



การศึกษาการใช้เชื้อเพลิงผสมระหว่างดีเซลและน้ำมันเครื่องใช้แล้ว

ในหัวเผาวัสดุพูน

นางสาวอัญชลี	เกษศิริ
นางสาวชลธิชา	สารสีวงษ์
นายธนพล	ทวีชาติ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Investigation of the Use of Diesel-Waste Oil Fuel Blends
in Porous Burners

Miss Anchalee Ketsiri

Miss Chonthicha Sansiwong

Mr. Thanaphon Thawichat

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

การศึกษาการใช้เชื้อเพลิงผสมระหว่างดีเซลและน้ำมันเครื่องใช้แล้วในหัวเผาวัสดุพูน

โดย นางสาวอัญชลี เกษศิริ	รหัสนักศึกษา 64130043797
นางสาวชลธิชา สารสีวงษ์	รหัสนักศึกษา 64130044040
นายธนพล ทวีชาติ	รหัสนักศึกษา 64130044161

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ นามเขต

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทิบุญมา

อาจารย์ ทรงสุภา พุ่มชุมพล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ นามเขต)

อาจารย์ที่ปรึกษา

A blue ink signature of Associate Professor Dr. Apaisak Thiabunma.

(รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทิบุญมา)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

A blue ink signature of Associate Professor Dr. Tongsupha Poomchumpl.

(อาจารย์ทรงสุภา พุ่มชุมพล)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

Investigation of the Use of Diesel-Waste Oil Fuel Blends in Porous Burners

By Miss Anchalee Ketsiri ID 64130043797
Miss Chonthicha Sansiwong ID 64130044040
Mr. Thanaphon Thawichat ID 64130044161

Department of Mechanical Engineering

Project Adviser : Assistant Professor Dr.Apinunt Namkhat

Project Co-Adviser : Associate Professor Dr.Umphisak Teeboonma

Miss Songsupa Pumchumpol

Project Committee



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

.....

(Associate Professor Dr.Umphisak Teeboonma)
Project Co-Advisor

.....

(Miss Songsupa Pumchumpol)
Project Co-Advisor