

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : รายงานการพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง อาหารและสารอาหาร สำหรับนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อผู้ศึกษา : นางวิริยา ฑิฆายู ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านหัวดอย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
เชียงราย เขต 1

ปีที่รายงาน : 2551

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องอาหารและสารอาหาร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80 / 80 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ก่อนและหลังการศึกษาด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องอาหารและสารอาหาร ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหัวดอยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 1 ที่มีต่อการเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องอาหารและสารอาหาร ประชากรที่ใช้ในการศึกษา เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหัวดอย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 1 ตำบลท่าสาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จำนวน 32 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลประกอบด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องอาหารและสารอาหาร จำนวน 5 หน่วย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่มีความเชื่อมั่น 0.79 และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป การเก็บรวบรวมข้อมูลกระทำโดยนำคะแนนระหว่างเรียนและคะแนนหลังเรียนมาวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของบทเรียน (E_1/ E_2) เปรียบเทียบประสิทธิภาพของการเรียนจากคะแนนก่อนและหลังเรียน พร้อมทั้งวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป

ผลการศึกษาพบว่า บทเรียนสำเร็จรูปทุกหน่วยมีประสิทธิภาพ 80/80 ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยการเปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูปจากการทดสอบหลังเรียนสูงกว่าการทดสอบก่อนเรียน โดยภาพรวมนักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูปในระดับมากที่สุด