



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
ปริญญา

.....วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม.....
สาขา

.....วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม.....
ภาควิชา

เรื่อง การบำบัดน้ำชะมูลฝอยด้วยวิธีการตกตะกอนทางเคมีและกระบวนการดูดซับด้วย
ถ่านกัมมันต์

Leachate Treatment by Coagulation and Activated Carbon Adsorption Process

นามผู้วิจัย นางสาวรัตนวลี เลิศชนกิจ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ
(อาจารย์พัฒน์ ภูมิปัญญาคุณ, วศ.ม.)

กรรมการ
(รองศาสตราจารย์จักรกรรณ์ สุวรรณวิทยา, M.Appl.Sc)

กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรรัตน์ มั่งเจริญ, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา
(อาจารย์มงคล คำรงค์ศรี, Dr.Eng.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

.....
(รองศาสตราจารย์วินัย อากงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2549