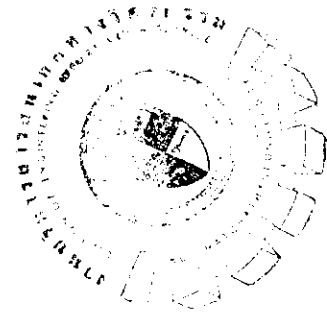


ก.

โครงการหมายเลขที่ ME 02-12/2545

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ชื่อเรื่อง “เครื่องเปรียบเทียบความสามารถในการรับแรงของฟิล์มน้ำมันหล่อลื่น”

โดย
นายธนะภูมิ จักรภักษ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ปีการศึกษา 2545

อาจารย์ที่ปรึกษางานโครงการ ร.ท. สมญา ภูณะยา

Project report No. ME 02-12/2002

Department of Mechanical Engineering
The Faculty of Engineering
Ubonratchathani University

Title “ Compressed Forces - Lubricant Film Tester ”

By
Mr. Tanaphum Jakkrapirak

This is the report of the Fourth Year project assignment, submitted in
Fulfillment of the requirements for the Bachelor degree of Engineering
Academic year 2002

Supervisor : Lt.JG. Somya Poonaya

แบบประเมินผลนักศึกษาร่วมโครงการ

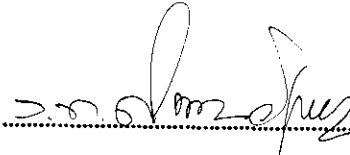
ชื่อเรื่อง “ เครื่องเปรียบเทียบความสามารถในการรับแรงของฟิล์มน้ำมันหล่อลื่น”


โดย นาย ธนะภูมิ จักรภักษ์

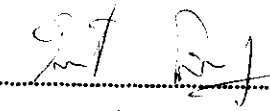
ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ร.ท. สมญา ภูนะยา ร.น.

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....กรรมการ
(ร.ท. สมญา ภูนะยา ร.น.)


.....กรรมการ
(ดร. จุฑารัตน์ คุรุเจริญ)


.....กรรมการ
(อาจารย์ รัชดา ไสภาคะยัง)

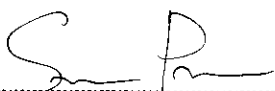
Project Title "Compressed Forces- Lubricant Film Tester"

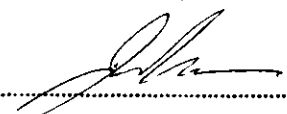
By Mr. Thanaphum Jakkarapirak

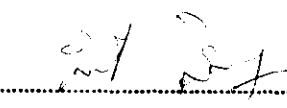
Department of Mechanical Engineering

Project Adviser Lt.JG. Somya Poonaya

Project Committee


.....Chairman
(Lt.JG. Somya Poonaya)


.....Committee
(Dr. Jutarat Churujaroen)


.....Committee
(Aj. Ratchada Sophakayung)