

โครงการหมายเลข CE-23/2568



คุณสมบัติบล็อกคอนกรีตพูนปูนทางเท้าจากเศษวัสดุก่อสร้าง



นายณัฐนันท์ งามเลิศ 65130041776

นายธัญเทพ ณ ร้อยเอ็ด 65130042551

นางสาวโสชนา จันทรังษี 65130046623

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Porous Concrete Paving Block from Construction Wastes

Mr. Nattanan Ngamlert

Mr. Thanyatsep N Roi-et

Miss. Sochaya Chantarangsri

This Is Report of Fourth – Year Project

Assignment Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for
the Bachelor Degree of Engineering, Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

คุณสมบัติบล็อกคอนกรีตพูนปูนทางเท้าจากเศษวัสดุก่อสร้าง

โดย: นายณัฐนันท์ งามเลิศ

นายธัญเทพ ณ ร้อยเอ็ด

นางสาวโสชนา จันทรัมย์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ วังไพศาล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ วังไพศาล)

๐๙ มี.ค. ๖๙

Porous Concrete Paving Block from Construction Wastes

By: Mr. Nattanan Ngamlert

Mr. Thanyathep N Roi-et

Miss. Sochaya Chantarangsri

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University



Project Advisor Assistant Professor Dr. Thaveesak Vangpaisal

T. Vangpaisal.

(Assistant Professor Dr. Thaveesak Vangpaisal)

09/03/2026.