

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การประดิษฐ์บายศรีด้วยใบตอง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดคูท้อย (เขาวนวิทยา) 2) เพื่อหาประสิทธิผลของหลักสูตรท้องถิ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่อง การประดิษฐ์บายศรีด้วยใบตอง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดคูท้อย (เขาวนวิทยา) ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่ใช้สำรวจความต้องการของท้องถิ่น ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 25 คน ผู้ปกครอง นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 25 คน กรรมการสถานศึกษา จำนวน 9 คน และ ผู้นำชุมชน จำนวน 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ หลักสูตรท้องถิ่นกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การประดิษฐ์บายศรีด้วยใบตอง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดคูท้อย (เขาวนวิทยา) แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 7 แผน แบบประเมินทักษะปฏิบัติงาน กับแบบประเมินคุณลักษณะการทำงาน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ จำนวน 20 ข้อ และแบบวัดเจตคติ ต่อการเรียนรู้ จำนวน 20 ข้อ ผู้วิจัยได้ดำเนินการสอนด้วยตนเอง ใช้เวลาทดลอง 10 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 วัน วันละ 2 ชั่วโมง สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบค่าเฉลี่ยด้วย t-test

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การประดิษฐ์บายศรีด้วยใบตอง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดคูท้อย (เขาวนวิทยา) คือ หลักสูตรมีคุณภาพอยู่ในระดับดี
2. หลักสูตรท้องถิ่นกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การประดิษฐ์บายศรีด้วยใบตอง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดคูท้อย (เขาวนวิทยา) มีประสิทธิผลตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน นักเรียนมีผลการเรียนรวมผ่านเกณฑ์เฉลี่ยร้อยละ 70 และนักเรียนมีเจตคติต่อการเรียนรู้หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

The purpose of this research were to: 1) develop a local curriculum in Occupation and Technology subject, focusing on making bai – sri or decoratively folded banana leaves container designed for Pratomsuksa 6 students in Wat Uthai School (Choawanavithaya); 2) investigate the efficacy of the local curriculum developed. Population and the sample group included 25 Prathomsuksa Six Students studying in the academic year 2007, 25 parents, 9 school committee members, and 2 community leaders. The research instruments consisted of the local curriculum in Occupation and Technology subject; focusing on making bai – sri folded by banana leaves for Prathomsuksa 6 students, 7 lesson plans, performance assessment, an achievement test comprising 20 items, and an attitude test containing 20 items. The sample group was taught by the researcher for 2 hours a day, one day per week. The duration of the experiment included 10 weeks. Statistical analysis was performed in terms of percentage, arithmetic mean, standard deviation, and t-test.

The research results revealed the following:

1. Quality of the developed local curriculum in Occupation and Technology Subject focusing on making bai – sri folded by banana leaves for Prathomsuksa 6 students studying in Wat Uthai School (Choawanavithaya) was found at a high level.

2. Efficacy of the local curriculum developed was high as had been set. In other words, learning achievement of the students after the experiment was higher than that of before the experiment. Their final scores were about 70 %. Moreover, the students' attitude toward learning after the experiment was higher than that of before the experiment.