

บทคัดย่อ

T 155371

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ภาพตัด ให้ได้คุณภาพตามเกณฑ์ที่ยอมรับอยู่ในระดับ 3.49 หรือสูงกว่า

คณะผู้จัดทำโครงการได้สร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ภาพตัด ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตสกลนคร บทเรียนนี้เขียนด้วยโปรแกรม Macromedia Authorware Version 5.1 และจัดการเก็บข้อมูลลงในแผ่นซีดี-รอม แล้วให้ผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่านประเมินคุณภาพของบทเรียนทั้งทางด้านความเหมาะสมของเนื้อหา ด้านการออกแบบบทเรียน ด้านการนำไปใช้ แล้วนำผลการประเมินทั้งหมดมาหาค่าเฉลี่ย

ผลการหาคุณภาพปรากฏว่า ด้านความเหมาะสมของเนื้อหามีคุณภาพ 4.25 อยู่ในระดับด้านการออกแบบโปรแกรมมีคุณภาพ 4.73 อยู่ในระดับดี ด้านการนำไปใช้มีคุณภาพ 4.22 อยู่ในระดับดีสรุปคุณภาพรวมของบทเรียนเฉลี่ยเท่ากับ 4.4 อยู่ในระดับดี ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ คือ ระดับ 3.49 ตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ABSTRACT

TE 155371

The objective of this project is to construct a computer assisted instruction in order to meet the quality requirement of 3.49

A computer assisted instruction , a diploma course of Rajamangala Institute of Technology was designed and constructed ,and then written by the Authorwaer version 5.1 and recorder on a CD-ROM. It was evaluated by five professionals , involving the appropriate content , the design and the application. Finally, the evaluation of each aspect was calculated in average and the total assessment was concluded.

The result showed that the average quality of the content had achieved 4.25 , the design 4.73 and the application 4.22. The total quality of the CAI had attained 4.4 which had met the standard criterion in the hypothesis.