

งานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

วิทยาลัยการอาชีพพนมสนิคม



ชื่อผู้วิจัย : นางสาวอภิษฎาภรณ์ พลเทพ
ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อมัลติมีเดียประกอบการเรียนบน
โซเซียลมีเดีย วิชาโปรแกรมประมวลผลคำ เรื่องการพิมพ์หนังสือราชการ
และจดหมายเวียน
ปีการศึกษา : ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๒

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพสื่อมัลติมีเดียประกอบการเรียนบนโซเซียลมีเดีย วิชาโปรแกรมประมวลผลคำ เรื่องการพิมพ์หนังสือราชการและจดหมายเวียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพพนมสนิคม

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือ นักเรียนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปี ที่ ๑ กลุ่ม คธ.๑ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา 256๒ จำนวน ๓๙ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบประเมินประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อมัลติมีเดียประกอบการเรียนบนโซเซียลมีเดีย วิชาโปรแกรมประมวลผลคำ เรื่องการพิมพ์หนังสือราชการและจดหมายเวียน นำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างหลังจากจบการเรียนการสอน ในแต่ละหัวข้อ ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดในหัวข้อนั้นๆ ทันที และเมื่อเรียนจบบทเรียนเรื่องดังกล่าวแล้ว ให้นักศึกษาทำแบบทดสอบ หลังจากนั้นจึงนำคะแนนที่ได้จากการทำแบบฝึกหัด และแบบทดสอบมาคำนวณหาประสิทธิภาพของสื่อการเรียนการสอน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย (\bar{X}), ร้อยละ และ t - test ผลการวิจัยปรากฏว่า การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อมัลติมีเดียประกอบการเรียนบนโซเซียลมีเดีย วิชาโปรแกรมประมวลผลคำ เรื่องการพิมพ์หนังสือราชการและจดหมายเวียน ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 88.46/88.00 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนดไว้ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อมัลติมีเดียประกอบการเรียนบนโซเซียลมีเดีย วิชาโปรแกรมประมวลผลคำ เรื่องการพิมพ์หนังสือราชการและจดหมายเวียน ทำให้คะแนนเฉลี่ยของการทดสอบหลังเรียนมีค่าสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของการทดสอบก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

งานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม



เรื่อง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา 3204-2103 การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม เรื่องการสร้างภาพเคลื่อนไหวจากโปรแกรม Flash โดยใช้สื่อประสมของนักศึกษา ปวส.2 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม

ผู้วิจัย ว่าที่ร้อยตรีหญิงศุภภัคชญา สมคิด

ปีที่ทำการวิจัย 1/2562

บทคัดย่อ

ผู้วิจัยจัดแผนการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา การจัดทำงานวิจัยเรื่อง ผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนวิชา 3204-2103 การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม เรื่องการสร้างภาพเคลื่อนไหวจากโปรแกรม Flash โดยใช้สื่อประสมของนักศึกษา ปวส.2 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ผลการวิจัยพบว่า ผู้เรียนมีผลความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ 4.683 ระดับดีมาก ผลการใช้สื่อประสมจากโปรแกรม Flash ในการเรียนการสอนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสมที่ดีขึ้น

งานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

วิทยาลัยการอาชีพพนมสนิคม



ชื่อเรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ของนักเรียนสาขาวิชาช่างไฟฟ้า ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2 วิทยาลัยการอาชีพพนมสนิคมโดยใช้วิธีกระบวนการกลุ่มการเรียนรู้

ชื่อผู้วิจัย นางสาวชฎานิตย์ วิศรียา

ตำแหน่ง พนักงานราชการ(ครู) แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพพนมสนิคม

วุฒิการศึกษา คบ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ปีที่ทำวิจัย ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพของนักเรียนสาขาวิชาช่างไฟฟ้า ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2 วิทยาลัยการอาชีพพนมสนิคมโดยใช้วิธีกระบวนการกลุ่มการเรียนรู้ โดยการศึกษาในครั้งนี้พบว่า นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมีคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนสูงขึ้นกว่าก่อนเรียน