

PERFORMANCE OF NATURAL RUBBER LATEX MODIFIED BOTTOM
ASH-BASED GEOPOLYMER STABILIZED RECYCLED CONCRETE
AGGREGATE AS PAVEMENT BASE AND SUBBASE MATERIALS

CHOKCHAI TRAIYASUT

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the
Degree of Doctor of Philosophy in Civil Engineering and Construction Management
Suranaree University of Technology
Academic Year 2025

ประสิทธิภาพของเศษคอนกรีตเหลือทิ้งปรับปรุงด้วยเถ้าหนักจิโอะโพลีเมอร์
และน้ำยางพาราธรรมชาติสำหรับวัสดุชั้นพื้นทาง รองพื้นทาง

นายโชคชัย ไตรยสุทธิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2568