รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การต้านทานการแทรกซึมคลอไรด์ของคอนกรีตที่ใช้เถ้าลอย ผงหินปูน ตะกรันเตาถลุงเหล็ก และเถ้าก้นเตา

(Chloride Penetration Resistance of Concrete Using Fly Ash, Limestone Powder, Blast-furnace Slag and Bottom Ash)

โดย

จตุพล ตั้งปกาศิต

รำพึง ชัยหลีเจริญ

ปิติศานต์ กร้ำมาตร

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณประจำปีพุทธศักราช 2557 มทร. ธัญบุรี