

ผลงานทางวิชาการ

นำเสนอเมื่อ : 16 พ.ย. 2551

รายงานการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนสำเร็จรูป และการหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ในการศึกษาค้นคว้า และพัฒนางานทางวิชาการครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ และหาประสิทธิภาพของบทเรียน เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนและศึกษาความคิดเห็นของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเด็มแสงไขปากช่องวิทยา อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 4 จากการใช้บทเรียนสำเร็จรูป กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองภาคสนาม เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 28 คน มีการทดลองใช้บทเรียนสำเร็จรูปเพื่อนำมาปรับปรุงให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูล ปรากฏว่า ประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นทั้ง 10 ชุด ตามเกณฑ์ประสิทธิภาพที่กำหนดคือ 80 / 80 ปรากฏว่า ได้ค่าเฉลี่ยของเกณฑ์ประสิทธิภาพเท่ากับ 84.31 / 82.86 ซึ่งแต่ละชุดได้เกณฑ์ประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ประสิทธิภาพที่กำหนดไว้ เมื่อเปรียบเทียบผลต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียนและหลังเรียนพบว่า จากการใช้บทเรียนสำเร็จรูป แสดงความก้าวหน้าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งหมายถึงว่าบทเรียนสำเร็จรูปมีประสิทธิภาพ และจากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักเรียนต่อพฤติกรรมการสอนของครู โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.81 แสดงว่านักเรียนมีความพึงพอใจในการสอนของครู ดังนั้นบทเรียนสำเร็จรูปทั้ง 10 ชุดนี้ มีประสิทธิภาพเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คู่มือตรง "คำอธิบายไฟล์" นะคะ แลกเปลี่ยเรียนรู้กันคะ..