



ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)

ปริญญา

วิศวกรรมเคมี

วิศวกรรมเคมี

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การบำบัดน้ำเสียสีข้อมด้วยเครื่องปฏิกรณ์ตัวเร่งปฏิกิริยาด้วยแสง

Dye Wastewater Treatment Using Photocatalytic Reactor

นามผู้วิจัย นายชาญชัย อนันตปัญญสุทธิ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ, Ph.D.)

กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิรัตน์ ท่อแก้ว, Ph.D.)

กรรมการ (อาจารย์ชกร สุรเนาวรัตน์, M.Sc.)

หัวหน้าภาควิชา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรารัตน์ มุ่งเจริญ, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อัจจงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....