

การใช้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดโดยวิธีการธรรมชาติเพื่อการเกษตร
USE OF NATURALLY TREATED WASTE WATER FOR AGRICULTURE

นายวรากร ต้นทะนะเทวินทร์

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-626-742-6

การใช้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดโดยวิธีการธรรมชาติเพื่อการเกษตร

นายวรากร ต้นทะนะเทวินทร์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-626-742-6

USE OF NATURALLY TREATED WASTE WATER FOR AGRICULTURE

Mr. WARAKORN TONTANATEWIN

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

2006

ISBN 974-626-742-6



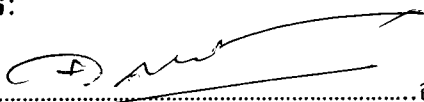
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

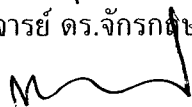
ชื่อวิทยานิพนธ์: การใช้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดโดยวิธีการธรรมชาติเพื่อการเกษตร


ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นายวรากร ต้นชนะเทวินทร์

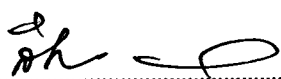
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ดร. ชัชชาย แจ่มใส	ประธานกรรมการ
	รศ. ปรีดา แยมเจริญวงศ์	กรรมการ
	รศ.ดร. จักรกฤษณ์ หอมจันทร์	กรรมการ
	รศ. จิรศักดิ์ จินดาโรจน์	กรรมการ
	อาจารย์ สุวัฒน์ บุญจันทร์	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

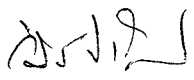

.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ หอมจันทร์)


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ จิรศักดิ์ จินดาโรจน์)


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(นายสุวัฒน์ บุญจันทร์)


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แมนม้าย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. อักนี ปาจินบุรธรรม์)

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น