



การพัฒนาเตาชีวมวลทรงกระบอกขนาดเล็กเพื่อใช้ในการปรุงอาหาร



นายสุรวุฒิ บัวงาม

นางสาวสุพรรณษา วงศ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of a small cylindrical sawdust stove for cooking



MR. Suawuth Buangam

MISS. Suphansa Varong

This is 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

ชื่อเรื่อง ; การพัฒนาเตาชีวมวลทรงกระบอกขนาดเล็กเพื่อใช้ในการปรุงอาหาร

โดย

นายสุรวุฒิ บัวงาม

นางสาวสุพรรณษา วรงค์

สาขาวิชา

วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

-

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนรัฐ ศรีวีระกุล)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.อนิรุตต์ มัทธจักร)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Thesis Title ; Development of a small cylindrical sawdust stove for cooking

By MR. Suawuth Buangam

MISS. Suphansa Varong

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Professor Dr. Kulachate Pianthong

Thesis Co-Adviser -

Thesis Committee



K. Pianthong
(Professor Dr. Kulachate Pianthong)

Thesis Adviser

.....
(Assistant Professor Dr. Thanarath Sriveerakul)

Thesis Committee

.....
(Assistant Professor Dr. Anirut Matthujak)

Thesis Committee

Faculty Of Engineering, UBU