

๕๑

การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้น้ำเสียจากชุมชน
ในมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อการเกษตร
FEASIBILITY OF UTILIZING THE COMMUNITY WASTEWATER
IN KHON KAEN UNIVERSITY FOR AGRICULTURE

นางสาวพัชรินทร์ อรุวารักษ์

| |
|--------------|
| .O..... |
| .B. ๖๖๖๖๖๖ |
| .I. ๖๖๖๖๖๖๖๖ |

๖๖๖๖๖๖๖๖

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. ๒๕๕๑

ISBN 974-675-716-4

การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้น้ำเสียจากชุมชน
ในมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อการเกษตร

นางสาวพัชรินทร์ อุษวรรักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-716-4

**FEASIBILITY OF UTILIZING THE COMMUNITY WASTEWATER
IN KHON KAEN UNIVERSITY FOR AGRICULTURE**

MISS PATCHARIN RUCHUWARARAK

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN AGRICULTURAL RESOURCE AND ENVIRONMENT
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

1998

ISBN 974-675-716-4



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้น้ำเสียจากชุมชนในมหาวิทยาลัยขอนแก่นเพื่อการเกษตร

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม วันที่ 29 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2541

(นางสาวพัชรินทร์ ฤชวารักษ์)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ หอมจันทน์)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ จิรศักดิ์ จินดาโรจน์)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. พิชรี แสนจันทน์)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหมาย ปรีเปรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ดร. เอนก โตภาคงาม)

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

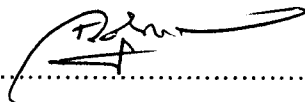
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

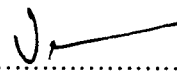
สาขาวิชาทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

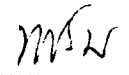
ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้น้ำเสียจากชุมชนในมหาวิทยาลัย
ขอนแก่น เพื่อการเกษตร

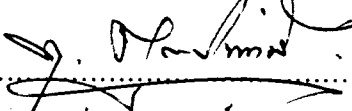
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวพัชรินทร์ ฤชวรารักษ์


ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ หอมจันทน์)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ จิรศักดิ์ จินดาโรจน์)

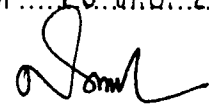

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรีย์ แสนจันทร์)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.เทพฤทธิ์ ตุสาพิทักษ์)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สนธิ ลวดทอง)

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

เมื่อวันที่18..สิ.ย..2541..


.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ปรีเปรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น