

การวิเคราะห์และการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายไซโตไคนินในช่วงก่อนการแตกใบอ่อน
ในยอดต้นจันทน์สูงสวย

สัญญา เล็กไพจิตร

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2542

การวิเคราะห์และการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายไซโตไคนินในช่วงก่อนการแตกใบอ่อน
ในยอดลินจี่พันธุ์สงฮวย

สัญญา เล็กไพจิตร

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ชวาท

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชวาท รัชฎาภา)

1๗๖ ๕๐๙

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์)

วิเชียร กุศลวงษ์

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร กุศลวงษ์)

19 มีนาคม 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนัท ธัญญาภา ประธานกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้แนวความคิดและคำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนการตรวจแก้ไข จนสำเร็จด้วยดี

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

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ใจ อภาวิชรุฒน์ ที่กรุณาให้ใช้ห้องปฏิบัติการใน การทำ Bioassay จนงานสำเร็จ

ขอขอบคุณ คุณชัยวัฒน์ พจนานิมิต คุณลดาวัลย์ เกศเลอวงศ์ คุณวรรณวรงค์ พัฒนะโพธิ์ และ คุณกฤตินี พิวนิด สำหรับความช่วยเหลือและกำลังใจที่ได้ช่วยงานวิจัยจนสำเร็จลุล่วง ตลอดจนเพื่อน และน้องนักศึกษาปริญญาโทอีกหลายท่านที่ไม่ได้เอ่ยนาม

ขอขอบคุณ สวนสองแสน คอยบุย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ใช้ดินลันจี่ในการ เก็บตัวอย่าง

ท้ายที่สุดขอขอบพระคุณอย่างสูงต่อ คุณยาย คุณพ่อ คุณแม่ และพี่ๆ ที่ให้กำลังใจและการศึกษา เป็นเบื้องต้นมีโอกาสได้ศึกษาระดับปริญญาโท ตลอดจนให้ทุนทรัพย์ในการทำ วิทยานิพนธ์ครั้งนี้

นายสัตยา เล็กไพจิตร

มีนาคม 2542