



การออกแบบและสร้างหมวกกันน็อคอัจฉริยะด้วยระบบ IOT

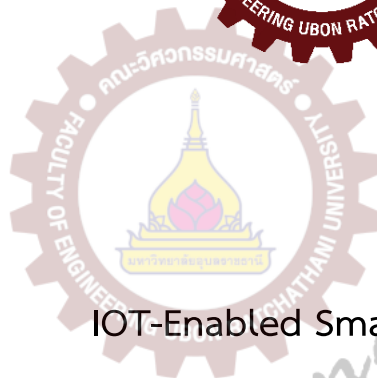
- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. นายธนพร โพธิ์คำ | รหัสนักศึกษา 63130042210 |
| 2. นายนันทวิทย์ สีสดี | รหัสนักศึกษา 64130041559 |
| 3. นายพีรพัฒน์ กุลพรม | รหัสนักศึกษา 64130045691 |

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



IOT-Enabled Smart Helmet

Mr. Thanaporn Phokham

Mr. Nanthawit seedeee

Mr. Phiraphat Kunphrom

This is the Report Fourth – Year Project Assignment Submitted in
Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree
of Engineering

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อโครงการ : การออกแบบและสร้างหมวกกันน็อคอัจฉริยะด้วยระบบ IOT

โดย	นายธนพร โพธิ์คำ	รหัส	63130042210
	นายฉันทวิทย์ สีดี	รหัส	64130041559
	นายพีรพัฒน์ กุลพรม	รหัส	64130045691

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์กฤตยา ไชยยศ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์กฤตยา ไชยยศ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Thesis Title : IOT-Enabled Smart Helmet

By	Mr. Thanaporn Phokham	ID. 63130042210
	Mr. Nanthawit seedeee	ID. 64130041559
	Mr. Phiraphat Kunphrom	ID. 64130045691

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Mr. Kittaya Chaiyot

Thesis Committee



(Mr.Kittaya Chaiyot)

Thesis Adviser

Faculty Of Engineering, UBU