

การพัฒนากำลังอัดของคอนกรีตผสมเถ้าลอยและคอนกรีตผสมเถ้าลอยในปริมาณสูงร่วมกับ
นาโนซิลิกา

Compressive strength development of concrete with fly-ash and high-volume fly ash concretes with
nanosilica

นายเก่งพงศ์ อ้อสปอนพันธ์ วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)

โครงการวิจัยเฉพาะเรื่องนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2554

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัยเฉพาะเรื่อง

..... ประธานกรรมการสอบโครงการวิจัยเฉพาะเรื่อง
(ศ. ดร.สมชาย ชูชีพสกุล)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยเฉพาะเรื่อง
(ผศ.ดร.ทวิช พูลเงิน)

..... กรรมการ
(ผศ.ดร.สุทัศน์ ติลาทวิวัฒน์)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี