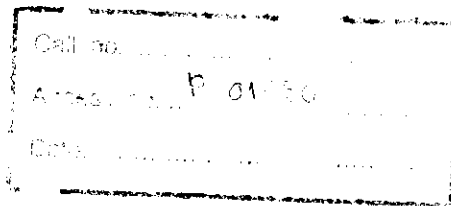




แนวทางปรับปรุงระบบระบายน้ำฝนบริเวณคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



โดย

นายสุริยา จำนิล

รหัส 48133955

นายเฉลิมสิน แสงศรี

รหัส 49131064

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



**The trend corrects for adjust the system lets off rain water
department of engineering area Ubonratchathani university**

By

Mr. Suriya Jumnil

ID. 48133955

Mr. Chalermsein Sangsri

ID. 49131064

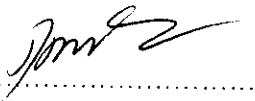
**This is the report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering
Department of Civil Engineering
Faculty of Engineering
Ubonratchathani University**

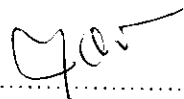
ชื่อปริญญาโท “แนวทางปรับปรุงระบบระบายน้ำฝนบริเวณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี”

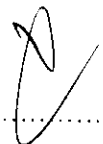
โดย นายสุริยา จำนิต รหัสประจำตัว 48133955
นายเฉลิมสิน แสงศรี รหัสประจำตัว 49131064

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. ฤกษ์ชัย ศรีวรรมาศ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ. กฤษณ์ ศรีวรรมาศ
อาจารย์วิระพันธ์ ศรีสม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผศ. ฤกษ์ชัย ศรีวรรมาศ)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผศ. กฤษณ์ ศรีวรรมาศ)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(อาจารย์วิระพันธ์ ศรีสม)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

The trend corrects for adjust the system lets off rain water department
of engineering area Ubonratchathani university

By Mr. Suriya Jumnil ID. 48133955
Mr. Chalermxin Sangsri ID. 49131064

Department of Civil Engineering

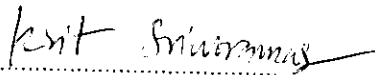
Thesis Adviser Asst. Prof. Rerkchai Srivoramas
Thesis Co-Adviser Asst. Prof. Krit Sriworamas
Mr. Weerapan Srisom

Thesis Committee



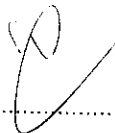
(Asst. Prof. Rerkchai Srivoramas)

Thesis Adviser



(Asst. Prof. Krit Sriworamas)

Committee



(Mr. Weerapan Srisom)

Committee