

ชื่องานวิจัย

การหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายวิชาการระบบปฏิบัติการ 1 โดยใช้เทคนิคแบบปรับเหมาะเนื้อหาสำหรับผู้เรียน

ชื่อผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรฤกษ์ พันธ์ภูมิ

ประเภทผลงานวิชาการ งานวิจัยในชั้นเรียน

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.) หาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนหลังจากที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบปรับเหมาะเนื้อหาสำหรับผู้เรียนบนเครือข่ายรายวิชาการระบบปฏิบัติการ 1 2.) หาความพึงพอใจของผู้เรียนที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบปรับเหมาะเนื้อหาสำหรับผู้เรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์รายวิชาการระบบปฏิบัติการ 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาการระบบปฏิบัติการ 1 ปีการศึกษา 1/2554 จำนวน 104 คน คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีเลือกแบบเจาะจงได้กลุ่มตัวอย่าง 1 ห้องเรียน จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบสอบถามความพึงพอใจ และบทเรียนบนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบปรับเหมาะเนื้อหาสำหรับผู้เรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์รายวิชาการระบบปฏิบัติการ 1 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์และแปลผลคือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติ t-test (Dependent Samples) ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนหลังจากที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบปรับเหมาะเนื้อหาสำหรับผู้เรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รายวิชาการระบบปฏิบัติการ 1 สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 2) ผู้เรียนมีความพึงพอใจต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบปรับเหมาะเนื้อหาสำหรับผู้เรียนบนเครือข่ายรายวิชาการระบบปฏิบัติการ 1 อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.40$, S.D. = 0.0035)

ค้นคว้าวิทยานิพนธ์งาน นวัตกรรมและงานวิจัยทางวิชาการ
รับวันที่.....
วันส่งมอบคืน..... 7 มี.พ. 2556
เลขทะเบียน..... ๗๑ 213339
เลขเรียกหนังสือ..... 311.334 ๓๖113๕

2554