

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