

ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตและธาตุอาหาร
ต่อการเจริญเติบโตของแคลล่าลีลี



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2552

ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตและธาตุอาหาร
ต่อการเจริญเติบโตของแคลล่าลีลี่

หทัยทิพย์ พิธรรม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

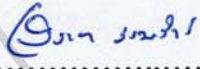
พฤษภาคม 2552


ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตและธาตุอาหาร
ต่อการเจริญเติบโตของแคสลาเลีย


หทัยทิพย์ พิธรรม

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. โสระยา รุ่งรังษี


..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ณิชฎา โพธาภรณ์


..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ตระกูล ดันสุวรรณ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

9 เมษายน 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังษี ประชารกรรณการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่กรุณาเสียสละให้คำแนะนำปรึกษาถึงวิธีการและเทคนิคต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อ งานวิจัย รวมทั้งให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนตรวจแก้ไขงานวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วง ได้ด้วยเป็นอย่างดี ผู้เขียนใคร่ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ไว้เป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ฉัฐา โพธาภรณ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ ได้กรุณาช่วยให้คำแนะนำและตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณมูลนิธิโครงการหลวง หน่วยวิจัยขุนห้วยแห้ง สถานีวิจัยหลวงคอยอินทนนท์ อ. จอมทอง จ. เชียงใหม่ ที่อนุเคราะห์ให้พื้นที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ วัสดุอุปกรณ์และสถานที่ในการทำงาน ตลอดจนครั้งนี้ ขอขอบคุณ คุณอำนาจ ละดา ย ที่ช่วยอำนวยความสะดวก และให้คำปรึกษาแนะนำ งานวิจัย

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และคณาจารย์ประจำภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกต่างๆ ระหว่างการทดลอง ที่เอื้อเพื่ออุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการวัดผลการทดลอง

ขอขอบคุณ คุณนันทพร อุดมศรี ตลอดจนพี่ๆ และเพื่อนๆ อีกหลายท่านที่มีได้เอื้อนามใน ที่นี้ ที่ให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ให้ข้อมูล ให้ความช่วยเหลือในการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และเป็นกำลังใจในการทำงานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดขอขอบพระคุณอย่างสูงต่อคุณพ่อสมศักดิ์ พิธีธรรม คุณแม่สุวรรณทอง พิธีธรรม และญาติทุกคน ที่เป็นกำลังใจ และให้การศึกษาเบื้องต้นจนมีโอกาสได้ศึกษาในระดับปริญญาโท ตลอดจนให้ทุนทรัพย์ในการศึกษาค้นคว้าวิจัยงานวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University

หทัยทิพย์ พิธีธรรม

All rights reserved