



การพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แบบเรียลไทม์ ด้วยการประยุกต์ใช้
แอปชีท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในโรงงานอุตสาหกรรม

นาย อัฐวิตร จันทร์คูเมือง 65130047623

นาย อภิสิทธิ์ สุระเสน 65130046940

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of a Real-Time Product Quality Inspection System Using
AppSheet Application to Enhance Quality Control Efficiency in Industrial
Manufacturing

Mr.Atthawit Jankumuang 65130047623

Mr.Aphisit Surasen 65130046940

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 Industrial Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แบบเรียลไทม์ ด้วยการประยุกต์ใช้แอปซีท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในโรงงานอุตสาหกรรม

โดย นาย อัฐวิตร จันทร์คูเมือง

นาย อภิสิทธิ์ สุระเสน

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. จิตติวรดา ศรีสุวรรณดี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



จิตติวรดา

(ดร. จิตติวรดา ศรีสุวรรณดี)

อาจารย์ที่ปรึกษา

จิตตินนท์

(อาจารย์ จิตตินนท์ ศรีสุวรรณดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(อาจารย์ ไท แสงเทียน)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title : (Development of a Real-Time Product Quality Inspection System Using AppSheet Application to Enhance Quality Control Efficiency in Industrial Manufacturing)

By Mr.Atthawit Jankumuang

Mr.Aphisit Surasen

Department of Industrial Engineering

Project Advisor. Dr. Thitiworada Srisuwandee

Project Committee



Thitiworada

(Dr. Thitiworada Srisuwandee)

Project Advisor

Thitinon

(Mr.Thitinon Srisuwandee)

Committee

T. Sang

(Mr.Thai Sangthien)

Committee