รายงานโครงการหมายเลข CE-16/2563



WBW. การเ<mark>ตรียมตัวอย่า</mark>งดินต้นแบบเพื่อการวิจัย และการเรียนการสอน Taculty of un

นาย ปฏิภาณ ขนานแข็ง

นาย ภาณุพงษ์ คงตางาม

โสมอินทร์ นาย วรากร

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Soil Sample Preparation for Research

and Laboratory Demonstration

Khanankhang

Jacobly Of Mr. Phanuphong Khongtangam

Mr. Warakorn

Somin

This is the Report of the 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

การเตรียมตัวอย่างดินต้นแบบเพื่อการวิจัยและการเรียนการสอน

โดย นายปฏิภาณ ขนานแข็ง

นายภาณุพงษ์ คงตางาม

โสมอินทร์ นายวรากร

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจ<mark>ารย์ ดร.นท แสงเที</mark>ยน

ing. UBV Tach of Conditions (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.นท แสงเทียน)

Soil Sample Preparation For Research And Laboratory Demonstration

By

faculty Ob

Mr.Patipan

Khanankhang

Mr.Phanuphong

Khongtangam

Mr.Warakorn

Somin

Department of Civil Engineering

ungtian Faculty Of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser : Assistant Professor Dr. Note Sangtian

(Assistant Professor Dr.Note Sangtian)