ชื่อเรื่อง

การพัฒนาชุคกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบการทำโครงงาน เรื่อง การปลูก

ไม้คอกไม้ประคับ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้วิจัย

ศิริพร อาจทวี

ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์มาถิณี จุโทปะมา

ที่ปรึกษาหลัก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประคอง กาญจนการุณ

ที่ปรึกษาร่วม

ปริญญา

กรุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา

หลักสูตรและการสอน

สถานศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย*์*

ปีที่พิมพ์

2557

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมาย 1) เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบการทำโครงงาน เรื่อง การปลูกไม้คอกไม้ประดับ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพคามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ และ3) เพื่อ ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีค่อการเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ครั้งนี้ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านหนองมะค่าแค้ คำบลพระครู อำเภอเมือง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถบศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ที่กำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 15 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย โดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยในการสุ่ม เครื่องมือที่ใช้ ในการวิจัยครั้งนี้ มี 4 ชนิค ประกอบด้วย ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบการทำโครงงาน เรื่อง การปลูกไม้คอกไม้ประดับ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 6 ชุค แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อใช้ประกอบชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ประกอบการทำโครงงาน เรื่อง การปลูกไม้คอกไม้ประคับ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 6 แผน แบบทคสอบวัคผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน ซึ่งเป็นแบบปรนัยชนิคเลือกตอบ 3 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ และ แบบสอบถาม ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่มีค่อการเรียนค้วยชุคกิจกรรมการเรียนรู้ ซึ่งเป็น แบบมาคราสวนประมาณค่า 5 ระคับ จำนวน 10 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาครฐาน และทคสอบสมมติฐานโดยใช้ Dependent Samples t-test

ผลการวิจัยพบว่า

- ประสิทธิภาพของชุคกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบการทำโครงงาน เรื่อง การปลูกไม้คอก ไม้ประคับ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 84.72 /83.33 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ คือ 80/80
- 2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 หลังเรียนด้วยชุดกิจกรรม การเรียนรู้ประกอบการทำโครงงาน เรื่อง การปลูกไม้คอกไม้ประดับ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01
- 3. ระคับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่มีต่อการเรียนด้วยชุดกิจกรรม การเรียนรู้ประกอบการทำโครงงาน เรื่อง การปลูกไม้คอกไม้ประดับ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลซี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระคับ มากที่สุด

TITLE The Development of the Instructional Packages by Using Learning

Project-based Entitled "Growing Flowering and Ornamental Plants" in

Occupations and Technology Learning Subject Area for Prathomsuksa 1

Students

AUTHOR Siriporn Arttavee

THESIS ADVISORS Associate Professor Malinee Chutopama Major Advisor

Assistant Professor Prakong Karnjanakarun Co-advisor

DEGREE Master of Education MAJOR Curriculum and Instruction

SCHOOL Buriram Rajabhat University YEAR 2014

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to develop the instructional packages by using learning project-based entitled "Growing flowering and ornamental plants" in Occupations and Technology Learning Subject Area for Prathomsuksa 1 students to meet the criteria set at 80/80; 2) to compare the students' learning achievement before and after learning through the instructional packages by using learning project-based entitled "Growing flowering and ornamental plants" in Occupations and Technology Learning Subject Area for Prathomsuksa 1 students; 3) to investigate the students' satisfaction towards learning through the instructional packages by using learning project-based entitled "Growing flowering and ornamental plants" in Occupations and Technology Learning Subject Area for Prathomsuksa 1 students. The samples of this study were 15 students studying in Prathomsuksa 1 in the second semester of academic year 2013 at Nongmakatae School under Buriram Primary Educational Service Area Office 1, selected by using simple random sampling technique. The instruments used in this study were 1) 6 instructional packages by using learning project-based entitled "Growing flowering and ornamental plants" in Occupations and Technology Learning Subject Area for Prathomsuksa 1 students; 2) 6 lesson plans for using the instructional packages; 3) a 20-item achievement test with 3 multiple choices; 4) a 10-item with 5- rating scale of satisfaction questionnaire. The statistics used for data analysis were percentage, mean, standard deviation, E1/E2 and the hypothesis was tested by dependent samples t-test.

The results were as follows:

- The efficiency of the instructional packages by using learning project-based entitled "Growing flowering and ornamental plants" in Occupations and Technology Learning Subject Area for Prathomsuksa 1 students had 84.72/83.33 which was higher than the criteria set at 80/80.
- 2. The students' learning achievement mean score after learning by using the instructional by using learning project-based entitled "Growing flowering and ornamental plants" in Occupations and Technology Learning Subject Area for Prathomsuksa 1 students was higher than those of before learning with significantly difference at .01 level.
- 3. The students' satisfaction towards learning by using the instructional packages by using learning project-based entitled "Growing flowering and ornamental plants" in Occupations and Technology Learning Subject Area for Prathomsuksa 1 students as a whole was at the highest level.