



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

ปริญญา

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สาขา

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิชา

เรื่อง การกำจัดแคดเมียม ไอโอดิน (II) ในสารละลายโดยใช้เหล็กออกไซด์จากสเกลเหล็ก
โรงงานผลิตเหล็กรีครอันเป็นตัวดูดซับ

Removal of Cadmium Ions (II) in Aqueous Solution by Using Iron Oxide from
Rolling Mill Scale as Adsorbent

นามผู้วิจัย นายนกร ศรีธิวงศ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ ดร. ฤทธิเดช วัฒนา
(อาจารย์พิพัฒน์ ภูริปัญญาคุณ, ว.ส.ม.)

กรรมการ ดร. อรุณรัตน์ พูลสวัสดิ์
(อาจารย์ยมกฤต คำรงค์ศรี, Dr.Ing.)

กรรมการ ดร. วิภาดา ใจกลาง
(อาจารย์ยมนาถ ฐานุตตમวงศ์, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา ดร. อรุณรัตน์ พูลสวัสดิ์
(อาจารย์ยมกฤต คำรงค์ศรี, Dr.Ing.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

สุวัฒนา ใจกลาง
(รองศาสตราจารย์วินัย อาจคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2549