

รายงานโครงการหมายเลข EE037/2563



อุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพการติดตั้งกระเบื้องพื้น

นายชินดนัย บุญเกษม รหัสนักศึกษา 59130041188

นายวันเฉลิม พิมพ์สะ รหัสนักศึกษา 60130044659

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE037/2020



Device for Quality Inspection of Floor Tile Installation

Mr.Chindanai Boonkasem

Mr.Wanchaloem Phimsa

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

ชื่อปริญญาโท อนุกรรมการตรวจสอบคุณภาพการติดตั้งกระเบื้องพื้น

โดย นายวันเฉลิม พิมพ์สะ

นายชินดนัย บุญเกษม

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ธนกร ลิ้มสุวรรณ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์ธนกร ลิ้มสุวรรณ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Device for Quality Inspection of Floor Tile Installation

By Mr. Wanchaloem Phimsa

Mr. Chindanai Boonkasem

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Mr. Thanakorn Limsuwan

Project Committee



(Handwritten signature in black ink)
.....
(Mr. Thanakorn Limsuwan)

Committee

(Handwritten signature in blue ink)
.....
(Associate Professor Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Committee

(Handwritten signature in blue ink)
.....
(Assistant Professor Dr. Worakarn Wongsachua)

Committee

Faculty Of Engineering, UBU