



ผลของความหนาของหินปูนต่อกำลังแบกทานของฐานราก  
วางบนหินปูนชั้นทับบนดินทราย

นายณัฐดนัย	ทองมี	รหัสนักศึกษา 60130041609
นายภูธเนศ	มุกดา	รหัสนักศึกษา 60130044037
นายสุรทัศน์	บุญเสริม	รหัสนักศึกษา 60130045720
นายธีรวัฒน์	อยู่เย็น	รหัสนักศึกษา 62130041614
นางสาวภาวิณี	บุญทศ	รหัสนักศึกษา 62130042883

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



The Effect of Fine Crushed Rock Thickness on The Bearing Capacity of  
Foundation on Fine Crushed Rock Layer Overlying Sand

Mr. Nutdanai	Thongmee	ID. 60130041609
Mr. Putanet	Mukda	ID. 60130044037
Mr. Suratas	Boonserm	ID. 60130045720
Mr. Thirawat	Yuyen	ID. 62130041614
Ms. Pawinee	Boonthod	ID. 62130042883

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment  
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the  
Bachelor Degree of Engineering  
Department of civil Engineering  
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ผลของความหนาของหินฝุ่นต่อกำลังแบกทานของฐานรากวางบนหินฝุ่นชั้นทับบนดินทราย  
โดย

นายณัฐดนัย	ทองมี
นายภูธเนศ	มุกดา
นายสุรทัศน์	บุญเสริม
นายธีรวัฒน์	อยู่เย็น
นางสาวภาวิณี	บุญทศ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์



(ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์)

Faculty of Engineering, UBU

The Effect of Fine Crushed Rock Thickness on The Bearing Capacity of  
Foundation on Fine Crushed Rock Layer Overlying Sand

By Mr. Nutdanai Thongmee

Mr. Putanet Mukda

Mr. Suratas Boonserm

Mr. Thirawat Yuyen

Ms. Pawinee Boonthod

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Advisor Dr.Chartrabhumi Viratjandr



*Chartrabhumi Viratjandr*

(Dr.Chartrabhumi Viratjandr)

Faculty of Engineering, UBU