

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาบทเรียน e-Learning วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผู้วิจัย : นางวันดี ศรีคงจันทร์

ปี : 2557

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.โสพล มีเจริญ, ผศ.ดร.เอกสรศักดิ์ แยมพินิจ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของบทเรียน e-Learning วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 2) เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของบทเรียน e-Learning วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียน e-Learning วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 โรงเรียนวัดเศวตฉัตร สังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ บทเรียน e-Learning วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและแบบประเมินความพึงพอใจ วิเคราะห์ข้อมูล ค่าร้อยละ (percentage) ค่าเฉลี่ย (mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation) และค่าสถิติ t-test

ผลการวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพของบทเรียน e-Learning วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีเกณฑ์ประสิทธิภาพ 81.52/82.74 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนมีคะแนนหลังเรียนสูงกว่าคะแนนก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยบทเรียน e-Learning วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ในระดับพึงพอใจมาก

คำสำคัญ : e-Learning/คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ/ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

** งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยด้วยเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร ภา
ปี 2557 **