



กระบวนการสร้างอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ
สำหรับมัสยิดฟาละห์(คลองเก้า)

THE PROCESS OF CREATING AN AUTOMATED SINK TOGETHER
WITH SOLAR CELL ENERGY FOR FALAH MOSQUE
(KHLONG NINE)

นางสาวนุสรรา ศรีเจริญ
นายภาณุวัฒน์ ชายกุล

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล
วิทยาลัยอาชีวศึกษาศนบริหารธุรกิจ ปีการศึกษา 2565

กระบวนการสร้างอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดฟาละห์(คลองเก้า)
THE PROCESS OF CREATING AN AUTOMATED SINK TOGETHER WITH SOLAR CELL ENERGY FOR
FALAH MOSQUE (KHLONG NINE)

นางสาวนุสรรา ศรีเจริญ
นายภาณุวัฒน์ ชายกุล

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล
วิทยาลัยอาชีวศึกษาศาสนบริหารธุรกิจ
ปีการศึกษา 2565

ชื่อโครงการ : กระบวนการสร้างอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ
สำหรับมัสยิดฟาลาห์(คลองเก่า)

ประเภทวิชา : บริหารธุรกิจ

สาขาวิชา : เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สาขางาน : ธุรกิจดิจิทัล

ที่ปรึกษา : นายสมชาย ผิวงาม
: นางสาววิศัลยา ทองทับ

ปีการศึกษา : 2565

บทคัดย่อ

โครงการกระบวนการสร้างอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดฟาลาห์ (คลองเก่า) มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อจัดทำกระบวนการสร้างอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดฟาลาห์ (คลองเก่า) 2) เพื่อนำทักษะวิชาการหลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการนี้ 3) ทำให้เกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะ และสามารถทำงานเป็นทีม ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ อิหม่ามและคณะกรรมการประจำมัสยิดจำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล 1) ตัวโครงการ 2) แบบประเมินความพึงพอใจในการออกแบบอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ การเก็บรวบรวมข้อมูล 1) ค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ได้แก่ ห้องสมุด เอกสาร วารสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลออนไลน์ 2) แจกกำหนดการขอเข้านำเสนอ กระบวนการสร้างอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดฟาลาห์(คลองเก่า) 3) จัดเก็บข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจกับ อิหม่ามและคณะกรรมการประจำมัสยิด จำนวน 10 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ

ผลของโครงการ พบว่า จากการศึกษาค้นคว้าผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจในกระบวนการสร้างอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดฟาลาห์ (คลองเก่า) โดยภาพรวม ได้รับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 คิดเป็นร้อยละ 91.90 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านคุณค่าของสิ่งประดิษฐ์ ได้รับความพึงพอใจมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 คิดเป็นร้อยละ 94.00 รองลงมาด้านการนำไปใช้ประโยชน์ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 คิดเป็นร้อยละ 90.00 และด้านการออกแบบและการใช้วัสดุของสิ่งประดิษฐ์มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 คิดเป็นร้อยละ 87.60 ของ ผู้ประเมิน

โครงการกระบวนการสร้างอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดฟาลาห์ (คลองเก่า) ดังกล่าว ได้ดำเนินได้อย่างถูกต้องทุกขั้นตอนควรมีการนำโครงการ กระบวนการสร้างอ่างล้างมืออัตโนมัติ ร่วมกับพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดฟาลาห์ (คลองเก่า) ไปพัฒนาอีกต่อไป