ชื่อเรื่อง

: การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์จากการใช้บทฝึกสเกล และบทฝึก

ความแข็งแรงของนิ้วเพื่อใช้ในการเริ่มต้นฝึกกีย์บอร์คขั้นต้น"

ผู้วิจัย

: นายปริยัติ นามสง่า

หน่วยงาน/คณะ

: คณะมนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปีที่ได้รับทุน

: ปี พ.ศ. 2554

ปีที่แล้วเสร็จ

: ปี พ.ศ. 2555

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นงานวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งเกี่ยวกับวิชา ปฏิบัติคีย์บอร์ค 1 เป็นวิชา พื้นฐาน โดยเลือกจากนักศึกษาชั้นปีที่ <mark>1 มหาวิทยาลัย</mark>ราชภัฏมหาสารกาม คณะมนุษย์ศาสตร์ และสังคมศาสตร์ จำนวน 8 คนได้ศึกษา 2 ประเด็นดังนี้

- 1. ศึกษาความยากง่ายของแบบฝึกชุคการสอนการปฏิบัติกีย์บอร์ค 1
- 2. ศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการฝึกของนักศึกษา

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ศึกษาความยากง่ายของแบบฝึกชุคการสอนการปฏิบัติกีย์บอร์ด 1
- 1.1 ประสิทธิภาพของบทฝึก A dozen a day ผลการวิจัยพบว่า เป็นบทฝึกที่ ค่อนข้างง่าย ตรงกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งนักศึกษาส่วนมากก็สามารถปฏิบัติได้จริง ตามเกณฑ์ คะแนนที่ตั้งไว้
 - 1.2 ประสิทธิภาพของบทฝึก Hanon ผลการวิจัยพบว่า เป็นบทฝึกที่ค่อนข้าง ยาก นักศึกษาที่ฝึกทำคะแนนได้น้อย
- 1.3 ประสิทธิภาพของบทฝึก Scale ผลการวิจัยพบว่า เป็นบทฝึกที่เหมาะสมใน การฝึกในระดับนี้มาก จะเห็นได้จากผลก่าหาความยากง่าย
- 2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์จากการใช้ชุคการสอน รายวิชาปฏิบัติลีย์บอร์ค 1 ผลการทดลอง พบว่าผลสัมฤทธิ์จากการเปรียบเทียบการใช้บทฝึกรายวิชา ปฏิบัติ ลีย์บอร์ค 1 ก่อนและหลัง มีผลสัมฤทธิ์ไปในแนวทางที่ดีขึ้น จะเห็นได้จากระดับคะแนนที่ได้ใน ระดับดี ผ่านตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ทุกประการ

TITLE

: Compare achievment from chapter training scale and

chapter training strength of finger to start basic training - keyboards.

RESEARCHER

: Mr.Pariyat Namsanga

FACULTY

: Faculty of Humanities and Social Sciences

ACADEMIC YEAR

: 2011 a.d.

ACADEMIC YEAR

: 2012 a.d.

ABSTRACT

This research is research in the classroom., Which related subjects Practice keyboard

1. Is the basic grades from students at the grade 1 Maha sarakham rajabhat University, Faculty of human and Social Sciences. The number 8 people have studied these issues 2.

- 1. learn the easy, difficulty teaching training practice keyboard series 1.
- 2, academic achievment of training of students

Results of the research were as follows:

- 1. learn the easy, difficulty teaching training practice keyboard series 1.
- 1.1 performance of training A dozen a day research found that. A train that is quite simple to assume that most students set which can be practical basis points.
- 1.2 Chapter performance transforming hanon research found that. The training is quite difficult article. Students practice scores.
- 1.3 chapter performance transforming Scale research found that. Constitute appropriate training in training at this level. To see the values for the easy, difficulty.
- 2. to compare achievment from instructional series 1 keyboard based courses. Trial results I found that. Achievment from comparisons to take training courses 1 before and after operating the keyboard effect of alloy in the guidelines. Can see from points in a good level through criteria exactly.