



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
ปริญญา

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สาขา

ภาควิชา

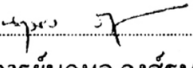
เรื่อง การกำจัดตะกั่วจากน้ำเสียสังเคราะห์ ด้วยกระบวนการดูดซับผิว โดยใช้ถ่านกัมมันต์
จากกะลามะพร้าวและขังข้าวโพด

Lead Removal from Synthetic Wastewater by Adsorption Process Using
Activated Carbon from Coconut Shell and Corncob

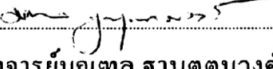
นามผู้วิจัย นายวีรวุฒิ แพร่พานิชกุล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

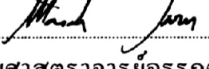
ประธานกรรมการ

()
อาจารย์อรรถพล วงศ์นาสุนทร, D.Eng.

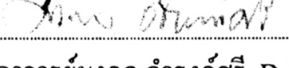
กรรมการ

()
อาจารย์อรรถพล ฐานอุดมวงศ์, Ph.D.

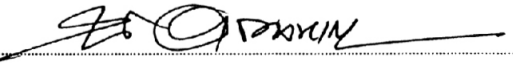
กรรมการ

()
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถศักดิ์ จารีย์, Ph.D.

หัวหน้าภาควิชา

()
อาจารย์มงคล ดำรงค์ศรี, Dr.Eng.

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

()
รองศาสตราจารย์วินัย อาจคงหาญ, M.A.

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 2 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2549