รายงานโครงงานหมายเลข 2560-ST- 02



การประเมินสมรรถนะระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

นายเทวัญ ยางงาม นายสุขเกษม ปริสาเก นางสาวสุภาทิพย์ อรุณศรี

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No 2560-ST- 02



Performance evaluation of solar pump

Mr. Thewan Yang-ngam

Mr. Sukkasem Parisake

Miss. Supatip Arunsri

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