

ชื่อเรื่อง	: การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการจัดกิจกรรมการสอนแบบ 4 MAT
ผู้ศึกษาค้นคว้า	: ประภาวดี ก่องมั่ง, ไปรยา รอดจัน, ศิวะ คุ่มคำ
ที่ปรึกษา	: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุจโรจน์ แก้วอุไร
ประเภทสารนิพนธ์	: การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม.เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, 2552.
คำสำคัญ	: บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การสอนแบบ 4 MAT ความคิดสร้างสรรค์

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย 3 ประการ คือ 1) เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการจัดกิจกรรมการสอนแบบ 4 MAT 2) เพื่อเปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะก่อนและหลังเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการจัดกิจกรรมการสอนแบบ 4 MAT 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนหลังจากเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการจัดกิจกรรมการสอนแบบ 4 MAT กลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักเรียนโรงเรียนบ้านปลวกสูง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิจิตร เขต 1 จำนวน 20 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย ผลการศึกษาพบว่า บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการจัดกิจกรรมการสอนแบบ 4 MAT มีประสิทธิภาพ 75.56/79.53 ซึ่งประสิทธิภาพกิจกรรมระหว่างเรียนเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด แต่ประสิทธิภาพหลังเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ความพึงพอใจของผู้เรียนหลังจากเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการจัดกิจกรรมการสอนแบบ 4 MAT มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

Title : The lessons on the internet development on the title of the creative idea development in art for Prathomsuksa 6 students by 4 MAT activity

Authors : Prapawadee Kongmung, Pairaya Rodjeen, Siwa Kumkam

Adviser : Assistant Professor Dr. Rujroad Kaewurai

Type of Degree : Independent Study, Master of Educational Technology and Communications, Naresuan University, 2009

Key words : Lessons on the internet, 4 MAT, creative idea development

Abstract

The objectives of this study are 1) to develop and evaluate the efficiency of the lessons on the internet development on the title of the creative idea development in art for Prathomsuksa 6 students by 4 MAT activity, 2) to compare the creative idea in art before and after studying lessons on the internet on the title of the creative idea development in art for Prathomsuksa 6 students by 4 MAT activity, and 3) to study the students' satisfaction after studying lessons on the internet on the title of the creative idea development in art for Prathomsuksa 6 students by 4 MAT activity. The samples used in this study are the students at Ban Pluaksoong School under office of Phichit Educational Service Area Zone 1 for 20 people. The samples are chosen by simple random sampling. The results of the study were found that the efficiency of the lessons on the internet development on the title of the creative idea development in art for Prathomsuksa 6 students by 4 MAT activity is 75.56/79.53 which is revealed that the efficiency during studying is in accordance with the criterion; however, the efficiency after studying is higher than the criterion, the achievement of the students who study from the lessons on the internet after studying is statistically higher than before studying at the level of significance .01, and the students' satisfaction after studying lessons on the internet on the title of the creative idea development in art for Prathomsuksa 6 students by 4 MAT activity is at the high level.