



การจำลองการไหลของแก๊สสังเคราะห์ในเตาชีวมวลทรงกระบอก



อนันดา พรมพันห้า
อนุสรณ์ พันศรี

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



SIMULATION OF SYNTHESIS GAS IN A CYLINDRICAL BIOMASS
BURNER



ANANDA PROMPANHAO
ANUSORN PUNSRI

Faculty Of Engineering, UBU

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

ชื่อเรื่อง : การจำลองการไหลของแก๊สสังเคราะห์ในเตาซีวมวลทรงกระบอก
โดย : นาย อนันดา พรหมพันท์

นาย อนุสรณ์ พันศรี

ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.วิระพันธ์ สีหานาม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิระพันธ์ สีหานาม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty Of Engineering, UBU

Project Title: Simulation of synthesis gas in a cylindrical biomass burner

By : Mr.Ananda Promphanhao

Mr.Anusorn Punsri

Department of Mechanical Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr.Wirapan Seehanam

Project Committee



W. Seehanam

(Assistant Professor Dr. Wirapan Seehanam)

Project Adviser

Faculty of Engineering, UBU