



การออกแบบอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่น

Plate heat exchanger design

นายชัยวัฒน์ อินทร์ขาว

นายธนกิตต์ คาคง

นายพิพัฒน์ สุระโคตร

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Title: Plate heat exchanger design

Mr. Chaiwat inkhao

Mr. Thanakit kakong

Mr. pipat surakote

This is the report of the Fourth – year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for bachelor degree of Engineering
Department of Mechanical Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การออกแบบอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่น

โดย นายชัยวัฒน์ อินทร์ขาว รหัสนักศึกษา 62130040855
นายธนกิตต์ คาคง รหัสนักศึกษา 62130045126
นายพิพัฒน์ สุระโคตร รหัสนักศึกษา 62130042635

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.รัชดา โสภาคะยัง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม -

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ รศ.ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์

รศ.ดร.สมญา ภูณะยา

ผศ.รัฐพงศ์ ปฏิภาณัง



(ผศ.ดร.รัชดา โสภาคะยัง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Project Title: Plate heat exchanger design

By Mr. Chaiwat inkhao ID 62130040855
 Mr. Thanakit kakong ID 62130045126
 Mr. pipat surakote ID 62130042635

Department of Mechanical Engineering

Project Advisor : Assistant Professor Dr.Ratchada Sopakayang

Project Committee : Associate Professor Dr.Chavalit Thinwongphithak

Associate Professor Dr.Somya Phunaya

Assistant Professor Rattapong Patikanang



R. Sopakayang

(Assistant Professor Dr.Ratchada Sopakayang)

Project Advisor

Faculty Of Engineering, UBU