

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์ข้อมูลทางการศึกษา และวิศวกรรมศาสตร์		
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
เลขเรียกหนังสือ	
วันที่	17	2539
เลขทะเบียน	4 00008	

"การศึกษาออกแบบใช้โครงโซ่โคลนด้วยเทคนิคโมกราฟ"

โดย

ยุทธสิทธิ์ ภาคทอง

วีรพล สีวะลีพิทักษ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งใน

หลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ. อุกิต หิมะคุณ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ. วัลยา วิริยะแสนกุล

กรกฎาคม 2535

Department of Mechanical Engineering
Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

"A Design Study of Hydrocyclone by Nomograph Technique"

by

YUTHASITH PACTHONG

WEERAPOL SIWALEEPITUK

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

Supervisor : Associate Professor UTHIT HIMAKOUN

Co-advisor : Miss VANLAYA VIRIYASENAKUL

July 1992

แบบประเมินผลนักศึกษาพร้อมโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) "การศึกษาดอกแบบไฮโดรไซโคลนด้วยเทคนิคโนโมกราฟ"

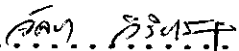
(ภาษาอังกฤษ) "A Design Study of Hydrocyclone by Nomograph
Technique"

โดย นายสุกฤษสิทธิ์ ภาคทอง

นายวีรพล สีวะลีพิทักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษา 


(รศ. สุกฤษสิทธิ์ หิมะคุณ)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 

(อ. วิลยา วิริยเสนกุล)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินผลโครงการ

:

1. 

(อ. เกียรติศักดิ์ ขุนไชย)

2. 

(อ. ไพรัตน์ แก้วสาร)

ประเมินผล ณ วันที่ 17 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2535

กิตติกรรมประกาศ

โครงการการศึกษาหลักการของเครื่องแยกอนุภาคแบบไฮโดรไซโคลอนได้เสร็จ
สมบูรณ์ ทั้งนี้ เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์ของบุคคลผู้มีพระคุณหลายฝ่ายดังต่อไปนี้

1. รศ. อุทิศ ภิรมะคุณ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ ท่านได้กรุณาให้ข้อมูล
แบบแผนทาง และเอกสารข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานเป็นอย่างดี
2. อาจารย์วิไลยา วัชรวิเศษกุล อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ ร่วม ท่านได้ให้ความ
อนุเคราะห์ในหลาย ๆ ด้าน เป็นอย่างดียิ่ง