

บทคัดย่อ

T162835

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชา สถาปัตยกรรมไทย 1 เรื่อง องค์ประกอบเรือนไทยภาคกลาง ผู้วิจัยได้ตั้งสมมุติฐานไว้ว่าบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาสถาปัตยกรรมไทย 1 เรื่อง องค์ประกอบเรือนไทยภาคกลาง ต้องมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) จำนวน 32 คน แผนกวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม คณะวิชาโยธา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนนทบุรี

ผลการวิจัยปรากฏว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาสถาปัตยกรรมไทย 1 เรื่อง องค์ประกอบเรือนไทยภาคกลางที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 84.21/ 90.68 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/ 80

ABSTRACT

TE162835

The purposes of this research was to Develop “Computer Assisted Instruction Thai architecture 1 on Thai House Elements of the Central Region” Thailand. The hypotheses of the research were set at the 80/80 efficiency criterion.

The sample group used for this research were the 32 students studying for diploma in architecture of Rajamangala Institute of Technology Nonthaburi Campus.

As the results, it was found. that the Computer-Assisted Instruction has the efficiency of 84.21/90.68, Which was higher than. The setting criterion 80 / 80.