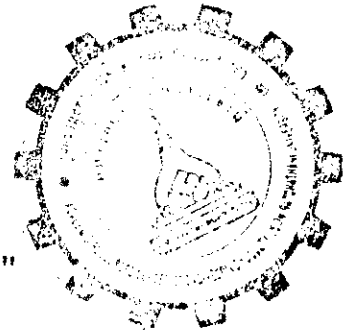




ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

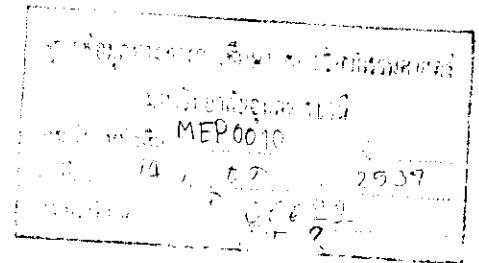


"เครื่องอัดเม็ดอาหารชนิดลอยน้ำสำหรับใช้เลี้ยงปลาตก"

โดย

นาย จรุงศักดิ์ นิมิตร

นาย ปฤษฎ วงษ์สารานู



รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

อาจารย์ คานิง วาทยธา
(อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ)

พฤษภาคม 2537

Report project No. ME. 94-

**Department of Mechanical Engineering
Faculty of Engineering
Ubonratchatani University**

" Wet extruder for feeding clarisas "

by

Mr. Jarungsak Nimit

Mr. Pitsatha Vongsumran

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

supervisor : Cumnueng Watyotha

May 1994

"เครื่องอัดเม็ดอาหารชนิดลอยน้ำสำหรับใช้เลี้ยงปลาตก"

" Wet extruder for feeding clarisas "

โดย

นาย จรุงศักดิ์ นิมิตร

นาย บถษฐ วงษ์สารานุก

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ




(อาจารย์ คานิ่ง วาทโยธา)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

1. 

(อาจารย์ มารีน นัยหมีม)

2. 

(อาจารย์ วีระพันธุ์ ศรีสม)

กิติกรรมประกาศ

โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีแม้ว่าบางครั้งประสบปัญหา ซึ่งในการทำงานทุกอย่างย่อมมีปัญหาก่อขึ้นทั้งนั้น ทำให้ผู้จัดทำโครงการเกิดการเรียนรู้ในการแก้ปัญหาให้สำเร็จไปได้ ซึ่งงานการแก้ปัญหาส่วนหนึ่งเกิดจากคำแนะนำจากท่านอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบกับความรู้ที่ได้ศึกษามาตลอดเวลา 4 ปี อีกทั้งต้องมีกำลังใจมาช่วยเกื้อหนุนซึ่งผู้จัดทำโครงการมีความภูมิใจเป็นอย่างยิ่งที่จะเอ่ยนามของบุคคลเหล่านี้ในฐานะที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ เป็นผลให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

- อาจารย์ คานิง วาพิยธา อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ เป็นผู้ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการทดสอบและประเมินผล รวมทั้งวิธีแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น
- คณะเกษตรศาสตร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์จัดสถานที่ทดสอบงานโครงการ
- พนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์เกี่ยวกับภารกิจ-คีย์ เคนีองฟิว

ผู้จัดทำโครงการ (พฤษภาคม 2537)