

78387

รายงานโครงการหมายเลข ME01-05

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



การพัฒนาอุปกรณ์อย่างง่ายเพื่อลดความชื้นในเมล็ดข้าวเปลือก
โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

โดย

1. นายจักรพงษ์ อมรสิน
2. นายจิรายุทธ จวนสาบ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การพัฒนาอุปกรณ์อย่างง่ายเพื่อลดความชื้นในเมล็ดข้าวเปลือก
โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

โดย

1. นายจักรพงษ์ อมรสิน
2. นายจีรายุทธ จวนสาบ

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 ชีระพงษ์ธนากร

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน อาจารย์บรรชา บุคคาคี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ

.....
(อาจารย์พิสิษฐ์ เตชะรุ่งไพศาล)

.....
(อาจารย์สุวัฒน์ ชีระพงษ์ธนากร)

.....
(อาจารย์บรรชา บุคคาคี)

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

By Mr. Jakkrapong Amornsin
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)