

ผลของบราสซิโนสเตรอยด์ จิบเบอเรลลิน และ ออกซิน

ต่อการเจริญเติบโตของผลลำไย

ชรัสนันท์ ตาชม

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2548

ISBN 974-9883-79-9

ผลของบราลีโนสเทียรอยด์ จิบเบอเรลลิน และ ออกซิน  
ต่อการเจริญเติบโตของผลลำไย

ชรัสนันท์ ตาชม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2548

ISBN 974-9883-79-9

ผลของบราสซิโนสเตรอยด์ จิบเบอเรลลิน และ ออกซิน

ต่อการเจริญเติบโตของผลลำไย

ชรัสนันท์ ตาชม

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสระยา ร่วมรัมย์

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ตระกูล ต้นสุวรรณ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

24 มีนาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร.ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข ผู้ที่ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขงานวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ตลอดจนอาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ด้านวิชาการต่างๆ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสระยา ร่วมรังษี และรองศาสตราจารย์ ดร. ตระกูลตันสุวรรณ ที่ให้คำแนะนำและทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์มากขึ้น

ขอขอบคุณ คุณพรรัตน์ ศิริคำ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ช่วยเหลือด้านอุปกรณ์ และสารเคมีในการวิเคราะห์พืช

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ นายรัฐชินากรปี ตาชม และญาติทุกคนที่ให้อกำลังใจด้วยดีตลอดมา และขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ บัณฑิตศึกษาพืชสวนทุกคนที่ได้ช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ และจัดทำรูปเล่มจนเสร็จสมบูรณ์

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับการสนับสนุนด้านทุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย และโครงการเพิ่มจำนวนวิทยานิพนธ์และผลงานวิจัยตีพิมพ์ (ผลของบราสซิโนสเตรอยด์ จิบเบอเรลลิน และออกซินต่อการเจริญเติบโตของผลลำไย) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชรัสนันท์ ตาชม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved