

รายงานโครงงานหมายเลข EE33/2568



ระบบเซนเซอร์ตรวจวัดก๊าซและคุณภาพอากาศในมหาวิทยาลัย

นางสาวชลลดา แหวนเงิน 65130041352

นางสาวเสาวนิตย์ ศรีจันทร์ 65130046609

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Gas and Air Quality Monitoring Sensor System for University Area

Miss Chollada Weangoen 65130041352

Miss Saowanit Srijan 65130046609

This report is part the project undertaken by a fourth-year student

In the Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering

Department of Electrical and Electronics Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ระบบเซนเซอร์ตรวจวัดก๊าซและคุณภาพอากาศในมหาวิทยาลัย

โดย นางสาวชลลดา แหวนเงิน

นางสาวเสาวนิตย์ ศรีจันทร์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิศรุต พันธุ์ศิริ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิศรุต พันธุ์ศิริ)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีรวิทย์ ไชยธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปกครอง วงศ์คุณ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title : Gas and Air Quality Monitoring Sensor System for
University Area

By Miss chollada Weangoen

Miss Saowanit Srijan

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser : Assistant Professor Dr. Nisarut Phansiri

Project Committee



(Assistant Professor Dr. Nisarut Phansiri)

Project Adviser

Jul

(Assistant Professor Dr. Theerawut Chaiyatham)

Committee

g hoon

(Assistant Professor Dr. Pokkrong Vrongkoon)

Committee