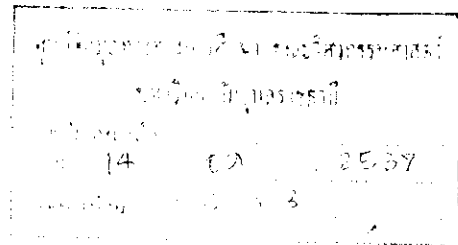


ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



" เครื่องบดอัดดินแบบสั่นสะเทือน "

โดย

นาย ประเสริฐศักดิ์ ชวีญแก้ว

นาย เอกราช คีพันธ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาปีที่ 4 ซึ่งเสนอไว้เป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตร

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : อ.กอบร ศรีนาวัน

กรกฎาคม 2537

Report project No. ME.

Department of Mechanical Engineering
Faculty of Engineering
Ubonratchatani University

" Hand-manuevered Vibration "

by

Mr. prasertsak Khunkaw

Mr. Ekkarat Diphon

This is report of the fourth-year project assingment
submitted in partial fulfillment for the requirement
for the degree of Bachelor of Engineering

supervisor : Korb Srinavin

July 1994

แบบประเมินผลนักศึกษาที่ร่วมโครงการ

ชื่อโครงการ : เครื่องบดอัดดินแบบสั่นสะเทือน
ชื่อภาษาอังกฤษ : Hand-manuevered Vibration

โดย

นาย ประเสริฐศักดิ์ ชวีญแก้ว

นาย เอกธราศ คีพันธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

new

.....
(อาจารย์ กอปร ศรีนาวิน)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(อาจารย์ วีระพันธ์ ศรีสม)

.....
(อาจารย์ ไพรัตน์ แก้วสาร)

[Signature]
.....
(อาจารย์ คำนิง วาทโยธา)

ประเมินผล ณ วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2537

กิติกรรมประกาศ

ผู้จัดทำโครงการขอขอบคุณ อ.กอบปร ศรีนาวัน อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และแนวคิดต่าง ๆ ตลอดจนช่วยแก้ไขรายงาน จนโครงการนี้แล้วเสร็จโดยสมบูรณ์

ขอขอบคุณ คณะวิทยาศาสตร์ที่เอื้อเฟื้ออุปกรณ์ในการทดลอง และสละทำสนธิขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ในตึก ปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ และให้คำแนะนำต่าง ๆ ด้วยดีมาตลอด

คณะผู้จัดทำโครงการ (กรกฎาคม 2537)