

รายงานโครงการหมายเลข UT-64-02



การพัฒนาเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้แผงเก็บรังสีแบบผสมผสาน



นายนายพัฒนพงษ์ จงใจสิทธิ์

นายวีระพล เลาะทะนะ

นายจิระวัฒน์ บุตรสี

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. UT-64-02



Development of solar dryer using hybrid solar collector

Mr. Pattanapong Jongjaisit

Mr. Weeraphol Laohana

Mr. Jeerawat Bootsee

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

การพัฒนาเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้แผงเก็บรังสีแบบผสมผสาน

โดย นายนายพัฒนพงษ์ จงใจสิทธิ์

นายวีระพล เลาะหะนะ

นายจิระวัฒน์ บุตรสี

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรัตน์ นามเขต

อาจารย์ทรงสุภา พุ่มชุมพล



*Handwritten signature*

(รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

## Development of solar dryer using hybrid solar collector

By Mr. Pattanapong Jongjaisit

Mr. Weeraphol Laohana

Mr. Jeerawat Bootsee

Department of Mechanical Engineering Thesis

Adviser Associate Professor Dr. Umphisak Teeboonma

Project Committee Assistant Professor Dr. Apinunt Namkhat

Miss. Songsupa Pumchumpol



.....  
(Associate Professor Dr. Umphisak Teeboonma)

Project Adviser

Faculty of Engineering, UBU