

บทคัดย่อ

บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เรื่องอินเทอร์เน็ตและการนำเสนอสารสนเทศด้วยเว็บเพจ

นำเสนอเมื่อ : 20 พ.ค. 2552

นาย ยวนยี. รายงานการพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เรื่องอินเทอร์เน็ตและ การนำเสนอสารสนเทศด้วยเว็บเพจ รายวิชา ง40202 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวิจิตรวิทยา. ,2551.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เรื่องอินเทอร์เน็ตและการนำเสนอสารสนเทศด้วย

เว็บเพจ รายวิชา ง40202 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ตามเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียนด้วยบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์

ที่พัฒนาขึ้นและศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาขึ้น โดยตั้งสมมติฐานว่า

บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์นี้มีผลต่อสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน กลุ่มตัวอย่างเป็น

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนในรายวิชา ง40202 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550

โรงเรียนวิจิตรวิทยา อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 34 คน โดยการสุ่มอย่างง่าย ผลการวิจัย

ปรากฏว่าบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เรื่องอินเทอร์เน็ตและการนำเสนอสารสนเทศด้วยเว็บเพจ รายวิชา ง40202

คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพของกระบวนการและประสิทธิภาพของ

ผลลัพธ์เท่ากับ 84.25 / 82.82 ประสิทธิภาพของบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เท่ากับ 83.54 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์พอใช้

ค่าดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เท่ากับ 0.74 ประสิทธิภาพของบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ประเมิน

โดยผู้เชี่ยวชาญได้ค่าเฉลี่ย 9.74 อยู่ในระดับดีมากความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ใน

ระดับมาก
และผลสัมฤทธิ์ทางเรียนของผู้เรียนด้วยบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05