

## เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

นำเสนอเมื่อ : 14 มี.ค. 2552

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด สุขภาพและการป้องกันโรค ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด สุขภาพและการป้องกันโรคชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผู้ศึกษา นางปาริษา แดงจ้อย

ตำแหน่ง/สังกัด ครูชำนาญการ  
โรงเรียนอนุบาลสามรอยยอด(บ้านหนองแก)สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 2  
บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่สร้างขึ้น 2) ศึกษาหาผลสัมฤทธิ์ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่สร้างขึ้น3) และศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุด สุขภาพและการป้องกันโรค

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนอนุบาลสามรอยยอด (บ้านหนองแก) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์เขต 2 จำนวน 1 ห้องเรียน มีจำนวนนักเรียน 19 คน (ใช้เวลาการศึกษาทดลอง 17 ชั่วโมง)

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา คือ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุด สุขภาพและการป้องกันโรค แบบทดสอบวัดผลทางการเรียน แบบทดสอบท้ายบทเรียน แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและแบบสอบถามประเมินประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ผลสรุปโดยรวมของการศึกษาอยู่ในระดับเหมาะสมดีมีรายละเอียด ดังนี้

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุด สุขภาพและการป้องกันโรคชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีค่าประสิทธิภาพของบทเรียนเท่ากับ 83.81/84.60 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

2. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนโดยใช้สูตร  $t - test$  พบว่าค่า  $t$  ที่ได้จากการคำนวณเท่ากับ 19.40 มากกว่าค่า  $t$  ที่เปิดจากตารางเท่ากับ 1.7341 แสดงว่านักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นแตกต่างจากก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนโดยวัดจากความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ต่อการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุด สุขภาพและการป้องกันโรค ในภาพรวมมีความพึงพอใจเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ เหมาะสมดี รวมทั้งมีข้อเสนอแนะให้ครูจัดการเรียนรู้อบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เรื่องอื่นต่อไปอีกด้วย