

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วิทยาลัยนวัตกรรมการ

การค้นคว้าอิสระ

ของ

นายวุฒิชัย อธิธิสุริยะกุล

เรื่อง

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อสมรรถนะของเครื่องจักรและการทำงาน  
ในการดำเนินกิจกรรมการบำรุงรักษาเชิงทวีผล

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

เมื่อ วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศพล เกียรติเจริญผล)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ



( ดร. อรรถวิท เตชะวิบูลย์วงศ์ )

กรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ



( ดร. สมิทธิ์ ตุงคะสมิต )

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ ม.ร.ว. พงษ์สวัสดิ์ สวัสดิวัตน์)