



การวิเคราะห์เสาปลอกเดี่ยวด้วย อินเทอร์แอคชั่นไดอะแกรม
ANALYSIS OF TIED COLUMN BY INTERACTION DIAGRAM

นายนาวิน เล็กอุทัย
นายปราโมทย์ อุ่มเจริญศักดิ์

13979684

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่รับ..... 179 ก.ค. 2543
เลขทะเบียน..... 4310175
เลขเรียกหนังสือ..... TA
มหาวิทยาลัยธนบุรี ๖44
๖๖4๑๔ ๙

2540 ๐.1

ปฏิญานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี

ปีการศึกษา 2540



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย : การวิเคราะห์เสาปลอกเดี่ยวด้วย อินเทอร์เน็ตแควชั่นไดอะแกรม
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายนาวิน เล็กอุทัย รหัส 37360559
นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ รหัส 37360609
ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : อาจารย์สรันกร เหมะวิบูลย์
อาจารย์ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี
สาขาวิชา : Civil Engineering
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา
คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

ประธานกรรมการ

()

กรรมการ

()

กรรมการ

()

กรรมการ

()