

ชื่อเรื่อง รายงานผลการพัฒนาการเรียนรู้อาชีวศึกษา โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง สุขภาพดีชีวีปลอดภัยห่างไกลสารพิษ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผู้ศึกษา นายสุรศักดิ์ วรรณศิลป์

ระยะเวลาทำการศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550

บทคัดย่อ

การเรียนสุขศึกษา มีเป้าหมายในการดำรงและสร้างเสริมสุขภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ยั่งยืน แต่ข้อมูลทางการแพทย์ระบุว่า นักเรียนส่วนมากมีพฤติกรรมบริโภคที่ไม่ถูกต้อง โดยเฉพาะการบริโภคอาหารที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารเคมี เนื่องจากการขาดความรู้ ความเข้าใจและตระหนักในพิษภัยอันตราย การแก้ปัญหาดังกล่าวต้องใช้เทคนิควิธีสอนและสื่อการสอนที่มีคุณภาพ กระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจและเกิดเจตคติที่ถูกต้อง การศึกษาครั้งนี้ เป็นการพัฒนาการเรียนรู้อาชีวศึกษา โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง สุขภาพดีชีวีปลอดภัยห่างไกลสารพิษ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 มีวัตถุประสงค์ของการศึกษา คือ 1) เพื่อพัฒนาการเรียนรู้อาชีวศึกษา โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง สุขภาพดีชีวีปลอดภัยห่างไกลสารพิษ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 2) เพื่อพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปเรื่อง สุขภาพดีชีวีปลอดภัยห่างไกลสารพิษ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 3) เพื่อเปรียบเทียบเจตคติที่มีต่ออันตรายจากอาหารมีสารพิษปนเปื้อนของนักเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูปที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/4 โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 จำนวน 41 คน โดยการเลือกแบบเจาะจง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบเจตคติโดยใช้ t-test (Dependent Sampling)

การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยผู้สอนเก็บคะแนนก่อนเรียน เมื่อสิ้นสุดการสอนบทเรียนแต่ละหน่วยการเรียนให้นักเรียนทำแบบทดสอบท้ายหน่วยการเรียน และเมื่อนักเรียน เรียนครบทุกหน่วยการเรียนแล้วดำเนินการเก็บคะแนนหลังเรียน โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นข้อสอบชุดเดียวกับก่อนเรียน รวมทั้งวัดเจตคติหลังการเรียน แล้วนำข้อมูล มาวิเคราะห์ทางสถิติ

ผลของการศึกษา

1. นักเรียนมีพัฒนาการทางการเรียนเพิ่มขึ้นจากก่อนเรียน โดยมีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.73
 2. บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง สุขภาพดีชีวีปลอดภัยห่างไกลสารพิษ กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กาฬสินธุ์ เขต 1 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 84.21 /83.33 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
 3. นักเรียนมีเจตคติต่ออันตรายจากอาหารมีสารพิษปนเปื้อน อยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีเจตคติเพิ่มขึ้นจากก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- โดยสรุป การเรียนการสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง สุขภาพดีชีวีปลอดภัย ห่างไกลสารพิษ กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น และบทเรียนสำเร็จรูปที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด สามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนเพื่อให้นักเรียนบรรลุจุดประสงค์ของวิชาสุขศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษาได้