



กระบวนการสร้างกล่องคลื่นเสียงไล่สัตว์ปีก ร่วมกับพลังงาน
เซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดอิควานุลมุตตะกิน (เกาะขุนเณร)
THE PROCESS OF CREATING A BIRD REPELLANT SOUND BOX
TOGETHER WITH SOLAR CELL ENERGY
FOR MASJID IKWANUL-MUTTAKEEN (Koh Khunnoen)

นางสาวทิตานันท์ เพ็ชรสินวล
นายรัชชานนท์ ชูหมัด

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล
วิทยาลัยอาชีวศึกษาศนบริหารธุรกิจ ปีการศึกษา 2565

กระบวนการสร้างกล่องคลื่นเสียงไล่สัตว์ปีก ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ

สำหรับมัสยิดอิกวานุลมุตตะกิน (เกาะขุนเณร)

THE PROCESS OF CREATING A BIRD REPELLANT SOUND BOX TOGETHER WITH SOLAR CELL
ENERGY FOR MASJID IKWANUL-MUTTAKEEN

นางสาวทิตานันท์ เพ็ชรสินวล

นายรัชชานนท์ ชูหมัด

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล
วิทยาลัยอาชีวศึกษาศาสนบริหารธุรกิจ

ปีการศึกษา 2565

ชื่อโครงการ : กระบวนการสร้างกล่องคลื่นเสียงไล่สัตว์ปีก ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ
สำหรับมัสยิดอิกวานุลมุตะกิน (เกาะขุนเนร)
ประเภทวิชา : บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา : เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน : ธุรกิจดิจิทัล
ที่ปรึกษา : นายสมชาย ผิวงาม
: นางสาววิศัลยา ทองทับ
ปีการศึกษา : 2565

บทคัดย่อ

โครงการกระบวนการสร้างกล่องคลื่นเสียงไล่สัตว์ปีก ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดอิกวานุลมุตะกิน (เกาะขุนเนร) มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อจัดทำกระบวนการสร้างกล่องคลื่นเสียงไล่สัตว์ปีก สำหรับมัสยิดอิกวานุลมุตะกิน (เกาะขุนเนร) 2) เพื่อนำทักษะวิชาหลักการคิดเชิงออกและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล, วิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และวิชาอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการนี้ 3) ให้เกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะ และสามารถทำงานเป็นทีม ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ อิหม่ามและคณะกรรมการมัสยิดอิกวานุลมุตะกิน (เกาะขุนเนร) จำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล 1) ตัวโครงการ 2) แบบประเมินความพึงพอใจ การเก็บรวบรวมข้อมูล 1) ค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ได้แก่ ห้องสมุด เอกสาร วารสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลออนไลน์ 2) แจกกำหนดการขอเข้านำเสนอกล่องคลื่นเสียงไล่สัตว์ปีก ร่วมกับพลังงานโซล่าเซลล์ สำหรับมัสยิดอิกวานุลมุตะกิน (เกาะขุนเนร) 3) จัดเก็บข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจกับอิหม่ามและคณะกรรมการมัสยิด สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ

ผลของโครงการ พบว่า จากการศึกษาผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจในกระบวนการสร้างกล่องคลื่นเสียงไล่สัตว์ปีก ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดอิกวานุลมุตะกิน (เกาะขุนเนร) โดยภาพรวม ได้รับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.58 คิดเป็นร้อยละ 91.58 ของผู้ประเมิน บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

โครงการกระบวนการสร้างกล่องคลื่นเสียงไล่สัตว์ปีก ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดอิกวานุลมุตะกิน (เกาะขุนเนร) ดังกล่าว ได้ดำเนินได้อย่างถูกต้องทุกขั้นตอนควรมีการนำโครงการกระบวนการสร้างกล่องคลื่นเสียงไล่สัตว์ปีก ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิด อิกวานุลมุตะกิน (เกาะขุนเนร) ไปพัฒนาต่อไป