

การตรวจสอบชนิดของพันธุ์กล้วยโดยใช้เทคนิคทางอนุชีววิทยา

นวนน้อย แจ่มจันทา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย
เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2539

การตรวจสอบชนิดของพันธุ์กล้วยโดยใช้เทคนิคทางอนุชีววิทยา

นวนน้อย แจ่มจันทา

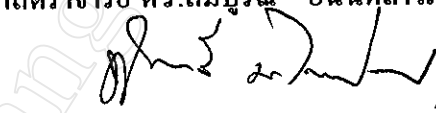
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



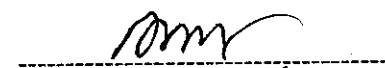
ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมบุญ อนันตลาโภชัย



กรรมการ

อาจารย์ ดร.พันธุ์ ไม้ไฟโรจน์



กรรมการ

อาจารย์ ดร.กอบเกียรติ แสงนิล

วันที่ 7 ตุลาคม 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สมบุญ อนันตลาโภชัย ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำปรึกษา ชี้แนะแนวทางและข้อคิดเห็นต่างๆในการทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.พันธ์ มาไพโรจน์ อาจารย์ ดร.กอบเกียรติ แสงนิล ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำปรึกษา และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆทำให้งานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ดร.พิมพ์ใจ อภาวัชรุตม์ ที่ได้อนุเคราะห์ให้ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆทางอนุชีววิทยาที่ห้องปฏิบัติการเคมี หน่วยวิจัยเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอขอบคุณ Dr. Chiara Alisi นักวิจัยรับเชิญภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้คำแนะนำและชี้แนะการวิจัยเทคนิคไอโซไซม์ อาจารย์ Jame Maxwell ที่ให้ความช่วยเหลือในเก็บและการตรวจสอบตัวอย่างกาว

ขอบคุณคุณสุปราณี สิทธิพรหม คุณเพ็ญพิมพ์ พิสมัย คุณวุฒิกรณ์ รอดความทุกข์ คุณสุลักษณ์ พุทธิรักษ์ ตลอดจนพี่น้องน้องๆทุกคนที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ตลอดระยะเวลาที่ทำการวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และทุกคนในครอบครัวที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ข้าพเจ้าตลอดมา

ความสำเร็จ ความภาคภูมิใจ ทั้งหมดนี้ขอมอบแด่ผู้มีพระคุณทุกท่าน

นวลน้อย แจ่มจันทา

ตุลาคม 2539