

รายงานโครงการหมายเลข PT-65-01/2565



การผลิตและการใช้งานไบโอดีเซลแบบต่อเนื่องจากเครื่องปฏิกรณ์ชนิด Rotor  
แบบพื้นผิวมีหลุม

นายวิชาญ คงดี

รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130043388

นายธีระวัฒน์ พลจันทร์

รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130041627

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No . PT-65-01/2022



Production and Using Continuous Biodiesel from Bumpy  
Surface Rotor Reactor

Mr.Wichan Khongdee 62130043388

Mr.Theerawat Phonjan 62130041627

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

การผลิตและการทำงานของไฮโดรเจนแบบต่อเนื่องจากเครื่องปฏิกรณ์ชนิด Rotor แบบพื้นผิวมีหลุม

โดย นายวิชาญ คงดี

นายธีระวัฒน์ พลจันทร์

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชาสันติ ไตรยสุทธิ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



*(Handwritten signature in blue ink)*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชาสันติ ไตรยสุทธิ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

*Faculty of Engineering, UBU*

Production and Using Continuous Biodiesel from Bumpy Surface Rotor Reactor

By Mr.Wichan Khongdee

Mr.Theerawat Phonjan

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Assistant Professor Dr.Prachasanti Thaiyasuit

Thesis Committee



*(Handwritten signature)*

(Assistant Professor Dr.Prachasanti Thaiyasuit)

Thesis Adviser

*Faculty Of Engineering, UBU*