

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและหาคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาสถาปัตยกรรมไทย 2 โดยตั้งสมมติฐานไว้ว่าคุณภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่พัฒนาขึ้นมีคุณภาพระดับดีขึ้นไป และสามารถใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ไม่ต่ำกว่า 80 / 80

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชันปีที่ 2 วิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ จำนวน 20 คน

ผลการวิจัยปรากฏว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สถาปัตยกรรมไทย 2 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีดังนี้ มีคุณภาพด้านเนื้อหาและด้านสื่อการผลิตสื่ออยู่ในระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.73 และ 4.63 ตามลำดับ และมีประสิทธิภาพเท่ากับ 91.88/85.75

ABSTRACT

188113

The purposes of this research were to develop and to find efficiencies of Computer - Assisted Instruction on Thai Architecture 2. By assuming that the quality of the Computer - Assisted Instruction teaching developed. With a good level of quality, and able to be the teaching media to meet the efficiencies not less than 80 / 80.

The sample group in this research were 20 students second year of diploma level students, program architecture, Nakhon Sawan Thechnical College

The results of research were found as followed that Computer - Assisted Instruction on Thai Architecture 2 with the subject – mature quality in excellent level technical media produce quality in the good level and the efficiency meet at 91.88 / 85.75.