

รายงานโครงการหมายเลข ChE016/2562



การออกแบบชุดสักรีดการทดลองการควบคุมอุณหภูมิ

นางสาวจิราพร สุภาจร รหัสนักศึกษา 59130040699

นางสาวณัฐริการ์ มีธรรม รหัสนักศึกษา 59130041522

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมเคมีและชีวภาพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Design of Temperature Control Demonstration Experiment Set

Miss Jiraporn Supasorn ID: 59130040699

Miss Nattarika Meethum ID: 59130041522

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 การออกแบบชุดสถิติการทดลองการควบคุมอุณหภูมิ

โดย นางสาวจิราพร สุภาขร  
นางสาวณัฐริการ์ มีธรรม

ภาควิชา วิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ณัฐยา พุนสุวรรณ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผศ. พุทธพร แสงเทียน)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผศ.ดร.อิทธิศักดิ์ เกาโพธิ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title                      Design of Temperature Control Demonstration Experiment Set

By                                      Miss Jiraporn Supasorn

Miss Nattarika Meethum

Department of Chemical Engineering

Project Adviser Dr. Natthaya Punsuwan

Project Committee



(Dr. Natthaya Punsuwan)

Project Adviser

*Puttaporn Sangthean*

(Assistant Professor Puttaporn Sangthean)

Committee

*Idtisak P.*

(Assistant Professor Dr. Idtisak Paopo)

Committee

*Faculty of Engineering, UBU*