

ผลกระทบของเครื่องเก็บเกี่ยวหัวเหลืองแบบวางรายต่อการสูญเสีย  
ผลผลิตหัวเหลืองพันธุ์ เชียงใหม่ 60

สุวรรณ แซ่ซื่อ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

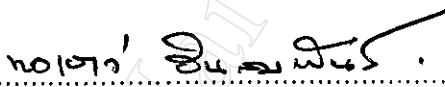
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กุมภาพันธ์ 2542

ผลกระทบบของเครื่องเก็บเกี่ยวหัวเห็ดของแบบวางรายต่อการสูญเสีย  
ผลผลิตหัวเห็ดองพันธุ์ เชียงใหม่ 60

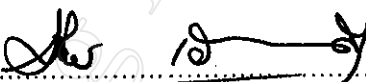
สุวรรณ แซ่ชื่อ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

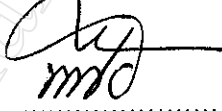
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ

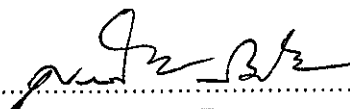
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงเชาว์ อินสมพันธ์

  
..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร เฮงสวัสดิ์

  
..... กรรมการ

อาจารย์ ทวีชัย นิมาแสง

  
..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ศุภศักดิ์ ลิ้มปิติ

10 กุมภาพันธ์ 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้คำแนะนำแนวทางในการศึกษาค้นคว้าทดลอง และตรวจแก้จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร เฮงสวัสดิ์ , อาจารย์ ทวีชัย นิมาแสง และ รองศาสตราจารย์ ศุภศักดิ์ ลิ้มปิติ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำแก้ไขจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์อย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ คุณอรรรณพ คณาเจริญพงษ์ หัวหน้าสถานีวิจัยและศูนย์ฝึกอบรมเกษตรแม่เหียะ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้อนุญาตให้ใช้พื้นที่แปลงทดลอง แรงงาน และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆอย่างดีเสมอมา และขอขอบพระคุณ อาจารย์อนันต์ อิศระเสนีย์ ที่ได้ให้คำปรึกษาด้านการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ รวมทั้งขอขอบพระคุณ อาจารย์ และเพื่อนที่อยู่ในสาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่เป็นกำลังใจ และมีส่วนช่วยเหลือในระหว่างการวิจัย ตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณบุคคลผู้ใกล้ชิดของผู้วิจัยอันได้แก่ คุณพ่อภูศักดิ์ แซ่ซ้อ , คุณแม่เหรียญฟ้า แซ่ซ้อ , คุณโกศล แซ่ซ้อ และคุณประจักษ์ แซ่ซ้อ พี่ชาย ที่ได้มอบโอกาสที่ดีในชีวิตแก่ผู้วิจัยเสมอ ขอขอบคุณคุณสุวิมล อินจันทร์ณรงค์ และคุณนลินี จารุกาญจนกิจ รวมทั้งเพื่อนที่เคยมีโอกาสดูแลศึกษาร่วมกันตั้งแต่ในระดับมัธยมจนถึงในระดับบัณฑิตศึกษา ที่คอยเป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยตลอดมา

สุวรรณ แซ่ซ้อ

10 กุมภาพันธ์ 2542