หัวข้องานวุ่ิจัย การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนคนครีไทยในระคับมัธยมศึกษา

ชื่อ นายมนศักดิ์ มหิงษ์

สาขาวิชา คุริยางค์ไทย

ภาควิชา นาฏอุริยางคศิลป์

ปี 2550

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อทคลองการสอนที่ใช้สื่อ CD-ROM ช่วยสอนเรื่องคำศัพท์ สังคืด ในกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 22 โรงเรียน เฉพาะกลุ่ม นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่เรียนวิชาคนตรีไทยหรือชมรมคนตรีไทย โดยผ่านกระบวนการ ถ่ายทอดการสอนเป็นอาจารย์ผู้สอนคนตรีไทยประจำโรงเรียนนั้นๆ ผู้วิจัยได้สร้างสื่อช่วยสอนและ เครื่องมือแบบสอบถามพร้อมกับสังเกตการเรียนการสอนและการพัฒนาของผู้เรียนระหว่างการ สอนโดยไม่ใช่สื่อกับการใช้สื่อ CD-ROM ช่วยสอนชุดนี้

ผลการศึกษาวิจัยพบว่าอาจารย์ผู้สอนคนตรีไทยในกลุ่มตัวอย่างได้ลงวิชาคนตรีไทยโดยตรง ร้อยละ 52.4 คนตรีสากลร้อยละ 33.3 ไม่ตรงสายงานสอนคนตรี ร้อยละ 9.5 (ทำหน้าที่ อื่นๆ) กุณวุฒิของอาจารย์ผู้สอนในกลุ่มตัวอย่างโดยจบปริญญาเอกร้อยละ 19.0 ปริญญาโทร้อยละ 28.6 และปริญญาตรีร้อยละ 19.0 โดยทำการสอนเกี่ยวกับคนตรีไทยโดยตรงทั้งภาคทฤษฎีและ ปฏิบัติ โดยส่วนใหญ่จะเน้นสอนทฤษฎีร้อยละ 28.6 และลงลึกในวิชาคนตรีปฏิบัติร้อยละ 19.0 และ ผู้สอนเองได้มีการสอนคนตรีแบบต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 71.4 และสอนแบบอัธยาศัย (นอกระบน) ร้อยละ 28.6

ปัญหาที่พบจากการวิจัยในครั้งนี้ คือ ผู้สอนคนตรีไทยส่วนใหญ่ไม่ได้จบวิชาการสอน คนตรีไทยโดยตรงการถ่ายทอดจึงไม่สามารถสอนให้บรรถุเป้าหมายได้ อีกประการหนึ่งคือ จำนวน เวลาในคามและคาบสอนต่อสัปดาห์ไม่สัมพันธ์กันกับเนื้อหาและบทเรียนที่ถูกกำหนดร้อยละ 38.1 โรงเรียนไม่มีสื่อการสอนทางเทคโนโลยีตลอดจนเครื่องคนตรีไทยติดเป็นร้อยละ 61.9 , 52.4 ตามลำดับ มื่อทดลองการใช้ CD-ROM ช่วยสอนระหว่างครูที่สอนโดยใช้สื่อการสอนกับครูที่ไม่ใช้ สื่อการสอน จะพบว่า การใช้สื่อช่วยสอนเกิดการเรียนรู้และเปลี่ยนแปลงความเข้าใจในทิศทางที่ดี ขึ้น ร้อยละ 57.10 และ 52.40 ตามลำดับ ปรากฏผลว่าครูผู้สอนเข้าใจในเนื้อหาเรื่องศัพท์สังคีตมาก ยิ่งขึ้นและจำเป็นต้องเปลี่ยนวิธีการสอนมาใช้นวัตกรรมคนตรีบ้าง เพื่อจะได้ผ่อนแรงการสอนและ ง่ายต่อการสร้างความเข้าใจสู่ผู้เรียนในบทเรียนที่ศึกษาอยู่น่าเรียนยิ่งขึ้น ผลการวิจัยยังพบอีกว่า คำศัพท์สังคีตที่สร้างมาเพื่อทดลองนี้มีความลึกของข้อมูลมากเกินไป การนำมาใช้ในระดับมัธยมมี การนำมาใช้เพียงนิดเดียวไม่มากคำ จึงเห็นว่างานนี้น่าจะอยู่ในระดับกลุ่มผู้เรียนดนตรีสายอาชีพใน ระดับวุฒิปริญญาตรีขึ้นไป จะมีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น แก่กลุ่มตัวอย่างนำไปใช้อย่างเข้าใจและ ชัดเจนดีมากคิดเป็นร้อยละ 52.40 , 47.60 , 42.90 และ 33.30 ตามลำดับ

## Abstract

This research aims to study the experimental using CD-ROM as instructional media in ทัพท์สังคิต subject. In case study is 22 high school education especially, Thai musical learners. The methodology use in this study by the researcher makes the CD-ROM as instructional media and questionnaire. The were observed within the observation of student's achievement and development between using this CD-ROM as instructional media and without CD-ROM.

The result of this experiment indicates that can be summarized as follows:-52.3% of Thai musical instrument teachers graduated in Thai musical instrument as majoring subject, and 33.3% of teacher graduated in another The qualification of instructor can be summarized as follow:-19% graduation in Doctorate Degree, 28.6% graduation in Master Degree, and 19% graduation in Bachelor Degree. The instructors teach both of theoretical section and practical section. The result. Shows that summarizing as follow:-28.6% emphasizing in theoretical section, and 18% emphasizing in practical section, 71.4% of the instructors continue teach in Thai Musical instrument more than 5 years, and 28.6% outside system teaching.

There were problems such as the instructor did not graduate as majoring subject so the instruction could not be achievement. Another factors are the lesson time and period per week which are not related to the lesson that is appointed as 38.1% the results indicated that 61.9% of school does not have instructional media, 52.4% of school does not have instruments. The methodology used in this study by instructors use CD-ROM as instructional media and instructors do not use CD-ROM. The results of the experiment indicate that using CD-ROM as instructional media can help instructor more understand in ศัพท์สังคิด in percentage 57.10 and 52.40 as sequence. Using instructional media could help learners and instructors in lesson. It is necessary to change the method of teaching into using musical innovation because it is easily for learner to understand in ศัพท์สังคิด.

From this study, it may be concluded that ศัพท์สังคิต should be use in music learners as careers in Bachelor Degree because some of them are difficult for high school's learners. It will be more efficiency by using in Bachelor Degree level. The achievement of this research show in percentage 52.40, 47.60, 42.90, and 33.30 as sequence.