

รายงานโครงงานหมายเลข EE033/2565



เครื่องมือวัดคุณภาพการติดตั้งกระเบื้อง

นางสาวสรส ผตาวัลย์

นางสาวสุพรรณหงษ์ สมเสนา

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE033/2022



## Tile Mounting Quality Measurement Tool

Miss Sawarot Padavan

Miss Suphannahong Somsena

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  
Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาบัตร เครื่องมือวัดคุณภาพการติดตั้งกระเบื้อง


โดย นางสาวสรส ผดาวลัย

นางสาวสุพรรณหงษ์ สมเสนา

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ธนกร ลิ้มสุวรรณ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

๒๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Tile Mounting Quality Measurement Tool

By Miss Sawarot Padavan

Miss Suphannahong Somsena

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Mr. Thanakorn Limsuwan

Project Committee



*Handwritten signature of Mr. Thanakorn Limsuwan in black ink.*

(Mr. Thanakorn Limsuwan)

Project Adviser

*Handwritten signature of Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah in blue ink.*

(Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Committee

*Handwritten signature of Assistant Professor Dr. Worakarn Wongsachua in blue ink.*

(Assistant Professor Dr. Worakarn Wongsachua)

Committee

*Faculty Of Engineering, UBU*