

ชื่องานวิจัย ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ
รหัสวิชา 30001-1003 เรื่อง พัฒนากิจกรรมการนำเสนอด้วยโปรแกรม Microsoft Office
PowerPoint 2016 ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1/2 แผนกวิชา
เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกัญญา ดนัยสวัสดิ์

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

บทคัดย่อ

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.2567 สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 ต้องเรียนรายวิชาการประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ รหัสวิชา 30001-1003 ซึ่งรายวิชาดังกล่าว มีเนื้อหาเรื่อง เมนูต่างๆในโปรแกรมนำเสนอ ซึ่งผู้สอนได้อธิบายเนื้อหา และยกตัวอย่างการใช้งาน ประกอบการสอนเพื่อความเข้าใจของนักเรียน เนื่องจากว่านักเรียนบางคนยังไม่เคยใช้งานโปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2016 ในบาง เมนูที่ผู้สอนได้สอนไปแล้ว จึงทำให้นักเรียนเกิดความไม่เข้าใจ ซึ่งแนวทางในการแก้ปัญหา ผู้สอนจึงได้อธิบาย พร้อมด้วยการยกตัวอย่างวิธีการใช้งานให้นักเรียนได้ทำตามผู้สอนไปพร้อมกัน ด้วยเหตุดังกล่าวผู้วิจัยจึงได้สร้างแบบฝึกหัดการใช้งานนำเสนอด้วยโปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2016 เพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว ทำให้การเรียนรายวิชาการประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ รหัสวิชา 30001-1003 ได้ผลที่ดีขึ้น

ผลการเปรียบเทียบผลการพัฒนาฝึกทักษะการนำเสนองานด้วยโปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2016 พบว่า นักเรียนที่ได้รับการพัฒนาฝึกทักษะการนำเสนองานด้วยโปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2016 มีคะแนน เฉลี่ยทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 70 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 และนักเรียนที่ เรียนใช้วิธีการสอนแล้วสอบ มีคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 70 จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 76.47 ไม่ผ่านเกณฑ์ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 23.53