

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

วิทยานิพนธ์

ของ

นางสาวมณิพร พิชัยศักดิ์

เรื่อง

การไหลเวียนของอากาศใต้อาคารในผนังทอมบ์แบบปรับปรุง
เพื่อลดการถ่ายเทความร้อน

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

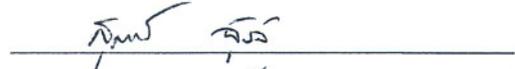
เมื่อ วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(อาจารย์ ดร. จิตวัฒน์ วิโรดมพันธ์)

กรรมการสอบและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



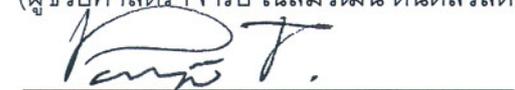
(อาจารย์ ดร. สุดาภรณ์ ชิ่งลู่)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณจิรา ทิศาภิภาต)

คณบดี



(ศาสตราจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ ทรายางกูร)