



การศึกษาประสิทธิภาพแผงเก็บรังสีแบบผสมผสาน

นายชาญวิทย์ บัญครอง
นายนราวิชญ์ ลีนาม
นางสาวอรรวรรณ สุขแสน

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. 2019-UT-01



Study on efficiency of hybrid solar collector

Mr.Chanvit boonkrong

Mr.Narawit leenam

Ms.Orawan suksan

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 การศึกษาประสิทธิภาพแผงเก็บรังสีแบบผสมผสาน

โดย นายชาญวิทย์ บุญครอง รหัสนักศึกษา 59130041160

นายนราวิชญ์ ลีนาม รหัสนักศึกษา 59130042530

นางสาวอรรรณ สุขแสน รหัสนักศึกษา 59130046893

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา



(รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Project Title : Study on efficiency of hybrid solar collector

By Mr.Chanvit Boonkrong ID 59130041160

Mr.Narawit Leenam ID 59130042530

Ms.Orawan Suksan ID 59130046893

Department of Mechanical Engineering

Project Adviser Associate Professor Dr. Umphisak Teeboonma

Teeboonma U.

(Associate Professor Dr. Umphisak Teeboonma)

Project Adviser



Faculty Of Engineering, UBU