

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

พฤติกรรมของผนังก่ออิฐโบราณเสมือนจริงเสริมด้วย FIBER-REINFORCED POLYMER
ในสถานะแห้งสลับเปียก
BEHAVIORS OF ANCIENT MASONRY WALL RETROFITTED WITH
FIBER-REINFORCED POLYMER UNDER WET AND DRY CONDITION

โดย

ดร.หมีง	จิ่ง	หัวหน้าโครงการ
ดร.วีระศักดิ์	สะอองจันทร์	ผู้ร่วมวิจัย
นายนิติ	วิทยาวิโรจน์	ผู้ร่วมวิจัย

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณประจำปี 2556

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.ชื่อโครงการวิจัย พฤติกรรมของผนังก่ออิฐโบราณเสมือนจริงเสริมด้วย FIBER-REINFORCED POLYMER ในสภาวะแห้งสลับเปียก

BEHAVIORS OF ANCIENT MASONRY WALL RETROFITTED WITH FIBER-REINFORCED POLYMER UNDER WET AND DRY CONDITION

2.หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานวิจัยและสถานที่ตั้งพร้อมทั้งชื่อหน่วยงาน ลักษณะของการร่วมงานวิจัยกับหน่วยงานอื่น (ถ้ามี)

หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110 โทรศัพท์ 0-2549-3410 โทรสาร 0-2549-3412

3.คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัยและสัดส่วนที่ทำการวิจัย (%)

หัวหน้าโครงการ (วางแผนงาน, ควบคุมงานวิจัย, วิเคราะห์ และสรุปผล)

ดร.หมิง จิ่ง สัดส่วนที่ทำวิจัย 80 %

ผู้ร่วมงานวิจัย (ดำเนินงานวิจัย, วิเคราะห์ผล และถ่ายทอดเทคโนโลยี)

ดร.วีระศักดิ์ ละอองจันทร์ สัดส่วนที่ทำวิจัย 15 %

นายนิติ วิทยาวิโรจน์ สัดส่วนที่ทำวิจัย 5 %

4.ประเภทของการวิจัย การวิจัยประยุกต์

5.สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์