

(KP-67-03)/2567



การจำลองการเผาไหม้ของไฮโดรเจนผสมก๊าซมีเทนด้วยโปรแกรม CFD

นาย เอกราช อุ่นลุม

นายchimราช ศรีภูทอง

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

(KP-67-03)/2567



CFD simulation hydrogen and methene combustion

By Mr.Aekkarat Oonloom

Mr.Khimmarach Sriputong

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

การจำลองการเผาไหม้ไฮโดรเจนร่วมกับมีเทนโดย CFD

โดย นายเอกราช อุ่นลุ่ม

นายchimราช ศรีภูทอง

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง



อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน

.....

(ศาสตราจารย์ ดร. กุลเชษฐ์ เพียรทอง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

CFD simulation hydrogen and methane combustion

By Mr.Aekkarat Oonloom

Mr.Khimmarach Sriputong

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Professor Kulachate Pianthong



Thesis Committee

K. Pianthong

(Professor Kulachate Pianthong)

Thesis Adviser