

นิเวศวิทยาประชากรและการพัฒนาแบบจำลองของหนอนกอสีชมพู

Sesamia inferens Walker และแมลงเบียนหนอน

Cotesia flavipes (Cameron)

POPULATION ECOLOGY AND MODEL DEVELOPMENT OF

SUGARCANE PINK BORER *Sesamia inferens* Walker

AND IT' S PARASITOID *Cotesia flavipes* (Cameron)

นางสาววิยวรรณ บุญทัน

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-626-467-2

นิเวศวิทยาประชากรและการพัฒนาแบบจำลองของหนอนกอสีชมพู
Sesamia inferens Walker และแมลงเบียนหนอน
Cotesia flavipes (Cameron)

นางสาววิยวรรณ บุญทัน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชากีฏวิทยา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2549
ISBN 974-626-467-2

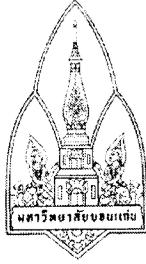
**POPULATION ECOLOGY AND MODEL DEVELOPMENT OF
SUGARCANE PINK BORER *Sesamia inferens* Walker
AND IT' S PARASITOID *Cotesia flavipes* (Cameron)**

MISS VIYAWAN BOONTUN

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

2006

ISBN 974-626-467-2

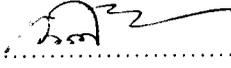


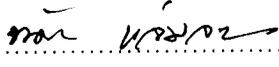
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

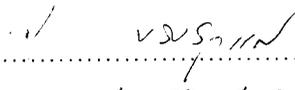
ชื่อวิทยานิพนธ์: นิเวศวิทยาประชากรและการพัฒนาแบบจำลองของหนอนกอสีชมพู
Sesamia inferens Walker และแมลงเบียนหนอน *Cotesia flavipes*
(Cameron)

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางสาววิยวรรณ บุญทัน

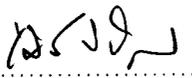
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร.นุชรีเย่ ซีรี)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศนีย์ แจ่มจรรยา)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ จิตีบสุวรรณ)


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหมาย ปริเปรม)


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. อัสณี ปาจินบุรอรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น