

ประสิทธิภาพของสารสกัดจากเปลือกและเมล็ดในผลลำไย
ต่อการต้านเชื้อโรคหลังการเก็บเกี่ยว

สุภัค มัทธนพรรค

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษิตตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

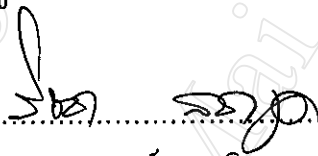
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2542

ประสิทธิภาพของสารสกัดจากเปลือกและเมล็ดในผลลำไย
ต่อการต้านเชื้อโรคหลังการเก็บเกี่ยว

สุภัค มัทธนพรรค

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิชชา สอาดสุด



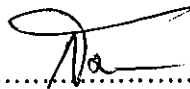
กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จำนงค์ อุทัยบุตร



กรรมการ

อาจารย์ ดร. ดำรัส ทรัพย์เย็น



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชูวงศ์

8 เมษายน 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิชชา สอาดสุด อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร. ดำรัส ทรัพย์เย็น และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทงค์ อุทัยบุตร และรองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชวงส์ ที่กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมและให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ประสิทธิ์ วัฒนวงศ์วิจิตร ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่มีราคาสูงและหาได้ยากเนื่องจากผลจากภัยแล้ง

ขอขอบพระคุณ คุณปริญญา จันทศรี นักวิจัยสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณพี่และเพื่อนที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์อีกทั้งให้กำลังใจตลอดมา สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่สาว ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านทุนทรัพย์ในการศึกษาเล่าเรียนและการทำวิทยานิพนธ์ เป็นแรงกำลังใจในการศึกษาตลอดมา

สุภัค มหัทธนพรรค