

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาบทเรียนแสงวงรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน
(My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผู้ศึกษาค้นคว้า : รัตนา พูลยอด

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาณี เล็งศรี

ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การศึกษามหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2553

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อพัฒนาบทเรียนแสงวงรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยมีจุดมุ่งหมายเฉพาะ ดังนี้ 1) เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียน แสงวงรู้บนเว็บ 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน และ 3) เพื่อ ศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อการเรียนบทเรียนแสงวงรู้บนเว็บ ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านห้วยน้ำขาว จำนวน 12 คน และโรงเรียนบ้านเข็กน้อย จำนวน 72 คน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2 ที่กำลังเรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553 ซึ่งได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการ วิจัยนี้ ประกอบด้วย 1) เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง คือ บทเรียนแสงวงรู้บนเว็บ 2) เครื่องมือที่ใช้ใน การเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 3) แบบสอบถามความพึง พึงใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนบทเรียนแสงวงรู้บนเว็บ และสถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสถิติ t-test แบบ Dependent Samples

ผลการศึกษาค้นคว้า พบว่า 1). บทเรียนแสงวงรู้บนเว็บ มีประสิทธิภาพเท่ากับ 82.47/81.67 เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80 2). ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3). นักเรียนมีความพึงพอใจ ต่อการเรียนบทเรียนแสงวงรู้บนเว็บ อยู่ในระดับมาก