**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** ผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ที่มีต่อ

ความคิดสร้างสรรค์ทางทัศนศิลป์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

ปีที่ 3 โรงเรียนไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวอุบลวรรณ วงษ์วาด

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ( เทคโนโลยีทางการศึกษา )

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ คร. กรองกาญจน์ อรุณรัตน์

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการใช้ชุคกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ ที่มีต่อความคิดสร้างสรรค์ทางทัศนศิลป์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มศึกษาที่ใช้ใน งานวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนใชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 50 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย 1) ชุคกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ 2) รูบริคส์ประเมินผลงาน 3) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่ใช้ชุคกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ ดำเนินการทดลองโดยให้นักเรียนทำแบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียน จากนั้นให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนก่อนที่จะเรียนเนื้อหาในแต่ละหน่วยจากชุคกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์พร้อมกับมีการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนในระหว่างที่ คำเนินการเรียนการสอน และให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียนภายหลังจากการเรียนในแต่ละหน่วยสิ้นสุดลง พร้อมกับให้นักเรียนตอบแบบสอบถาม จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์โดยหาค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test พร้อมกับอธิบายความประกอบ

### ผลการวิจัยในครั้งนี้พบว่า

- 1. นักเรียนกลุ่มศึกษาทุกคนมีพัฒนาการทางความคิดสร้างสรรค์ทางทัศนศิลป์เพิ่มขึ้น โคยมีคะแนนเฉลี่ยจากผลการปฏิบัติงานทัศนศิลป์หลังเรียน ของนักเรียนทั้งหมดตั้งแต่หน่วยการ เรียนรู้ที่ 1 ถึงหน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เพิ่มขึ้นตามลำดับดังนี้ คือ ร้อยละ 83.9, 87.5, 92, 92.2 และ 96.67 โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุดร้อยละ 83.9 และสูงสุดร้อยละ 96.67
- 2. คะแนนความคิดสร้างสรรค์ทางทัศนศิลป์ของนักเรียนหลังเรียนด้วยชุดกิจกรรม การเรียนรู้แบบประสบการณ์เพิ่มขึ้นจากก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
- 3. นักเรียนทุกคนที่เรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ เห็นด้วยอย่าง ยิ่งว่า ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ทำให้นักเรียนได้เลือกเรียนเลือกปฏิบัติกิจกรรมเป็น รายคน ช่วยให้สร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์รูปแบบใหม่ๆ และสามารถแสดงผลงานที่สร้างสรรค์ เพื่อนำเสนอให้ผู้อื่นได้ชื่นชม นอกจากนั้นนักเรียนยังเห็นด้วยว่า ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ ประสบการณ์ มีสื่อและกิจกรรมให้เลือกปฏิบัติอย่างหลากหลาย ช่วยให้นักเรียนเรียนรู้ได้ตาม จุดประสงค์ ได้พบเห็น และเรียนรู้จากประสบการณ์ด้วยการปฏิบัติจริง รู้จักนำสิ่งที่พบเห็นมาใช้ สร้างผลงานได้อย่างอิสระและแตกต่าง มีความรอบรู้ สามารถสร้างปฏิสัมพันธ์ทางความคิดกับ เพื่อน ครู และสิ่งแวดล้อม สามารถรับรู้ สรุปความรู้ที่ได้รับอย่างมีแบบแผน มีความสนใจเข้าร่วม กิจกรรมทางศิลปะมากขึ้น กล้านำเสนอ และแสดงผลงานทัศนศิลป์ออกมาในรูปแบบใหม่ๆ ได้ อย่างสร้างสรรค์

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

Thesis Title Effects of Using Experiential Learning Activity Package on Creative

Thinking in Visual Arts of Mathayom Suksa 3 Students at Chaiprakan

School, Chiang Mai Province

Author Miss. Ubonwan Wongwad

Degree Master of Education (Educational Technology)

Thesis Advisor Assoc. Prof. Dr. Krongkarn Arunratana

#### **ABSTRACT**

The purposes of this research were to study the effects of using experiential learning activity package (ELAP) creative thinking in visual arts of Mathayom Suksa 3 students. The subjects of this study were 50 Mathayom Suksa 3 students of Chaiprakran School, Chiang Mai, in the second semester of academic year 2009. The instruments used in this research were: 1) Experiential learning activity package on creative thinking in visual arts. 2) Rubric. 3) ELAP Opinion Form. The students were tested by prerequisites test and pretest before learning each unit in ELAP and were observed by researcher while learning. After finishing ELAP Learning, students were tested and rated the students' opinion form. Data were categorized and presented descriptively through mean, percentage, S.D. and t-test.

The research findings were as follows:

- 1. Students had improved in the creative thinking in visual arts. All the students had scores on posttest augment successively from unit 1 to unit 5: 83.9, 87.5, 92, 92.2, 96.67 and had mean scores from lowest to highest between 83.9 %- 96.67 %.
- 2. All the students had scores on posttest on the creative thinking in visual arts which higher than pretest at the significance level of .001
- 3. All the students who studying from ELAP agreed that they could choose the activities, create new product, and present the created product individually. ELAP had also many materials and activities and helped them learn by doing, apply their knowledge to produce the works of art freely and differently, master on learning, interact thinking with their friends, teacher

and environment. The student could perceive, summarize the knowledge orderly and they were more interested in participation in art activities, dared to present and show their works of art creatively in a new style.



# ลิบสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved