



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

ผลของการเกิดสนิมในเหล็กเสริมต่อพฤติกรรมการรับแรงของคานคอนกรีตเสริมเหล็ก
ที่ก่อสร้างบริเวณชายฝั่งทะเล

The Effects of Corrosion on the Performance of Reinforced Concrete Beams
Constructed in the Coastal Area

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อานนท์ วงษ์แก้ว

มีนาคม ๒๕๕๘

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

ผลของการเกิดสนิมในเหล็กเสริมต่อพฤติกรรมการรับแรงของคานคอนกรีตเสริมเหล็ก
ที่ก่อสร้างบริเวณชายฝั่งทะเล

The Effects of Corrosion on the Performance of Reinforced Concrete Beams
Constructed in the Coastal Area

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อานนท์ วงษ์แก้ว
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สนับสนุนโดย สำนักบริหารโครงการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา