

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

วิทยานิพนธ์

ของ

นายวิบูลย์ศิริ วิบูลย์มา

เรื่อง

การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เชิงปฏิสัมพันธ์ช่วยออกแบบ  
วางผังพื้นที่ส่วนกลางในอาคารสูงพักอาศัย

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

เมื่อ วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

\_\_\_\_\_

(อาจารย์ ดร. พีรธร แก้วลาย)

กรรมการสอบและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

\_\_\_\_\_

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิษณุ คนองชัยยศ)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

\_\_\_\_\_

(อาจารย์ภิญโญ จินันทุยา)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

\_\_\_\_\_

(อาจารย์พฤตมิพร ลพเกิด)

คณบดี

\_\_\_\_\_

(ศาสตราจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ หรยางกูร)