

ระบบตรวจวัดอุณหภูมิแบบหลายจุดด้วย PT100 (RTD) ผ่าน TCP/IP
เพื่อบำรุงรักษาเชิงป้องกันและเชิงคาดการณ์

เกียรติศักดิ์ ศรีชัยมูล

65130040614

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการ
ทำงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Multi-Point Temperature Monitoring with PT100 (RTD) over TCP/IP
for Preventive and Predictive Maintenance

Kiatiasag Sichaimoon

65130040614

This report is submitted as part of the Cooperative and Work-Integrated Education
(CWIE) program for fourth-year students
in the Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering
Department of Electrical and Electronics Engineering
Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ระบบตรวจวัดอุณหภูมิแบบหลายจุดด้วย PT100 (RTD) ผ่านTCP/IP เพื่อ
บำรุงรักษาเชิงป้องกันและเชิงคาดการณ์

ผู้วิจัย นายเกียรติศักดิ์ ศรีชัยมูล

ปริญญา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ) สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า

มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ ไชยธรรม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศรุต พันธุ์ศิริ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรอง วงศ์คุณ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

TITLE Multi-point Temperature Monitoring System using PT100 (RTD)
over TCP/IP for Preventive and Predictive Maintenance

AUTHOR Mr. Kiatisag Sichaimoon

DEGREE B.Eng. (Electrical Engineering)

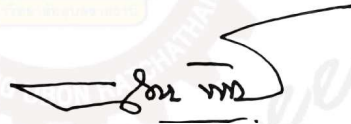
UNIVERSITY Ubon Ratchathani University

Project Committee



.....
(Assistant Professor Dr. Theerawut Chaiyatham)

Project Adviser



.....
(Assistant Professor Dr. Nisarut Phansiri)

Committee



.....
(Assistant Professor Dr. Pokkrong Vongkoon)

Committee