

247385

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



รายงานวิจัยเทียบเคียงฉบับสมบูรณ์

โครงการวิจัย

ความคงทนของคอนกรีตเสริมเหล็กภายหลังซ่อมแซมและเผชิญกับการทำลายของเกลือคลอไรด์

(Durability of reinforced concrete after repair and exposed to chloride attack)

แผนงานวิจัย

การประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างของสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและความคงทนของวัสดุซ่อมแซม

(Evaluation on structural strength of reinforced concrete bridges and durability of repair materials)

โดย

ผศ.ดร. ทวีชัย ดำราญวานิช

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2555

สนับสนุนโดยทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2553

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

600252670

247385



ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



247385

รายงานวิจัยเทียบเคียงฉบับสมบูรณ์



โครงการวิจัย

ความคงทนของคอนกรีตเสริมเหล็กภายหลังซ่อมแซมและเผชิญกับการทำลายของเกลือคลอไรด์

(Durability of reinforced concrete after repair and exposed to chloride attack)

แผนงานวิจัย

การประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างของสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและความคงทนของวัสดุซ่อมแซม

(Evaluation on structural strength of reinforced concrete bridges and durability of repair materials)

โดย

ผศ.ดร. ทวีชัย สำราญวานิช

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2555

สนับสนุนโดยทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2553

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ