

50257404 : สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำสำคัญ : บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน/คริสต์ศาสนศึกษา/พระธรรมปฐมกาล

ผู้วิจัย : ฐิติชัย ฐิตินาญพร : การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคริสต์จริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบำรุงวิทยา จังหวัดนครปฐม. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : รศ.สมหญิง เจริญจิตรกรรม. 239 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคริสต์จริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบำรุงวิทยา จังหวัดนครปฐม ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคริสต์จริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ได้พัฒนาขึ้น ก่อนเรียนและหลังเรียน 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคริสต์จริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบำรุงวิทยา ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบยกลชั้น (Cluster sampling) จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวน 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ 1) แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเพื่อใช้สอบถามผู้เชี่ยวชาญ 2) บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคริสต์จริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล 3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคริสต์จริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล 4) แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนของนักเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่า T-Test แบบ Dependent Samples

ผลการวิจัยพบว่า

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคริสต์จริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 81.33/83.00
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคริสต์จริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชา คริสต์จริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล อยู่ในระดับมาก

ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2554
ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

50257404 : MAJOR : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

KEY WORD : COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION /CHRISTIAN STUDIES /GENESIS

TIDTICHAI TIDTICHUMRERNPORN : THE DEVELOPMENT OF COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION IN CHRISTIAN STUDIES ON GENESIS FOR PRATHOM 3 STUDENTS,BAMRUNG WITTAYA SCHOOL,NAKHONPATHOM. INDEPENDENT STUDY ADVISOR : ASSOC.PROF. SOMYING JAROENJITTAKAM. 239 pp.

The purposes of the research were : 1) to develop the Computer Assisted Instruction lesson on Genesis for Prathom 3 students, Bamurung Wittaya School, Nakhonpathom 2) to compare the difference of student's achievement scores earned before and after using The Computer Assisted lesson on Genesis for Prathom 3 students; and 3) to study the students' satisfaction towards the Computer Assisted Instruction lesson on Genesis for Prathom 3 students. The research sample consisted of 30 students of Prathom 3 students during semester 2 in the academic year of 2011.

The instruments used for gathering data were: 1) Structured Interview for experts on content and on computer assisted instruction lesson design. 2) Computer Assisted Instruction lessons on for Prathom 3 students 3) Assessment test on Computer Assisted Instruction for Prathom 3 students and 4) A questionnaire on students' satisfaction towards the program.

The data were analyzed using mean, standard deviation, and T-Test for Dependent Samples.

The findings were:

1. The efficiency of the Computer Assisted Instruction lesson on Genesis for Prathom 3 students is 81.33/83.00.

2. The achievements of the students after studying using the Computer Assisted Instruction are statistically higher than the achievements before studying the Computer Assisted instruction at the 0.05 level.

3. The Students' satisfaction with the Computer Assisted Instruction lesson on Genesis was at 'high' level.