



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การประเมินความเสียหายและการเสื่อมสภาพของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
เนื่องจากคาร์บอนเนชั่น: กรณีศึกษาอาคารโรงเรียนในเขตชุมชน
(Evaluation of Damages and Deteriorations of RC Buildings due to
Carbonation: Case Study of School Buildings in Community Area)



โดย
ปิตินันต์ กร้ามาตร

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณประจำปีพุทธศักราช 2556 มทร. ธัญบุรี



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การประเมินความเสียหายและการเสื่อมสภาพของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
เนื่องจากคาร์บอนเนชั่น: กรณีศึกษาอาคารโรงเรียนในเขตชุมชน
(Evaluation of Damages and Deteriorations of RC Buildings due to
Carbonation: Case Study of School Buildings in Community Area)

โดย
ปิติศานต์ กร้ามาตร

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณประจำปีพุทธศักราช 2556 มทร. ธัญบุรี