

รายงานโครงการหมายเลข AN-65-02/2565



การศึกษาคุณลักษณะการเผาไหม้ในหัวเผาเชื้อเพลิงเหลวแบบวัสดุพูน

นายจตุพร กาลจักร รหัสนักศึกษา 62130040468

นายนิติ สะอาดทองสกุล รหัสนักศึกษา 62130045193

นายภูวนารถ โพธิพิมพ์ รหัสนักศึกษา 62130042930

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Investigation of combustion characteristics in liquid fuel porous medium
burner

Mr.Jatuporn Kalajak 62130040468

Mr.Nithi Saardthongsakun 62130045193

Mr.Phuwanat Phothiphim 62130042930

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

การศึกษาคุณลักษณะการเผาไหม้ในหัวเผาเชื้อเพลิงเหลวแบบวัสดุพอรุน

โดย นายจตุพร กาลจักร รหัสนักศึกษา 62130040468

นายนิฐิ สะอาดทองสกุล รหัสนักศึกษา 62130045193

นายภูวนารถ โพธิพิมพ์ รหัสนักศึกษา 62130042930

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อภิวัฒน์ นามเขต

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ นามเขต)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(อาจารย์ทรงสุภา พุ่มชุมพล)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Investigation of combustion characteristics in liquid fuel porous medium burner

By Mr.Jatuporn Kalajak 62130040468

Mr.Nithi Saardthongsakun 62130045193

Mr.Phuwanat Phothiphim 62130042930

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Assistant Professor Apinunt Namkhat

Project Committee



(Assistant Professor Dr. Apinunt Namkhat)

Project Adviser

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal dotted line.

(Associate Professor Dr. Umphisak Teeboonma)

Committee

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal dotted line.

(Miss Songsupa Pumchumpol)

Committee