

หัวข้อภาคนิพนธ์	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดียวิชาศิลปะ เรื่องทัศนศิลป์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6		
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	3 หน่วยกิต		
คณะผู้จัดทำ	นางสาวอมรา	พงษ์พัชรินทร์	5305000020
	นางสาวไพลิน	คงสาคร	5305000029
	นายเรวัต	แสงวันทอง	5305000050
อาจารย์ที่ปรึกษา	พิชญากร	เลข	
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต		
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ		
ปีการศึกษา	2557		

บทคัดย่อ

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาศิลปะ เรื่องทัศนศิลป์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในรูปแบบของการ์ตูนแอนิเมชัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าใจในบทเรียน โดยการเรียนรู้ด้วยวิธีการโต้ตอบผ่านบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดีย คณะผู้จัดทำได้พัฒนารูปแบบของบทเรียน 3 รูปแบบได้แก่ หน้าจอกราฟิก หน้าจอของข้อความและกราฟิก และหน้าจอของข้อความและภาพเคลื่อนไหว บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดียพัฒนาขึ้นโดยโปรแกรม Adobe Flash Professional 5.0 เมื่อผู้ใช้เรียนรู้การนำเสนอบทเรียนช่วยสอน โดยใช้การ์ตูนแอนิเมชัน สามารถทำให้ผู้ใช้เข้าใจในบทเรียนมากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ:คอมพิวเตอร์ช่วยสอน/ทัศนศิลป์/ภาพเคลื่อนไหว

Project Title	Multimedia Visual Art
Project Credits	3 Credits
Candidates	Miss Ammara Pongpacharin 5305000020 Miss Pailin kongsakorn 5305000029 Mr. Rawat Sangwanthong 5305000050
Advisor	Miss Pitchayakorn Lake
Program	Bachelor of Business Administration
Field of Study	Business Computer
B.E	2557

Abstract

Multimedia Visual Art is used for grade 6 in the form cartoon animation. In order to understand the effects of animation on user learning and user reaction to it. This project developed by three instructional formats : (a) graphics only, (b) text plus graphics, and (c) text plus animation. We concluded that computer-assisted instruction (CAI) was effective for using Adobe Flash Professional 5.0 as multimedia tool. When animation is used to present content and is directly related users understanding.

Keywords: Animation/Computer-assisted instruction/Multimedia Visual Art