

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยานิพนธ์

ของ

นายจักรพงษ์ โล่ห์เงิน

เรื่อง

แบบจำลองสมดุลเคมีของอะลูมิเนียมและแมงกานีส
จากดินนาข้าวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

เมื่อ วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2554

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


(รองศาสตราจารย์ ดร. ณิชฐา หังสพฤกษ์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต อนรรักษ์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม


(อาจารย์ยุทธศาสตร์ อนรรักติพันธุ์)

คณบดี


(รองศาสตราจารย์สายทอง อมวิเชษฐ์)