

ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ที่เกษตรกร
ผลิตให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดเชียงใหม่

นิตยา ชัยคำ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2543

**ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ที่เกษตรกร
ผลิตให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดเชียงใหม่**

นิตยา ชัยคำ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทรักคัมพร

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทธิสุภา

.....กรรมการ
นายพัฒนกร ยาวีไชย

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์คุณฉวี วัฒนปาง

22 กันยายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทร์คัมพร รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทรสุภา อาจารย์พัฒนกร ยาวิไชย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภฤดี ณ ลำปาง ที่ให้คำแนะนำปรึกษาแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานวิจัย ตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ครุณ หาญตระกูล ที่ได้ช่วยให้คำแนะนำจัดทำแบบสอบถามและการวิเคราะห์ข้อมูล

ขอขอบคุณคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรที่ได้ให้ความช่วยเหลือที่เป็นประโยชน์เสมอมา

ขอขอบคุณคณะข้าราชการและลูกจ้างศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี และโดยเฉพาะ พี่ค้อม, ศรีสกุล

ขอขอบคุณเกษตรกรที่ให้ความร่วมมือและเป็นกันเองในการตอบแบบสัมภาษณ์เป็นอย่างดี

ผู้วิจัยขอขอบคุณเพื่อนๆทุกคน ที่เป็นเพื่อนที่ดี เป็นกำลังใจมาตลอด และขาดเสียไม่ได้ผู้ที่ให้งานค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความสะดวกจากเพื่อน ๆ น้อง ๆ ที่ได้ให้กำลังใจช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ตลอดงานพิมพ์ด้วยดีตลอดมาคือ คุณพิศมัย ศรีวิชา ปุ๊กกี้ คุณสุนทร อินทะนัค และขอขอบคุณ น้องบี ที่ช่วยเก็บข้อมูลในงานวิจัยฉบับนี้

ท้ายสุดนี้ขอระลึกถึงพระคุณของคุณพ่อ – คุณแม่ ที่ให้ชีวิตและการศึกษาซึ่งเป็นสิ่งที่มีค่ายิ่งขอขอบคุณพี่ๆ และญาติพี่น้องทุกท่านที่เป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยตลอดระยะเวลาที่ศึกษาและตลอดมา เป็นแรงผลักดันให้ผู้วิจัยบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

นิตยา ชัยคำ