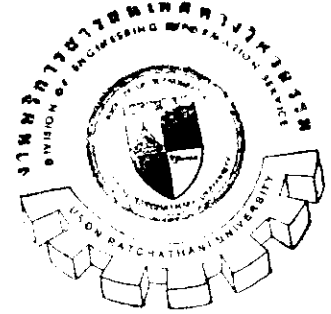


ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ชื่อเรื่อง “การพัฒนาข้อมูลดินสำหรับการออกแบบฐานรากในจังหวัดอุบลราชธานี”

โดย

- | | | |
|-----------------|----------|---------------|
| 1. นายเกรียงไกร | บุญลพ | รหัส 41130043 |
| 2. นายจักรกฤษณ์ | ยางสุด | รหัส 41130256 |
| 3. นายกฤษณ์ | เสาวีเยง | รหัส 41132261 |
| 4. นายเอกชัย | พลชกชัย | รหัส 41133224 |

รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Department of Civil Engineering
Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

“Soil Database for Foundation Design in Ubon Ratchathani”

By

- | | | | | |
|----|---------------|-----------|----|----------|
| 1. | Mr.Kriangkrai | Boonlop | ID | 41130043 |
| 2. | Mr.Jukkrit | Yangsud | ID | 41130256 |
| 3. | Mr.Krit | Saowiang | ID | 41132261 |
| 4. | Mr.Ekkachai | Ponsuksay | ID | 41133224 |

This is project of the Fourth-Year Project Assignment in Partial Fulfillment of
Requirements for the bachelor degree of Engineering

ชื่อเรื่อง

“การพัฒนาข้อมูลดินสำหรับการออกแบบฐานรากในจังหวัดอุบลราชธานี”

โดย

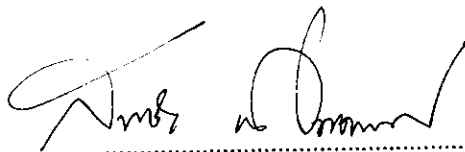
- | | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 1. นายเกรียงไกร | บุญลพ | รหัส 41130043 |
| 2. นายจักรกฤษณ์ | ยางสุด | รหัส 41130256 |
| 3. นายกฤษณ์ | เสาวเรือง | รหัส 41132261 |
| 4. นายเอกชัย | พลชกชัย | รหัส 41133224 |

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สหชัย แก่นอากาศ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย อุกฤษชน

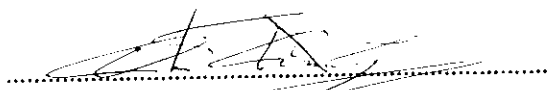
อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์สหชัย แก่นอากาศ)



(ดร.นท แสงเทียน)



(อาจารย์อิทธิพงศ์ พันธุ์นิกุล)

TITEL : SOIL DATABASE FOR FOUNDATION DESIGN IN UBON RATCHATHANI

By

- | | | | | |
|----|---------------|-----------|----|----------|
| 1. | Mr.Kriangkrai | Boonlop | ID | 41130043 |
| 2. | Mr.Jukkrit | Yangsud | ID | 41130256 |
| 3. | Mr.Krit | Saowiang | ID | 41132261 |
| 4. | Mr.Ekkachai | Ponsuksay | ID | 41133224 |

Department of Civil Engineering

Advisor Sahachai Kanarkard

Advisor Boonchai Ukritchon

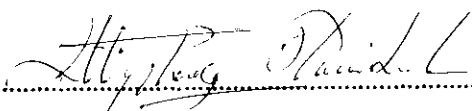
Thesis Committee



.....
(Mr.Sahachai Kanarkard)



.....
(Dr.Note Sangtian)



.....
(Mr.Ittiphong Phannikul)