

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การสร้างบทเรียนมัลติมีเดียแบบมีปฏิสัมพันธ์โดยใช้โปรแกรม มัลติพอยท์เมาส์ เรื่องการสร้างสรรคงานจากอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นางนัญญา บันดาลสิน
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สรกฤษ มณีวรรณ
หลักสูตร	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	ครุศาสตร์เทคโนโลยี
ภาควิชา	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
พ.ศ.	2553

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาคุณภาพบทเรียนมัลติมีเดียแบบมีปฏิสัมพันธ์โดยใช้โปรแกรม มัลติพอยท์เมาส์ เรื่องการสร้างสรรคงานจากอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เพื่อหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เพื่อประเมินผลงานของนักเรียน เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย 1) บทเรียนมัลติมีเดียแบบมีปฏิสัมพันธ์โดยใช้โปรแกรม มัลติพอยท์เมาส์ เรื่องการสร้างสรรคงานจากอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 2) แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากบทเรียน 3) แบบประเมินผลงาน 4) แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนมัลติมีเดียแบบมีปฏิสัมพันธ์ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 40 คน ซึ่งเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดจันทร์ประดิษฐาราม จากการวิจัยพบว่า ผลการประเมินคุณภาพทางด้านเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน ปรากฏผลค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 ค่า S.D. เท่ากับ 0.57 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ดี ผลการประเมินคุณภาพทางด้านสื่อการนำเสนอ จำนวน 3 ท่าน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.64 ค่า S.D. เท่ากับ 0.47 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ผลการประเมินผลงานเมื่อเทียบเป็นร้อยละแล้วเท่ากับ 83.58 อยู่ในเกณฑ์ดีมาก และความพึงพอใจต่อบทเรียน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51 ค่า S.D. เท่ากับ 0.61 อยู่ในเกณฑ์ พึงพอใจมากที่สุด แสดงว่าบทเรียนมัลติมีเดียแบบมีปฏิสัมพันธ์โดยใช้โปรแกรม มัลติพอยท์เมาส์ เรื่องการสร้างสรรคงานจากอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 สามารถนำไปประกอบการเรียนการสอนได้

Thesis Title	The Construction of Multimedia Lesson for participation by using Multipoint Mouse Program for students in Prathom 3 by Creative internet work
Thesis Credits	6
Candidate	Mrs. Nuttaya bandansin
Thesis Advisor	Dr. Sorakrich Maneewan
Program	Master of Science in Industrial Education
Field of Study	Technology Education
Department	Educational Communications and Technology
Faculty	Industrial Education and Technology
B.E.	2553

Abstract

The purposes of this study were to construct and find out the quality and efficiency of Multimedia Lesson for participation by using Multipoint Mouse Program for students in Prathom 3 by Creative internet work, to study student's learning achievement, to evaluate the students work and to study the students satisfaction toward lesson through internet network. The objectives of the lesson were 1) Multimedia Lesson for participation by using Multipoint Mouse Program by Creative internet work 3) authentic assessment forms of the student's work 4) the students satisfaction assessment forms. The sample comprised 40 primary students grade 3, enrolled in the first semester of 2010 academic year in Watchanpradittharam School, Phasicharoen, Bangkok. The quality evaluation in matter was done by 3 experts, mean was at 4.46, S.D. was at 0.57 that it was in good level and the quality evaluation in media creation technology was done by 3 experts, mean was at 4.64 , S.D. was at 0.47 that it was in very good level. The effectiveness in learning was at .05 significant level, the result of the Multimedia Lesson evaluation to summarize at 83.58% that was at the very good level, and the satisfaction to lesson mean was at 4.51, S.D. was at 0.61 that it was in very good level. This indicates that a construction of Multimedia Lesson for participation by using Multipoint Mouse Program for students in Prathom 3 by Creative internet work, able to use along with teaching project and learning as well.