บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยและสื่อที่พัฒนาขึ้นประกอบด้วยโปสเตอร์กิจกรรม สื่อแอนิเมชัน และบอร์ดเกม มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาสื่อเสริมสร้างพัฒนาการกล้ามเนื้อมัดเล็กสำหรับเด็กปฐมวัย 2) ส่งเสริมการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กและการประสานสัมพันธ์ระหว่างมือกับตาของเด็กปฐมวัย และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของครูผู้สอนที่มีต่อสื่อที่พัฒนาขึ้น กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เด็กปฐมวัยอายุ 3–5 ปี ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านน้ำโค้ง จำนวน 19 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) สื่อเสริมสร้างพัฒนาการกล้ามเนื้อมัดเล็ก 2) แบบประเมินความสามารถด้านกล้ามเนื้อมัดเล็ก 3) แบบสังเกตพฤติกรรมระหว่างการทำกิจกรรม 4) แบบประเมินความเหมาะสมของสื่อโดยผู้เชี่ยวชาญ และ 5) แบบประเมินความพึงพอใจของครูผู้สอน เครื่องมือได้รับการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน การเก็บรวบรวมข้อมูลดำเนินการโดยจัดกิจกรรมให้เด็กได้เรียนรู้ผ่านโปสเตอร์ แอนิเมชัน และบอร์ดเกม พร้อมสังเกตพฤติกรรมและประเมินความสามารถของเด็กภายหลังการทำกิจกรรม วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนข้อมูลเชิงคุณภาพวิเคราะห์ด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยผลการประเมินพัฒนาการกล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กปฐมวัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 2.32 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.42 ผลการสังเกตพฤติกรรมระหว่างทำกิจกรรมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 2.44 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.42 ผลการประเมินความพึงพอใจของครูผู้ใช้สื่ออยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.70 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.22 และผลการประเมินคุณภาพสื่อโดยผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.57 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.40

คำสำคัญ: สื่อการเรียนรู้, กล้ามเนื้อมัดเล็ก, เด็กปฐมวัย, การประสานสัมพันธ์ระหว่างมือกับตา, บอร์ดเกม