

# อภิธานทนาการ



สำนักหอสมุด



สื่อการเรียนการสอนออนไลน์ประกอบรายวิชา วัสดุวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ  
E-LEARNING FOR CIVIL ENGINEERING MATERIALS AND TESTING LABORATORY



นายปัญญา ดาชื่น  
นายคำสร แผ่นทอง  
นายศิริชัย ถนอมญาติ

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน..... 15 ส.ค. 2552
เลขทะเบียน..... 1.4515353
เลขเรียกหนังสือ..... LB

1028.๖๘  
15248  
25 51

ปฏิญานีพจน์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดมหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์  
ปีการศึกษา 2551



## ใบรับรองโครงการวิศวกรรมโยธา

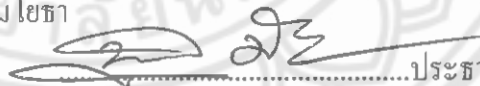
หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา : สื่อการเรียนการสอนออนไลน์ รายวิชาวัสดุวิศวกรรมโยธา  
และการทดสอบ

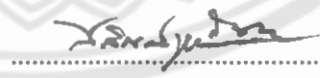
ผู้ดำเนินงาน : นายปัญญา ดาชื่น รหัส 48380010  
นายคำสร แผ่นทอง รหัส 48380174  
นายศิริชัย ถนอมญาติ รหัส 48380188

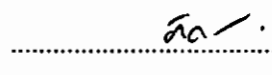
ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา : อาจารย์บุญพล มีไชโย  
สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา  
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
ปีการศึกษา : 2551

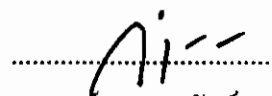
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ อนุมัติให้โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้เป็น  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการสอบโครงการวิศวกรรมโยธา

  
.....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์บุญพล มีไชโย)

  
.....กรรมการ  
(ผศ.ดร.สตีกรรณ์ เหลืองวิชขเจริญ)

  
.....กรรมการ  
(อ.ภักพงษ์ หอมเนียม)

  
.....หัวหน้าภาควิชา  
(ดร.ก้าพล ทรัพย์สมบุรณ์)

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาค้นคว้าเพื่อการเรียนการสอนออนไลน์ รายวิชา (304321 Civil Engineering Materials and Testing Laboratory) วิศวกรรมโยธาและการทดสอบ ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ท่านอาจารย์บุญพล มีไชโย ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาและแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนบุคคลท่านอื่นที่ได้กล่าวนาม จนการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

คุณค่าและประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอมอบ เป็นเครื่องบูชาพระคุณแด่บุพการี ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

คณะผู้จัดทำ

