

รายงานโครงการหมายเลข IE MANU 03/2553



ออกแบบสร้างกังหันลมอย่างง่ายโดยใช้ถัง 200 ลิตรทำใบพัด

นายวีระพงษ์ หาระสาร รหัส 50133327

นายโกเมน การะมาตร รหัส 50138646

Call no. ...	IEP 336
Access no. ...	P 1846
Date.

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. IE MANU 03/2553



**CONSTRUCTION DESIGN A SIMPLE WINDMILL
USING A 200 LITER TANK TO MAKE THE WIND BLADE**

Mr.Weerapong Harasarn ID 50133327

Mr.Komain Karamart ID 50138646

**This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor degree of Engineering
Department of Industrial Engineering Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University**

Project Title **Construction design A simple windmill using a 200 liter tank to make
the wind blade**

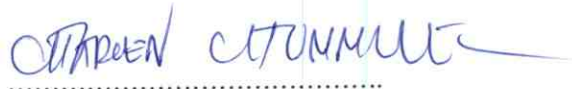
By Mr.Weerapong Harasarn
 Mr.Witsanupong Kaewkomsorn

Department Industrial Engineering

Project Adviser Assistant Professor Charoen Chummuel

Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering,
Ubonratchathani University approved this report of the fourth-year assignment
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of
Engineering

Project committee



(Assistant Professor Charoen Chummuel)

Project Advisor



(Miss Laong Palodom)

Committee