



การประยุกต์ใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรโดยใช้
ปั๊มหยดโขงกระแสกลับและปั๊มซับเมอร์สกระแสนิ่ง

นายคุดเชษฐ์ ทองมนต์ รหัส 61130040564

นายปิยกร แสนทวีสุข รหัส 61130042762

นายพงษ์ภวิวัฒน์ ผิวหอม รหัส 61130042870

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Application of solar pumping system for agriculture by
centrifugal - AC current pump and submersible – DC current pump

Mr.Kuptachet Thongmon

Mr.Piyangkul Santaweasuk

Mr.Pongphiwat Piwhom

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