

**ชื่อเรื่อง** การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดตะล่อม สำนักงานเขตภาษีเจริญ สังกัดกรุงเทพมหานคร

**ชื่อผู้วิจัย** วิศกรณ์ โสภากิมุข

**ปีที่วิจัย** 2562

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดตะล่อม สำนักงานเขตภาษีเจริญ สังกัด กรุงเทพมหานคร ให้มีคุณภาพในระดับดีขึ้นไป 2) เพื่อเปรียบเทียบคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับคะแนนทดสอบหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดตะล่อม สำนักงานเขตภาษีเจริญ สังกัด กรุงเทพมหานคร ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดตะล่อม สำนักงานเขตภาษีเจริญ สังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 40 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดตะล่อม สำนักงานเขตภาษีเจริญ สังกัดกรุงเทพมหานคร สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติทดสอบความแตกต่าง t-test

ผลการวิจัยพบว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดตะล่อม สำนักงานเขตภาษีเจริญ สังกัดกรุงเทพมหานคร มีคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**คำสำคัญ:** หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

Title : Creating electronic books about computer equipment. For grade 2 students at Wat Talom School Phasi Charoen District Office Under Bangkok

Researcher : Visakorn Sopapimuk

Research Year : 2019

### **Abstract**

The purposes of this research were 1) to develop electronic books on computer devices. For grade 2 students at Wat Talom School Phasi Charoen District Office Under Bangkok To have a better level. 2) To compare the test scores before learning and after the test scores of students studying with Electronic books about computer equipment. For grade 2 students at Wat Talom School Phasi Charoen District Office Under Bangkok. The population in this study was Prathom Suksa 2 students at Wat Talom School. Phasi Charoen Office The research instrument was 40 electronic books on computer devices. For grade 2 students at Wat Talom School Phasi Charoen District Office Under Bangkok. The statistics used in the research are the mean, standard deviation. And t-test for statistical differences.

The results of the research showed that Electronic books about computer equipment. For grade 2 students at Wat Talom School Phasi Charoen District Office Under Bangkok The quality is very good. And the students' learning achievement after learning was higher than before at the statistical significance of 0.05.

**Keywords:** Electronic Books, Computer Equipment