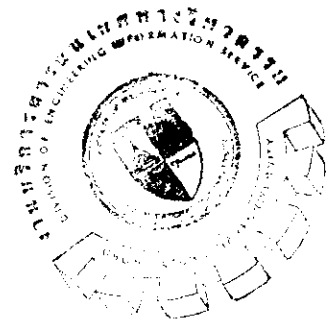


ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ชื่อเรื่อง “ การศึกษานวนกันความร้อนและการถ่ายเทความร้อนในอาคาร ”

โดย

นายเจษฎา คำสามปอนด์ รหัส 39130112

นายชีวิน หลงกุล รหัส 39130240

นายบพิตร ชาวนา รหัส 39130462

รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No / 1999

Department of Mechanical Engineering
The Faculty of Engineering
Ubonratchathani University

Title " Study insulator and thermal transfer value in building "

By

Mr. Chetsada Khamsampond 39130112

Mr. Cheewin Longkul 39130240

Mr. Bopit Choana 39130462

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

ชื่อเรื่อง “ การศึกษานวนก้นความร้อนและการถ่ายเทความร้อนในอาคาร ”

โดย นายเจษฎา คำสามปอนด์ รหัส 39130112

นายชีวิน หลงกุล รหัส 39130240

นายบพิตร ชวนา รหัส 39130462

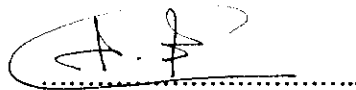
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สรศักดิ์ รัตนวราห

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์มารีนา มะหนิ

อาจารย์ธนรัฐ ศรีวิระกุล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์สรศักดิ์ รัตนวราห)

.....
(อาจารย์มารีนา มะหนิ)

.....
(อาจารย์ธนรัฐ ศรีวิระกุล)

Thesis Title " Study insulator and thermal transfer value in building "

By Mr. Chetsada Khamsampond 39130112

Mr. Cheewin Longkul 39130240

Mr. Bopit Choana 39130462

Department Mechanical Engineering

Thesis Adviser Mr. Sunyuk Ruttanawaraha

Thesis Co-Adviser Mrs. Mareena Mani

Mr. Thanarath Srivikul

Thesis Committee

.....
(Mr. Sunyuk Ruttanawaraha)

.....
(Mrs. Mareena Mani)

.....
(Mr. Thanarath Srivikul)