

การพัฒนาสื่อการสอน ภาษาล้านนา ด้วยโปรแกรม E-book
โรงเรียนแม่ทะปรีดิศึกษา
Lanna language teaching materials development program Tha Generation E- book
school education
ชนันกาญจน์ สุวรรณเรือง*
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

บทคัดย่อ

งานวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ภาษาล้านนา เพื่อหาคุณภาพ บทเรียนออนไลน์โดยผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาและด้านการผลิตสื่อและการนำเสนอ และเพื่อหา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียน จากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และประเมินความพึงพอใจ ต่อ การใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ วิชา ภาษาล้านนา แบบประเมินคุณภาพของบทเรียนสำหรับผู้เชี่ยวชาญ แบบทดสอบหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ แบบสำรวจความพึงพอใจต่อการใช้ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้กลุ่มทดลองเป็นนักเรียน โรงเรียนแม่ทะปรีดิศึกษา จำนวน 12 คน ผลการวิจัยคุณภาพด้านเนื้อหาของบทเรียนของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มีค่าเฉลี่ย 4.23 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.52 อยู่ในระดับคุณภาพดี คุณภาพ ด้านการนำเสนอของบทเรียนของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มีค่าเฉลี่ย 4.33 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.46 อยู่ในระดับ คุณภาพดี คุณภาพส่วนของแบบทดสอบ ของบทเรียนของ หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ มีค่าเฉลี่ย 4.07 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.58 อยู่ในระดับ คุณภาพดี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียนจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มีผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนหลัง เรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผลการประเมินความพึงพอใจต่อการ ใช้บทเรียนออนไลน์ ของกลุ่มทดลอง ที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ พบว่าส่วนใหญ่อยู่ใน ระดับพึงพอใจมาก ค่าเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในระดับพึงพอใจมาก

Abstract

This research aims. Creation of electronic books, lanna language. To find quality content and online tutorials by experts in the field of media production and presentation. And for the achievement of students who learned from the book. And assess their satisfaction with the use of electronic books. The instruments used include Electronic books, lanna language . The quality of the lesson for experts. An achievement test. And satisfaction surveys on the use of electronic books. The experimental group of students study, 12 people, the quality of the content of the lessons of the book with an average of 4.23 and a standard deviation equal to 0.52 in good quality. Quality of the presentation of the lessons of the book with an average of 4.33 and a standard deviation equal to 0.46 in good quality. Test the quality of the lessons of the book with an average of 4.07 and a standard deviation equal to 0.58 in good quality. Achievement of students who learned from the book. The achievement of high school than before school, after a significant level of 0.05 and a statistical assessment of the satisfaction of the trial-to-use online tutorials. With electronic books. Found that most are very satisfied with. The average satisfaction level