



การศึกษาผลกระทบของสารลดแรงตึงผิวต่อกำลังอัดของคอนกรีตผสมน้ำยางพารา  
A STUDY ON THE EFFECT OF SURFACTANT ON COMPRESSIVE STRENGTH  
OF CONCRETE MIXED WITH LATEX

วิทยานิพนธ์

ของ

พัฒนไชย นิโรจน์

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

บัณฑิตศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กันยายน 2565

การศึกษาผลกระทบของสารลดแรงตึงผิวต่อกำลังอัดของคอนกรีตผสมน้ำยางพารา  
A STUDY ON THE EFFECT OF SURFACTANT ON COMPRESSIVE STRENGTH  
OF CONCRETE MIXED WITH LATEX

วิทยานิพนธ์  
ของ  
พัฒนชัย นิโรจน์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กันยายน 2565