

รายงานโครงการหมายเลข ChE 011/2548



ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของไมโครฟิลเตรชันเมมเบรน

นายสามารถ สีชัยโย

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No ChE 011/2005



Factors Affecting the Performance of Microfiltration Membrane

Mr. Samart Sichaiyo

**This is the report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering**

Department of Chemical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Rajathane University

ชื่อเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของไมโครฟิลเตรชันเมมเบรน

โดย นายสามารถ สีชัยโย

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. สุพัฒน์พงษ์ มัตราช

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร. วัลยา วิริยเสนกุล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผศ.ดร. สุพัฒน์พงษ์ มัตราช)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ดร. วัลยา วิริยเสนกุล)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

.....
(ผศ. พุทธพร แสงเทียน)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ดร. สุกัญญา ศรีสง่า)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title Factors Affecting The Performance Microfiltration Membrane

By Mr. Samart Sichaiyo

Department Chemical engineering

Thesis Adviser Assist. Prof. Dr. Supatpong Mattaraj

Thesis Co-Adviser Dr. Vonlaya Viriyasankul

Thesis Committee

.....

(Assist. Prof. Dr. Supatpong Mattaraj)

Thesis Adviser

.....

(Dr. Vonlaya Viriyasankul)

Thesis Co-Adviser

.....

(Assist. Puttaporn Sangthean)

Committee

.....

(Dr. Sukunya Srisa-nga)

Committee

