

รายงานโครงงานหมายเลข EE048/2562



เครื่องวัดปริมาณเนื้อยางแห้งในยางก้อนถ้วย

นายธนดล	บุญญวัฒน์	59130041843
นายคุณากร	ชื่นตา	59130040536

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Dry Rubber Content Meter for Rubber Cup Lumps

Mr.Thanadon	Bunyawat	59130041843
Mr.Kunagorn	Chuenta	59130040536

This is Report the Fourth – Year Project Assignment Submitted in  
Partial

Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering  
Department of Electrical and Electronics Engineering  
Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง เครื่องวัดปริมาณเนื้อยางแห้งในยางก้อนถ้วย

โดย นายธนตล บุญญวัฒน์

นายคุณากร ชื่นตา

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรการ วงศ์สายเชื้อ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรการ วงศ์สายเชื้อ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....  
(อาจารย์ ธนกร ลิ้มสุวรรณ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title : Dry Rubber Content Meter for Rubber Cup Lump

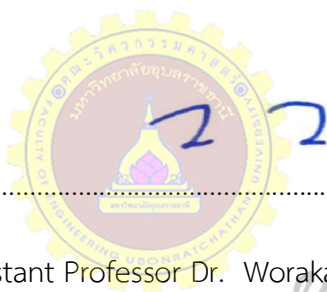
By Mr.Thanadon Bunyawat

Mr.Kunagorn Chuenta

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser Assistant Professor Dr.Worakarn Wongsachua

Project Committee



(Assistant Professor Dr. Worakarn Wongsachua)

Project Adviser

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Suchin Trirongjitmoah', is written over a dotted line.

(Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Committee

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Thanakorn Limsuwan', is written over a dotted line.

(Mr. Thanakorn Limsuwan)

Committee

*Faculty of Engineering, UBU*