

ผลกระทบเนื่องจากการสูญเสียน้ำหนักเนื่องจากการเผาที่มีต่อความร้อนที่เกิดจากปฏิกิริยาไฮเดรชัน กำลัง และความทนทานของคอนกรีตที่แทนที่ปูนซีเมนต์ด้วยเถ้าขาน้อยในปริมาณสูง

นายรัฐภพ ถานะวุฒิพงศ์ วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ศ. ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ. ดร.วีรชาติ ตั้งจิรภัทร)

..... กรรมการ
(รศ. ดร.สมิตร ส่องพิริยะกิจ)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี