

รายงานโครงการหมายเลข /2547

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การดัดแปลงวัฏจักรทำความเย็นเพื่อประหยัดพลังงานในระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน

โดย

นายเทพนิมิต มงคลเสริม

นายพิชิต ศรีมันตะ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

รายงาน โครงการหมายเลข /2547

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การดัดแปลงวัฏจักรทำความเย็นเพื่อประหยัดพลังงานในระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน

โดย

นายเทพนิมิต มงคลเสริม
นายพิชิต ศรีมันตะ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No. /2004

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

Modification of Refrigeration Cycle for Energy Saving in Split – Type Air Conditioner

By

Mr. Tepnimit Mongkholsoem

Mr. Pichit Sreemunta

This is report of the Fourth-Year Project assignment submitted in partial Fulfillment of the
Requirements for Bachelor degree of Engineering

หัวข้อโครงการ “การตัดแปลงวัฏจักรทำความเย็นเพื่อประหยัดพลังงานในระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน”

โดย นายเทพนิมิต มงคลเสริม
นายพิชิต ศรีมันตะ

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กุลเชษฐ์ เพ็ชรทอง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ. พิสิษฐ์ เตชะรุ่งไพศาล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผศ.ดร.กุลเชษฐ์ เพ็ชรทอง)

.....
(ผศ. พิสิษฐ์ เตชะรุ่งไพศาล)

.....
(ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์)

Thesis Title “Modification of Refrigeration Cycle for Energy Saving in Split – Type Air
Conditioner”
By Mr.Tepnimit Mongkholsoem
Mr. Pichit Sreemunta
Department Mechanical Engineering
Thesis Advisor Asst.Prof.Dr. KULACHATE PIANTHONG
Thesis Co-Advisor Asst.Prof. PISIT TECHARUNGPAISAN

Thesis commentee

.....
(Asst.Prof.Dr. KULACHATE PIANTHONG)

.....
(Asst.Prof. PISIT TECHARUNGPAISAN)

.....
(Dr.CHAWALIT THINVONGPITUK)