

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาชุดการสอน บทเรียนคอมพิวเตอร์ วิชากระโปรงสตรี สำหรับนักศึกษา
หลักสูตรระยะสั้น โรงเรียนฝึกออาชีพกรุงเทพมหานคร (ฉบับปรับปรุง)
พุทธศักราช 2548

ชื่อผู้เขียน : นางบุปผชาติ กัลยา ณ สุนทร

สาขาวิชา : ฝ้ายและเครื่องแต่งกาย

ปีการศึกษา : 2555

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อ สร้างชุดการสอน บทเรียนคอมพิวเตอร์ วิชากระโปรงสตรี สำหรับ
นักศึกษา ตามหลักสูตรระยะสั้น ของโรงเรียนฝึกออาชีพกรุงเทพมหานคร(ฉบับปรับปรุง) พุทธศักราช 2548 โดย
จัดทำชุดการสอน บทเรียนคอมพิวเตอร์จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้ 1) ความรู้เรื่องผ้า 2) การวัดตัว 3) การสร้างแบบ
กระโปรงเบื้องต้น 4) การวางแผนตัดเย็บกระโปรงสตรีเบื้องต้น

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษา วิชากระโปรงสตรี รุ่นที่ 3 ปีการศึกษา 2555
หลักสูตร 150 ชั่วโมง จำนวน 15 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เป็นแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียน สถิติที่ใช้คือ ค่าร้อยละ (%)

ผลการวิจัยพบว่า

การวิจัยครั้งนี้เป็นการสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน วิชากระโปรงสตรี สำหรับนักศึกษา
ตามหลักสูตรระยะสั้นของโรงเรียนฝึกออาชีพกรุงเทพมหานคร(ฉบับปรับปรุง) พุทธศักราช 2548 ในภาค
เรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 15 คน ที่เรียนวิชากระโปรงสตรี โรงเรียนฝึกออาชีพกรุงเทพมหานคร
(ม้วน บำรุงศิลป์) ปรากฏว่าประสิทธิภาพของสื่อ ชุดการสอนบทเรียนคอมพิวเตอร์ โดยคิดค่าคะแนน
เฉลี่ยร้อยละของแบบฝึกหัดและแบบทดสอบท้ายบทเรียนที่ผู้เรียนทำได้มีค่า 76.66/83.83 สูงกว่าเกณฑ์
ที่ตั้งไว้คือ 70/70

จากผลการวิจัยจะเห็นได้ว่า การนำชุดการสอน บทเรียนคอมพิวเตอร์มาช่วยในการสอนทำให้ผล
สัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสูงขึ้น ความสนใจเรียนของผู้เรียนจะมีมากกว่าการเรียนแบบปกติเนื่องจาก
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมี ภาพเคลื่อนไหว ทั้งเสียงบรรยาย ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมมากขึ้น

อีกทั้งบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนยังไม่มีข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่ สามารถนำติดตัวไปเรียนในสถานที่ต่าง ๆ ได้สะดวกตามความต้องการ ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับบทเรียนอย่างแท้จริง โดยมีการโต้ตอบซึ่งกันและกัน ทำให้เกิดการเรียนรู้อย่างลึกซึ้ง จากการวิจัยของผู้วิจัยครั้งนี้ให้ข้อคิดว่าการสอน วิชาทางด้านช่างที่มีเนื้อหาเป็นความรู้ ความจำ ลักษณะเนื้อหาที่ซับซ้อนในการปฏิบัติยุ่งยากซับซ้อน กลุ่มผู้เรียนมีปริมาณมาก ควรจะใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ เพราะจะทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

ข้อเสนอแนะ

ควรมีการวิจัยเพื่อพัฒนาชุดการสอน บทเรียนคอมพิวเตอร์ ให้ครอบคลุมเนื้อหาทุกหน่วยการเรียนรู้ และมีการวิจัยเพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย ในสาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกายให้มากยิ่งขึ้น เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนทางด้านการศึกษาย่างแท้จริง

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
ขอบเขตการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	5
2.1 ความหมายของชุดการสอน.....	5
2.2 ความหมายของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	6
2.3 กระบวนการออกแบบและสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์.....	7
2.4 กระบวนการสร้างแบบทดสอบสำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์.....	7
2.5 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	11
ประชากรที่ศึกษา.....	11
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	11
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	16
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	19
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	21
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	21
สมมุติฐานของการวิจัย.....	21
อภิปรายผล.....	21
ข้อเสนอแนะในการวิจัย.....	22
ภาคผนวก	
ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ.....	
ข ตัวอย่าง ชุดการสอน	
ค แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	
บรรณานุกรม.....	

