



การศึกษาหาสภาวะที่เหมาะสมในการฟื้นฟูสภาพเรซินจากกระบวนการ
ผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ

นางสาว ปาริชาติ	ศุภเสถียร	รหัสนักศึกษา	64130041858
นางสาว ภรณ์พรรณ	ประสานพิมพ์	รหัสนักศึกษา	64130042275

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Optimization of Resin Regeneration Conditions for
Demineralized Water Production

Miss. Parichat	Supastean	ID	64130041858
Miss. Phornpan	Prasanpim	ID	64130042275

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in
Partial Fulfillment of the Requirements for the Bachelor of Engineering
Program in Chemical and Biological Engineering
Department of Chemical Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การศึกษาหาสภาวะที่เหมาะสมในการฟื้นฟูสภาพเรซินจากกระบวนการผลิต
น้ำปราศจากแร่ธาตุ

โดย นางสาวปาริชาติ ศุภเสถียร

รหัสนักศึกษา 64130041858

นางสาวภรณ์พรรณ ประสานพิมพ์

รหัสนักศึกษา 64130042275

ภาควิชา วิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญณรงค์ ฤชงควาริน

ที่ปรึกษาร่วม นายอุทัย สำลี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

ชาญณรงค์ ฤชงควาริน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญณรงค์ ฤชงควาริน)

อาจารย์ที่ปรึกษา

สุกรี

(ดร.สุกรีตัน สาศรีเมือง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Optimization of Resin Regeneration Conditions for Demineralized
Water Production

By Miss. Parichat Supastiean ID 64130041858

Miss. Phornpan Prasanpim ID 64130042275

Department of Chemical Engineering

Project Advisor Assistant Professor Dr. Channarong Puchongkawarin

Co Advisor Mr. Uthai Samlee

Project Committee



Channarong Puchongkawarin

(Assistant Professor Dr. Channarong Puchongkawarin)

Project Adviser

Suparat

(Dr. Suparat Sasrimuang)

Committee