

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นายปฏิภาณ กรุดตาด

เรื่อง

การพัฒนากระจกเคลือบซิงค์ออกไซด์เพื่อใช้เป็นขั้วโปรงแสงนำไฟฟ้า

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

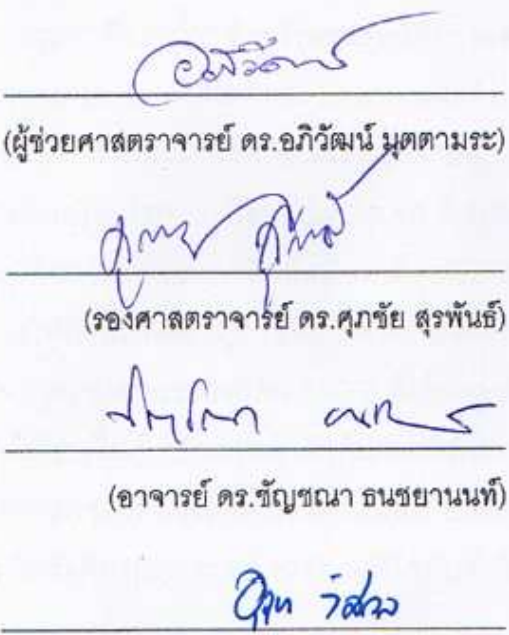
เมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2552

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณบดี



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ นุตตามระ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย สุรพันธ์)

(อาจารย์ ดร.ชัยชนา ธารยานนท์)

(รองศาสตราจารย์ ดร.อุรยา วิสกุล)