

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการ วิชางานประดิษฐ์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6
โรงเรียนบ้านเมืองขอนแก่น จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวสุภาวดี สลิ

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (อาชีวศึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เกียรติมนิรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อาจารย์ ดร. นทิต อัสภาภรณ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการ วิชางานประดิษฐ์ เรื่องงานประดิษฐ์สร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 โรงเรียนบ้านเมืองขอนแก่น จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาหน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการ วิชางานประดิษฐ์ 2) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ จากการใช้หน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการ วิชางานประดิษฐ์ และ 3) ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียน ในการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ประชากร คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554 โรงเรียนบ้านเมืองขอนแก่น อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ จำนวน 8 แผน แบบทดสอบก่อน เรียนและหลังเรียน แบบประเมินพฤติกรรมการเรียนและทักษะการปฏิบัติงาน แบบทดสอบหลัง เรียนทฤษฎี แผนที่ 1-4 แบบทดสอบหลังเรียนปฏิบัติ แผนที่ 5-8 และ แบบสอบถามความคิดเห็น ของนักเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน นำเสนอ ในรูปแบบกราฟเปรียบเทียบ และตารางประกอบคำบรรยาย

ผลการศึกษาพบว่า

1. การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการ วิชางานประดิษฐ์ เรื่องงานประดิษฐ์ สร้างสรรค์ ได้หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วย รวม 8 แผนการเรียนรู้ ใช้เวลาเรียน 16 ชั่วโมง

2. ผลสัมฤทธิ์จากการใช้หน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการ โดยผู้วิจัยได้ทำการทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจก่อนเรียนและหลังเรียน พบว่า นักเรียนมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เพิ่มขึ้นทุกคนและผ่านเกณฑ์ประเมินของโรงเรียนบ้านเมืองขอนแก่น ระหว่างการเรียนการสอน ทำการประเมินพฤติกรรมการเรียน และประเมินทักษะการปฏิบัติงานจากชิ้นงาน 4 ชิ้น โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ผ่าน ระดับ ดี

3. ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อแผนการเรียนรู้แบบบูรณาการ วิชางานประดิษฐ์ เรื่องงานประดิษฐ์สร้างสรรค์ พบว่านักเรียนส่วนใหญ่ เห็นด้วยอย่างยิ่งเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพราะ การประดิษฐ์ของจากวัสดุเหลือใช้ช่วยลดขยะภายในบ้านและโรงเรียนและกิจกรรมที่เรียนมีความสนุกสนานเพลิดเพลิน

Thesis Title	Development of Integrated Learning Module in Craft Subject for Prathom Suksa 5 and 6 Students, Baan Mueang Khon School, Chiang Mai Province	
Author	Miss Supawadee Salee	
Degree	Master of Education (Vocational Education)	
Thesis Advisory Committee	Assoc. Prof. Dr. Kanjana Keatmaneerat	Advisor
	Lect. Dr. Natad Assapaporn	Co-advisor

ABSTRACT

The purposes of the Research of “Development of Integrated Learning Module in Craft Subject for Prathom Suksa 5 and 6 students, Baan Mueang Khon Chiang Mai,” were 1) to develop the integrated learning module, 2) to study the effectiveness of the integrated learning module, and 3) to determine the students’ attitude of the integrated learning module. The population in this study was 30 Prathom Suksa 5-6 students during the second semester of academic year of 2012 at Baan Mueang Khon Chiang Mai. The research instrument was 8 integrated lesson plans, pre-test and post-test, learning behavior observation form and operational skills, post-test the theory and practice, and questionnaire. The data were analyzed by using frequency, percentage, mean, and standard deviation and presented by comparison graph and table captions.

The results of the study were concluded as follows:

- 1) The development of integrated learning module on craft subject through handicraft ideas had 1 learning module including 8 learning hours for 16 lesson plans.
- 2) The achievement of using the integrated learning unit from pre-test and post-test found

that the score of all students were increased. During the lesson, the researcher evaluated students learning behavior by mind mapping and students operational skills by 4 specimens. Overall, was passed at the good level.

3) The students' opinions toward the integrated learning plan on craft subject through handicraft ideas found that the students agreed with integrated learning activities; the invention from waste materials help to reduce garbage in home and school and the learning activity was delectable.