

เรื่อง : การแก้ไขและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน เรื่องการจัดรูปแบบเอกสารอัตโนมัติ วิชาคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ของนักศึกษา ระดับ ปวช. ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557

ผู้วิจัย : นางสจี พรหมมาศ

ตำแหน่ง : ครู

ปีการศึกษา : 2557

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอน เรื่องการจัดรูปแบบเอกสารอัตโนมัติ ของนักศึกษาระดับ ปวช. ที่ลงทะเบียนเรียน วิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 2) เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับ ปวช. ที่ลงทะเบียนเรียน วิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ให้มีผลสัมฤทธิ์ เรื่องการจัดรูปแบบเอกสารอัตโนมัติ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 โดยการวิจัยครั้งนี้มีสมมติฐาน นักศึกษาระดับ ปวช. ที่ลงทะเบียนเรียน วิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 1 ห้องเรียน รวม 20 คน มีผลสัมฤทธิ์ หลังการใช้สื่อการเรียนการสอน เรื่องการจัดรูปแบบเอกสารอัตโนมัติ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ผลการศึกษา พบว่า ผู้เรียนวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพที่มีความสามารถด้านการตกแต่งภาพซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุง เมื่อใช้เอกสารประกอบการเรียนเป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์ ปรากฏว่าผู้เรียนมีการพัฒนาความสามารถด้านการตกแต่งภาพเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 , 85 , 72, 87 และ 80

ชื่องานวิจัย : การพัฒนาความสามารถทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ สำหรับเด็กเรียน
อ่อน
ระดับชั้น ปวช.2 ไฟฟ้ากำลัง กลุ่ม 5-6
ชื่อผู้วิจัย : ศิราพรรณ แซ่อู่ย
ตำแหน่ง : ครู
ปีการศึกษา : 2557

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาถึงปัญหาของนักเรียน แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง
ระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 5-6 ในรายวิชา คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ที่มีทักษะในการ
ปฏิบัติงานต่ำกว่าเกณฑ์ประเมินร้อยละ 40 ของการประเมินในครั้งแรก จึงได้มุ่งเน้นการ
สร้างสื่อการเรียนการสอน และเน้นการปฏิบัติงานจริงผ่านอุปกรณ์ เพื่อต้องการให้ นักเรียน
ในกลุ่มนี้ สามารถใช้งานเครื่องมือได้เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมาย หลังจากได้ทำการ
สอนโดยใช้สื่อ และเน้นการลงมือปฏิบัติงานจริงมากขึ้น พบว่า นักเรียนในกลุ่มเรียนอ่อนนี้
มีการพัฒนาในการสร้างผลงาน และปฏิบัติงานตามใบงานที่ให้ไว้ได้เพิ่มขึ้น ตามลำดับ ของ
ใบงาน และผลการประเมิน ระดับผลการเรียนก็มีผลสัมฤทธิ์ ที่ดีขึ้น ซึ่งคิดจากครั้งแรกเพียง
ร้อยละ 40 ได้มีการพัฒนาขึ้นเกินค่าเฉลี่ยร้อยละ 70

ชื่อเรื่อง การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน
วิชาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานอาชีพ รหัส 3000- 0201
ผู้ศึกษาค้นคว้า นายประชิด รัตนพลแสน
ปริญญา บธ.บ. สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีที่พิมพ์ 2557

บทคัดย่อ

ประเทศที่สามารถพัฒนาคนของตนให้มีคุณภาพ มีการศึกษา มีความสามารถในการแข่งขันและพร้อมที่จะเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตสินค้าและบริการได้เป็นอย่างดี ดังนั้นประเทศไทยจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเร่งพัฒนาคุณภาพคนในชาติให้มีความรู้ ความสามารถและให้ได้รับการศึกษาเพิ่มมากขึ้นอย่างเร่งด่วนรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 มีบทบัญญัติที่เกี่ยวกับการศึกษาในมาตรา 81 ซึ่งกำหนดให้มี "กฎหมายการศึกษาแห่งชาติ" ขึ้น เพื่อปรับปรุงการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและของโลก

การพัฒนาวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานอาชีพ รหัส 3000-0201 พบว่า มีประสิทธิภาพตามที่กำหนด ทั้งนี้เพราะผู้วิจัยได้จัดทำแผนการพัฒนาสื่อ และดำเนินการตามแผน โดยการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำเอกสารประกอบการสอน และเครื่องมือที่ใช้พัฒนาสื่อตลอดทั้งได้ วิเคราะห์หลักสูตร มาตรฐานรายวิชา และคำอธิบายรายวิชา กำหนดระดับพฤติกรรมที่มุ่งหวัง อีกทั้งยังได้รับความอนุเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญช่วยตรวจสอบสื่อและเครื่องมือ จำนวนหลายท่านทั้งด้านเนื้อหา ด้านสื่อ และด้านเครื่องมือที่ใช้พัฒนาสื่อ นอกจากนั้นผู้พัฒนาสื่อได้ทำการตรวจสอบและหาคุณภาพของเครื่องมือ แล้วปรับปรุงแก้ไขจนได้เครื่องมือที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสามารถนำไปใช้พัฒนาสื่อวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานอาชีพ รหัส 3000-0201 ให้มีประสิทธิภาพ พัฒนานักศึกษาได้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทั้งในด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย บรรลุตามระดับพฤติกรรมที่มุ่งหวัง นอกจากนี้นักศึกษายังมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานอาชีพ รหัส 3000-0201 และยังพบว่าวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานอาชีพ รหัส 3000-0201 สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักศึกษาให้ใฝ่รู้ ตระหนักและเห็นคุณค่าของการเรียน มีคุณธรรมความรับผิดชอบตนเองสูงขึ้น