

รายงานโครงการหมายเลข EE004/2563



การศึกษาและพัฒนาระบบวัดคุณภาพอากาศราคาประหยัดด้วยการวิเคราะห์ข้อมูล

นายกิตติพงษ์ เกษเจริญคุณ 60130040392

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE04/2563



A Study and Development of Low-Cost Air Quality  
Measurement System using Data Analytic

Mr. Kittipong Ketcharoeykhun

60130040392

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 การศึกษาและพัฒนาระบบวัดคุณภาพอากาศราคาประหยัดด้วยการวิเคราะห์ข้อมูล

โดย นายกิตติพงษ์ เกษเจริญคุณ

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ สุริยา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ สุริยา)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผศ.ดร.คมสันต์ ตาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.ธรรมรส รักธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

นักรบ จินาพร

(นายนักรบ จินาพร)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: A Study and Development of Low-Cost Air Quality Measurement System using Data Analytic

By Mr. Kittipong Ketcharoeykhun

Department of Electrical and Electronics Engineering

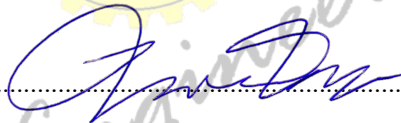
Project Adviser: Assistant Professor Dr. Atipong Suriya

Project Committee



.....  
(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)

Project Adviser



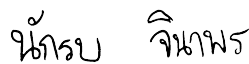
.....  
(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)

Committee



.....  
(Dr. Thummaros Rugthum)

Committee



.....  
(Mr. Nakrop Jinaporn)

Committee

Faculty of Engineering, UBU