

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นายภาณุวัฒน์ ชำมะเรียง

เรื่อง

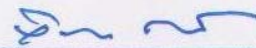
การปรับปรุงผิวถังสแตนเลสคาร์ไบด์ด้วยผงไททาเนียมโดยใช้การกัดอาร์คด้วยไฟฟ้า

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

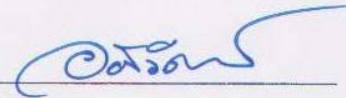
เมื่อ วันที่ 31 พฤษภาคม 2553

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(อาจารย์ ดร. จีรวรรณ คัล้อยภยันต์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



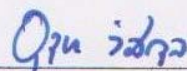
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิวัฒน์ มุตตามระ)

กรรมการวิทยานิพนธ์



(อาจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑา วิสกุล)