



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

การศึกษาความชื้นเหลือปกติและระยะเวลาการก่อตัวต้น
ของซีเมนต์เพสต์ผสมน้ำยางข้น

A Study of Normal Consistency and Initial Setting Time
of Cement Paste Containing Concentrated Para Rubber Latex

จักรพันธ์ วงษ์พา

สินัด โกศลนันท์

ไชยพัฒน์ ทวีทรัพย์พิทักษ์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โครงการนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก
งบประมาณกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ประจำปีงบประมาณ 2566

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

การศึกษาความข้นเหลวปกติและระยะเวลาการก่อตัวต้น

ของซีเมนต์เพสต์ผสมน้ำยางข้น

A Study of Normal Consistency and Initial Setting Time
of Cement Paste Containing Concentrated Para Rubber Latex

จักรพันธ์ วงษ์พา

สินัด โกศลานันท์

ไชยพัฒน์ ทวีทรัพย์พิทักษ์

กรพันธ์ อาระหัง

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โครงการนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก

งบประมาณกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประจำปีงบประมาณ 2566