

อภินันทนาการ



สำนักหอสมุด



การใช้หนังสือพิมพ์จากโรงโม่หินในส่วนผสมของปูนซีเมนต์มอร์ต้าตังสำเร็จรูปสำหรับงานก่อ

นายชนพร ศรีสมบูรณ์
นายนิพนธ์ สภาพร
นายสิริรัตน์ ระลึก

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน 15 ส.ย. ๒๕๕๑
เลขทะเบียน 1. A513139
เลขเรียกหนังสือ TA

431
8151ก
2551

ปฏิญานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2551



ใบรับรองโครงการวิศวกรรมโยธา

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา : การใช้ผงเศษหินจากโรงโม่หินในส่วนผสมของ
ปูนซีเมนต์มอร์ต้าผงสำเร็จรูปสำหรับงานก่อ

ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมโยธา : นาย ชนพร ศรีสมบัติ รหัสสถิติ 48370112
นาย นิพรรค สภาพพร รหัสสถิติ 48370129
นาย สิริรัตน์ ระลึก รหัสสถิติ 48370310

ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา : ผศ. ดร. สติกรณ์ เหลืองวิซชเจริญ
ดร. ศิริชัย ดันรัตน์วงศ์

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม

ปีการศึกษา : 2551

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม อนุมัติให้โครงการวิศวกรรมโยธานี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการการสอบโครงการวิศวกรรมโยธา

.....ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.สติกรณ์ เหลืองวิซชเจริญ)

.....กรรมการ
(ดร.ศิริชัย ดันรัตน์วงศ์)

.....กรรมการ
(ดร.รัฐภูมิ ปรินชาติปรีชา)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ดร.ภาพล ทรัพย์สมบัติ)

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.สสิกรณ์ เหลืองวิชชเจริญ และ ดร.ศิริชัย ตันรัตนวงศ์ ที่ให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการตลอดการทำโครงการจนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา ท่านอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ และท่านอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยนเรศวรทุกคนที่ได้อบรมสั่งสอนความรู้ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

ขอขอบคุณพี่ ๆ เจ้าหน้าที่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และพี่ ๆ เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยนเรศวรทุกท่านที่ให้ความสะดวกสบายในการติดต่อประสานงานในทุกด้าน

ขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยฝ่ายอุตสาหกรรม ที่สนับสนุนเงินทุนวิจัยภายใต้โครงการให้ทุนสนับสนุนโครงการอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี (IRPUS) ประจำปีการศึกษา 2551 และขอขอบคุณ โรงโมหิน เจ.คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่อนุเคราะห์ให้ช่างเขียนในการทำวิจัยในครั้งนี้

นายชนพร ศรีสมบูรณ์

นายนิพรด สถาพร

นายสิริรัตน์ ระติก

