



กระบวนการพัฒนาเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์
สำหรับโรงเรียนสวนสันติลำไทร

นางสาวญาดา ภูมรินทร์

นางสาวริลณี ปัญญา

นายเอกวิธ อารเอฟ

โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาศาสนบริหารธุรกิจ ปีการศึกษา 2565

กระบวนการพัฒนาเครื่องกวดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนสวนสันทิคำไท

นางสาวญาดา ภูมิรินทร์

นางสาววิมลณี ปัญญา

นายเอกวัส อารเฬ

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาศนบริหารธุรกิจ

ปีการศึกษา 2565

ชื่อโครงการ : กระบวนการพัฒนาเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียน
สวนสันติลำไทร

ประเภทวิชา : พาณิชยกรรม

สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ที่ปรึกษา : นายสมชาย ผิวงาม
: นางสาววิศัลยา ทองทับ

ปีการศึกษา : 2565

บทคัดย่อ

โครงการกระบวนการพัฒนาเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนสวนสันติลำไทร มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) จัดทำกระบวนการพัฒนาเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์ 2) นำทักษะวิชาโปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อนำเสนอข้อมูล มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการ 3) ทำให้เกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะ และสามารถทำงานเป็นทีม ประชากรและกลุ่มตัวอย่างได้แก่ ครูโรงเรียนสวนสันติลำไทร ครูจำนวน 3 คนและนักเรียนจำนวน 5 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล 1) ตัวโครงการ 2) แบบประเมินความพึงพอใจ การเก็บรวบรวมข้อมูล 1) ค้นหาข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ได้แก่ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลออนไลน์ 2) แจกกำหนดการขอเข้านำเสนอกระบวนการพัฒนาเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์ กับโรงเรียนสวนสันติลำไทร 3) จัดเก็บข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจกับครูและนักเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ

ผลของโครงการ พบว่า กระบวนการพัฒนาเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนสวนสันติลำไทร ในครั้งนี้จากการศึกษาผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจในกระบวนการพัฒนาเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนสวนสันติลำไทร มีผู้มาเข้าร่วมการประเมินโครงการ ได้แก่ ครูและนักเรียน โรงเรียนสวนสันติลำไทร จำนวน 8 คน โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 คิดเป็นร้อยละ 91.25 ของผู้เข้ารับการประเมิน บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

โครงการกระบวนการพัฒนาเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนสวนสันติลำไทร ได้ดำเนินได้อย่างถูกต้องทุกขั้นตอน ควรมีการนำโครงการกระบวนการพัฒนาเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์ผ่านระบบเซนเซอร์ สำหรับโรงเรียนสวนสันติลำไทร ไปพัฒนาต่อไป