

C1

การศึกษาคุณสมบัติของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์มอร์ตาร์ซุบก้ำมะถัน
A STUDY OF PROPERTIES OF SULPHUR-INFILTRATED
PORTLAND CEMENT MORTAR

. 6 11336523

• I 13321845

นายวิชัย สุขเสริมสวัสดิ์

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-034-6

การศึกษาคุณสมบัติของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์มอร์ตาร์ทุบก้อน

นายวิชัย สุขเสริมสวัสดิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-034-6

A STUDY OF PROPERTIES OF SULPHUR-INFILTRATED
PORTLAND CEMENT MORTAR

MR. VICHAI SUKSERMSAWAT

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIRMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ENGINEERING
IN STRUCTURAL ENGINEERING
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1995

ISBN 974-557-034-6



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาคุณสมบัติของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์มอร์ตาร์ชุบกำมะถัน

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายวิชัย สุขเสริมสวัสดิ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(รศ. ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ)

.....กรรมการ
(รศ. ชยาพิศย์ วัฒนวิทย์กิจ)

.....กรรมการ
(รศ. ดำรงค์ หอมดี)

.....กรรมการ
(รศ. ยิ่งศักดิ์ พรรณเชษฐ์)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....
(รศ. ดร. สมพงศ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น