



การพัฒนากำลังและลักษณะโครงสร้างจุลภาคของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพ
ผสมซีเมนต์และเถ้าชีวมวล

โดย

นางสาวรุ่งลาวัลย์ ราชัน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552