



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาคุณสมบัติเชิงกลของอิฐดินดิบแบบผสมน้ำยางพาราโดยเปรียบเทียบกับ
อิฐมอญและอิฐมอญมาตรฐาน

**DEVELOPMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF ADOBE MIXED WITH
NATURAL RUBBER COMPARING WITH BRICKS AND MASONRY BRICKS**

ดร. วีระศักดิ์ ละอองจันทร์

นายอมเรศ บกสุวรรณ

ดร. หมิง จิง⁺

นายนิติ วิทยาวิโรจน์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณประจำปี 2555

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาคุณสมบัติเชิงกลของอิฐดินดิบแบบผสมน้ำยางพาราโดยเปรียบเทียบกับอิฐมอญ
และอิฐมอญมาตรฐาน

DEVELOPMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF ADOBE MIXED WITH
NATURAL RUBBER COMPARING WITH BRICKS AND MASONRY BRICKS

โดย

ดร. วีระศักดิ์ ละอองจันทร์	หัวหน้าโครงการ
นายอมเรศ บกสุวรรณ	ผู้ร่วมวิจัย
ดร. หมิง จิง ⁺	ผู้ร่วมวิจัย
นายนิติ วิทยาวิโรจน์	ผู้ร่วมวิจัย

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณประจำปี 2555
ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาคุณสมบัติเชิงกลของอิฐดินดิบแบบผสมน้ำยางพาราโดยเปรียบเทียบกับอิฐมอญและอิฐมอญมาตรฐาน

DEVELOPMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF ADOBE MIXED WITH NATURAL RUBBER COMPARING WITH BRICKS AND MASONRY BRICKS

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.วีระศักดิ์ ละอองจันทร์ สัดส่วนที่ทำวิจัย 65 %

ผู้ร่วมงานวิจัย (ดำเนินงานวิจัย, วิเคราะห์ผล และถ่ายทอดเทคโนโลยี)

นายอมเรศ บกสุวรรณ สัดส่วนที่ทำวิจัย 15 %

ดร.หมีง จิ่ง สัดส่วนที่ทำวิจัย 10 %

นายนิติ วิทยาวโรจน์ สัดส่วนที่ทำวิจัย 10 %

4.ประเภทของการวิจัย การวิจัยประยุกต์

5.สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์