

หัวข้อการวิจัย	การสร้างสื่อเสริมทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม สำหรับการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 เพื่อการจัดค่ายคณิตศาสตร์
ชื่อผู้วิจัย	ปวีณา ถ้ำแก้ว
คณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ปี	2561

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อ สร้างสื่อเสริมทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม สำหรับการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 เพื่อการจัดค่ายคณิตศาสตร์ดำเนินการวิจัยกับนักเรียนชั้น ม.1 ประจำปี การศึกษา 2561 โรงเรียนอนุบาลสานสายไยรัก เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัด เชียงใหม่ จำนวน 21 คน เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย ได้แก่ สื่อเสริมทักษะด้านการเรียนรู้และ นวัตกรรม สำหรับการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 เรื่อง “คุณเป็นใคร” และแบบประเมินการเรียนรู้ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่านักเรียนกลุ่มนี้มีทักษะการสังเกตและเปรียบเทียบคิดเป็นร้อยละ 77.86 ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับดี และนักเรียนกลุ่มนี้มีทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณและความคิดสร้างสรรค์ คิดเป็นร้อยละ 83.81 ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับดีมาก

Research Title	The Media Construction of Learning and Innovation Skills for 21 st Century Learning about Mathematics Camp
Name	Paweena Thamkaew
Faculty	Science and Technology
Institute	Rajabhat Chiang Mai University
Year	2018

ABSTRACT

The purpose of this research is to construction the media to delvelop the learning and Innovation Skills in 21st Century for Mathematics Camp. The sample used are 21 students who registered High-school Grade 2 of Sansaiyairak school Maetang District, Chiang Mai in 1st semester of 2018. The tool used in this research consists of the media of Learning and Innovation Skills for 21st Century Learning is named “who are you” and The learning test is also used. The statistics used to analyze the data are percentage and mean.

We found that, the students got 77.86% in observation and comparison skills and 83.81% in critical thinking and creative thinking skills.