

นวัตกรรมที่ศึกษา : รายงานผลการพัฒนาการเรียนการสอนวิชากระโปรงสตรีโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชากระโปรงสตรีสำหรับผู้เรียนของโรงเรียนฝักอาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์)

ผู้ศึกษา : นางชุติมา เพ็ญพุ่ม

ปีที่ทำการศึกษา : 2556

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชากระโปรงสตรีสำหรับผู้เรียนของโรงเรียนฝักอาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์) ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ $E_1/E_2 = 75/75$ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนวิชากระโปรงสตรีโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชากระโปรงสตรีสำหรับผู้เรียนของโรงเรียนฝักอาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์) และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนวิชากระโปรงสตรีโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชากระโปรงสตรีสำหรับผู้เรียนของโรงเรียนฝักอาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ ผู้เรียนวิชากระโปรงสตรี โรงเรียนฝักอาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์) กองส่งเสริมอาชีพ สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร กำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 2556 รุ่นที่ 3 รอบเช้าและรอบค่ำ จำนวน 24 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือเอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชากระโปรงสตรีสำหรับผู้เรียนของโรงเรียนฝักอาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์) จำนวน 5 เรื่อง ซึ่งมีค่า IOC จากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่านเท่ากับ 0.90 แบบทดสอบวัดผลก่อนเรียนและวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียนแบบปรนัย 4 ตัวเลือก ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ Reliability(KR-20) 0.92 เพื่อนำมาหาค่า E_2 แบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียนประจำเอกสารประกอบการเรียนการสอน แบบฝึกหัดระหว่างเรียน แบบฝึกปฏิบัติระหว่างเรียน เพื่อนำมาหาค่า E_1 แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการใช้อเอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชากระโปรงสตรีสำหรับผู้เรียนของโรงเรียนฝักอาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์) เป็นแบบประเมินค่า 5 ระดับ (rating scale) มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.83

ผลการศึกษารูปได้ดังนี้

1. ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชากระโปรงสตรีสำหรับผู้เรียนของโรงเรียนฝักอาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์) มีค่า 84.05/83.75 ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ $E_1/E_2 = 75/75$

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากเอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชากระโปรงสตรีทั้ง 5 เล่ม มีความแตกต่างกันที่นัยสำคัญระดับ 0.01 โดยก่อนเรียน มีคะแนน (เฉลี่ย 12.83) ภายหลังจากเรียน มีคะแนนเพิ่มขึ้น (เฉลี่ย 33.50) แสดงว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชากระโปรงสตรี สำหรับผู้เรียนของโรงเรียนฝึกออาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์) ค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.51 อยู่ในระดับมากที่สุด