

**การพัฒนากระบวนการผลิตและการเก็บรักษาปลั๊กกิ่งแห้ง  
สายพันธุ์อั้งใสและนูชิน**

**ธารา ศรีสกุล**

**วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**

**บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2540**

**PROCESS DEVELOPMENT AND STORAGE  
OF INTERMEDIATE MOISTURE PERSIMMON**  
*(Diospyros kaki Linn., Variety ANG SAI AND NIU SCIN)*

**THARA SRISAKUN**

**A THESIS SUBMITTED TO THE GRADUATE SCHOOL IN  
PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF  
MASTER OF SCIENCE  
IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY**

**GRADUATE SCHOOL  
CHIANG MAI UNIVERSITY  
OCTOBER 1997**

การพัฒนากระบวนการผลิตและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์  
สายพันธุ์อั้งไสและนูชิน

ธารา ศรีสกุล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



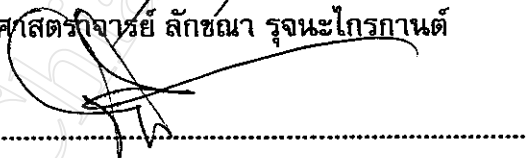
ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ วิริยจारी



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลักขณา รุจนะไกรกานต์



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ตระกูล ตันสุวรรณ

14 ตุลาคม 2540

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ วิริยจารี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำข้อคิดเห็น และช่วยแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในระหว่างการทำวิจัย รวมถึงตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาของการทำวิจัย ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวงที่ได้ให้คำแนะนำ และความช่วยเหลือ อีกทั้งอุปกรณ์ในระหว่างการทำวิจัย ขอขอบคุณผู้ทดสอบชิมทุกท่าน ที่เสียสละเวลาในการทดสอบทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์และขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และ น้อง ๆ ปริญญาตรีและปริญญาโท คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ในระหว่างการทำวิจัย

ขอขอบคุณ โครงการทุนบัณฑิตศึกษาภายในประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ที่ได้สนับสนุนทุนการศึกษาแก่ผู้เขียนในระดับปริญญาโท

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และ พี่สาว ที่อยู่เคียงข้างและให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้านมาโดยตลอด

ธารา ศรีสกุล

ตุลาคม 2540