

๑

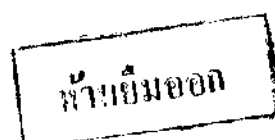
การวิเคราะห์โครงสร้างมัลติบีมด้วยคอมพิวเตอร์
AN ANALYSIS OF MULTIBEAM STRUCTURES BY COMPUTER

. ๖11419532

. 112529163

8

นายสมชาย นันทพิเชษฐกุล



วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-036-4

~~การวิเคราะห์โครงสร้างมัลติปีมด้วยคอมพิวเตอร์~~

~~นายสมชาย นันทพิเชษฐกุล~~

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-667-035-4

AN ANALYSIS OF MULTIBEAM STRUCTURES
BY COMPUTER

MR. SOMCHAI NANTHAPICHATEKUL

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

1995

ISBN 974-557035-4



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การวิเคราะห์โครงสร้างมัลติปีมด้วยคอมพิวเตอร์

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ : นาย สมชาย นันทพิเชษฐกุล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

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

..... กรรมการ
(รศ. ชยาทิพย์ วัฒนวิทยกิจ)

..... กรรมการ
(รศ.ดร. อรุณศักดิ์ กุหลาบ)

..... กรรมการ
(ผศ. ปิติ อังสุไวทย์)

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

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....
(รศ.ดร. สมพงษ์ จันทรีโพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น