(รองศาสตราจารย์ ดร. วารินทร์ พิมพา)

ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



(รองศาสตราจารย์ ดร. ชีรพร กงบังเกิด)

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โอรส รักชาติ)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



(รองศาสตราจารย์ ดร. อุไรวรรณ วิจารณกุล)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิงนิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

11 พฤษภาคม 2550

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงได้ดี ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงในความอนุเคราะห์ของรองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ พิมพา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ทุกท่านผู้ซึ่งให้ความรู้คำปรึกษาคำแนะนำและข้อเสนอแนะแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในระหว่างดำเนินการวิจัยตลอดจนตรวจแก้ไขเพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณทุนทบวงมหาวิทยาลัยและบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยนเรศวรที่ได้ทุนอุดหนุนและส่งเสริมวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2548 เพื่อการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทุกท่านในภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ และช่วยอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานด้วยดีเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องที่คอยดูแลและให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าจะกำลังกาย กำลังใจ และทุนทรัพย์ แก่ข้าพเจ้าตลอดมา

จันทกานต์ เอี่ยมสำอางค์