

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การผลิตเทปวีดิทัศน์เพื่อการสอน เรื่องการร้อยมาลัยตัวกระแต
โดย : นางทัศนีย์ นาครักษ์
ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา : หลักสูตรและการสอน ปีที่เสนอ 2540

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อผลิตเทปวีดิทัศน์เรื่องการร้อยมาลัยตัวกระแต ไว้ใช้ในการเรียนการสอน และหาประสิทธิภาพของเทปวีดิทัศน์ที่ผลิตขึ้นตามเกณฑ์มาตรฐาน 80 / 80

เครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ได้แก่ 1) เทปวีดิทัศน์เรื่องการร้อยมาลัยตัวกระแต 2) แบบประเมินรายการวีดิทัศน์ 3) แบบทดสอบ และ 4) แบบประเมินผลงานสำเร็จของนักเรียน

ประชากรที่ใช้ในการหาประสิทธิภาพคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5 ที่เลือกเรียนวิชา ช 0165 (ช่างร้อยมาลัย) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2540 โรงเรียนพรตพิทยพยัต จำนวน 48 คน สุ่มตัวอย่างนักเรียน 1 คน , 5 คน เพื่อใช้หาประสิทธิภาพของเทปวีดิทัศน์ ระยะที่ 1 และ 2 ส่วนที่เหลืออีก 42 คน ใช้ในระยะที่ 3

ผู้วิจัยได้สร้างเทปวีดิทัศน์เรื่องการร้อยมาลัยตัวกระแต ตามลำดับขั้นตอนการสร้าง และนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ประเมินคุณภาพรายการเทปวีดิทัศน์ ซึ่งได้คะแนนเฉลี่ย 3.61 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (3.50) เมื่อปรับปรุงเทปวีดิทัศน์ตามคำแนะนำแล้วได้นำไปหาประสิทธิภาพโดยทดลองใช้สอน 3 ระยะ หลังการทดลองระยะที่ 1 และ 2 ได้มีการปรับปรุงเทป การทดลองระยะที่ 3 ดำเนินการโดยให้นักเรียน ร้อยมาลัยตัวกระแตตามเทปวีดิทัศน์ และทำแบบทดสอบ นำคะแนนเฉลี่ยของการร้อยมาลัยตัวกระแต มารวมกับคะแนนแบบทดสอบของนักเรียน เพื่อนำมาหาค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบทดสอบและ คะแนนผลงานสำเร็จระหว่างเรียนของนักเรียน จากนั้นให้

นักเรียนร้อยมาลัยตัวกระแตอีกครั้งโดยไม่เปิดเทปวีดิทัศน์ และให้ทำแบบทดสอบ นำคะแนนเฉลี่ยการร้อยมาลัยตัวกระแตรวมกับคะแนนแบบทดสอบ เพื่อนำมาหาค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบทดสอบและคะแนนผลงานสำเร็จ หลังการเรียนรู้ของนักเรียน

ผลการวิจัยปรากฏว่า ประสิทธิภาพของเทปวีดิทัศน์เพื่อการสอนเรื่องการร้อยมาลัยตัวกระแต มีค่า $88.64 / 89.27$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ จึงนับได้ว่าเทปวีดิทัศน์เพื่อการสอน เรื่องการร้อยมาลัยตัวกระแตสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้