

รายงานโครงงานหมายเลข ME 2559-PT_1



ศึกษาผลของการเพิ่มอัตราส่วนกำลังอัดต่อประสิทธิภาพเชิงความร้อนของ
เครื่องยนต์สองจังหวะแบบฉีดตรง

นายชยางกุล พูลภิรมย์
นายอัฒวินท์ เทศกุล
นายธนัทภัทร ผุดผ่อง

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Study of the effect of increasing compression ratio to the thermal efficiency of two-stroke direct injection engine

Mr.Chayangkun Phunphirom

Mr.Attawint Tessakool

Mr.Thanatpat Pudpong

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

ศึกษาผลของการเพิ่มอัตราส่วนกำลังอัดต่อประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเครื่องยนต์สองจังหวะ
แบบฉีดตรง

โดย นายชยางกุล พูลภิรมย์ รหัสนักศึกษา 5613400908

นายอัฒวินท์ เทศกุล รหัสนักศึกษา 5613405031

นายธนัทภัทร ผุดผ่อง รหัสนักศึกษา 5613405994

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชาสันติ ไตรยสุทธิ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชาสันติ ไตรยสุทธิ)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระพันธ์ สีหานาม)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนรัฐ ศรีวีระกุล)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ