P1326
MEP161

รายงานโครงการหมายเลข ME-2553-PS03

การหาค่าพลังงานความร้อนปลดปล่อยในกระบอกสูบเครื่องยนต์จากข้อมูลความดันและองศาเพลาข้อเหวี่ยงโดยใช้ความสัมพันธ์จากสมการกฎข้อที่หนึ่งของเทอร์โมไดนามิกส์ในระบบเปิด

นายขรรค์ชัย สอนคำดี
นายวงศกร แก้วสีเป่ง
นายอติชาต ราชมินทร์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report ME-2553-PS03

Calculation of heat release in engine cylinder from pressure and crank angle data by using relation from equation of the first law of Thermodynamics in open system

Mr. Khanchai Sornkhamdee

Mr. Wongsakorn Keawseepang

Mr. Atichat Ratchamin

This is the Report of the Fourtn – 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

แบบประเมินผลงานโครงการ

ชื่อเรื่อง การหาค่าพลังงานความร้อนปลดปล่อยในกระบอกสูบเครื่องยนต์จากข้อมูลความดันและองศาเพลาข้อเหวี่ยงโดยใช้ความสัมพันธ์จากสมการกฎข้อที่ 1 ของเทอร์โมไดนามิคส์ในระบบเปิด

โดย นายขรรค์ชัย สอนคำดี
นายวงศกร แก้วสีเป่ง
นายอติชาต ราชมินทร์
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประชาสันติ ไตยสุทธิ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรชา บุดดาดี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประชาสันติ ไตรยสุทธิ์)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรชา บุดดาดี)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม