ชื่อวิจัย: การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล Microsoft Power Point 2016 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ผู้วิจัย: นางวลัยพร ทองคล้าย ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ
สถานที่ทำงาน: โรงเรียนเทศบาลบ้านบ่อฝ้าย (สังฆประชาอุทิศ) อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดกองการศึกษา เทศบาลเมืองหัวหิน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ปีที่วิจัย: 2561

บทคัดย่อ

การพัฒนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการพัฒนา คือ (1) เพื่อพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล Microsoft Power Point 2016 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ให้มีประสิทธิภาพ 80/80 (2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล Microsoft Power Point 2016 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ของนักเรียนที่เรียนโดยใช้บทเรียนออนไลน์ และ (3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนออนไลน์ เรื่อง การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล Microsoft Power Point 2016 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเทศบาลบ้านบ่อฝ้าย (สังฆประชาอุทิศ) อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 47 คน เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา ประกอบด้วย (1) บทเรียนออนไลน์ จำนวน 8 หน่วย (2)แผนการจัดการเรียนรู้ประกอบการใช้บทเรียนออนไลน์ จำนวน 16 แผน (3)แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 30 ข้อ และ (4) แบบสอบถามวัดความพึงพอใจ จำนวน 10 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที

ปรากฏผลการพัฒนาดังนี้

1. ประสิทธิภาพของบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล Microsoft Power Point 2016 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เท่ากับ 85.16/84.15
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้บทเรียนออนไลน์ เรื่อง การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล Microsoft Power Point 2016 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6หลังเรียน (μ=25.43, σ=1.92) สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน (μ=11.96, σ=2.40) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05
3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล Microsoft Power Point 2016 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (μ = 4.53, σ= 0.13)