รายงานโครงการหมายเลข ME 2562-RS-02

การออกแบบครีบสำหรับระบายความร้อนในคอนเดนเซอร์แอร์ด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์

นายกษาปณ์ แสงสุวรรณ์
นายธนกร โพธิน
นายธนวัฒน์ อรรถวิเศษ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. ME 2019-RS-02

Fin Design for Ventilation Heat in Air Condenser with Finite Element Method

Mr.Kasap Saengsuwan

Mr.Thanakorn Phothin

Mr.Tanawat Attawised

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การออกแบบครีบสำหรับระบายความร้อนในคอนเดนเซอร์แอร์
ด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์

โดย นายกษาปณ์ แสงสุวรรณ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 59130040217
นายธนกร โพธิน รหัสประจำตัวนักศึกษา 59130041818
นายธนวัฒน์ อรรถวิเศษ รหัสประจำตัวนักศึกษา 59130041988
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดา โสภาคะยัง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดา โสภาคะยัง)
อาจารย์ที่ปรึกษา

Project Title: Fin Design for Ventilation Heat in Air Condenser with Finite Element Method

By Mr.Kasap Saengsuwan ID 59130040217

Mr.Thanakorn Phothin ID 59130041818

Mr.Tanawat Attawised ID 59130041988

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Assistant Professor Dr.Ratchada Sopakayang

R. Sopakayang

(Assistant Professor Dr.Ratchada Sopakayang)

Thesis Advise