

การเปรียบเทียบเสถียรภาพของคอนกรีตแอสฟัลท์ผสมปูนขาว

กับคอนกรีตแอสฟัลท์ผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

A COMPARISON OF STABILITY OF ASPHALT CONCRETE

- LIME AND ASPHALT CONCRETE - PORTLAND CEMENT

นายบัญชา เอกกิตติหา

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตวิทยาลัย

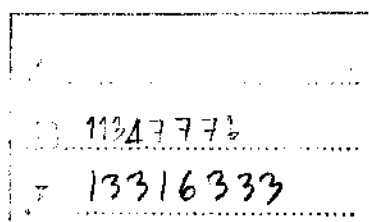
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN-974-674-346-5

การเปรียบเทียบเสถียรภาพของคอนกรีตแอสฟัลท์ผสมปูนขาว
กับคอนกรีตแอสฟัลท์ผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

นายบัญชา เอกกัฒนา



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง
ขอเป็นวิทยาทานจาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN-974-674-346-5

**A COMPARISON OF STABILITY OF ASPHALT CONCRETE
- LIME AND ASPHALT CONCRETE - PORTLAND CEMENT**

MR. BANCHAI AKKANHA

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

1995

ISBN-974-674-346-5



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การเปรียบเทียบเสถียรภาพของคอนกรีตแอสฟัลท์ผสมปูนขาว

กับคอนกรีตแอสฟัลท์ผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญา โท

สาขา วิศวกรรมโครงสร้าง วันที่...15...เดือน...มีนาคม...พ.ศ.2539..

.....

(นายบัญชา เอกกัณหา)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

.....

(รศ.ดร.ณรงค์ กุหลาบ)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

.....

(รศ.รังษี นันทสาร)

กรรมการที่ปรึกษา

.....

(รศ.ดร.สมพงษ์ จินทรพิทักษ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

.....

(รศ.ดร.ประจักษ์ วิโรจน์บุญ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบเสถียรภาพของคอนกรีตอัดฉีดกับผสมปูนขาว
กับคอนกรีตอัดฉีดกับผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายบัญชา เอกกัณฑ์

ได้พิจารณาเป็นรอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ยิ่งศักดิ์ พรหมเชษฐ์)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์รังษี นันทสาร)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ดำรงศักดิ์ หอมดี)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ กุลลาบ)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

วันที่ 3 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2539

อธิการบดีของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น