ชื่อเรื่อง การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปแบบเส้นตรง เรื่อง ศาสนาในประเทศไทย กลุ่มสาระ

การเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัด

บางพูดใน (นนทวิทยา)

ชื่อ-สกุล นักศึกษา ทัณยพัฒน์ สอนา

อาจารย์ที่ปรึกษา คร.นีรนาท จุลเนียม

หลักสูตร ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน

ปี พ.ศ. 2565

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1). เพื่อพัฒนาบทเรียนสำเร็จ 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนระหว่างคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยการเรียนที่ใช้บทเรียนสำเร็จรูป 3) เพื่อศึกษาคัชนี ประสิทธิผลของบทเรียนสำเร็จรูป และ 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนค้วยบทเรียน สำเร็จรูป เรื่องศาสนาในประเทศไทย กลุ่มสาระ การเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนวัดบาง พูดใน (นนทวิทยา) อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน 34 คน ที่ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ 1) บทเรียนสำเร็จรูปชุดศาสนาในประเทศไทย 2) แบบทคสอบก่อนเรียน และหลังเรียน และ 3) แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปแบบ เส้นตรง เรื่องศาสนาในประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 การหาประสิทธิภาพของชุดฝึกใช้เกณฑ์หาประสิทธิภาพ E1/E2 เท่ากับ 80/80 สถิติที่ใช้ใน การวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสถิติที

ผลการศึกษาพบว่า 1) บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง สาสนาในประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม ศึกษา สาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 85.45/87.27 ซึ่งสูงกว่า เกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้ บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง สาสนาในประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา สาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตาม สมมุติฐานที่ตั้งไว้ 3) ดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง สาสนาในประเทศไทย กลุ่มสาระการ เรียนรู้สังคม สาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.76 หรือร้อย ละ 76 นั่นคือผู้เรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากเรียน โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปร้อยละ 76 และ 4) ความพึง พอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง สาสนาในประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม สาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยรวมมีความเหมาะสมอย่ในระดับมาก

Title Development of Linear Programmed Instruction for The religious in Thailand,

Social, Religious and Culture Substance Group of Prathomsuksa 5, Wat

Bangphudnai School (Nonthawitthaya)

Name Thunyapat Sorna

Advisor Dr. Neranart Chulniam

Degree Master of Education

Program Curriculum and Instruction

Year 2022

Abstract

The objectives of this research were 1) to develop programmed instruction 2) to compare learning achievement result between pre score and post score with learning with programmed instruction 3) to study effectiveness index of programmed instruction and 4) to study student's satisfaction on learning with programmed instruction for the development of programmed instruction for the religious in Thailand, social, religious and culture learning substance Group of Prathomsuksa 5. The sample consisted of 34 students of Prathomsuksa 5, Wat Bangphudnai school (Nonthawitthaya)in the academic year 2021, Pakkred district, Nonthaburi province selected by purposive sampling. The instruments used in the study were 1) programmed instruction for the religious in Thailand 2) pre and post test and 3) questionnaire for student's satisfaction on learning with linear programmed instruction for the religious in Thailand, social, religious and culture substance group of Prathomsuksa 5. The efficiency of the training set was determined using the E1/E2 efficiency criterion, equal to 80/80. Statistics used for data analysis were frequency, percentage, mean, standard deviation, and t-test.

The research results revealed that: 1) programmed instruction for the religious in Thailand, social, religious and culture substance group of Prathomsuksa 5, an efficiency value has of 85.45/87.27 that higher than setting criteria 80/80. 2) post learning achievement result of Matthayom 1 students who studied with programmed instruction for the religious in Thailand, social, religious and culture learning substance group of Prathomsuksa 5 found that post study was higher than pre study at statistically significant level of .01 that according to the assumptions set. 3) Effectiveness index of programmed instruction for the religious in Thailand, social, religious and culture learning substance Group of Prathomsuksa 5 was 0.76 or 76 % that mean learners who had more knowledge after learning with programmed instruction and 4) student's satisfaction with programmed instruction for the religious in Thailand, social, religious and culture learning substance Group of Prathomsuksa 5 as a whole was at much level.

Keywords: linear programmed instruction, religious in Thailand