

บทคัดย่อ อ.วงศ์ศักดิ์ สัมพันธ์

นำเสนอเมื่อ : 24 มี.ค. 2552

ชื่อเรื่อง รายงานการทดลองใช้และการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

การดำรงชีวิต

และครอบครัว (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้ศึกษาค้นคว้า นายวงศ์ศักดิ์ สัมพันธ์

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านบึงคล้า อำเภอชนแดน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1

ปีที่พิมพ์ 2551

บทคัดย่อ

บทเรียนสำเร็จรูป เป็นบทเรียนที่นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ช่วยกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความสนใจในการเรียน สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนและช่วยแก้ปัญหาการขาดสื่อการเรียน ดังนั้นการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) สร้างและพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) หาดัชนีประสิทธิผลของหนังสืออ่านเพิ่มเติม 3) หาคความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป 4) ประเมินความพึงพอใจของนักเรียนจากการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่สร้างและพัฒนาขึ้น สมมติฐานการศึกษา ได้แก่ บทเรียนสำเร็จรูปที่สร้างและพัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และนักเรียนที่เรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้น มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ประชากรในการศึกษาเลือกแบบเจาะจง (Purposive Random Sampling) จากนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านบึงคล้า ปีการศึกษา 2550 จำนวน 19 คนโดยใช้ประชากรเป็นกลุ่มเป้าหมาย

เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการศึกษามี 4 ชุด คือ บทเรียนสำเร็จรูป
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว (งานเกษตร)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 10 เล่ม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน
แบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ
และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน
ที่มีต่อการเรียนรู้จากการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้น
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t
– test (Dependent Samples)

ผลการศึกษาพบว่า การเรียนรู้ของนักเรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว (งานเกษตร)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 87.63/85.96
ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้
ดัชนีประสิทธิผลที่แสดงว่านักเรียนมีความรู้เท่ากับ 0.6536 หรือคิดเป็นร้อยละ
65.36 นักเรียน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 นักเรียน มีความพึงพอใจโดยรวมในระดับ
“พึงพอใจอย่างยิ่ง” ต่อการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้น (= 4.89 และค่า S.D.
= 0.24)

สรุปได้ว่าการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี สาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว
(งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เหมาะสมต่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน
ควรนำไปเผยแพร่เพื่อเป็นแหล่งอ้างอิงในการศึกษาคนควา และพัฒนาคุณภาพนักเรียนอย่างกว้างขวางต่อไป

