

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยานิพนธ์

ของ

นายสมชัย สิริวัฒนวงศ์ชัย

เรื่อง

การสร้างโมเดลค่าหลักแบบอัตโนมัติ สำหรับระบบค้นหาค่าหลักจากเสียงพูดแบบหลายโดเมน

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

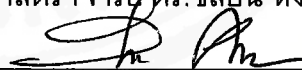
เมื่อ วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2550

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



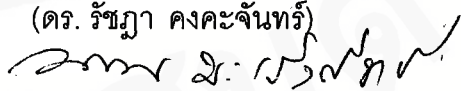
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลเย็น หงส์ไพศาลวิวัฒน์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



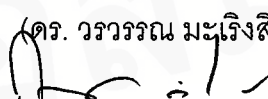
(ดร. รัชฎา คงคะจันทร์)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(ดร. วรวรรณ มะเร็งสิทธิ์)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(รองศาสตราจารย์ ดร. โกสินทร์ จำนงไทย)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ สมชาย วิริยะยุทธกร)