

หน้ารับรองผลการประเมินโครงการโดยคณะกรรมการ

ชื่อโครงการ

การพัฒนาอุปกรณ์ไล่นกพร้อมอัลกอริทึมลดความเคยชิน

Design of a Bird-Deterrent System Using an Anti-Habituation Algorithm

1. นายพลเทพ สีกันิล (Mr.Polthep Seekanil)
2. นายพัชรพร ศรีกล้วย (Mr.Patcharaphon Srikab)
3. นายภูษิต สรรพสาร (Mr. Poosit Sapsan)
4. นายสิรภพ ทักคุ่ม (Mr. Sirapob Thakum)

คณะกรรมการสอบได้ประเมินโครงการนี้เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2569 และมีมติดังนี้

- ☒ ผ่าน
- ☐ ผ่านโดยมีเงื่อนไข (แก้ไขตามข้อเสนอแนะ)
- ☐ ไม่ผ่าน

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ปุษยตานนท์)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(ดร. ประชา คำภักดี)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(อาจารย์ณรงค์ ทองนิม)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(รองศาสตราจารย์ ดร. บงกช สุขอนันต์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา

Examination Committee's Certification of Project Evaluation

Project Tittle

Design of a Bird-Deterrent System Using an Anti-Habituation Algorithm

- | | |
|--------------------|----------|
| 1. Mr.Polthep | Seekanil |
| 2. Mr.Patcharaphon | Srikab |
| 3. Mr. Poosit | Sapsan |
| 4. Mr. Sirapob | Thakum |

The Project Examination Committee evaluated this project on 27 September 2026 and reached the following

- ☒ Pass
- ☐ Pass with Conditions (Revisions Required)
- ☐ Fail

Signature

(Assistant Professor Dr. Mongkol Pussayatanont)

Committee

Signature

(Dr. Pracha Khamphakdi)

Committee

Signature

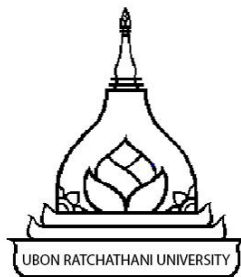
(Mr. Narong Tongchim)

Committee and Co-Advisor

Signature

(Associate Professor Dr. Bongkoj Sookananta)

Committee and Project Advisor



รายงานโครงงานออกแบบทางวิศวกรรม

(CAPSTONE DESIGN PROJECT)

การพัฒนาอุปกรณ์ไล่นกพร้อมอัลกอริทึมลดความเคยชิน

Design of a Bird-Deterrent System Using
an Anti-Habituation Algorithm

นายพลเทพ	สีกานิล	66130043669
นายพัชรพร	ศรีกล้วย	66130043720
นายภูษิต	สรรพสาร	66130044264
นายสิริภพ	ทักษ์	66130045623

รายงานโครงงานออกแบบทางวิศวกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2569



ENGINEERING DESIGN PROJECT REPORT (CAPSTONE DESIGN PROJECT)

Design of a Bird-Deterrent System Using an Anti-Habituation Algorithm

Mr.Polthep	Seekanil	66130043669
Mr.Patcharaphon	Srikab	66130043720
Mr.Poosit	Sapsan	66130044264
Mr.Sirapob	Thakum	66130045623

This Engineering Design Project Report is Submitted
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Bachelor of Engineering
Program in Electrical Engineering
Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University
Academic Year 2026

ชื่อโครงการ : การพัฒนาอุปกรณ์ไล่นกพร้อมอัลกอริทึมลดความเคยชิน

Design of a Bird-Deterrent System Using an Anti-Habituation Algorithm

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

1. นายพลเทพ สีกันิล (Mr.Polthep Seekanil)
2. นายพัชรพร ศรีกล้วย (Mr.Patcharaphon Srikab)
3. นายภูษิต สรรพสาร (Mr.Poosit Sapsan)
4. นายสิรภพ ทักคุ้ม (Mr.Sirapob Thakum)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. บงกช สุขอนันต์



Faculty Of Engineering, UBU

(รองศาสตราจารย์ ดร. บงกช สุขอนันต์)

อาจารย์ผู้ตรวจสอบรายงาน

Project Title :

Design of a Bird-Deterrent System Using an Anti-Habituation Algorithm

Program in Electrical Engineering

1. Mr.Polthep Seekanil
2. Mr.Patcharaphon Srikab
3. Mr.Poosit Sapsan
4. Mr.Sirapob Thakum

Project Advisor Associate Professor Dr. Bongkoj Sookananta



Faculty Of Engineering, UBU

(Associate Professor Dr. Bongkoj Sookananta)

Report Examiner