

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการสืบสานดนตรีพื้นบ้านผ่านสื่อแอนิเมชัน “สิ่งเล็กๆที่เรียกว่าสะล้อ ซอ ซึง” มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาสื่อแอนิเมชันดนตรีพื้นบ้านวงสะล้อ ซอ ซึง” และศึกษาผลกระทบด้านพฤติกรรมการเรียนรู้ สังคม และสุขภาพจากการใช้สื่อแอนิเมชัน ตลอดจนหาแนวทางในการจัดการเรียนรู้ด้านดนตรีพื้นบ้าน“วงสะล้อ ซอ ซึง” ผ่านสื่อแอนิเมชันเพื่อนำไปสู่การเรียนการสอนในระดับประถมศึกษา ผลการศึกษาพบว่าขั้นตอนกระบวนการสร้างและพัฒนาสื่อประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ 1) การสร้างสื่อแอนิเมชัน 2)การตรวจสอบประสิทธิภาพของสื่อ และ3)การหาประสิทธิภาพของสื่อ

ในขั้นตอนการสร้างสื่อฯ นั้น เป็นการสร้างโดยมีเค้าโครงเรื่องมาจากงานวิจัยเรื่อง “กระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านดนตรีพื้นบ้านวงสะล้อ ซอ ซึง” และจากการตรวจสอบประสิทธิภาพของสื่อเพื่อหาค่าความสอดคล้องของเนื้อหา (IOC) พบว่าสื่อมีประสิทธิภาพและมีความสอดคล้องในด้านเนื้อหา และสื่อแอนิเมชัน และในขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพของสื่อเป็นการทดสอบประสิทธิภาพแบบกลุ่ม โดยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจำนวน 6 คน คละกันระหว่างเด็กเรียนเก่ง ปานกลาง และเรียนอ่อน พบว่าคะแนนที่ได้จากการทำแบบฝึกหัดหรือกิจกรรมระหว่างเรียน และคะแนนทดสอบหลังเรียน (E1/E2) มีค่าเฉลี่ยของกระบวนการเท่ากับ 76.26/77.07 ซึ่งมีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ปรับปรุงสื่อแอนิเมชันพร้อมทั้งนำไปทดสอบประสิทธิภาพอีกครั้งหนึ่ง จากการทดสอบพบว่าคะแนนที่ได้มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คือ 80.83/80.41 ใกล้เคียงกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้คือ 80/80 ดังนั้น สื่อแอนิเมชัน “สิ่งเล็กๆ ที่เรียกว่าสะล้อ ซอ ซึง” จึงเป็นสื่อการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพตามที่กำหนดไว้

สำหรับการศึกษาผลกระทบพฤติกรรมการเรียนรู้ สังคม และสุขภาพจากการใช้สื่อแอนิเมชันพบว่า การ์ตูนแอนิเมชันให้ความรู้ ความเพลิดเพลินในการเรียน ในด้านพฤติกรรมทางสังคมพบว่าเด็กนักเรียนมีเพื่อนสนิทอย่างน้อยหนึ่งคน สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบของกลุ่ม หรือห้องเรียน และเด็กนักเรียนไม่มีปัญหาด้านสุขภาพ แต่มีบางส่วนจะปวดคอ เคียงตา และแสบตาเวลาดูการ์ตูนแอนิเมชัน ทั้งนี้ผู้สอนควรใช้สื่อการเรียนการสอนในการจัดกิจกรรมในห้องเรียน เพื่อให้เด็กได้สัมผัสกับประสบการณ์ตรง ตลอดจนกระตุ้นความสนใจของเด็กนักเรียนให้เกิดความอยากเรียนรู้และควรใช้ให้ครอบคลุมทุกรายวิชา ทั้งนี้ควรบูรณาการให้เหมาะสมกับหัวข้อที่จะสอนจึงจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

คำสำคัญ สื่อแอนิเมชัน ดนตรีพื้นบ้านสะล้อ ซอ ซึง

Abstract

The research of conserving Thai classical music band through animation media “The Small Things called Salor, Sor, Sueng” aims to construct and develop animation media on Thai classical music band “Salor, Sor, Sueng” and to study the effects of it on learning behavior, social behavior and health problems after using the media, including to find ways in providing the Salor, Sor, Sueng Thai classical music band in the elementary level educational management. The finding indicates 3 main processes of construction and development, including; constructing animation media, inspecting media effectiveness and indicating media effectiveness.

In constructing animation media, the media was constructed based on the research title “The Processes on Transferring Local Wisdom in Thai classical music band - Salor, Sor, Sueng”. In inspecting media effectiveness, the IOC values indicated the acceptance of the media and the content in its effectiveness and congruence. 6 students—weak, medium, excellence level of study- were selected for the media effectiveness inspection indicated the result of E1/E2 at the value of 76.26/77.0 which represented the lower level of expected standard criteria. After the process of media development, the higher value of 80.83/80.41 which reached to the closest expected standard value of 80/80.

In studying the effects of learning behavior, social behavior, and health problems from using the media, the study indicated that the animation media provided knowledge and entertainment for learners. In social behavior study, each student had at least one close friend, they followed the classroom and the group regulations. The students had no health problems occurred except the next pain and the eye sore while watching the media on screen. Teachers should apply the media in their classroom activities in order to promote students’ direct experience, including encouraging students’ curiosity in their learning. The media application should cover all subjects and should be matched all topics for its higher usefulness.

Keywords: animation media Thai classical music band “Salor, Sor, Sueng”