

รายงานโครงการหมายเลข CE-19/2562



การหาปริมาณความชื้นของชั้นดินที่ทำให้ความดันน้ำในโพรงต่ำกว่าศูนย์
ในห้องปฏิบัติการ

นายกายสิทธิ์ พรหมศรี

นายธนพงษ์ พรหมเวียง

นายรัชชัย สิมณี

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Determination of Soil Moisture Content That Causes the Water
Pressure in the Cavity to be lower Than Zero in the Laboratory

Mr.Gaiyasit Promsri

Mr.Thanapong Phomweing

Mr.Thawatchai Simmanee

This is the Report Fourth – Year Project Assignment Submitted in
Partial

Fulfillment of the Requirement for the Bachelor of Engineering

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University


การหาปริมาณความชื้นของชั้นดินที่ทำให้ความดันน้ำในโพรงต่ำกว่าศูนย์ในห้องปฏิบัติการ

โดย นายกายสิทธิ์ พรหมศรี
นายธนพงษ์ พรหมเวียง
นายธวัชชัย สิมณี

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นท แสงเทียน




(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นท แสงเทียน)

Faculty of Engineering, UBU

Determination of Soil Moisture Content That Causes the Water Pressure in the
Cavity to be lower Than Zero in the Laboratory

By Mr.Gaiyasit Promsri
Mr.Thanapong Phomweing
Mr.Thawatchai Simmanee

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser : Assistant Professor Dr.Note Sangtian



.....
(Assistant Professor Dr.Note Sangtian)

Faculty of Engineering, UBU