

รายงานโครงการหมายเลข CE-21 / 2564



การประมาณค่าปริมาณน้ำท่ารายเดือนจากปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยสำราญ

นายยุทธนา คำภาวะ

นายพงศ์พาณิชย์ ผ่องแผ้ว

นายอมรเชษฐ์ แสนสุข

รายงานนี้เป็นรายงานของโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งใน

หลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Estimation of monthly runoff from rainfall in Huai Samran River Basin

Mr. Yuthana khamphawa

Mr. Phongphanit Phongphaeo

Mr. Amonchet Sansook



Faculty Of Engineering, UBU

**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 Ubonratchathani University

การประมาณค่าปริมาณน้ำทำรายเดือนจากปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยลำราญ

โดย นายยุทธนา คำภาวะ

นายพงศ์พาณิชย์ ผ่องแผ้ว

นายอมรเชษฐ์ แสนสุข

ภาควิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



อาจารย์ที่ปรึกษาผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย ศรีวิรมาศ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย ศรีวิรมาศ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Estimation of monthly runoff from rainfall in Huai Samran River Basin

By Mr. Yuthana khamphawa

Mr. Phongphanit Phongphaeo

Mr. Amonchet Sansook

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubonratchatani University



Project Adviser Assistant Professor Rerkchai Srivoramas

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rerkchai Srivoramas', is written over a dotted line.

(Assistant Professor Rerkchai Srivoramas)

Faculty of Engineering, UBU