

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การผลิตสื่อการสอนวิชาคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
ระดับประถมศึกษา

ชื่อผู้เขียน

นางสาวยุพเรศ หอมยา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์อาคม ไทยรินทร์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุตประเสริฐ

กรรมการ

รองศาสตราจารย์กรองกาญจน์ อรุณรัตน์

กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและทดสอบคุณภาพของสื่อการสอนประกอบการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์พื้นฐานระดับประถมศึกษาในเนื้อหาที่เป็นปัญหาเกี่ยวกับการสอน กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2542 โรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่ายจำนวน 20 คน โดยให้เรียนกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่สร้างขึ้น จากนั้นจึงนำผลการทดสอบมาวิเคราะห์ตามวิธี Item-by-objective analysis

ผลการศึกษาพบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์รอบรู้ตามจุดประสงค์โดยเฉลี่ยร้อยละ 81.5 ผู้เรียนมีความพอใจและชอบบทเรียนคอมพิวเตอร์ชุดนี้

Independent Study Title	Media Production for Primary Education Level's Introduction to Computer Literacy Courses		
Author	Miss Yuphared Homya		
M.Ed.	Educational Technology		
Examining Committee	Lect. Akom Thairin	Chairman	
	Assoc. Prof. Prachak Sudaprasert	Member	
	Assoc. Prof. Krongkam Arunrutana	Member	

ABSTRACT

The purpose of this independent study was to produce and examine a media in Primary Education Level's Introduction to Computer Literacy Course in unteachable content. Subjects were 20 Phrathom Suksa 6/2 students which took the course who were simple random sampling from Anuban Chiangmai School, second semester 1999. The students learned through Computer-Assisted Instruction themselves which was produced by the researcher. Data were treated and analyzed using Item-by-objective analysis.

Finding : The efficiency of the the Computer-Assisted Instruction was mastered at 81.5 percent criterion objective. And the subjects were satisfied and appreciated with this Computer-Assisted Instruction.