

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องไตรภูมิพระร่วง ตอนอุตรกुरुทวีป สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 และเพื่อหาประสิทธิภาพ ของบทเรียนตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 กลุ่มตัวอย่างในการศึกษา คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนปิ่นสร้อยเขตส่ววิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 คน โดยใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือในการศึกษาประกอบด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนเรื่องไตรภูมิพระร่วง ตอนอุตรกुरुทวีป และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 20 ข้อ

ผลการศึกษา พบว่า ได้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาไทย เรื่องไตรภูมิพระร่วง ตอนอุตรกुरुทวีป สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 88.67/94.50 ซึ่ง สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ 80/80

ABSTRACT

200545

The purposes of this study were to construct a computer - assisted instruction for Teaching Thai on the topic *Tri Phum Pra Raung* for Grade Level 4 students by using 80/80 standard efficiency.

The sample group of this study consisted of 30 students in Matayom Suksa 4 at The Prince Royal's collage who studied in the second semester of the 2550 academic year that was selected by specifically sampling process. The instruments used in this study are computer - assisted instruction *Tri Phum Pra Raung* constructed with Macromedia Flash and the assessment test of students' learning abilities.

The result of the study was analyzed the efficiency of a computer-assisted instruction had efficiency rate of 88.67/94.50 meeting which was higher the 80/80 criteria.