

รายงานโครงการหมายเลข 2562-AN-03



การศึกษาการประหยัดพลังงานสำหรับเตาแก๊สหุงต้มในครัวเรือน



นายเจริญศักดิ์ ทับทิมหิน  
นายวีญธร คุณพนา  
นางสาวอรรรณ อุดรสาร

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Study of Energy Saving for a Domestic Cooking Burner

Mr.Jaroansak Tabtimhin  
Mr.Warantorn khunpana  
Ms.Orawan Audonsan

This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment Submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering  
Department of Mechanical Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University

การศึกษาการประหยัดพลังงานสำหรับเตาแก๊สหุงต้มในครัวเรือน

โดย นายเจริญศักดิ์ ทับทิมหิน	รหัสนักศึกษา 59130040835
นายวีรยุทธ คุณพนา	รหัสนักศึกษา 59130044440
นางสาวอรรวรรณ อุดรสาร	รหัสนักศึกษา 59130046099

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ นามเขต

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ นามเขต)  
อาจารย์ที่ปรึกษา



Faculty Of Engineering, UBU

## Study of Energy Saving for a Domestic Cooking Burner

By Mr. Jaroensak tabtimhin ID 59130040835  
Mr. Waruntorn Khunpana ID 59130044440  
Ms. Orawan Audonsan ID 59130046099

Department of Mechanical Engineering  
Project Adviser : Assistant Professor Dr.Apinunt Namkhat

Project Committee

  
.....  
(Assistant Professor Dr.Apinunt Namkhat)  
Project Adviser



*Faculty Of Engineering, UBU*