

ชื่อเรื่อง	การพัฒนารูปแบบการประเมินตามสภาพจริง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1		
ผู้วิจัย	นางประดับ พญาโถม ปริญญา ค.ม (วิจัยและประเมินผลการศึกษา)		
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.ไพบูล วรคำ <sup>1</sup> ผศ.ดร.ทักษิณ นาคุณวงศ์ <sup>2</sup>	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม	

## มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2555

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการประเมินตามสภาพจริงสาระ การอาชีพ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ ศึกษาคุณภาพของรูปแบบการประเมินตามสภาพจริงกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้การวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed methodology) ประกอบด้วย 2 ขั้นตอน คือขั้นการพัฒnarูปแบบ ผู้ให้ข้อมูลเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการจัด การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 9 คน และขั้นตรวจสอบ คุณภาพของรูปแบบ ผู้ให้ข้อมูลเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและประเมินผล จำนวน 5 คน ตรวจสอบคุณภาพของรูปแบบด้านความเหมาะสม และความเป็นไปได้ และครุผู้สอนกลุ่ม สาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 20 คน ตรวจสอบ คุณภาพของรูปแบบด้านความถูกต้องและความเป็นประโยชน์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การ วิเคราะห์เนื้อหาและค่าสถิติพื้นฐาน

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. รูปแบบการประเมินตามสภาพจริง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประกอบด้วย 6 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) เป้าหมายการประเมิน 2) กิจกรรมการประเมิน 3) เครื่องมือและเกณฑ์การประเมิน 4) ผู้ประเมิน 5) การเก็บรวบรวม ข้อมูล และ 6) การแปลผลการประเมิน
2. คุณภาพของรูปแบบการประเมินตามสภาพจริงกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=4.20$  S.D=0.50) และมีความเป็นไปได้อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=4.04$  S.D=0.56) และเมื่อนำรูปแบบไปใช้จริงใน

โรงเรียน ครุศึกษาเห็นว่า รูปแบบการประเมินตามสภาพจริง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ มีความถูกต้องในการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X}=4.53$  S.D=0.51) และมีความเป็นประible อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X}=4.62$  S.D=0.49)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**Title :** A Developing Assessment Model for Career and Technology Learn strands in  
Matthayomseuksa 1

**Author :** Mrs. Pradub Yatsom   **Degree :** M.Ed. (Educational Research and Evaluation)

**Advisors :** Dr. Paisarn Worakham Chairman  
Assist. Prof. Dr. Thatsanee Nakunsong Committee

Rajabhat Maha Sarakham University, 2012.

### **Abstract**

This research's objectives were develop the authentic assessment model for Career and Technology Learning strands in Matthayomseuksr 1 and find out it's qualities by using mixed research methodology. For step 1: develop authentic assessment model ; the key informants were 9 experts in the field of. And step 2 : examine qualities of model; the key informants were 5 experts in field of measurement and evaluation for evaluate model's propriety and feasibility; 20 career and technology learning strands' teachers who evaluate model's accuracy and utility. Using content analysis and basic statistics for data analysis.

The research results were follow:

1. The authentic assessment model for Career and Technology Learning strands in Matthayomseuksr 1 was consisted 6 components; evaluation's prupose, evaluation's activity, instrument and evaluation criteria, evaluator, data collecting method, and interpretation.
  2. The authentic assessment model for Career and Technology Learning strands in Matthayomseuksr 1 were propriety and feasibility standard at high level ( $\bar{x} = 4.20$ , S.D = 0.50 and  $\bar{x} = 4.04$ , S.D = 0.56 ), and model's accuracy and utility standard at highest level ( $\bar{x} = 4.53$ , S.D = 0.51 and  $\bar{x} = 4.62$ , S.D = 0.49 ).