

รายงานโครงงานหมายเลข ORS-3/2568



การพัฒนาระบบตรวจสอบสถานะการจอดรถอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะ

นางสาวสมัชญา สุตชัย

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED PARKING STATUS
MONITORING SYSTEM USING SMART SENSORS

Miss SAMATCHAYA SOODCHAI

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 การพัฒนาระบบตรวจสอบสถานะการจอดรถอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์อัลตราโซนิก

โดย นางสาวสมัชญา สุดชัย

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. จิตติวรดา ศรีสุวรรณดี

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน

จิตติวรดา

(ดร. จิตติวรดา ศรีสุวรรณดี)

อาจารย์ที่ปรึกษา

จิตตินนท์

(อาจารย์จิตตินนท์ ศรีสุวรรณดี)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

**Project Title: Development Of an Automated Parking Status
Monitoring System Using Smart Sensors**

By Miss Samatchaya Soodchai

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Dr.Thitiworada Srisuwandee

Project Committee



Thitiworada

(Dr.Thitiworada Srisuwandee)

Project Adviser

Thitinin

(Mr.Thitinin Srisuwandee)

Committee