



การสร้างโปรแกรมอย่างง่ายใน spread sheet

เพื่อคำนวณค่าการเกิดซ้ำและอัตราการไหลสูงสุดในลำน้ำมูลและลำน้ำชี

นายธนพัทธ์ สาระบุตร

นายธราดล ศรีขันซ้าย

นายรชต รัตนพันธ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Creating a simple program in a spreadsheet
to calculate Return periods and Discharge in the Mun and Chi Rivers Basin

Mr. Thanaphat Sarabutr

Mr. Tharadol Srikunzai

Mr. Rachata Rattanapan

This is 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

Ubon Ratchathani University

การสร้างโปรแกรมอย่างง่ายใน spread sheet

เพื่อคำนวณค่าการเกิดซ้ำและอัตราการไหลสูงสุดในลำน้ำมูลและลำน้ำชี

โดย นายธนพัทธ์ สาระบุตร

นายธราดล ศรีขันชัย

นายรัชต รัตนพันธ์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนกร ทวีวุฒิ



Handwritten signature in blue ink.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนกร ทวีวุฒิ)

Faculty Of Engineering, UBU

Creating a simple program in a spreadsheet

to calculate Return periods and Discharge in the Mun and Chi Rivers Basin

By Mr. Thanaphat Sarabutr

Mr. Tharadol Srikunzai

Mr. Rachata Rattanapan

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant Professor Thanapon Thaveevouthi



Thanapon Th.

(Assistant Professor Thanapon Thaveevouthi)