

อิทธิพลของระบบทุ่งหญ้าต่อคุณสมบัติทางเคมีและจุลชีววิทยาของดินทราย

และผลผลิตของพืชไร่ที่ปลูกตาม

EFFECTS OF PASTURE ON CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PROPERTIES
OF SANDY SOILS AND YIELD OF POST-PASTURE FIELD CROPS

นางสาวลักขณ์ เขียวสุคนธ์

.b10711922

.i10836445

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2537

และผลผลิตของพืชไร่ปลูกตาม

;

สาขาวิชาปรัชญาศาสตร์

ককিঃ

П.Д. 2537

EFFECTS OF PASTURE ON CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PROPERTIES
OF SANDY SOILS AND YIELD OF POST-PASTURE FIELD CROPS

MRS. SUWALUK THEINSUKHON

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

1994



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาปรัชญาศาสตร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ อิทธิพลของระบบทุ่งหญ้าต่อคุณสมบัติทางเคมีและจุลชีววิทยาของดินทราย
และผลผลิตของพืชไร่ที่ปลูกตาม
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวลักษณ์ เขียรสุคนธ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปัทมา วิทยากร)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แสง รวยสูงเนิน)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร. บรรยง ทมแสน)
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. อำนวยศิลป์ สุขศรี)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ จันทร์โพธิ์ศรี)
วันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2537

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น