

ชื่องานวิจัย การใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง มาตราตัวสะกดไทย ฝึกเขียนได้และอ่านคล่อง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 1 วัดละไม กองการศึกษาเทศบาลนครเกาะสมุย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อผู้วิจัย นายสนชัย พรหมทอง

ตำแหน่ง ครูชำนาญการ

รายงานการวิจัยการใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง มาตราตัวสะกดไทย ฝึกเขียนได้และอ่านคล่อง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 1 วัดละไม กองการศึกษาเทศบาลนครเกาะสมุย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนโปรแกรม เรื่อง มาตราตัวสะกดไทย ฝึกเขียนได้และอ่านคล่อง ตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน และเพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่ผ่านการเรียนโดยใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง มาตราตัวสะกดไทย ฝึกเขียนได้และอ่านคล่อง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล 1 วัดละไม กองการศึกษา เทศบาลนครเกาะสมุย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 30 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ (1) บทเรียนโปรแกรม เรื่อง มาตราตัวสะกดไทย ฝึกเขียนได้และอ่านคล่อง จำนวน 8 เล่ม (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน ชนิดเลือกตอบ 3 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ และ (3) แบบวัดความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยบทเรียนโปรแกรม จำนวน 15 ข้อ

ผลการศึกษาพบว่า

1. บทเรียน โปรแกรม เรื่อง มาตราตัวสะกดไทย ฝึกเขียนได้และอ่านคล่อง ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 85.81/81.44 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่ตั้งไว้
2. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยบทเรียนโปรแกรม เรื่อง มาตราตัวสะกดไทย ฝึกเขียนได้และอ่านคล่อง มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่ผ่านการเรียนด้วยบทเรียนโปรแกรม เรื่อง มาตราตัวสะกดไทย ฝึกเขียนได้และอ่านคล่อง มีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยบทเรียนโปรแกรม เรื่อง มาตราตัวสะกดไทย ฝึกเขียนได้และอ่านคล่อง โดยรวมอยู่ในระดับมาก