

185435

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนผ่านอินเทอร์เน็ต กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเซนต์ดอมินิก กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 40 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ บทการเรียนรู้ผ่านอินเทอร์เน็ต เรื่อง การใช้โปรแกรม Ms PowerPoint 2000 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต และแบบสอบถามความคิดเห็นในการเรียน สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test แบบ dependent การวิเคราะห์ดำเนินการโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนผ่านอินเทอร์เน็ตมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.01

185435

The purpose of this study is to develop and study the learning achievement learned from Internet-based learning. The sample in this study was forty Prathom Five students of Saint Dominic School, Bangkok, who attended Computer subject in second semester in academic year 2005. Research instruments were Internet-based instruction on using Ms PowerPoint 2000 program, learning achievement test, and learning opinion survey form. The statistics used in this research were percentage, mean, standard deviation, dependent t-test. All statistics were analyzed by statistics software.

The research result found as: The posttest learning achievement scores of students was statistically significant higher than pretest scores at the level of .01 .