

การศึกษาผลการสร้างฝ่ายเก็บกักน้ำแม่น้ำมูล บริเวณสะพานข้ามระหว่างอำเภอสว่างวีระวงศ์และอำเภอตาลสุม โดยใช้แบบจำลอง Infoworks ICM

นายกฤษณพัฒน์ คีรีซีรกุล นางสาวขวัญกมล เหมบุญ นางสาวศุภาวรรณ ผากงคำ รหัสนักศึกษา 61130040160 รหัสนักศึกษา 61130040522 รหัสนักศึกษา 61130044573

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชื่อปริญญานิพนธ์ "การศึกษาผลการสร้างฝ่ายเก็บกักน้ำแม่น้ำมูลบริเวณสะพานข้ามระหว่างอำเภอ สว่างวีระวงศ์และอำเภอตาลสุมโดยใช้แบบจำลอง Infoworks ICM"

โดย นายกฤษณพัฒน์ คีรีธีรกุล รหัสนักศึกษา 61130040160 นางสาวขวัญกมล เหมบุญ รหัสนักศึกษา 61130040522 นางสาวศุภาวรรณ ผากงคำ รหัสนักศึกษา 61130044573 ภาควิชา วิศวกรรมโยธา อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฤกษ์ชัย ศรีวรมาศ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผศ.ฤกษ์ชัย ศรีวรมาศ) อาจารย์ที่ปรึกษา

UBU



A study of the results of a weir's construction on the Mun River in the are of the crossing bridge between Sawang Weerawong District and Tan Sum District by using the Infoworks ICM model.

| by using the intoworks icini model. | | |
|--|---------------|--------------------|
| a contraction of the important of the im | | |
| upont 010 | | |
| Mr. Kritsanaphat | Keereetreekul | ID No. 61130040160 |
| | AN | |
| Ms. Khwankamon Hemboon | | ID No. 61130040522 |
| Ms. Supawan | Phakongkham | ID No. 61130044573 |
| UB | | |
| Ry . | | |
| Jacon | | |
| 1 m | | |
| 10 | | |
| | | |

This is the report 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 Project Title " A study of the results of a weir's construction on the Mun River in the are of the crossing bridge between Sawang Weerawong District and Tan Sum District by using the Infoworks ICM model."

Ву

Mr. Kritsanaphat Ms. Khwankamon He Ms. Supawan Pha

Keereetreekul Hemboon Phakongkham ID No. 61130040160

D No. 61130040522

D No. 61130044573

Department of Civil Engineering Project Adviser Asst. Rerkchai Srivoramas

Project Committee

ing uBU

(Asst.Rerkchai Srivoramas) Project Adviser