ชื่อเรื่อง: การพัฒนาชุดฝึกอบรมการผลิตสื่อวีดิทัศน์ด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบ

MIAP สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ผู้วิจัย: ณัฐพล ใสยสาลี ปริญญา: คม. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ.คร.ธรัช อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผศ.คร.วรปภา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2559

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาชุดฝึกอบรมการผลิตสื่อวีดิทัศน์ด้วย กระบวนการเรียนรู้แบบ MIAP 2) ศึกษาผลการเรียนรู้ของผู้ที่เข้ารับการอบรมด้วยชุดฝึกอบรม ที่พัฒนาขึ้น และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ที่เข้ารับการอบรมด้วยชุดฝึกอบรมที่พัฒนาขึ้น กลุ่มเป้าหมายในการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนร่องคำ จังหวัด กาฬสินธุ์ จำนวน 30 คน โดยเลือกผู้สมัครเข้าร่วมการอบรม 30 คนแรก เครื่องมือที่ใช้ในการ วิจัยครั้งนี้คือ ชุดฝึกอบรม แบบประเมินคุณภาพชุดฝึกอบรม แบบทดสอบวัดผลการเรียนรู้ของ ผู้เข้ารับการอบรม แบบประเมินชิ้นงานของผู้เข้ารับการอบรม และแบบสอบถามความพึง พอใจของผู้เข้ารับการอบรม

ผลการวิจัยพบว่า 1) ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อชุดฝึกอบรมด้านรูปแบบ การจัดกิจกรรมการอบรมโดยรวมในระดับเหมาะสมมากที่สุด ( $\overline{\mathbf{x}}=4.58$ , S.D. = 0.64) และ ความเหมาะสมของคู่มือการอบรมโดยรวมในระดับเหมาะสมมาก ( $\overline{\mathbf{x}}=4.32$ , S.D. = 0.62) 2) ผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการอบรมมีคะแนนเฉลี่ยหลังอบรมสูงกว่าก่อนอบรมอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 และ ผลการประเมินชิ้นงานของผู้เข้ารับการอบรมมีคุณภาพอยู่ในระดับ มากที่สุด ( $\overline{\mathbf{x}}=4.62$ , S.D. = 0.59) และ 3) ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อชุด ฝึกอบรมที่พัฒนาขึ้น อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\overline{\mathbf{x}}=4.86$ , S.D. = 0.37)

**TITLE:** The development of training kits for multimedia production based on

MIAP learning model for high school students

**AUTHOR**: Nattapol Saisarlee **DEGREE**: M.Ed. (Computer Education)

ADVISORS: Asst. Prof. Dr. Tharach Arreerard Major Advisor

Asst. Prof. Dr. Worapapha Arreerard Co-Advisor

## RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2016

## **ABSTRACT**

This research purposed 1) to development of training kits for multimedia production based on MIAP learning model 2) to study the study result of people who participated to be trained with the training kit and 3) to study the satisfaction of the participants. The target group in this research is 30 high school students from Rongkham School in Kalasin Province, by choosing from second group. The equipment included the training kit, training kit evaluation form, test for participants, evaluation form of participant's works and satisfaction evaluation for participants.

According to the research result, it was found that 1) The opinions of experts about the quality of the training kit are divided into 2 sections which are firstly the quality of training activity: the overall opinion of the experts is in high level of suitability ( $\bar{x}=4.58$ , S.D. = 0.64), and secondly quality of training instruction: the overall opinion of the experts is in high level of suitability as well ( $\bar{x}=4.32$ , S.D.=0.62), 2) The study result of participants consists of the post-training mean which is higher than the pre-training with statistical significance at .05 and of the evaluation results of participants' works which are mostly in the high level( $\bar{x}=4.62$ , S.D. = 0.59), and 3) The satisfaction of participants toward the training kit is presented as very satisfied( $\bar{x}=4.86$ , S.D. = 0.37).