



การพัฒนาระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตรวจสอบและรายงานผลสถานะการขับเคลื่อน  
ด้วยเทคโนโลยี INTERNET OF THINGS (IOT)

นายสุทธิชัย ศรีสุข

นายณัฐวุฒิ คำตา

นายยอดมณูญ คำหล้า

รายงานเล่มนี้เป็นรายงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ภาควิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of Solar Powered Electric Vehicles Monitoring and Reporting Driving

Conditions

With INTERNET OF THINGS (IOT) Technology

Mr. Suttichai Srisuk

Mr. Nattawut Khamta

Mr. Yodmanoon Khamla

This report is a report of 4th year students

Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตรวจสอบและรายงานผลสภาวะการขับเคลื่อน

ด้วยเทคโนโลยี INTERNET OF THINGS (IOT)

นายสุทธิชัย ศรีสุข

รหัสประจำตัวนักศึกษา 64130043375

นายณัฐวุฒิ คำตา

รหัสประจำตัวนักศึกษา 64130040945

นายยอดมณูญ คำหล้า

รหัสประจำตัวนักศึกษา 64130042518



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.รัฐพงศ์ ปฏิทินัง

( ผศ.รัฐพงศ์ ปฏิทินัง )

อาจารย์ที่ปรึกษา

Title Development of Solar Powered Electric Vehicles Monitoring and Reporting Driving

Conditions

Using INTERNET OF THINGS (IOT) Technology

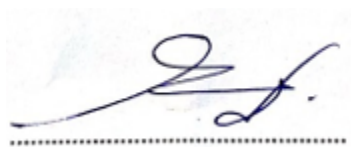
Mr. Suttichai Srisuk Student ID 64130043375

Mr. Nattawut Khamta Student ID 64130040945

Mr. Yodmanoon Khamla Student ID 64130042518

Department of Mechanical Engineering

Advisor Asst. Prof. Rattapong Patikanang



( Asst. Prof. Rattapong Patikanang )

Advisor