

ก.

การศึกษาพื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสมชั่วที่ 1 ของผักกาดขาวปลี



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สงขลววิทย พยล่วน  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
ตุลลคม 2529

๒.

การศึกษาพื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์กลุ่มข้าวที่ 1 ของผักกาดขาวปลี



นิสิต รอดวิวัฒน์กุล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา พืชสวน

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

*[Signature]*

ประธานกรรมการ

(... นางมาลี วิวัฒน์วงศ์วนา ...)

*[Signature]*

กรรมการ

(... นายวิเชียร ภู่ว่าง ...)

*[Signature]*

กรรมการ

(... นายปรตนา ประทีปะเสน ...)

*[Signature]*

กรรมการ

(... นายต๋นัย บุญเกียรติ ...)

วันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้สงวนไว้โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มาณี วิวัฒน์วงศ์วนา ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ช่วยแนะนำวิธีการและเทคนิคต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยครั้งนี้ นอกจากนี้ท่านยังเป็นผู้ที่ได้ช่วยเหลือข้าพเจ้าได้มีโอกาสไปฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสมของผักกาดขาวปลีที่ประเทศไต้หวันด้วย

ผู้เขียนขอขอบคุณ Dr. R. T. Opeña และ Mr. Lien - Chung Chang แห่ง สถาบันวิจัยและพัฒนาพืชผักแห่งเอเชีย (AVRDC) ซึ่งได้ให้ความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสมของผักกาดขาวปลีแก่ข้าพเจ้าเป็นอย่างมาก ตลอดระยะเวลา 5 เดือนที่อยู่ที่นั่น รวมทั้งผู้ร่วมงานคนอื่น ๆ ที่ได้หันด้วย

ผู้เขียนขอขอบคุณ อาจารย์ วิเชียร ภู่งว้าง และอาจารย์ ปริตนา ประทีปะเล่น ที่ได้ช่วยแนะนำเกี่ยวกับวิธีการวิจัย โดยเฉพาะ อาจารย์วิเชียร ภู่งว้าง นั้น ผู้เขียนรู้สึกซาบซึ้งจริง ๆ ที่ท่านได้ช่วยเหลือในการประดิษฐ์เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองทุกอย่างให้สำเร็จได้ด้วยดี และขอขอบคุณที่ท่านได้ให้ใช้ตู้ควบคุมอุณหภูมิ และความยาวแสง ที่ท่านสร้างขึ้นเองในการทดลองครั้งนี้ นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบคุณทางภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ ที่ได้ให้ขอยืมห้องเย็นในการให้อุณหภูมิต่ำแก่ต้นกล้า ขอขอบคุณ คุณพรรัตน์ ศิริคำ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ ภาควิชาพืชสวน ที่ได้ช่วยอำนวยความสะดวกทั้งในแง่ของอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการทดลอง และงบประมาณที่ใช้ในการทดลองที่ได้จากโครงการวิจัยผักและผลิตเมล็ดพันธุ์ด้วย

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ และคนงานประจำโครงการวิจัยผักและผลิตเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งคนงานของภาควิชาพืชสวนด้วย ที่ช่วยอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในงานวิจัยให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



(นาย นิमित รอดรณกุล)

ตุลาคม 2529