

รายงานโครงการหมายเลข ChE 038/2565



การศึกษาอัตราการซึมผ่านน้ำสำหรับทางเท้าคอนกรีตพรุนเพื่อประยุกต์ใช้
ในการระบายน้ำ

นายศักดิ์ดา ปรางศรี รหัสนักศึกษา 62130043601

นางสาวพิชชาพร คำทา รหัสนักศึกษา 62130042596

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตร

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



A Study of Water Infiltration Rate of Porous Concrete Footpath for
Drainage Application

Mr. Sakda Prangsee Student ID 62130043601

Miss Pitchapon Khamta Student ID 62130042596

This is the report of the Fourth - Year Project assignment submitted in
Partial Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of
Environmental Engineering Department of Chemical Engineering

Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง : การศึกษาอัตราการซึมผ่านน้ำสำหรับทางเท้าคอนกรีตพูนเพื่อประยุกต์ใช้ในการระบายน้ำ

โดย นายศักดิ์ดา ปรางศรี รหัสนักศึกษา 62130043601
นางสาวพิชชาพร คำทา รหัสนักศึกษา 62130042596
ภาควิชา วิศวกรรมเคมี สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัดกิจ ชาริรัตน์

อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัดกิจ ชาริรัตน์)
อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภพ สนองราษฎร์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.เทียมมะณีย์ รัตนวีระพันธ์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty Of Engineering, UBU

Project Title : A Study of Water Infiltration Rate of Porous Concrete Footpath for
Drainage Application

By Mr. Sakda Prangsee Student ID 62130043601

Miss Pitchapon Khamta Student ID 62130042596

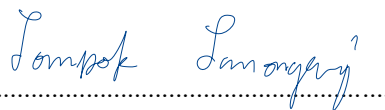
Department : Chemical Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr. Thanudkij Chareerat

Project Adviser and Project Committees



(Assistant Professor Dr. Thanudkij Chareerat)
Project Adviser

A signature in blue ink, 'Sompop Sanongraj', is written over a horizontal dotted line.

(Assistant Professor Dr. Sompop Sanongraj)
Committee

A signature in blue ink, 'Dr. Tiammanee Rattanaweerapan', is written over a horizontal dotted line.

(Dr. Tiammanee Rattanaweerapan)
Committee