

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ประกอบการเรียนแบบกลุ่ม เรื่องการถ่ายภาพเพื่องานประชาสัมพันธ์
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นายกิตติศักดิ์ นิ่มนวล
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สรกฤษ มณีวรรณ ผศ.ดร.เสกสรรค์ แยมพินิจ
หลักสูตร	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	ครุศาสตร์เทคโนโลยี
ภาควิชา	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
พ.ศ.	2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้สร้างขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ประกอบการเรียนแบบกลุ่ม เรื่อง การถ่ายภาพเพื่องานประชาสัมพันธ์ ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและประเมินผลงาน ของผู้เรียนที่มี ค่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ที่สร้างขึ้น เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย 1) บทเรียนคอมพิวเตอร์ประกอบการ เรียนแบบกลุ่ม เรื่องการถ่ายภาพเพื่องานประชาสัมพันธ์ 2) แบบประเมินคุณภาพ 3) แบบทดสอบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 4) แบบประเมินผลงาน โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนักศึกษาระดับ ปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต คณะนิเทศศาสตร์ เอกประชาสัมพันธ์ ภาควิชาปีที่ 2 ปี การศึกษา 2553 โดยสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่ายจำนวน 30 คน ซึ่งได้มาโดยการทดลองพบว่า บทเรียน คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียที่เน้นกระบวนการกลุ่ม เรื่องการถ่ายภาพเพื่องานประชาสัมพันธ์ ที่สร้างขึ้น การประเมินคุณภาพด้านเนื้อหา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 มีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเฉลี่ยเท่ากับ 0.05 อยู่ในเกณฑ์ดี การประเมินคุณภาพด้านสื่อและการนำเสนอบทเรียนคอมพิวเตอร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 มี ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเฉลี่ยเท่ากับ 0.83 อยู่ในเกณฑ์ดี คะแนนสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และการประเมินผลงานของผู้เรียนที่มีค่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ มัลติมีเดียที่เน้นกระบวนการกลุ่ม เรื่องการถ่ายภาพเพื่องานประชาสัมพันธ์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 มีค่า เบี่ยงเบนมาตรฐานเฉลี่ยเท่ากับ 0.20 อยู่ในระดับคืออันหมายถึงบทเรียนคอมพิวเตอร์นี้สามารถนำไปใช้ ประกอบการเรียนได้จริง

Thesis Title	The Computer Construction of Program for Learning of Photography for Public Relations
Thesis Credits	6
Candidate	Mr.Kittisak Nimnuan
Thesis Advisors	Dr. Sorakrice Maneewan Asst. Prof.Dr.Seksan Yampinij
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 objective of this study is to develop "The computer construction of program for learning of Photography for public relations" In order to acquire it's traget's consequence and their satisfaction on this media,the following tools has been used for there analysis : 1) The Computer Construction of Program for Learning of Photography for Public Relations, 2) Evaluation Form. (for specialist only), 3) Knowledgement Test (for user), 4) The Evaluation form. This project is aiming to 30 members of First year undergraduate students at a university graduate Ratanabandit. Faculty of Communation Arts. Major releases second semester of 2553 by simple random sampling model. academic as the simple group of research and the result of the analysis has showed that the multimedia computer instruction program the process group of photography for public relations has been scored it's content qualification at 4.45 and the S.D. is 0.05 which reach the qualified level as well as the quality of technique creating this media has been scored approximately at 4.04 and the S.D. is 0.83. The knowledgement test after using the Learning media showed that the user can get better score in an statistical significance result of .01 and their evaluation form of the media has approximately reached 4.40 and the S.D. is 0.20 which is considered many result. This means that a computer construction of program for learning can be used as the actual study.