



เชื้อราในดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและศักยภาพในการควบคุม
ไส้เดือนฝอยรากปม (*Meloidogyne incognita* Chitwood)
Soil fungi of lower northeast Thailand and their potential for controlling
root – knot nematode (*Meloidogyne incognita* Chitwood)

นางยุวดี ชูประภาวรรณ

วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2550

เชื้อราในดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและศักยภาพในการควบคุม
ไส้เดือนฝอยรากปม (*Meloidogyne incognita* Chitwood)

นางยุวดี ชูประภาวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืชวิทยา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**SOIL FUNGI OF LOWER NORTHEAST THAILAND AND THEIR POTENTIAL
FOR CONTROLLING ROOT – KNOT NEMATODE
(*MELOIDOGYNE INCOGNITA* CHITWOOD)**

MRS. YUWADEE CHUPRAPHAWAN

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
IN PLANT PATHOLOGY
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

2007



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืชวิทยา

ชื่อวิทยานิพนธ์ : เชื้อราในดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและศักยภาพในการควบคุม
ไส้เดือนฝอยรากปม (*Meloidogyne incognita* Chitwood)

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ : นางยุวดี ชูประภาวรรณ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ สิงหนุต ประธานกรรมการ
อาจารย์โสภณ วงศ์แก้ว กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์ กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ หิรัญสาลี กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.นิวัฒน์ เสนาะเมือง กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์)
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ หิรัญสาลี)
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดร. นิวัฒน์ เสนาะเมือง)

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่หมาดย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. อศนี ปาจิณบุรารักษ์)
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น