

อิทธิพลของการพรางแสงที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต
และสารทุติยภูมิบางชนิดของพญายอ
EFFECT OF SHADING ON GROWTH, YIELD AND QUANTITY
OF SOME SECONDARY METABOLITE IN PAYAYO
(*Clinacanthus nutans* Burm. f. Lindau)

นายวุฒิไกร บุญศรี

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2550

**อิทธิพลของการพรางแสงที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต
และสารทุติยภูมิบางชนิดของพญาขอ**

นายวุฒิไกร บุญศรี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

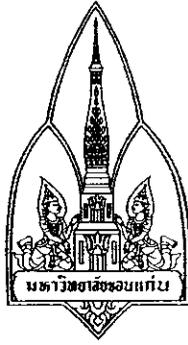
พ.ศ. 2550

**EFFECT OF SHADING ON GROWTH, YIELD AND QUANTITY
OF SOME SECONDARY METABOLITE IN PAYAYO
(*Clinacanthus nutans* Burm. f. Lindau)**

MR. WUTTIGRAI BOONSRI

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCEINCE
IN HORTICULTURE
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

2007



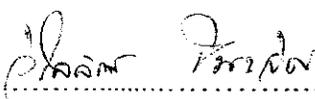
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาพืชสวน

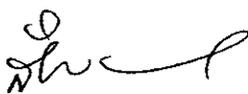
ชื่อวิทยานิพนธ์ : อิทธิพลของการพรางแสงที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต
และสารทุติยภูมิบางชนิดของพญาอ

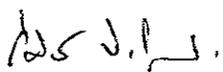
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ : นายวุฒิไกร บุญศรี

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. นันทนา อารมย์ดี ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. สัมฤทธิ์ เพ็ญจันทร์ กรรมการ
ดร. วิไลลักษณ์ ชินะจิตร กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ดร. วิไลลักษณ์ ชินะจิตร)


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่นมาตย์)
คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. อัสณี ปาจินบุรวรรณ์)
คณะบดีคณะเกษตรศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น