



Efficiency Enhancement of Flat Plate Solar Collector
by Using Fibrous Porous Media

Miss Araya Mutjarin
Miss Thitibhorn Grichpitakngern
Mr. Chayarop Sorataworn

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

รายงานโครงการหมายเลข ME 2558-UT_2



การเพิ่มประสิทธิภาพแผงเก็บรังสีแบบแผ่นเรียบโดยใช้วัสดุพูนชนิดเส้นใย

นางสาวอารยา มุจรินทร์
นางสาวฐิติพร กริชพิทักษ์เงิน
นายชยารพ โสรถาวร

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี