



การปรับปรุงเวลาการทำงาน เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้กับเครื่อง Dry oven  
machine (HE-257)

นางสาวกীরติกา บุญเพ็ง

รหัสนักศึกษา 62130640086

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Improvement Cycle Time To Up Capacity Dry Oven Machine. (HE-257)

Miss Keratika Boonpeng ID 62130640086

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor’s degree of Engineering  
Department of Electrical and Electronic Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University

การปรับปรุงเวลาการทำงาน เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้กับเครื่อง Dry oven machine (HE-257) โดย

นางสาวกীরติกา บุญเพ็ง

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.บงกช สุขอนันต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....  
ยพ..



(ผศ.ดร.บงกช สุขอนันต์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....  
ทอช

(ผศ.ดร.มงคล ปุษยตานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....  
ปช

(ดร.ประชา คำภักดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....  
ทอช

(นายณรงค์ ทองฉิม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Improvement Cycle Time To Up Capacity Dry Oven Machine. (HE-257)

By Miss Keratika Boonpeng

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr. Bongkoj Sookananta

Project Committee



*Handwritten signature in blue ink*

(Assistant Professor Dr. Bongkoj Sookananta)

Project Adviser

*Handwritten signature in black ink*

(Assistant Professor Dr. Mongkol Pussayatanont)

Committee

*Handwritten signature in black ink*

(Dr. Pracha Khamphakdi)

Committee

*Handwritten signature in black ink*

(Dr. Narong Tongchim)

Committee

*Faculty Of Engineering, UBU*