



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

ปริญญา

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สาขา

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิชา

เรื่อง การบำบัดการปนเปื้อนสารประกอบไฮdrocarbonบนจากน้ำมันเชื้อเพลิงในชั้นอิ่มตัวด้วยน้ำโดยการเกิดออกซิเดชันเคมี

Remediation of Fuel Hydrocarbons in Saturated Zone Using Chemical Oxidation

นามผู้วิจัย นางสาวอรรณี นิมมาลัยแก้ว

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จีมา ชนชูรินทร์, Ph.D.)

กรรมการ

(อุภารัษฎ์สัญญา สิริวิทยาปกรณ์, Ph.D.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถศักดิ์ จาเรีย, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา

(อุษ娜รัตน์ คำรุ่งศรี, Dr.Ing.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อาจคงหวน, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๙