



ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษาระบบกรองเยื่อบางสำหรับกำจัดน้ำเค็ม
USING REVERSE OSMOSIS MEMBRANE FOR TREATING
INORGANIC SALTS



นายปิยนตร เขตสมุทร รหัสประจำตัว 42130947
นายรัชยม สองสี รหัสประจำตัว 42131234

บริจาค
โดย..... จิตกมล ไซ่งง
วัน/เดือน/ปี..... 13/1/58

ปริญญานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ปีการศึกษา 2545



การศึกษาระบบกรองเยื่อบางสำหรับกำจัดน้ำเค็ม

โดย

นายปิยนตร เขตสมุทร รหัสประจำตัว 42130947
นายรักษม สองสี รหัสประจำตัว 42131234

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. สุพัฒน์พงษ์ มัตราษ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



**USING REVERSE OSMOSIS MEMBRANE FOR TREATING
INORGANICSALTS**

By

Mr.PIYANET KETSAMUT ID. 42130947

Mr.RAKYOM SONGSEE ID. 42131234

Project Advisor: Dr. SUPATPONG MATTARAJ

This project report is submitted to fulfill the requirements for
the Bachelor Degree of Engineering Ubon Ratchathani University



ชื่อปริญญาโท “การศึกษาระบบกรองเบื้องต้นสำหรับกำจัดน้ำดื่ม”

โดย นายปิยนตร เขตสมุทร รหัสประจำตัว 42130947

นายรัชม สอนสี รหัสประจำตัว 42131234

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. สุพัฒน์พงษ์ มัตราช

กรรมการประเมินปริญญาโท

.....ประธานกรรมการ

(ดร. สุพัฒน์พงษ์ มัตราช)

..... กรรมการ

(อาจารย์ นิตศักดิ์ แก้วเสนา)

.....กรรมการ

(ดร. วัลยา วิวิษณกุล)

.....กรรมการ

(อาจารย์ วีระพันธ์ ศรีสม)



Project Title “USING REVERSE OSMOSIS MEMBRANE FOR TREATING
INORGANIC SALTS”

By Mr.PIYANET KETSAMUT ID. 42130947
Mr.RAKYOM SONGSEE ID. 42131234

Department Civil Engineering

Project Advisor: Dr. SUPATPONG MATTARAJ

Project Committee

..... **Chairman**

(Dr. SUPATPONG MATTARAJ)

..... **Committee**

(Mr. NITISAK KEAWSENA)

..... **Committee**

(Dr. VONLAYA VIRIYASENAKUL)

..... **Committee**

(Mr. VEERAPUN SRISOM)