

อิทธิพลของอินทรีย์วัตถุและฟอสฟอรัสที่มีต่อคุณสมบัติ
บางประการของดิน การเจริญเติบโต และผลผลิตของถั่วเหลืองในดินโคราช
EFFECTS OF ORGANIC MATTER AND PHOSPHORUS ON SOME SOIL
PROPERTIES, GROWTH AND YIELD OF SOYBEAN ON KORAT SOIL

นายวงศ์วีระ วรณพงษ์

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ. ศ. 2533

อิทธิพลของอินทรีย์วัตถุและฟอสฟอรัสที่มีต่อคุณสมบัติ
บางประการของดิน การเจริญเติบโต และผลผลิตของถั่วเหลืองในดินโคราช

• B11294218

• 110879869

นายวงศ์วิระ วรณพงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

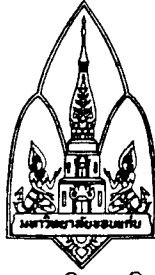
พ.ศ. 2533

EFFECTS OF ORGANIC MATTER AND PHOSPHORUS ON SOME SOIL
PROPERTIES, GROWTH AND YIELD OF SOYBEAN ON KORAT SOIL

MR. WONGWEERA WANNAPONG

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN SOIL SCIENCE
FACULTY OF GRADUATE STUDIES KHON KAEN UNIVERSITY

1990

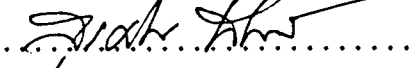


ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาปรัชญาศาสตร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ อิทธิพลของอินทรียัตถุและพอสฟอรัสระดับต่างๆ ที่มีต่อคุณสมบัติบาง
ประการของดิน การเจริญเติบโต และผลผลิตของถั่วเหลือง ในดิน
โคราช

ชื่อนามสกุลผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายวงศ์วีระ วรรณพงศ์

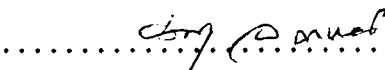
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

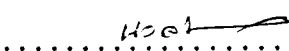
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ เสรีพงศ์)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติภาพ ปัญพรรค์)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สนิท ลวดทอง)

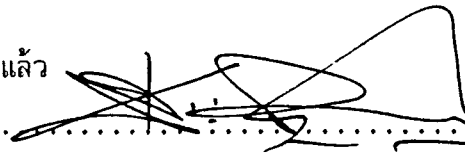
.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ นวลจันทร์ วิไลพล)

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำนวยศิลป์ สุขศรี)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. อีระ รุกเจริญ)

วันที่ 5 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2533

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น