

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นายสันติ พุ่มกระจ่าง

เรื่อง

การวิเคราะห์ทางสถิติสำหรับพื้นผิวตอบสนองคู่ของกระบวนการติดหัวอ่านฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

เมื่อ วันที่ 28 พฤษภาคม 2552

ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์



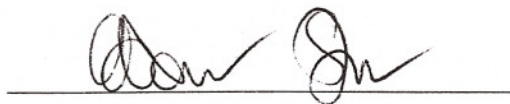
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



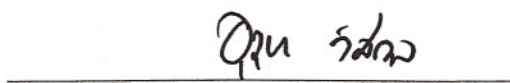
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์)

กรรมการวิทยานิพนธ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิลวรรณ ชุ่มฤทธิ์)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ ดร. อรุยา วิสกุล)