

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ เรื่อง การสร้างเว็บเพจ สำหรับ
นักศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปวช.3 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวจิระพร ศิริมา

ประเภทผลงานวิชาการ : ผลงานวิจัย

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายของการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ เรื่อง การสร้างเว็บเพจ สำหรับนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ(2) เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ เรื่อง การสร้างเว็บเพจ สำหรับนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการวัดผลก่อนและหลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ เรื่อง การสร้างเว็บเพจ สำหรับนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ(4) เพื่อสำรวจความพึงพอใจในการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ เรื่อง การสร้างเว็บเพจ สำหรับนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ การวิจัยครั้งนี้ดำเนินการกับกลุ่มเป้าหมายคือนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้น ปวช.3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการเจ้าพระยา ที่ลงทะเบียนวิชา การสร้างเว็บเพจ ทั้งหมด 2 ห้องเรียน จำนวน 40 คนโดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม

ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลการพัฒนาคุณภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ เรื่อง การสร้างเว็บเพจ มีประสิทธิภาพอยู่ที่ 85.23/83.47 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์กำหนดไว้ที่ 80/80
2. ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ โดยนำคะแนนการทำแบบทดสอบก่อนเรียนเปรียบเทียบกับคะแนนทำแบบทดสอบหลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ เรื่อง การสร้างเว็บเพจ พบว่า นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ผลการประเมินความพึงพอใจที่มีบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ เรื่อง การสร้างเว็บเพจ พบว่า นักศึกษา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับดี