

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ของ

นายพงศธร หนูศรีแก้ว

เรื่อง

การปรับปรุงรอบเวลาการทำงานของเครื่องจักรประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

เมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2553

ประธานกรรมการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา



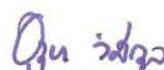
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ ภาวระราช)

กรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษบา พุกษาพันธุ์รัตน์)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ ดร. อู๋ยุยา วิสกุล)