

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างจดหมายเวียนและการจัดทำรายงาน ซึ่งกลุ่มศึกษาคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนป้างิ้ววิทยาคารจำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างจดหมายเวียนและการจัดทำรายงาน แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน และแบบสอบถาม ความคิดเห็นของนักเรียนจากการใช้งานสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลโดยให้กลุ่มศึกษา ทดสอบก่อนเรียน และทดสอบการใช้งานสื่ออิเล็กทรอนิกส์ แล้วทำการทดสอบหลังเรียน จากนั้น ให้ตอบแบบสอบถามความคิดเห็น นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าร้อยละค่าดัชนีประสิทธิผล และ ค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษพบว่าผลการทำแบบทดสอบหลังการเรียน นักเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ทุกคน ค่าดัชนีประสิทธิผล (E.I.) มีค่าเท่ากับ 0.6853 ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการใช้อิเล็กทรอนิกส์ มีเฉลี่ยเท่ากับ 4.84 อยู่ในระดับเห็นด้วยมากที่สุด

The purpose of this independent study was to Designing Electronics Media Entitled Creating Mail-Merge and Report for Prathom Suksa 6 students. The subjects were 20 Prathom Suksa 6 students who studied in the first semester of the academic year 2008 at Pangiu Wittaya School. The instruments that were used in this study included : Electronics media Entitled Creating Mail-Merge and Report for Prathom Suksa 6 students. The testing were before and after studied form. An attitude questionnaire on electronics media. The study was done by having students try out the electronics media to determine their quality. Data was collected and analyzed by the use of percentile, the effectiveness index and mean.

The study showed that the student testing for after studied passed 70% . The Effectiveness Index (E.I.) value of 0.6853. An attitude questionnaire on electronics media at the mean value of 4.84 at the highest level.