

เผยแพร่ผลงาน บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) วิชาสุขศึกษา

นำเสนอเมื่อ : 16 พ.ย. 2552

นางสาวลักษณ ผลสมบูรณ์โชค ครูโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 3 จังหวัดชุมพร
นำเสนอผลงานการสร้างและพัฒนานวัตกรรมการสอน

ชื่องาน การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชื่อผู้ศึกษา นางสาวลักษณ ผลสมบูรณ์โชค ปีการศึกษา 2550 บทคัดย่อ การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ และศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 3 อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต 2 ที่กำลังเรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 1 ห้องเรียน รวมทั้งสิ้น 30 คน ได้จากการสุ่มแบบง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 8 เรื่อง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นแบบปรนัยชนิด เลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test ผลการศึกษา ปรากฏดังนี้ 1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 82.73/85.85 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่องระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด