

รายงานโครงการหมายเลข IE MM.04/2549

การศึกษาประสิทธิภาพของลูกหินขัดข้าวที่ขึ้นรูปด้วยกระบวนการต่างกัน



นายวงศ์กร ปัญญาดี รหัส 46131465

นายวิทยา มีสิทธิ์ รหัส 46131582

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2549

Project code IE MM.04/2549

Study of efficiency of the rice - polishing cylinders formed by different methods



Mr.Wongsakorn Punyadee ID. 46131465

Mr.Wittaya Meesit ID. 46131582


**This is 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 2006**

ชื่อเรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของลูกหินขัดข้าวที่ขึ้นรูปด้วยกระบวนการต่างกัน
โดย นายวงศกร ปัญญาดี
นายวิทยา มีสิทธิ์
ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุขอังคณา ติ

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อนุมัติให้รายงาน
โครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต


.....หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นลิน เพียรทอง)

คณะกรรมการสอบโครงการ

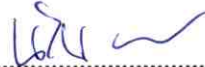

.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุขอังคณา ติ)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรียา โชคสวัสดิ์)


.....กรรมการ
(อาจารย์ อิศว ปัทมธรรมกุล)


Thesis Title Study of efficiency of the rice - polishing cylinders formed by different methods
By Mr. Wongsakorn Punyadee
 Mr. Wittaya Meesith
Department Industrial Engineering
Thesis Adviser Assistant Professor Dr . Sukangkana Lee

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 of the Bachelor Degree of Engineering.


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

Thesis Committee


.....Thesis Adviser
(Assistant Professor Dr . Sukangkana Lee)


..... Committee
(Assistant Professor Suriya Choksawatde)

..... Committee
(Mr. Isawa Pattamatummakun)