

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบรองเท้าสตรี โดยมีสมมุติฐานของการวิจัยว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบรองเท้าสตรี ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบรองเท้าสตรี โดยทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคเรียนที่ 1 ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ ปีการศึกษา 2545 จำนวน 20 คน ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีประสิทธิภาพ 84.87/82.25 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในสมมุติฐาน 80/80

Abstract**TE 145389**

The purpose of this study was to construct and validate the efficiency of the Computer-Assisted Instruction (CAI) Program in teaching "Lady Shoe Design". The efficiency of the CAI program was set at 80/80. The sample used in this study were 20 first-year vocational students higher certificate studied in the Leatherwork Industrial Department, Bangkok Art and Craft College second semester, academic year 2002. They were selected by a purpose sampling method. The result of this study indicated that the efficiency of the constructed CAI program was at 84.67/82.25 in which was higher than the criterion set at 80/80.