



ศูนย์ข้อมูลทางทางการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เลขเรียกหนังสือ	IEP 0001 2.1
วันที่	16 / 8 / 2537
เลขทะเบียน	P 00001

ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

B.648997

"การศึกษาและออกแบบสร้างกังหันลมแบบชาวโวนีส์โรเตอร์"

โดย

นายปริญญา ปัญานันต์

นายไพศาล ส้งแสง

นายเสริมชัย ทิพย์จรีธาอุดม

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญา  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา นายไพรัตน์ แก้วสาร

มกราคม 2536

PROJECT ASSIGNMENT

NO. 8/1992



"การศึกษาและออกแบบสร้างกังหันลมแบบฟ้าไว้น้ำมันเครื่องยนต์"

FACULTY OF ENGINEERING  
UBONRACHATHANI UNIVERSITY

แบบประเมินผลนักศึกษาที่ร่วมโครงการ

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) การศึกษาและออกแบบสร้างกังหันลมแบบช่าวเวเนซุเอลา  
(ภาษาอังกฤษ) Studying and Constructing a Wind Machine  
Type of Savonius Rotor

โดย นายปริญญา ปัญญาพันธ์  
นายไพศาล ส่งแสง  
นายเสถียรชัย กิพย์จรรย์อุดม

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

.....  
(นายไพรัตน์ แก้วสาร)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

1. .....  
(นายเอกพร ศรีนาวิน)
2. .....  
(นายสิทธิชัย แซ่เหล่ม)
3. .....  
(นางสาวมารีนา น้อยหม่อม)
4. .....  
(นางสาววัลลา วิจิตรเสนกุล)

ประเมินผล ณ วันที่ 8 เดือนมกราคม พ.ศ. 2536

Department of Mechanical Engineering

Faculty of Engineering

Ubonrachathani University

"Studying and Constructing a Wind Machine Type of Savonius Roter"

by

Parinya Panyanant

Paisan Songsaeng

Sermchai Tipchariyudom

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.Pairat Kaevsan

December 1992