

การศึกษากำลังรับแรงอัดของคอนกรีตบดอัด

ผสมซีเมนต์แกลบและซีเมนต์ลอย

A STUDY OF COMPRESSIVE STRENGTH OF ROLLER COMPACTED
CONCRETE CONTAINING RICE HUSH ASH AND FLY ASH

นายธีรวัฒน์ สิ้นศิริ

.b 11295880

.i 10891481

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-041-9

การศึกษาการรับแรงอัดของคอนกรีตอัด
ผสมซีเมนต์แกลบและซีเมนต์ลอย

นายธีรวัฒน์ สิ้นศิริ

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-041-9

A STUDY OF COMPRESSIVE STRENGTH OF ROLLER COMPACTED
CONCRETE CONTAINING RICE HUSH ASH AND FLY ASH

MR. THEERAWAT SINSIRI

A THESIS SUBMITTED IN PARTTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ENGINEERING
IN STRUCTURAL ENGINEERING
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1995

ISBN 974-557-041-9



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาการรับแรงอัดของคอนกรีตบดอัดผสม
ซีเมนต์กลบและซีเมนต์ลอย

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายธีรวัฒน์ สิ้นศิริ

ได้พิจารณา เห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการสอบ

(รศ.ดร.ปริญญา จันทามระเสริฐ)

.....กรรมการ

(ผศ.ปิติ อังสุวาทย์)

.....กรรมการ

(รศ. อังศักดิ์ พรรณเชษฐ)

.....กรรมการ

(ผศ.ณรงค์ เหลืองบุตรนาค)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รศ.ดร.สมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น