

ผลของอุณหภูมิสูงต่อการลดอาการสะท้อนหนาวของลำไย

ไพศอล หะยีสาและ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2546

ผลของอุณหภูมิสูงต่อการลดอาการสะท้อนหนาวของลำไย

ไพศอล หะยีสมาและ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*ด.ช. เกษ*.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ดนัย บุญเกียรติ

.....*ด.ช. ธนา*.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. นิธิยา รัตนปนนท์

.....*ด.ช. ชน*.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. ชนะชัย พันธุ์เกษมสุข

17 มีนาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ดนัย บุญเกียรติ ประธานกรรมการที่ปรึกษา วิทยาลัยนิพนธ์ ซึ่งได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำปรึกษา รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ วิทยาลัยนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้เขียนขอขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. นิธิยา รัตนานนท์และอาจารย์ ดร. ธนะชัย พันธุ์เกษม-สุข กรรมการที่ปรึกษาวิทยาลัยนิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำปรึกษาและแก้ไขส่วนที่ขาดตกบกพร่องของวิทยาลัยนิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความสะดวก ตลอดจนความช่วยเหลือต่างๆ ในการปฏิบัติงานวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณสมคิด ใจตรง คุณวีรพล โพธิ์สว่าง ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาปัญหาต่างๆ และขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ และน้องๆ ที่มีได้กล่าวนามในที่นี้ทุกท่าน ที่ได้ให้กำลังใจในการปฏิบัติงานวิจัยครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณหวันอับดุลเกาะห์ ทรงมหาเลิศ คุณนุรมา ซ็อริ คุณไชนับ สายวาริ คุณอาริส-รา ณ วงศ์จันทร์ คุณตุ๊กตา คุณเจ้ และพี่น้องชมรมมุสลิมทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือทั้งร่างกาย และแรงใจในงานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณผู้ทรงสร้าง ที่ได้ให้โอกาสผู้เขียนมีความรู้ในระดับหนึ่ง และขอขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ที่ท่านกรุณาอบรมสั่งสอน สนับสนุนการศึกษาและให้ทุกสิ่งทุกอย่างแก่ผู้เขียน เพื่อให้ผู้เขียนสำเร็จมาอีกจุดหนึ่ง คุณความคิดต่างๆ และสาระประโยชน์ที่พึงมีในวิทยาลัยนิพนธ์เล่มนี้ ผู้เขียนขอมอบแต่ท่านทั้งสอง หากมีข้อผิดพลาดหรือบกพร่องจากผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้เขียนขออ้อมรับไว้ด้วยความเต็มใจ

ไพศอล หะยีสาและ