

การศึกษาอิทธิพลของการบ่มโดยใช้สารลดแรงตึงผิวต่อคุณสมบัติ
ของคอนกรีตในสภาวะการบ่มต่างๆ

A STUDY ON INFLUENCE OF LOW SURFACE TENSION WATER CURING
IN ANY CURING CONDITIONS ON PROPERTIES OF CEMENTITIOUS
MATERIALS

รุ่งโรจน์ หนูรัตน์
RUNGROTE NOONURAT

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ.2550

**A STUDY ON INFLUENCE OF LOW SURFACE TENSION WATER CURING
IN ANY CURING CONDITIONS ON PROPERTIES OF CEMENTITIOUS
MATERIALS**

RUNGROTE NOONURAT

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF ENGINEERING IN CIVIL ENGINEERING
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG
2007**

COPYRIGHT 2007

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG