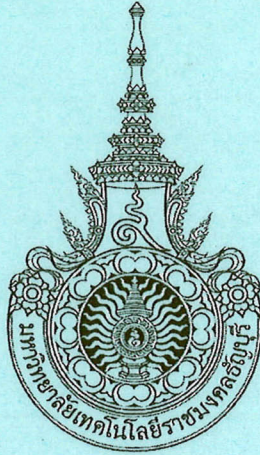


ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



243297



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาบล็อกแก้วคอนกรีตมวลเบาโดยการผสมฝุ่นจากเตาเผาปูนขาว-ผลพลอยได้จาก  
กากอุตสาหกรรมผลิตกระดาษ

**DEVELOPMENT OF LIGHT WEIGHT CONCRETE GLASS BLOCK MADE FROM  
LIME KILN DUST-BY PRODUCTS OF PAPER MANUFACTURING INDUSTRY**

ดร.วีระศักดิ์ ละอองจันทร์

นายอมเรศ บกสุวรรณ

ดร.หมีง จิ่ง

นายนิติ วิทยาวิโรจน์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

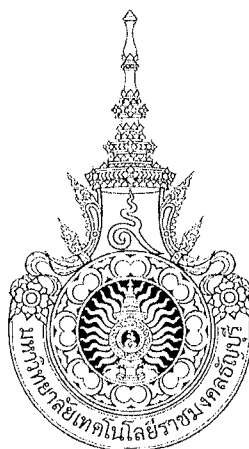
งบประมาณประจำปี 2553

b00247815

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



243297



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาบล็อกแก้วคอนกรีตมวลเบาโดยการผสมฝุ่นจากเตาเผาปูนขาว-ผลพลอยได้จาก  
ภาคอุตสาหกรรมผลิตกระดาษ

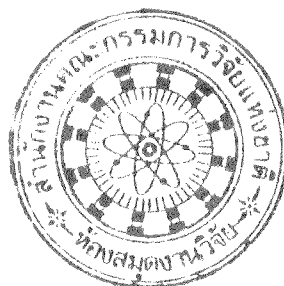
DEVELOPMENT OF LIGHT WEIGHT CONCRETE GLASS BLOCK MADE FROM  
LIME KILN DUST-BY PRODUCTS OF PAPER MANUFACTURING INDUSTRY

ดร.วีระศักดิ์ สะอองจันทร์

นายอมเรศ บกสุวรรณ

ดร.หมีง จิ่ง

นายนิติ วิทยาวิโรจน์



ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณประจำปี 2553

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาบล็อกแก้วคอนกรีตมวลเบาโดยการผสมฝุ่นจากเตาเผาปูนขาว-ผลพลอยได้จาก  
ภาคอุตสาหกรรมผลิตกระดาษ

DEVELOPMENT OF LIGHT WEIGHT CONCRETE GLASS BLOCK MADE FROM  
LIME KILN DUST-BY PRODUCTS OF PAPER MANUFACTURING INDUSTRY

โดย

ดร.วีระศักดิ์ ตะอองจันทร์	หัวหน้าโครงการ
นายอมเรศ บกสุวรรณ	ผู้ร่วมวิจัย
ดร.หมิง จิง <sup>+</sup>	ผู้ร่วมวิจัย
นายนิติ วิทยาวิโรจน์	ผู้ร่วมวิจัย

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณประจำปี 2553

## ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาบล็อกแก้วคอนกรีตมวลเบา โดยการผสมฝุ่นจากเตาเผาปูนขาว-ผลพลอยได้จากกากอุตสาหกรรมผลิตกระดาษ

DEVELOPMENT OF LIGHT WEIGHT CONCRETE GLASS BLOCK MADE FROM LIME KILN DUST-BY PRODUCTS OF PAPER MANUFACTURING INDUSTRY

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 วิทยาวิโรจน์ สัดส่วนที่ทำวิจัย 10 %

4.ประเภทของการวิจัย การพัฒนาทดลอง (experimental development)

5.สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์