

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาโปรแกรมพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียงโดยใช้ถ่ายโยงทักษะเดิม
ไปสู่ทักษะใหม่ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผู้วิจัย : นางสาวสินี เหิรอดิษฐ์

ปริญญา : ศีษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

สถาบัน : [มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์](#)

ปี : 2558

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นาวาอากาศตรีสัญญาชัย พัฒนสิทธิ์

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาโปรแกรมพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียงให้ตรงกับเกณฑ์การประเมินความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญ 2) ศึกษาคะแนนความแม่นยำการพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียงก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 3) หาดัชนีประสิทธิผลของการใช้โปรแกรมพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียง โดยใช้การถ่ายโยงทักษะเดิมไปสู่ทักษะใหม่ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ 4) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่ใช้โปรแกรมพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียง โดยใช้การถ่ายโยงทักษะเดิมไปสู่ทักษะใหม่ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ดัชนีความสอดคล้อง ดัชนีประสิทธิผล ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) โปรแกรมพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียง โดยใช้การถ่ายโยงทักษะเดิมไปสู่ทักษะใหม่ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญให้ความเห็นว่าเนื้อหาของโปรแกรมมีค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่าง 0.67-1.00 อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ได้ 2) ค่าคะแนนความแม่นยำการพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียงโดยเฉลี่ยหลังเรียนมีความแม่นยำในการพิมพ์สัมผัสมากกว่าก่อนเรียน 3) ค่าดัชนีประสิทธิผลการใช้โปรแกรมพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีความก้าวหน้าทางการเรียนร้อยละ 67.95 หลังจากที่เรียนด้วยโปรแกรมพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียง และ 4) นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนผ่านโปรแกรมพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษด้วยเสียงอยู่ในระดับมากที่สุด

****ผลงานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ปี 2558****