

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

วิทยานิพนธ์

ของ

นายวณิช ธนวิชญกุล

เรื่อง

การพัฒนาระบบช่วยออกแบบอุปกรณ์บังแดดในชั้นแบบร่าง

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร. จตุวัฒน์ วโรดมพันธ์)

กรรมการสอบและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทองศักดิ์ ร่องวิริยะพานิช)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อวิรุทธ์ ศรีสุธาทรรณ)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ภิญโญ จินันทุยา)

คณบดี

(ศาสตราจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ ทรายางกูร)