

**วิธีการวิเคราะห์และการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายจิบบอเรตลินในช่วงก่อนการแตกใบอ่อน
ในยอดคลี่งี่พันธุ์สงฮวยและมะปรางพันธุ์ทุดเกล้า**

กฤตทินี ศิวนิล

**วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน**

**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2542**

วิธีการวิเคราะห์และการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายซิบบอเรลลินในช่วงก่อนการแตกใบอ่อน
ในยอดคลื่นจีพันธุ์สงฮวยและมะปรางพันธุ์ทูลเกล้า

กุลทีนี ศิวนิล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



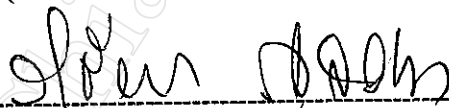
-----ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนัท รัชฎาภา)



-----กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์)



-----กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร กุศลว่าง)

วันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2542

อธิการบดีของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนัท รัชฎาภา ประธานกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้แนวความคิดและคำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนการตรวจแก้ไข
จนสำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร ภู่ว่าง รองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์
คณะกรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้อย่าง
สมบูรณ์

ขอขอบคุณ สวนวังน้ำค้าง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ใช้ดินมะปรางในการ
เก็บตัวอย่าง

ขอขอบคุณ สวนสองแสน คอยปุ๋ย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ใช้ดินลี้้นจี่ในการ
เก็บตัวอย่าง

ขอขอบคุณ คุณชัยวัฒน์ พงนาพิมล คุณสัญญา เล็กไพจิตร คุณลดาวัลย์ เลิศหลวงส์ และ
คุณวรรณวรางค์ พัฒนะโพธิ์ ตลอดจน พี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ นักศึกษาปริญญาโทที่มีได้กล่าวนาม
ที่ให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือด้วยดีตลอดมา

ท้ายที่สุดขอขอบพระคุณอย่างสูงต่อ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องที่ให้กำลังใจ และทุนทรัพย์
ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

นางสาวกุลทีณี ศิวนิล

กุมภาพันธ์ 2542