ชื่อเรื่องการกันกว้าแบบอิสระ

การใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการเรียนการสอนแบบโฟร์แม็ทซิสเต็ม

เรื่อง ประเพณีสงกรานต์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปี่ที่ 4

ผู้เขียน

นางกิ่งกาญจน์ คำวงค์ปืน

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ประถมศึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วีณา วโรตมะวิชญ ประธานกรรมการ อาจารย์ไพบุลย์ อปันโน กรรมการ

บทกัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและ ใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการเรียนการสอน แบบ โฟร์แม็ทซิสเต็ม โดยใช้ประเพณีสงกรานต์เป็นหัวเรื่อง และเพื่อศึกษาผลการ ใช้แผนการจัด การเรียนรู้ที่เน้นการเรียนการสอนแบบ โฟร์แม็ทซิสเต็ม กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1 โรงเรียนบ้านกาด(เขมวังส์ฯ) ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546 จำนวน 26 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการเรียนการสอนแบบ โฟร์แม็ทซิสเต็มเรื่อง ประเพณีสงกรานต์ จำนวน 10 แผนย่อยรวมใช้เวลา 20 ชั่ว โมง แบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องประเพณีสงกรานต์และแบบประเมินชิ้นงาน วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ ความถี่และร้อยละและเสนอข้อมูล โดยใช้ตารางประกอบการบรรยาย ผลการศึกษาพบว่า

- 1. ได้แผนการจัดการเรียนรู้แบบ โฟร์แม็ทซิสเต็ม เรื่องประเพณีสงกรานต์ 10 แผน รวม 20 ชั่วโมง ที่เป็นแบบบูรณาการมีความเหมาะสมในการนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการเรียนการสอนแบบ โฟร์แม็ทซิสเต็ม เรื่องประเพณีสงกรานต์
- 2.1. ค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการทคสอบหลังการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4/1 ที่ได้รับการสอนแบบโฟร์แม็ทซิสเต็ม มีค่าเท่ากับ 80.96 อยู่ในระดับดีมาก
- 2.2. คะแนนเฉลี่ยคุณภาพของชิ้นงานของนักเรียนหลังจากการจัคกิจกรรมการเรียนรู้ มีค่าเท่ากับ 3.53 ซึ่งอยู่ในระดับมีคุณภาพมากที่สุด

Independent Study Title

Use of Learning Provision Plans Emphasizing the 4 MAT

System Model on Songkran Festival for Prathom Suksa 4

Students

Author

Mrs. Kingkan Kumwongpin

Degree

Master of Education (Elementary Education)

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Weena Warotamawit

Chairperson

Lect. Paiboon U-panno

Member

ABSTRACT

The purposes of this study were to construct and use of learning provision plans emphasizing the 4 MAT system model on *Songkran* Festival and to study the results after using these plans. The target group was 26 Prathom Suksa 4/1 students of Ban Kad (Khemawang) School in the second semester of 2003 academic year. The instruments were 10 learning provision plans emphasizing the 4 MAT system model on *Songkran* Festival, required 20 teaching hours, learning achievement test and product assessment form. Data was analyzed by mean and percentage, then presented through tables and description.

The finding were as follows:

- The 10 learning provision plans emphasizing the 4 MAT system model on Songkran
 Festival required 20 teaching hours were integrated plans and could be used appropriately and
 successfully.
 - 2. The results after using these plans were:
 - 2.1. The posttest average score of Prathom Suksa 4/1 students learning through
 - 4 MAT system model was 80.96, which was in the very good level.
 - 2.2. The average score of product quality was 3.53, which was in the best quality level.