

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี

ศูนย์ข้อมูลทางการศึกษา สหกิจศึกษา	
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี	
เลขวิทยุหนังสือ	NEP 0034
วันที่	19 / 12 / 2536
เลขที่รับ	EE 205

การสูญเสียเนื่องจากความเสียดทานภายในท่อของการไหลแบบราบเรียบ

โดย

นาย จิรพงษ์ ชูแก้ว

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา นาย เกียรติศักดิ์ ชุนไชย

ธันวาคม 2536



Department of Mechanical Engineering

Faculty of Engineering

Ubonrachathani University

" Friction losses in pipes for laminar flow"

by

Jirapong Chukaew

This is the report of the fourth-year project assignment
submitted in fulfilment of the requirement for the degree of
Bachelor of Engineering

Supervisor : Mr. Kriengsak Khunchai

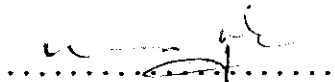
september 2536

แบบประเมินผลนักศึกษาที่ร่วมโครงการ

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) การสูญเสียเนื่องจากความเสียดทานภายในท่อของการไหลแบบราบเรียบ
(ภาษาอังกฤษ) Friction losses in pipes for laminar flow

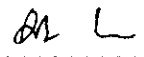
โดย นาย จิรพงษ์ ชูแก้ว

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

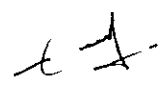


(นาย เชาว์ชัยศักดิ์ ชนไชย)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินผลโครงการ

1. 

(นางสาว มารีนา นุชหมื่น)

2. 

(นาย นท แสงเทียน)

3. 

(นาย กอปร ศีรนาวิน)

ประเมินผล ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2536