

การวิจัยเรื่องการพัฒนาหนังสือสำหรับเด็กเสริมการเรียนรู้เรื่องเทคนิคการสร้างภาพศิลปะ จากกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและพัฒนาหนังสือสำหรับเด็กเสริมการเรียนรู้เรื่องเทคนิคการสร้างภาพศิลปะ จากกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และเพื่อเปรียบเทียบคะแนนทักษะการสร้างภาพศิลปะ ก่อนและหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยหนังสือที่พัฒนาขึ้นมาใหม่

แบ่งการวิจัยออกเป็น 2 ขั้นตอนตามวัตถุประสงค์ดังนี้คือ

1. ผลการประเมินหนังสือสำหรับเด็กเสริมการเรียนรู้เรื่องเทคนิคการสร้างภาพศิลปะ ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านวรรณกรรมสำหรับเด็ก ในภาพรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด ($\bar{X}=4.53$) และผลการประเมินหนังสือสำหรับเด็กเสริมการเรียนรู้เรื่องเทคนิคการสร้างภาพศิลปะ ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อสิ่งพิมพ์ ในภาพรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด ($\bar{X}=4.60$)

2. ผลการเปรียบเทียบระดับคะแนน ก่อนและหลังเรียน ในภาพรวมพบว่า ก่อนเรียน นักเรียนมีทักษะในเรื่องเทคนิคการสร้างภาพศิลปะโดยเฉลี่ยอยู่ที่ ($\bar{X}=6.42$) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.=0.67) หลังเรียนคะแนนโดยเฉลี่ยอยู่ที่ ($\bar{X}=8.48$) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.=0.37) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

The research of Development of children book to promote learning of techniques for creating artworks from art learning group for grade 4 students has the purpose to develop books for children promoting the learning of techniques for creating artworks from art learning group for grade 4 students and to compare scores of artworks creating skills prior to and after the study by this new developed book.

The research is in 2 steps according to the purpose as followed:

1. The result of evaluation of children book to promote learning of techniques for creating artworks, overall result is at the maximum satisfied level ($\bar{X} = 4.53$) and the result of evaluation of children book to promote learning of techniques for creating artworks according to the opinions of experts in printed materials, the overall result is at maximum satisfied level ($\bar{X} = 4.60$).

2. The comparison of score level prior to and after the class, overall result shows that prior to the lesson, the students have the skills of techniques for creating artworks on average at ($\bar{X} = 6.42$) with standard deviation of ($sd = 0.67$). After the lesson, the average score is at ($\bar{X} = 6.48$) with standard deviation of ($sd = 0.37$). The statistical significance is at 0.05.