



Smart Farm กรณีศึกษาสวนทอฝันคาเฟ่ (IOT)

นายจิระโรจน์ ศรีประสิทธิ์	62130040567
นายสหัส น่วมจะโป๊ะ	62130043845
นายสาชล พรหมชาติ	62130043883

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Smart Farm case study Tohfan Cafe (IOT)

Mr. Jirarot Sriprasit 62130040567

Mr. Saharat Nuamchapo 62130043845

Mr. Sachon Phrommachat 62130043883

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 Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

Smart Farm กรณีศึกษาสวนทอฝันคาเฟ่(IOT)

- โดย :
- 1.นายจิระโรจน์ ศรีประสิทธิ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130040567
 - 2.นายสหรัถ น่วมจะโป๊ะ รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130043845
 - 3.นายสาชล พรหมชาติ รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130043883

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์นิติกร พรหมดวง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์นิติกร พรหมดวง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Smart Farm case study Tohfan cafe(IOT)

By: 1. Mr. Jirarot Sriprasit 62130040567

2. Mr. Saharat Nuamchapo 62130043845

3. Mr. Sachon Phrommachat 62130043883

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Mr. Nitikorn Phomdung

Thesis Committee



(Mr. Nitikorn Phomdung)

Thesis Adviser

Faculty Of Engineering, UBU