



วิทยานิพนธ์

สภาวะการบำบัดน้ำเสียจากการผลิตเส้นขนมจีน

โดยระบบแอนแอโรบิกคอนแทค

**TREATMENT CONDITION OF WASTEWATER
FROM THAI RICE NOODLE PRODUCTION**

นายวรพจน์ รัตนพันธุ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2549



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

ปริญญา

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง สภาวะการบำบัดน้ำเสียจากการผลิตเส้นขนมจีน โดยระบบแอนแอโรบิคคอนแทค

Treatment Condition of Wastewater from Thai Rice Noodle Production

นามผู้วิจัย นายวรพจน์ รัตนพันธุ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา, M.App.Sc.)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์นัทรณัย จิระเดชะ, Ph.D.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถศักดิ์ จารีย์, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา

(อาจารย์มงคล คำรงค์ศรี, Dr.Ing.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อัจจงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ เดือน พ.ศ.