

ศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างเครื่องเกี่ยวข้าวขนาดเล็กโดยใช้  
หลักการเครื่องตัดหญ้าแบบสะพายไหล่

นายกิตติพงษ์ จันทวงศ์ รหัส 45130056



รายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ปีการศึกษา 2548  
รหัสโครงการ IEMF.007/2548

**A feasibility study of a small rice harvesting machine using bush cutter principle**

**Mr. Kittipong Chantawong ID. 45130056**



**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**

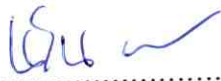
**Ubonrajathane University**

**Academic Year 2005**

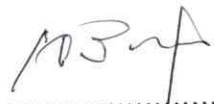
**Project Code IEMF.007/2548**

ชื่อเรื่อง ศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างเครื่องเกี่ยวข้าวขนาดเล็กโดยใช้  
หลักการเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย  
โดย นายกิตติพงษ์ จันทวงศ์  
ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. เจริญ ชุ่มมวด

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อนุมัติให้  
รายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

  
.....หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
(ผศ.ดร. นลิน เพียรทอง)

คณะกรรมการสอบโครงการ


  
.....อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจริญ ชุ่มมวด )

  
.....กรรมการ  
(ดร.ระพีพันธ์ ปีตาสะโส)


Project Title           A feasibility study of a small rice harvesting machine using  
                                  bush cutter principle  
By                         Mr.Kittipong Chantawong  
Department             of Industrial Engineering  
Project Adviser         Assistant Professor Charoen Chummuel

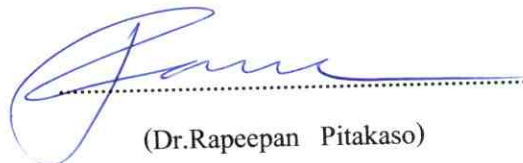
---

Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Ubonrajathanee  
University approved this report of the fourth-year project assignment submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering.

  
.....Head of Department Industrial Engineering  
(Assistant Professor Dr. Nalin Pianthong)

Project Committee

  
..... Project Adviser  
(Assistant Professor Charoen Chummuel)

  
..... Committee  
(Dr.Rapeepan Pitakaso)