

ความเหมาะสมของปัจจัยการงอกและรูปแบบการติดเมล็ดมะระชั้นนอก
ที่ความหนาแน่นประชากรต่างๆ

สาริต ปิ่นมณี

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่


บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2544

ความเหมาะสมของปัจจัยการออกและรูปแบบการติดเมล็ดมะระขึ้นนก
ที่ความหนาแน่นประชากรต่างๆ


สาธิต ปิ่นมณี

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

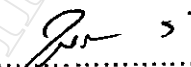
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ

ดร. สุชาดา เวีรศิริลป

 กรรมการ

ดร. อนันต์ อิศระเสนีย์

 กรรมการ

รศ.ดร. พรชัย เหลืองอภาพงศ์

23 กุมภาพันธ์ 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงมิได้ถ้าไม่ได้รับความกรุณาจาก ดร. สุชาดา เวียรศิลป์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ. อนันต์ อัสระเสนีย์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ รศ.ดร. พรชัย เหลืองอากาศหงส์ ผู้แทนจากบัณฑิตวิทยาลัย ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา ขอขอบคุณ พี่สาว น้อง เพื่อน และพี่นักศึกษาปริญญาโททุกคน ที่เป็นกำลังใจให้ในการศึกษาตลอดมาจนสำเร็จ การศึกษา และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ทุกคน ที่ช่วยอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาการทำวิทยานิพนธ์

สุดท้ายนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับ เกษตรกร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการปลูกมะระขึ้นนาก

สาธิต ปิ่นมณี

กุมภาพันธ์ 2543