

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 (2) เพื่อพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และ (3) เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลราชบุรี ก่อนและหลังการเรียนรู้จากบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลราชบุรี ทำการทดลองหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 30 คน ใช้เวลาในการทดลอง 4 สัปดาห์ละ 2 คาบ คาบเรียนละ 60 นาที

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ 1) บทเรียนผ่านเว็บ วิชาคอมพิวเตอร์เบื้องต้นและอินเทอร์เน็ตระดับประถมศึกษา 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ผลการวิจัยพบว่า

1. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลราชบุรี เป็นบทเรียนที่สามารถสร้างองค์ความรู้ ที่เหมาะสมและสามารถพัฒนาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนได้เป็นอย่างดี

2. ประสิทธิภาพของบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีค่า $E1/E2 = 81.11/83.34$

3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียน

The purposes of this research are developing of the lessons via Intranet course. (1) To study the way of developing course ware lessons via Intranet course. (2) To develop the efficiency of the course ware lessons via Intranet course for Phathomsuksa five students. (3) To Study students' learning achievement before and after using the course ware lesson via Intranet.

The population of the study are thirty Phathomsuksa five students of Anuban Ratchaburi School, during the second semester of the academic year 2006. The experimental duration was four weeks ,eight periods with sixty minutes each.

The research Instruments were course ware lesson Via Intranet and an achievement learning test.

The results of the study were.

1) The course ware lessons via Intranet course , In basic of Computer and Internet for Phathomsuksa five students. are a good lessons.

2) The efficiency of the course ware lesson via Intranet Course was 81.11 percent for daily study lessons and 83.34 percent for the post test.

3) The student's achievement after learning the course ware lesson via Intranet were higher.