

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

วิทยานิพนธ์

ของ

นายอิษฏา แก้วประเสริฐ

เรื่อง

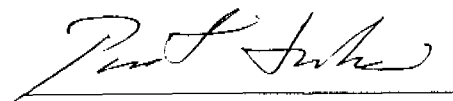
การเพิ่มประสิทธิภาพการกันเสียงของผนังคอนกรีตบล็อกชนิดมีช่องลมระบายอากาศ

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

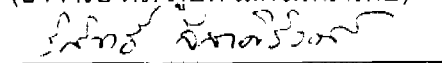
เมื่อ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

ประธานกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



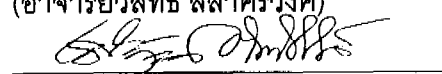
(อาจารย์ ดร. ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์)

กรรมการวิทยานิพนธ์



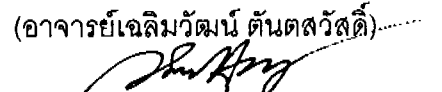
(อาจารย์วิสิทธิ์ ลีลาศิริวงศ์)

กรรมการวิทยานิพนธ์



(อาจารย์เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์)

คณบดี



(ศาสตราจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ หรยางกูร)