

รายงานโครงการหมายเลข ChE008/2564



การแตกตัวของน้ำมันเตาด้วยกระบวนการพลาสมา

นายปราโมทย์ พลศักดิ์ รหัสนักศึกษา 61130042649

นางสาวโสรัญา จันทวาริ รหัสนักศึกษา 61130045154

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No ChE008/2564



Cracking of fuel oil by the plasma process

Mr. Pramote Palasak ID : 61130042649

Miss Soraya Jantawaree ID : 61130045154

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

Program in Chemical and Biological Engineering

Department of Chemical Engineering

the Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การแตกตัวของน้ำมันเตาด้วยกระบวนการพลาสมา

โดย นายปราโมทย์ พลศักดิ์  
นางสาวโสรัญา จันทวารี

ภาควิชา วิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย กันยาวัช

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ อัมพูช  
นาวาอากาศ ดร.เอกจุฬารัตน์ มินมุนิน

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย กันยาวัช  
อาจารย์ที่ปรึกษา

*Chakrit*

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ อัมพูช  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ชาตฤณรงค์ ภูขงควาริน

ดร.ชาตฤณรงค์ ภูขงควาริน  
กรรมการผู้เข้าร่วมประเมินโครงการ

Cracking of fuel oil by the plasma process

By Mr. Pramote Palasak  
Miss Soraya Jantawaree  
Department Chemical Engineering  
Project Adviser Assistant Professor Dr.Chatchai Kunyawut  
Project Co-Adviser Associate Professor Dr.Chakkrit Umpuch  
Wing Commander Dr.Jurarut Minmunin

Project Committee



*C. Kunyawut*

(Assistant Professor Dr.Chatchai Kunyawut)  
Project Adviser

*Chakkrit*

(Associate Professor Dr.Chakkrit Umpuch)  
Project Co-adviser

*Channarong Puchongkawarin*

(Dr.Channarong Puchongkawarin)  
Committee