

ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรในการควบคุมโรคใบจุดออกดอกนาเรียของกะหล่ำปลี

สุคนธ์ทิพย์ สมบัติ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาโรคพืช

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


กันยายน 2543


ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรในการควบคุมโรคใบจุดออกดอกนาเรียของกะหล่ำปลี

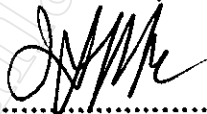
สุคนธ์ทิพย์ สมบัติ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาโรคพืช

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. นุชนารถ จงเลขา

.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. กฤษณา ภูตะคาม

.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิทยา สรวมศิริ

.....กรรมการ  
อาจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ไตอนันต์

26 กันยายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. นุชนารถ จงเลขา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นอย่างสูง กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำวิธีการทดลอง ตลอดจนตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. กฤษณา ภูตะคาม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิทยา สรวมศิริ ที่ช่วยรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมและให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบคุณอาจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ โตอนันต์ ที่กรุณาตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณ ดร. นิจศิริ เรืองรังษี คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กรุณาช่วยเหลือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณพี่ น้องๆ และเพื่อนๆ ที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์อีกทั้งให้กำลังใจตลอดมา สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านทุนทรัพย์ในการศึกษาเล่าเรียนและการทำวิทยานิพนธ์ เป็นแรงกำลังใจในการศึกษาตลอดมา

สุคนธ์ทิพย์ สมบัติ