



กระบวนการสร้างระบบเปิด-ปิดสปอร์ตไลท์ จากพลังงานเซลล์สุริยะ
สำหรับมัสยิดดารุ้ลกอณี (โตะนิล)

THE PROCESS OF CREATING A SYSTEM TO TURN ON-OFF THE
SPOTLIGHT FROM SOLAR CELL ENERGY FOR DARUL GHANI MOSQUR

นายณัศรจณ์ ดีสะเมาะ
นายกิริติ สนิ่เฮง

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล
วิทยาลัยอาชีวศึกษาศนบริหารธุรกิจ ปีการศึกษา 2565

กระบวนการสร้างระบบเปิด-ปิดสปอร์ตไลท์ จากพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดดารุลกอนี (โต๊ะนิล)
THE PROCESS OF CREATING A SYSTEM TO TURN ON-OFF THE SPOTLIGHT FROM SOLAR CELL
ENERGY FOR DARUL GHANI

นายณัฏฐ์ ตีสะเมาะ
นายกิริติ สนิเือง

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล
วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาสนบริหารธุรกิจ ปีการศึกษา 2565

ชื่อโครงการ : กระบวนการสร้างระบบเปิด-ปิดสปอร์ตไลท์ จากพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับ
มัสยิดดารุ้ลกอณี (ไต่ะนิล)
ประเภทวิชา : บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา : เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน : ธุรกิจดิจิทัล
ที่ปรึกษา : นายสมชาย ผิวงาม
: นางสาววิศัลยา ทองทับ
ปีการศึกษา : 2565

บทคัดย่อ

โครงการกระบวนการสร้างระบบเปิด-ปิดสปอร์ตไลท์ จากพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดดารุ้ลกอณี (ไต่ะนิล) มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อจัดทำกระบวนการสร้างระบบเปิด-ปิดสปอร์ตไลท์ จากพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดดารุ้ลกอณี (ไต่ะนิล) 2) เพื่อนำวิชาหลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล และวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการนี้ 3) เพื่อให้เกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะ และสามารถทำงานเป็นทีม ประชากรกลุ่มตัวอย่างได้แก่ อิหม่าม และผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชน จำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล 1) ตัวโครงการ 2) แบบประเมินความพึงพอใจ การเก็บรวบรวมข้อมูล 1) ค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ได้แก่ ห้องสมุด เอกสาร วารสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและข้อมูลออนไลน์ 2) แจกกำหนดการขอเข้านำเสนอระบบเปิด-ปิดสปอร์ตไลท์ จากพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดดารุ้ลกอณี (ไต่ะนิล) 3) จัดเก็บข้อมูลจากการประเมินความพึงพอใจกับอิหม่าม และผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และร้อยละ

ผลของโครงการ พบว่า กระบวนการสร้างระบบเปิด-ปิดสปอร์ตไลท์ จากพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับ มัสยิดดารุ้ลกอณี (ไต่ะนิล) ในครั้งนี้จากการศึกษาผลการวิเคราะห์การประเมินความพึงพอใจของผู้ประเมินในแต่ละด้าน โดยภาพรวม ได้รับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.64 คิดเป็นร้อยละ 92.83 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านคุณค่าของนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์และด้านการนำไปใช้ประโยชน์ มีค่าเฉลี่ยที่เท่ากันอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 คิดเป็นร้อยละ 94 รองลงมา ด้านพลังงาน ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 คิดเป็นร้อยละ 93.33 น้อยที่สุด ด้านการออกแบบและการเลือกใช้วัสดุของนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 คิดเป็นร้อยละ 90 ของผู้ประเมิน บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

โครงการกระบวนการสร้างระบบเปิด-ปิดสปอร์ตไลท์ จากพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดดารุ้ลกอณี (ไต่ะนิล) ดังกล่าว ได้ดำเนินได้อย่างถูกต้องทุกขั้นตอนควรมีการนำโครงการกระบวนการสร้างระบบเปิด-ปิดสปอร์ตไลท์ จากพลังงานเซลล์สุริยะ สำหรับมัสยิดดารุ้ลกอณี (ไต่ะนิล) พัฒนาต่อไป