



เครื่องมือวัดคุณภาพการติดตั้งกระเบื้อง

นางสาวกุลดา เมียดมอ

นายณัฐพงษ์ หินซุย

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Tile Mounting Quality Measurement Tool

Miss Kullada Miadmo

Mr. Nattapong Hinsui

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 นางสาวกุลดา เมียมมอ

นายณัฐพงษ์ หินซุย

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ธนกร ลีมสุวรรณ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์ธนกร ลีมสุวรรณ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

A signature in blue ink is written over a horizontal dotted line.

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

A signature in blue ink is written over a horizontal dotted line.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Tile Mounting Quality Measurement Tool

By Miss Kullada Miadmo

Mr. Nattapong Hinsui

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Mr. Thanakorn Limsuwan

Project Committee





(Mr. Thanakorn Limsuwan)

Committee



(Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Committee



(Assistant Professor Dr. Worakarn Wongsachua)

Committee