

อภิธาน์นทาการ



การพัฒนาโปรแกรมช่วยคำนวณเบื้องต้น สำหรับงานวางรอบ งานระดับ และงานเก็บรายละเอียด

โดย VBA ใน Microsoft Excel

Development of Pre-Calculation Program for Traverse , Leveling and Detailing job

using VBA in Microsoft Excel

นายณภัทร กาญจนะวีระ
นายธนพจน์ เพ็ชรเอี่ยม
นายพงศ์สุระ เลื่อนสอน

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

วันลงทะเบียน 14 ส.ค. 2551

เลขทะเบียน 3860632

เลขเรียกหนังสือ 685

ฉ.161ก
2549

ปริญญาานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ปีการศึกษา 2549



ใบรับรองโครงการงานวิศวกรรมโยธา

หัวข้อโครงการงานวิศวกรรมโยธา : การพัฒนาโปรแกรมช่วยคำนวณเบื้องต้น สำหรับงานวงรอบ
งานระดับ และงานเก็บรายละเอียด โดย VBA ใน Microsoft
Excel

ผู้ดำเนินงาน : นายณภัทร กาญจนะวีระ รหัสนิสิต 46361150
นายชนพจน์ เพ็ชรเอี่ยม รหัสนิสิต 46362893
นายพงศ์สุระ เกื่อนสอน รหัสนิสิต 46361242

ที่ปรึกษาโครงการงานวิศวกรรมโยธา : อาจารย์ภัคพงศ์ หอมเนียม
สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา : 2549

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการงานวิศวกรรมโยธาฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการสอบโครงการงานวิศวกรรมโยธา

.....
ประธานกรรมการ

(อาจารย์ภัคพงศ์ หอมเนียม)

.....กรรมการ

(อาจารย์บุญพล มีไชโย)

.....กรรมการ

(อาจารย์สสิกรณ์ เหลืองวิชฌเจริญ)

.....หัวหน้าภาควิชา

(ดร.กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)