



การวิเคราะห์หังบดุน้ำเพื่อการเกษตร ตำบลโพธิ์ใหญ่ อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



นางสาวสิริยากร ศิริสำราญ

นายภควัต โนนหินหัก

นางสาวศุภสุดา กลิ่นขำ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Water balance analysis for agriculture in Pho Yai Subdistrict Warin Chamrap District Ubon Ratchathani Province



Miss. Siriyakorn Sirisumran

Mr. Pakkawat Nonhinhuk

Miss. Suphasuta Klinkham

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

Ubon Ratchathani University

การวิเคราะห์หังบลูน้ำเพื่อการเกษตร ตำบลโพธิ์ใหญ่ อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

โดย นางสาวสิริยากร ศิริสำราญ

นายภควัต โนนหินหัก

นางสาวศุภสุดา กลิ่นขำ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย ศรีวรรณาศ



(Handwritten signature)

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย ศรีวรรณาศ)

Faculty of Engineering, UBU

Water balance analysis for agriculture in Pho Yai Subdistrict Warin Chamrap District Ubon Ratchathani Province

By Miss. Siriyakorn Sirisumran

Mr. Pakkawat Nonhinhuk

Miss. Suphasuta Klinkham

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant Professor Rerkchai Srivoramas



.....
(Assistant Professor Rerkchal Srivoramas)

Faculty of Engineering, UBU