

รายงานโครงการหมายเลขME002/2549



การพัฒนาวัสดุโครงสร้าง และการทดสอบความแข็งแรงของเตาहुงต้ม
ประสิทธิภาพสูง

นายรัฐพล อนันตทัศน์
นายจิริพิพัฒน์ โมราษฏร์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.ME002/2006



**Improvement High Efficiency Cooking Stove on material structure and strength
test**

Mr.Nattapon Anantathas

Mr.Jirapipat Moraj

**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

แบบประเมินผลงานโครงการ

ชื่อเรื่อง การพัฒนาวัสดุ โครงสร้าง และการทดสอบความแข็งแรงของเสาเข็มตมประสิทธิภาพสูง

โดย นายรัฐพล อนันตทัศน์

นายจิรพิพัฒน์ โมรายุทธ์

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.นิติกร พรหมดวง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(อ.นิติกร พรหมดวง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผศ.ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผศ.พิสิษฐ์ เตชะรุ่งไพศาล)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title Improvement High Efficiency Cooking Stove on material structure and strength test

By Mr.Nattapon Anantathas

Mr.Jirapipat Moraj

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Mr.Nitikorn Promduang

Thesis Co-Adviser Asst.Prof.Dr. Kulachate Pianthong

Thesis Committee

.....
(Mr.Nitikorn Promduang)

Thesis Adviser

.....
(Asst.Prof.Dr. Kulachate Pianthong)

Committee

.....
(Asst.Prof. Pisit Techarungpaisan)

Committee