

อิสระ บุญเกษ 2552: ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จากการสอนบนเว็บ เรื่อง คำสันธาน
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านลุ่มพุกคลองแก้ว จังหวัดศรีสะเกษ
ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา) สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ประชานกรรมการที่ปรึกษา:
รองศาสตราจารย์สุวิษ บุตรสุวรรณ, กศ.ม. 125 หน้า

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคิดเห็นจาก
การสอนบนเว็บ เรื่อง คำสันธาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านลุ่มพุกคลองแก้ว

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียน
บ้านลุ่มพุกคลองแก้วที่กำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 30 คน โดยวิธีการสุ่ม
ตัวอย่างแบบแบ่งกลุ่ม ทำการทดสอบความรู้พื้นฐานก่อนเรียน จากนั้นให้เรียนโดยการสอนบนเว็บ
เรื่อง คำสันธาน จบแล้วทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและสอบถามความคิดเห็นต่อการสอนบน
เว็บ วิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ
t-test

ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนที่ใช้สอนบนเว็บ เรื่อง คำสันธานมีประสิทธิภาพ 90.33/90.83
สอดคล้องกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการสอนบนเว็บ เรื่อง คำสันธาน ของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านลุ่มพุกคลองแก้ว สูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียนอย่างมี
นัยสำคัญที่ระดับ .05 และ นักเรียนมีความคิดเห็นต่อการสอนบนเว็บ ในระดับดี