

NATURAL RUBBER LATEX AND FLY ASH AS ADDITIVES FOR
IMPROVING THE MECHANICAL PROPERTIES OF RIGID
PAVEMENT WITH RECYCLED CONCRETE AGGREGATE

CHATREE YOUROMPHRUK

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Doctor of Philosophy in Civil Engineering and Construction Management

Suranaree University of Technology

Academic Year 2025

การใช้น้ำยารักษาและถนอมเป็นสารเติมแต่งเพื่อปรับปรุงสมบัติเชิงกล
ของผิวทางคอนกรีตที่ใช้มวลรวมคอนกรีตรีไซเคิล

นายชาตรี อยู่ร่มพฤษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2568