

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นายณัฐ สิริเริ่มรักษ์

เรื่อง

การเพิ่มประสิทธิภาพของเมมเบรนไคโตซานต่อกิ่งด้วยโพลิไวนิลแอลกอฮอล์
สำหรับเซลล์เชื้อเพลิงแบบใช้เมทานอลโดยตรง

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

เมื่อ วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพิชชา รุ่งโรจน์นิมิตชัย)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุ ด่านวานิชกุล)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(ดร. สุรพิชญ ลอยกุลนันท์)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร. ภณิดา ช้ายขวัญ)

คณบดี

(รองศาสตราจารย์ ดร. อรุยา วิสกุล)