

โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบโครงสร้างพื้นสะพาน
COMPUTER PROGRAMS FOR BRIDGE DECK DESIGN

นายวรพงษ์ นุชิต

611935890

I13326016

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-042-7

โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบโครงสร้างพื้นฐาน



นายวรพจน์ นุชิต

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง

อันได้แก่แผนการจาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-042-7

COMPUTER PROGRAMS FOR BRIDGE DECK DESIGN

MR.VORAPOT NUCHIT

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ENGINEERING
IN STRUCTURAL ENGINEERING
GRADUATE SCHOOL KBON KARN UNIVERSITY**

1995

ISBN 974-557-042-7

"แต่บิดา-มารดา ผู้มีพระคุณ"



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

โสตถิวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริชญา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อวิทยานิพนธ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบโครงสร้างพื้นสะพาน

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายวรพจน์ นุจิต

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(รศ.ดร.ปริชญา จินดาประเสริฐ)

..... กรรมการ

(รศ.ดร.อินพรชัย ห่อวิจิตร)

..... กรรมการ

(ผศ.ปิติ อังสุวัณห์)

..... กรรมการ

(รศ.ชยาทิพย์ วัฒนวิทย์กิจ)

..... กรรมการ

(รศ.ยิ่งศักดิ์ พรรณเธม)

โสตถิวิทยาลัยรับรองแล้ว

..... คณบดีโสตถิวิทยาลัย

(รศ.ดร.สมพงษ์ จันทร์โสมศรี)

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2538

อธิการบดีของโสตถิวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น