

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นายปพน พุทธธนาศักดิ์

เรื่อง

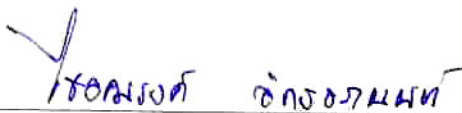
การศึกษาการไหลของอากาศและการประหยัดพลังงานในห้องสะอาดที่ประกอบหัวอ่านฮาร์ดดิสก์

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

เมื่อ วันที่ 15 พฤษภาคม 2553

ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยณรงค์ จักรธรานนท์)

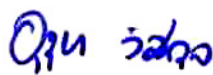
กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


(รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ้มตระการ)

กรรมการวิทยานิพนธ์


(ดร.ศิริโรจน์ ศิริทรัพย์)

คณบดี


(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูรยา วิสกุล)