

บทคัดย่อ อ.วงศ์ศักดิ์ สัมพันธ์

นำเสนอเมื่อ : 24 มี.ค. 2552

ชื่อเรื่อง

รายงานการทดลองใช้และการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สาร
การดำรงชีวิต

และครอบครัว (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้ศึกษาค้นคว้า นายวงศ์ศักดิ์ สัมพันธ์

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านบึงคล้า
อำเภอชนแดน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1

ปีที่พิมพ์ 2551

บทคัดย่อ

บทเรียนสำเร็จรูป
เป็นบทเรียนที่นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

ช่วยกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความสนใจในการเรียน
สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ

การเรียนการสอนและช่วยแก้ปัญหาการขาดสื่อการเรียน
ดังนั้นการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

มีความมุ่งหมายเพื่อ 1)

สร้างและพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป

กลุ่มสาระการเรียนรู้งานอาชีพและเทคโนโลยี สาระที่ 1

การดำรงชีวิตและครอบครัว

(งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2)

หาดัชนีประสิทธิผลของหนังสืออ่านเพิ่มเติม 3)

หาความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป 4)

ประเมินความพึงพอใจของนักเรียน

จากการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่สร้างและพัฒนาขึ้น

สมมติฐานการศึกษา ได้แก่

บทเรียนสำเร็จรูปที่สร้างและพัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80

และนักเรียนที่เรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้น

มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ประชากรในการศึกษาเลือกแบบเจาะจง

(Purposive Random Sampling) จากนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

โรงเรียนบ้านบุงคลา ปีการศึกษา 2550 จำนวน 19

คนโดยใช้ประชากรเป็นกลุ่มเป้าหมาย

เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการศึกษามี 4 ชุด คือ บทเรียนสำเร็จรูป

กลุ่มสาระการเรียนรู้งานอาชีพและเทคโนโลยี สาระที่ 1

การดำรงชีวิตและครอบครัว (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 10

เล่ม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน

แบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ

และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน

ที่มีต่อการเรียนรู้จากการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้น สถิติ

ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล 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”

ต่อการเรียนรู้ได้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้น (= 4.89 และค่า

S.D. = 0.24)

สรุปได้ว่าการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี สาระที่ 1
การดำรงชีวิตและครอบครัว (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ที่เหมาะสมต่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน
ควรนำไปเผยแพร่เพื่อเป็นแหล่งอ้างอิงในการศึกษาค้นคว้า
และพัฒนาคุณภาพนักเรียนอย่างกว้างขวางต่อไป

