

รายงานโครงการหมายเลข UT63-01



การศึกษาสมรรถนะเครื่องอบแห้งปัมความร้อนโดยใช้สารทำความเย็น R-32

ธวัชชัย

ชาวดง

พิมกมล

โพธิพันธ์

รายงานเล่มนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. UT63-01



Study on performance of heat pump dryer using refrigerant R-32



Thawatchai

chaodong

Pinkamon

photothiphan

This is the Report of the Fourth Year Project Assignment Submitted in
Partial
Fulfillment of the requirements for the Bachelor Degree of Engineering
Department of Mechanical Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การศึกษาสมรรถนะเครื่องอบแห้งเป่าความร้อนโดยใช้สารทำความเย็น R-32

โดย นายธวัชชัย ชาวดง รหัสนักศึกษา 60130042266
นางสาวพิมพ์กมล โพธิพันธ์ รหัสนักศึกษา 60130043663

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา



[Handwritten signature]

(รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty Of Engineering, UBU

Project Title: Study on performance of heat pump dryer using refrigerant R-32

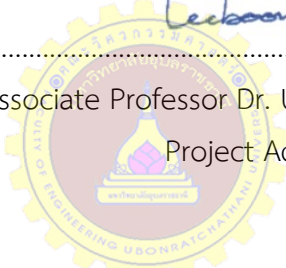
By Mr. Thawatchai chaodong ID 60130042266

Miss. Pimkamon phothiphan ID 60130043663

Department of Mechanical Engineering

Project Adviser Associate Professor Dr. Umphisak Teeboonma

Teeboonma U.
.....
(Associate Professor Dr. Umphisak Teeboonma)
Project Adviser

The seal of the Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University, is circular with a yellow gear-like border. Inside, there is a central emblem featuring a purple and yellow design, possibly representing a traditional Thai symbol. The text 'FACULTY OF ENGINEERING UBRACHATHANI UNIVERSITY' is written around the inner edge of the seal.

Faculty Of Engineering, UBU