

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



การพัฒนาอุปกรณ์อย่างง่ายเพื่อลดความชื้นในเมล็ดข้าวเปลือก  
โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

โดย

1. นายจักรพงษ์ อมรสิน
2. นายจีรายุทธ จวนสง

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

**Project Report No. ME01-05**

**The Department of Mechanical Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University**

**DEVELOPMENT OF A SIMPLE INSTRUMENT  
TO REDUCE MOISTURE CONTENT IN PADDY BY MEAN OF  
SOLAR ENERGY**

**BY**

**1. Mr. JAKKRAPONG AMORNSIN  
2. Mr. JEERAYUT JUANSANG**

**This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering**

“ การพัฒนาอุปกรณ์อย่างง่ายเพื่อลดความชื้นในเมล็ดข้าวเปลือก โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ”

โดย นายจักรพงษ์ อมรสิน

นายจิรายุทธ จวนสาข

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์พิสิษฐ์ เตชะรุ่งไพศาล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์สุวัฒน์ ธีระพงษ์ธนากร

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน อาจารย์บรรชา บุคคาดี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ

.....  
(อาจารย์พิสิษฐ์ เตชะรุ่งไพศาล)

.....  
(อาจารย์สุวัฒน์ ธีระพงษ์ธนากร)

.....  
(อาจารย์บรรชา บุคคาดี)

**“DEVELOPMENT OF A SIMPLE INSTRUMENT TO REDUCE  
MOISTURE CONTENT IN PADDY BY MEAN OF SOLAR ENERGY ”**

By Mr. Jakkrapong Amornsini  
Mr. Jeerayut Juansang

The Department of Mechanical Engineering  
Thesis Adviser : Mr. Pisit Thecharungphaisarn  
Thesis Co-Adviser : Dr.Suwat Teerapongtanakorn  
Thesis Committee : Mr. Bancha Buddadee

.....  
(Mr. Pisit Thecharungphaisarn)

.....  
(Dr.Suwat Teerapongtanakorn)

.....  
(Mr. Bancha Buddadee)