

รายงานโครงงานหมายเลข EE035/2562



การศึกษาเครื่องมือต้นแบบวัดความชื้นของข้าวเปลือกด้วยการแพร่กระจาย  
คลื่นไมโครเวฟ

นายพีรเชษฐ	จอมประโคน	59130043652
นายภักภูเดช	สมเพชร	59130043779
นางสาวคัทลียา	วามนตรี	5813400456

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE035/2019



A Study of Measuring Moisture Content Model for Paddy Rice by  
Microwave Radiation

Mr. Peerachet	Jomprakhon	59130043652
Mr. Pakpoodet	Somphet	59130043779
Miss. Kattaliya	Wamontri	5813400456

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 Electrical and Electronics Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาบัตร การศึกษาเครื่องมือต้นแบบวัดความชื้นของข้าวเปลือกด้วยการแพร่กระจายคลื่นไมโครเวฟ

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

จัดทำโดย นายพีรเชษฐ จอมประโคน  
นายภักภูเดช สมเพชร  
นางสาวศัทธินา วามนตรี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ดร.กัณฑ์กณ แก้วทิพย์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: A Study of Measuring Moisture Content Model for Paddy Rice by  
Microwave Radiation

Department of Electrical & Electronics Engineering, Faculty of Engineering

By Mr. Peerachet Jomprakhon

Mr. Pakpoodet Somphet

Miss. Kattaliya Wamontri

Project Adviser Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat

Project Committee



(Associate Professor Dr. Prasit Nakonrat)

Project Adviser



(Dr. Theerawut Chaiyatham)

Committee



(Dr. Kantapon Kaewtip)

Committee