

วิทยานิพนธ์  
เรื่อง

การพัฒนาสายพันธุ์แตงกวาเจอร์กินให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง  
ด้วยวิธีการสกัดสายพันธุ์แท้ การคัดเลือกแบบบันทึกจุดประวัติ  
และการคัดเลือกแบบผสมกลับ

LINE DEVELOPMENT OF GHERKIN CUCUMBER (*Cucumis sativus* L.)  
TO DOWNY MILDEW RESISTANCE BY INBRED LINE SELECTION,  
PEDIGREE AND BACKCROSS METHODS

โดย  
อาทิตย์ อุดมโยธิน

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
(พืชศาสตร์)

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
มกราคม 2557



ใบอนุญาตวิทยานิพนธ์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เรื่อง การพัฒนาสายพันธุ์แตงกวาเจอร์กินให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้างด้วยวิธีการสกัดสายพันธุ์แท้ การคัดเลือกแบบบันทึกจุดประวัติ และการคัดเลือกแบบผสมกลับ

นามผู้วิจัย อาทิตย์ อุดมโยธิน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พืชศาสตร์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ประวิตร พุทยานนท์)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จินนทนา จอมดวง)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวดี เจริญวัฒน์นะ)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จานุลักษณ์ ขนบดี)

วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2557

ลิขสิทธิ์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การพัฒนาสายพันธุ์แตงกวาเจอร์กินให้ต้านทานต่อโรคราน้ำค้าง  
ด้วยวิธีการสกัดสายพันธุ์แท้ การคัดเลือกแบบบันทึกจุดประวัติ

และการคัดเลือกแบบผสมกลับ

LINE DEVELOPMENT OF GHERKIN CUCUMBER (*Cucumis sativus* L.)  
TO DOWNY MILDEW RESISTANCE BY INBRED LINE SELECTION,  
PEDIGREE AND BACKCROSS METHODS

โดย

อาทิตย์ อุดมโยธิน

เสนอ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พืชศาสตร์)

มกราคม 2557