

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ของ

นายธนวัฒน์ อินทร์รุ่งเรือง

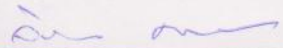
เรื่อง

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของเชื้อเพลิงไบโอดีเซลโดยหลักการประเมินวัฏจักรชีวิต

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

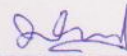
เมื่อ วันที่ 31 พฤษภาคม 2553

ประธานกรรมการ



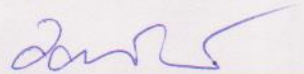
(อาจารย์ ดร. จีรวรรณ คล้อยภยันต์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา



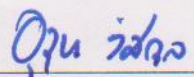
(รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ศาสนนันท์)

กรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรัตน์ กังสัณเฑณี)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ ดร. อรุยา วิสกุล)