

| | | | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|
| ชื่อเรื่อง | การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้สาระท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหาร หน่อไม้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านคำเม็ก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 | | |
| ผู้วิจัย | นางทิวาพร พันธุ์สะอาด | ปริญญา ค.ม. (หลักสูตรและการสอน) | |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | ดร. วรธรรม อุบลเลิศ | อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก | |
| | ผศ. ดร. วิลัน จุมปาแฝด | อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม | |

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2554

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาแผนการจัดการจัดการเรียนรู้อาหารท้องถิ่นเรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนด้วยแผนการจัดการจัดการเรียนรู้อาหารท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กับคะแนนก่อนเรียน 3) ศึกษาดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้อาหารท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ 4) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีต่อการจัดการจัดการเรียนรู้อาหารท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มเป้าหมายการวิจัย ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านคำเม็ก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 จำนวน 11 คน ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยชุดฝึกปฏิบัติ จำนวน 10 แผน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นข้อสอบแบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ และแบบสอบถามความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า

1. แผนการจัดการเรียนรู้สาระท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 92.78 / 88.48
2. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังเรียนสูงกว่าคะแนนก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้สาระท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เท่ากับ 0.8295 หมายความว่าแผนการจัดการเรียนรู้ ที่ผู้วิจัยสร้างและพัฒนาขึ้น ทำให้นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีความรู้เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 82.95
4. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านคำเม็ก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สาระท้องถิ่น เรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้ อยู่ในระดับมากที่สุด ด้วยคะแนนเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 4.59 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 0.046

Title : The Development of Learning Activity Plans on Local knowledge entitled
“Preservation of bamboo shoots” for Prathom Suksa 6 Students at Ban Khummek
School under The Office of Kalasin Primary Educational Service Area 1

Author : Mrs. Tiwapon phunsaart **Degree** : M.Ed. (Curriculum and Instruction)

Advisors : Dr.worawun Ubonlert Chairman
Asst.Prof.Dr. Wilun Chumpafaed Committee

Rajabhat Maha Sarakham University, 2011

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to develop learning activity plans on local knowledge entitled “preservation of bamboo shoots” in the learning area of occupations and technology for Prathom Suksa 6 students based on the 80/80 standardized criteria, 2) to compare the students’ achievement before and after learning through learning activity plans on local knowledge entitled “preservation of bamboo shoots”, 3) to determine the effectiveness index of learning activity plans on local knowledge entitled “preservation of bamboo shoots”, and 4) to investigate the students’ satisfaction toward learning through learning activity plans on local knowledge entitled “preservation of bamboo shoots”. The subjects used in this research consisted of 11 Prathom Suksa 6 students studying in the first semester of academic year 2010 at Ban Khummek School under The Office of Kalasin Primary Educational Service Area 1. The research instruments were 10 lessons plans, a four multiple choices students’ achievement test on local knowledge entitled “preservation of bamboo shoots” consisted of 30 items, and a students’ satisfaction questionnaire. The data was analyzed by using percentage , mean , standard deviation , and t-test (dependent sample).

The research results were as follows:

1. The learning activity plans on local knowledge entitled “preservation of bamboo shoots” in the learning area of occupations and technology for Prathom Suksa 6 students yielded 92.78 / 88.48 efficient met the 80/80 criteria established.

2. The students’ achievement after learning through the learning activity plans on local knowledge entitled “preservation of bamboo shoots” in the learning area of occupations and technology was significantly higher than that before using them at the level of .05.

3. The effectiveness index of the learning activity plans on local knowledge entitled “preservation of bamboo shoots” in the learning area of occupations and technology was 0.8295 which indicated that the percentage of the students increased the achievement was 82.95.

4. The students’ level of satisfaction toward learning through the learning activity plans on local knowledge entitled “preservation of bamboo shoots” in the learning area of occupations and technology was at the highest level ($\bar{X} = 4.59$; S.D.= 0.046).