

# อภินันทนาการ



สำนักหอสมุด

การพัฒนาโปรแกรมเก็บรายละเอียดในงานสำรวจโดยโปรแกรม VBA ใน Microsoft Excel

Development of Surveying Program for Detailing Job Using VBA in Microsoft Excel

นายวินัย สีสวาย  
นายสิทธิพันธ์ ไชยสกิตย์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน..... 15 มิ.ย. 2552.....
เลขทะเบียน..... 14512944.....
เลขเรียกหนังสือ..... QA.....

76-73  
.B3  
26197  
2551

ปริญญาอิพน์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาชีววิศวกรรม โยธา ภาควิชาชีววิศวกรรม โยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีการศึกษา 2551



## ใบรับรองโครงการวิศวกรรมโยธา

หัวข้อโครงการวิจัย : การพัฒนาโปรแกรมเก็บรายละเอียดในงานสำรวจ โดยโปรแกรม VBA  
บน Microsoft Excel

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายวินัย สีสวาย รหัส 48380185  
นายสิทธิพัทธ์ ไชยสกิตย์ รหัส 48380255

ที่ปรึกษางานวิจัย : อาจารย์ กัคพงศ์ หนองเนียม

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการค่าสัต丝毫不ได้ให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
คณะกรรมการการสอนโครงการวิจัย

----- ประธานกรรมการ  
( อาจารย์กัคพงศ์ หนองเนียม )

----- กรรมการ  
( ดร. สสิกรัฟ เหลืองวิชชเจริญ )

----- กรรมการ  
( อาจารย์นุญพล มีไชโย )

----- หัวหน้าภาควิชา  
( ดร. กำพล ทรัพย์สมบูรณ์ )

## กิตติกรรมประกาศ

โครงงานวิศวกรรมโยธาฉบับนี้สำเร็จด้วยดี เนื่องจาก ผู้จัดทำได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก  
อาจารย์กัคพงศ์ หอนเนียม อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน และความช่วยเหลือการสนับสนุนจากหลาย  
ฝ่ายที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำและเสนอข้อคิดเห็น ในการแก้ปัญหาต่างๆ ตลอดจนการตรวจ  
แก้ไขหนังสือที่ประกอบโครงงานนี้จนสำเร็จสมบูรณ์ และต้องขอบคุณโครงงานวิศวกรรมโยธา  
ของรุ่นพี่ที่ทำไว้เพื่อที่จะได้พัฒนาต่อไป

ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยนเรศวรสำหรับความอนุเคราะห์ทุนการศึกษาเพื่อเป็น  
ค่าใช้จ่ายในการจัดทำโครงงานวิศวกรรมโยธาตลอดหลักสูตร

ท้ายสุดนี้ก็จะขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานและคณะกรรมการสอบ  
โครงงานทุกท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ช่วยพิจารณาให้คำแนะนำพร้อมตรวจสอบแก้ไข และอนุมัติให้  
โครงงานนี้สำเร็จกุลลังว์ได้ด้วยดี

คณะผู้จัดทำโครงงาน

นายวินัย สีสวาย  
นายสิทธิพันธ์ ไชยสกิตย์

