



กระบวนการสร้างตู้น้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์
สำหรับโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน(บ้านหนองปลาหมอ)

นางสาวกชกร เอี่ยมฉลาด

นางสาวเนริศา เมฆลอย

นายสุทธิพงษ์ โฉ๊ะมิน

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาศนบริหารธุรกิจ ปีการศึกษา 2565

กระบวนการสร้างตู้น้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์
สำหรับโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน(บ้านหนองปลาหมอ)

นางสาวกชกร เอี่ยมฉลาด

นางสาวเนริศา เมฆลอย

นายสุทธิพงษ์ โส๊ะมิน

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิทยาลัยอาชีวศึกษาศาสนบริหารธุรกิจ
ปีการศึกษา 2565

ชื่อโครงการ : กระบวนการสร้างต้นน้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน(บ้านหนองปลาหมอ)

ประเภทวิชา : พาณิชยกรรม

สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ที่ปรึกษา : นายสมชาย ผิวงาม
: นางสาวสนธิยา โชะเกี

ปีการศึกษา : 2565

บทคัดย่อ

กระบวนการสร้างต้นน้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน (บ้านหนองปลาหมอ) มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) จัดทำกระบวนการสร้างต้นน้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์ 2) นำทักษะวิชาโปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอข้อมูล มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการ 3) ทำให้เกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะ และสามารถทำงานเป็นทีม ประชากรและกลุ่มตัวอย่างได้แก่ ครูโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน(บ้านหนองปลาหมอ) จำนวน 6 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล 1) ตัวโครงการ 2) แบบประเมินความพึงพอใจ การเก็บรวบรวมข้อมูล 1) ค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ได้แก่ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลออนไลน์ 2) แจกกำหนดการขอเข้านำเสนอกระบวนการสร้างต้นน้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์ กับโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน(บ้านหนองปลาหมอ) 3) จัดเก็บข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจกับครู สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ

ผลของโครงการ พบว่า กระบวนการสร้างต้นน้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์สำหรับโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน(บ้านหนองปลาหมอ) ในครั้งนี้ จากการศึกษาผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจในกระบวนการสร้างต้นน้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน(บ้านหนองปลาหมอ) โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.72 คิดเป็นร้อยละ 94.92 ของผู้เข้ารับการประเมิน บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

โครงการกระบวนการสร้างต้นน้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน(บ้านหนองปลาหมอ) ได้ดำเนินได้อย่างถูกต้องทุกขั้นตอน ควรมีการนำโครงการกระบวนการสร้างต้นน้ำดื่มอัตโนมัติผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนอนุสรณ์อับดุลเราะห์มาน(บ้านหนองปลาหมอ) ไปพัฒนาต่อไป