



การส่งเสริมการถ่ายเทความร้อนและการเผาไหม้ในหัวเผาวัสดุพูนแบบแผ่นรังสี



นายชิษณุพงศ์ ผิวทอง  
นายกรินทร์ กุลีहन  
นายภาคภูมิ พวงจำปี

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Enhancement of Combustion and Heat Transfer in Porous  
Radiant Burners (PRBs)

Mr.Chitsanuphong Phiewthong

Mr.Garin Guleehon

Mr.Pakpoom Puangjumpee

This is the Report Fourth – Year Project Assignment Submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor of Engineering

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

การส่งเสริมการถ่ายเทความร้อนและการเผาไหม้ในหัวเผาวัสดุพูนแบบแห้งสี

โดย นายชิษณุพงศ์ ผิวทอง	รหัสนักศึกษา 60130041386
นายกรินทร์ กุสิน	รหัสนักศึกษา 60130040127
นายภาคภูมิ พวงจำปี	รหัสนักศึกษา 60130043913

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ นามเขต

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา

อาจารย์ ทรงสุภา พุ่มชุมพล



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

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Enhancement of Combustion and Heat Transfer in Porous Radiant Burners (PRBs)

By Mr.Chitsanuphong Phiewthong ID 60130041386  
Mr.Garin Guleehon ID 60130040127  
Mr.Pakpoom Puangjumpee ID 60130043913

Department of Mechanical Engineering

Project Adviser : Assistant Professor Dr.Apinunt Namkhat

Project Committee : Associate Professor Dr.Umphisak Teeboonma

Miss Songsupa Pumchumpol



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

Project Adviser

*Faculty Of Engineering, UBU*