

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อฝึกทักษะการอ่านและการเขียนภาษาไทย สำหรับนักเรียนชาวเขา  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

**ผู้เขียน** นางสาวกัลยา แข็งแรง

**ปริญญา** ศีษศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

**อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อฝึกทักษะการอ่านและการเขียนภาษาไทย สำหรับนักเรียนชาวเขา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มศึกษาที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านปางต้นเตื่อ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 1) สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อฝึกทักษะการอ่านและการเขียนภาษาไทย สำหรับนักเรียนชาวเขา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง มาตรการตัวสะกด 2) แบบทดสอบหลังเรียน ดำเนินการศึกษาโดยนำสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไปใช้กับนักเรียนกลุ่มศึกษา จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยการใช้ ค่าเปอร์เซ็นต์และค่าเฉลี่ยจากการศึกษา พบว่า สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 97.73/99.33 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้

<b>Independent Study Title</b>	Construction of Electronic Medias for Thai Reading and Writing Skill Training for Prathom Suksa 1 Hilltribe Students
<b>Author</b>	Ms. Kanlaya Khangrang
<b>Degree</b>	Master of Education (Educational Technology)
<b>Independent Study Advisor</b>	Asst. Prof. Pongsak Chaitip

### ABSTRACT

The purpose of this study was to construct electronic media for Thai Reading and Writing Skill Training for Prathom Suksa 1 Hilltribe Students. The subjects were 30 Prathom Suksa 1 students who studied in the second semester of the academic year 2008 at Banpangtonduae School, Mae Ai District, Chiangmai Province. The instruments used in this study were: 1) electronic media for Thai Reading and Writing Skill Training on Word Ending of Key Stage for Prathom Suksa 1 Hilltribe Students 2) Posttest. The study was done by having students tried out the electronic media to find its efficiency. Data were collected and analyzed by the use of mean and percentage.

The results of this study indicated that the electronic media has the efficiency at 97.73/99.33 level which is higher than the set criteria.