

รายงานโครงการหมายเลข IE.MEG-22/2563



การออกแบบและพัฒนาเตาเผาอเนกประสงค์แบบควบคุมอุณหภูมิ

WaterMark Sample

นางสาวปานฤทัย สรรพศรี

นางสาวอัจฉราภรณ์ สุภนาม

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No IE.MEG-22/2020



Design and development of a multi-purpose temperature
controlled furnace

Phanruethai Sappasri
Atcharaporn Supanam

This is the project report of the fourth - year Project Assignment
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Bachelor Degree of Engineering Department of Industrial Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

เรื่อง การออกแบบและพัฒนาเตาเผาอเนกประสงค์แบบควบคุมอุณหภูมิ

โดย นางสาวปานฤทัย สรรพศรี
นางสาวอัจฉราภรณ์ สุภนาม

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม

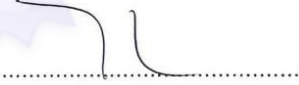
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร. สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตะวันฉาย โพธิ์หอม)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน

Watermark Sample

Project Title Design and development of a multi-purpose temperature controlled furnace

By Miss. Phanruethai Sappasri
Miss. Atcharaporn Supanam

Department Industrial Engineering

Thesis Adviser Dr. Surajet Konchan

Thesis Committee



.....
(Dr. Surajet Khonjun)

Thesis Adviser

WaterMark Sample



.....
(Asst. Prof. Tawanchai Pho-Horm)

Committee