

ชื่อเรื่อง	: การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย เรื่อง การอ่านสะกดคำ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผ่านบทเรียนระบบออนไลน์กับการสอนปกติ โรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลา
ผู้วิจัย	: นายทวี ไชยถาวร
ชื่อปริญญา	: ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	: เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา
สถาบัน	: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปี	: 2554
อาจารย์ที่ปรึกษา	: 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัลลภ พิริยะสุวรรณ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณมน จีรังสุวรรณ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาบทเรียนระบบออนไลน์ วิชาภาษาไทย เรื่อง การอ่านสะกดคำนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 2) เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนทางการเรียนหลังเรียน กับก่อนเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนระบบออนไลน์วิชาภาษาไทย เรื่อง การอ่านสะกดคำ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลา 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนระบบออนไลน์กับนักเรียนที่เรียนด้วยการสอนปกติวิชาภาษาไทย เรื่อง การอ่านสะกดคำนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้เป็น นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

โรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลา จำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 30 คนและกลุ่มควบคุม 30 คนซึ่งได้มาโดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) โดยการจับสลาก ห้องเรียน 1 ห้องเป็นกลุ่มทดลอง อีกห้องหนึ่งเป็นกลุ่มควบคุม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยบทเรียนระบบออนไลน์แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่แบบไม่อิสระ และการทดสอบค่าที่แบบอิสระ

ผลการวิจัย พบว่า 1) บทเรียนระบบออนไลน์เรื่องการอ่านสะกดคำ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่พัฒนาขึ้น ผ่านการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับเหมาะสมมากทุกด้าน 2) เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนระบบออนไลน์วิชาภาษาไทย เรื่อง การอ่านสะกดคำ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลาสูงกว่าก่อนเรียน 3) เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนระบบออนไลน์วิชาภาษาไทย เรื่อง การอ่านสะกดคำ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4โรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลา สูงกว่า นักเรียนที่เรียนด้วยการสอนปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05