

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นางสาวรุ่งลาวัลย์ ราชัน

เรื่อง

การพัฒนากำลังและลักษณะโครงสร้างจุลภาคของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพผสมซีเมนต์และเถ้าชีวมวล

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

เมื่อ วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2552

ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. บุรฉัตร ฉัตรวีระ)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. วีรยา นิยมอ้อย)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุขสันต์ หอพิบูลสุข)

กรรมการวิทยานิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย รักสุนทร)

กรรมการวิทยานิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิติเดช สันติชัยอนันต์)

คณบดี

(รองศาสตราจารย์ ดร.อุรุยา วิสกุล)