

รายงานโครงการหมายเลข ChE 030/2563



ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับการฟอกไต

นาย ปฏิภัทร์ ปานทอง รหัส 60130043067

นาย สรรพวิท ทองกลม รหัส 60130045267

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Mobile Purified Water Unit for Hemodialysis

Mr. Patipat Panthong ID 60130043067

Mr. Sanpawit Thongklom ID 60130045267

This is the report of the Fourth – Year Project assignment

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the

Bachelor Degree of Engineering Environmental Engineering Program

Department of Chemical Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับการฟอกไต

โดย นาย ปฏิภัทร์ ปานทอง

นาย สรรพวิท ทองกลม

สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.สมภพ สอนองราชกูร์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ รองศาสตราจารย์.ดร.สุพัฒน์พงษ์ มัตราช

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ ดร.เทียมมะณีย์ รัตนวีระพันธ์



.....
สมภพ สอนองราชกูร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.สมภพ สอนองราชกูร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
[Signature]

(รองศาสตราจารย์.ดร.สุพัฒน์พงษ์ มัตราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
[Signature]

(ดร.เทียมมะณีย์ รัตนวีระพันธ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Mobile Purified Water Unit for Hemodialysis

By Mr. Patipat Panthong

Mr. Sanpawit Thongklom

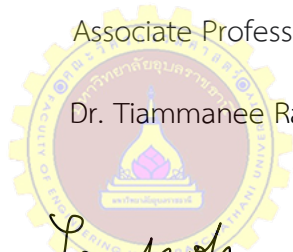
Department of Chemical Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Advisor Assistant Professor Dr.Sompop Sanongraj

Project Committee Associate Professor Dr.Supatpong Mattaraj

Project Committee Dr. Tiammanee Rattanaweerapan



Sompop Sanongraj

(Assistant Professor Dr.Sompop Sanongraj)

Project Advisor

Supatpong Mattaraj

(Associate Professor Dr. Supatpong Mattaraj)

Committee

Tiammanee Rattanaweerapan

(Dr. Tiammanee Rattanaweerapan)

Committee