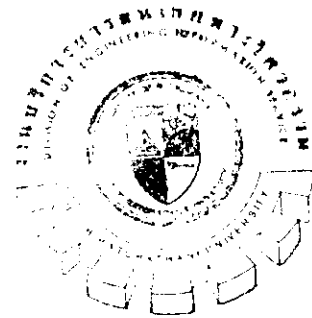


ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ชื่อเรื่อง " เครื่องทำน้ำร้อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์"

โดย

นายสถิตย์	สงมุลนาค
นายวงศ์จร	โคตรสวรรค์
นายสมเกียรติ	อันพาพรหม
นายรัฐพงษ์	ปฏิกันัง

รายงานนี้เป็นรายงาน งาน โครงการงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No. 99-06/1999

Department of Mechanical Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubonratchathani University

Title " Solar Water Heater"

By

Mr. Sathitt Songmoolnak

Mr. Wongjon Kotsawan

Mr. Somkeat Onpaprom

Mr. Ratapong Patiganang

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

แบบประเมินผลนักศึกษาที่ร่วมโครงการ

ชื่อเรื่อง “ เครื่องทำน้ำร้อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์”

โดย นายสถิตย์ สงมุลนาค  
นายวงศ์จร โคตรสวรรค์  
นายสมเกียรติ อันพาพรหม  
นายรัฐพงศ์ ปฏิกานัง

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษาอ.ธนรัฐ ศรีวีระกุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.พิสิษฐ์ พันธ์นิกุล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....  
(ผศ.มารีนา มะหนิ)

.....  
(อาจารย์สรรคย์บุคคั รัตนวราห )