



ผลกระทบของผงหินปูนและเถ้าแกลบบดต่อคุณสมบัติมอร์ตาร์
ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์

โดย

นายอนุชา สิทธิจินดา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553