



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)

ปริญญญา

วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวกรรมเครื่องกล

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพของการบำบัดน้ำใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมโดยการปรับ
ค่าความปั่นป่วนของการไหลของน้ำและความเข้มสนามแม่เหล็ก

A Study on Efficiency Enhancement for Industrial Water Treatment Using Turbulent
Intensity and Magnetic Field Variation

นามผู้วิจัย นายทศพล สุกตะ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ชวลิต กิตติชัยการ, Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์พิชัย กฤษไมตรี, Ph.D.)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ฉัตรดนัย จิระเดชะ, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา

(อาจารย์พิชัย กฤษไมตรี, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อาจคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2550