

รายงานโครงการหมายเลข UT-65-01



ชื่อเรื่อง การศึกษาสมรรถนะเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งระบบ
ติดตามดวงอาทิตย์

นายกิตติศักดิ์ บรรดาศักดิ์

นายปิยทัศน์ มุทรวงศ์

นายพงศกร ยิ่งวงศ์

รายงานนี้เป็นโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Title Study on performance of solar water pumping equipped
with solar tracking system

Mr. Kittisak Bandasak

Mr. Piyatas Muttuwong

Mr. Pongsakorn Yingwong

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

การศึกษาสมรรถนะเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งระบบติดตามดวงอาทิตย์

โดย นายกิตติศักดิ์ บรรดาศักดิ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130040305

นายปิยทัศน์ มุทธูวงศ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130042228

นายพงศกร ยิ่งวงศ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130042295

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : ผศ.ดร.อภิวัฒน์ นามเขต

อาจารย์ ทรงสุภา พุ่มชุมพล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Performance of solar water pumping equipped with solar tracking system

By Mr. Kittisak Bandasak ID 62130040305

Mr. Piyatas Muttuwong ID 62130042228

Mr. Pongsakorn Yingwong ID 62130042295

Department of Mechanical Engineering


Project Adviser : Associate Professor Dr.Umphisak Teeboonma

Project Co-Adviser : Assistant Professor Dr.Apinunt Namkhat

Miss Songsupa Pumchumpol

Project Committee




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

Project Adviser

Faculty of Engineering, UBU