



## การออกแบบและสร้างเครื่องตัดแยกสิ่งเจือปนในข้าวสาร



นางสาวสินีนานา เมอมะนา  
นางสาวอรัญญา ธรรมวงษ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



## Design and Fabrication of rice impurities separation machine

Miss.Sininat Moemana

Miss.Aranya Thammawong

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the

Bachelor Degree of Engineering

Department of Industail Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การออกแบบและสร้างเครื่องคัดแยกสิ่งเจือปนในข้าวสาร

โดย นางสาวสินีนานา เมอমনา

นางสาวอรัญญา ธรรมวงษ์

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม

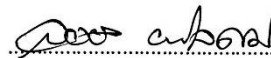
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ล่อง ฝโลดม

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์พรเทพ สุรมาตย์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



Faculty Of Engineering, UBU



(อาจารย์ล่อง ฝโลดม)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผศ.ดร.กิตติมา ศิลปะ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Design and Fabrication of rice impurities separation machine

By Miss.Sininat Moemana

Miss.Aranya Thammawong

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Miss.Laong Palodom

Project Co-Adviser Mr.Porntep Suramart

Thesis Committee



*Laong Palodom*  
.....  
(Miss.Laong Palodom)  
Project Adviser

*Kittima S.*  
.....  
(Assistant Professor Kittima Sillapasa)  
Committee