

หัวข้อวิจัย เรื่องการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล ในรายวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร โดยใช้สื่อ google site

ผู้ดำเนินการวิจัย นางสาวเดือนฉาย ขวัญบุบ

หน่วยงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

บทคัดย่อ

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ ๑. เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน เรื่องการใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล ในรายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ โดยใช้สื่อ google site ๒. เพื่อศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อสื่อ google site เรื่องการใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล ในรายวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๑ แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ ที่เรียนในรายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร จำนวน ๒๘ คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ สื่อ การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล ในรูปแบบ google site แบบทดสอบ และแบบสอบถาม และค่าสถิติในการวิเคราะห์ คือค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t-test แบบ Dependent

ผลการวิจัยพบว่า

๑.จากการสอนโดยใช้สื่อ google site เรื่องการใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล ในรายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ค่าเฉลี่ยคะแนนก่อนเรียนคือ ๔.๗๑ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคือ ๑.๑๕๐ และค่าเฉลี่ยคะแนนหลังเรียนคือ ๗.๒๙ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคือ ๑.๐๔๙ และการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนก่อนเรียนและค่าเฉลี่ยคะแนนหลังเรียน พบว่า มีค่า t-test เท่ากับ ๑๐.๔๕๔ และค่า Sig. เท่ากับ .๐๐๐ นั่นคือ คะแนนหลังเรียนสูงกว่าคะแนนก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่า การใช้สื่อ google site เรื่องการใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล ในรายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ทำให้นักเรียนนักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น

๒.การสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อสื่อ google site เรื่องการใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล ในรายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ พบว่าเมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยรายข้อ ข้อที่มีความ ค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ นักเรียนได้รับความสนุกสนานในการเรียนรู้โดยในสื่อมีชุดกิจกรรมที่หลากหลาย การอำนวยความสะดวกและการให้ความช่วยเหลือของครูเป็นไปอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เนื้อหาและกิจกรรมที่ครูจัดทำเป็นชุดกิจกรรมมีความเหมาะสมกับความรู้ความสามารถของนักเรียน ทั้ง ๓ ข้อ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๘๙ อยู่ในระดับ มากที่สุด ส่วนข้อที่น้อยที่สุด คือ นักเรียนมีความภาคภูมิใจในความสามารถของตนเองในการใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล ค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๒๕ อยู่ในระดับมาก

ใบรับรองการใช้ประโยชน์จากโครงการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัย

ใบรับรองการใช้ประโยชน์จาก โครงการวิชาชีพ/โครงการวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม/E-Learning
 สิ่งประดิษฐ์/ชิ้นงาน งานวิจัย/วิจัยในชั้นเรียน
 อื่น ๆ.....

ชื่อผลงาน เรื่องการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ เรื่องการใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร โดยใช้สื่อ google site

ผู้จัดทำ นางสาวเดือนฉาย ขวัญยุบล

ชื่อผู้นำผลงานไปใช้ นางสาววิมล สุพรรณดิษฐ์
ตำแหน่ง คุรุ
ที่อยู่ 146 ถ.พิทักษ์พหลโยธิน ต.ท่าตะเภา อ.เมือง จ.ชุมพร
เบอร์โทรศัพท์ 083-173-1368

ใช้กับกลุ่มเป้าหมาย

1. ชั้นเรียน นักศึกษาระดับชั้น ปวช.1
- 2.
- 3.

ผลที่ได้รับ

ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในทบทวน สื่อนำเสนอ ข้อมูล ในงานวิชา
ภาษาอังกฤษ

ลงชื่อ..... ผู้ใช้ประโยชน์
(นางสาววิมล สุพรรณดิษฐ์)
ตำแหน่ง คุรุ

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง
(นางสาวสุกัญญา แฉะ)
ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่าง

(กรณีที่เป็นหัวหน้าหน่วยงาน อาจไม่มีผู้รับรอง ให้ใช้การประทับตราของหน่วยงานแทน)