

51257201 : สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำสำคัญ : สื่อมัลติมีเดีย /คนตรีจีนบางหลวง

กรรกด รัชศกฤการศกฤ : การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง คนตรีจีนบางหลวง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเจียนหัว อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : อ.ดร.อนิรุท สติมัน , รศ.สมหญิง เจริญจิตรกรรม และ ผศ.ดร.ไชยยศ ไพวิทยศิริธรรม. 226 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่องคนตรีจีนบางหลวง ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 70/70 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเมื่อเรียนด้วย สื่อมัลติมีเดีย เรื่องคนตรีจีนบางหลวง 3) เพื่อศึกษาผลการปฏิบัติการบรรเลงคนตรีจีนบางหลวง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเจียนหัว อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 4) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้เรียนที่มีต่อสื่อมัลติมีเดีย เรื่องคนตรีจีนบางหลวง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 ของโรงเรียนเจียนหัว อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 20 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) ประเด็นการสนทนากลุ่ม 2) แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดีย 3) แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อมัลติมีเดีย 4) สื่อมัลติมีเดีย เรื่องคนตรีจีนบางหลวง 5) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 6) แบบประเมินผลการปฏิบัติการบรรเลงคนตรีจีนบางหลวง 7) แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อสื่อมัลติมีเดีย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และสถิติทดสอบที่แบบไม่เป็นอิสระต่อกัน (t-test Dependent)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ประสิทธิภาพของสื่อมัลติมีเดีย เรื่องคนตรีจีนบางหลวง มีประสิทธิภาพเท่ากับ 74.80/73.17
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียนด้วยสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง คนตรีจีนบางหลวง มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. ผลการปฏิบัติการบรรเลงคนตรีจีนบางหลวง มีคุณภาพอยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 75.33
4. ความคิดเห็นของผู้เรียน ที่มีต่อสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง คนตรีจีนบางหลวง อยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.67

ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2554

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 1. 2. 3.

51257201 : MAJOR : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

KEY WORD : THE MULTIMEDIA/THE CHINESE MUSIC BANG LUANG

KORAKOT TACHSARINGKANSAKUL : THE MULTIMEDIA DEVELOPMENT ON THE CHINESE MUSIC BANG LUANG FOR MATHAYOMSUKSA 2 STUDENTS OF JIAN-HUA SCHOOL,BANG-LEN,NAKHONPATHOM. THESIS ADVISORS : ANIRUT SATIMAN,Ed.D., ASSOC. PROF. SOMYING JAROENJITAKAM,AND ASST. PROF. CHAIYOS PAIWITHAYASIRITHAM, Ed.D.. 226 pp.

The purposes of this research were : 1) To develop the multimedia of The Chinese music Bang Luang in the efficiency in accordance with the criterion, 2) To compare the students' achievement by The multimedia of The Chinese music Bang Luang, 3) To study the students' the practicing skills The Chinese music Bang Luang of Mathayomsuksa 2 students of Jian-Hua School,Bang-Len,Nakhonpathom, 4) To study the students' opinion on the multimedia of The Chinese music Bang Luang. The research samples consisted of 20 students of Mathayomsuksa 2 students of Jian-Hua School,Bang-Len,Nakhonpathom. The research was conducted within the First semester of academic year 2011.

The instruments in this research were 1) focus group discussion 2) a structured interview, 3) lesson plan, 4) the multimedia of The Chinese music Bang Luang, 5) the achievement test, 6) performance evaluation form, and 7) questionnaire form on students satisfaction (rating scale) The data analysis were percent (%), mean (\bar{x}), standard deviation (S.D.) and t-test Dependent

The results of the research were :

1. The efficiency of The multimedia of The Chinese music Bang Luang was 74.80/73.17.
2. The comparison showed that their mean posttest score was significantly higher than the pretest at the 0.05 level of significance.
3. The students' practicing skills The Chinese music Bang Luang score was good level. (\bar{x} = 11.30, 75.33%)
4. The students who learned via The multimedia of The Chinese music Bang Luang showed their satisfaction at a high level. (\bar{x} = 4.23 , S.D. = 0.67)

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูงจาก อาจารย์ ดร. อนิรุทธิ์ สติมัน รองศาสตราจารย์ สมหญิง เจริญจิตรกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ไชยยศ ไพวิทยศิริธรรม อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ศิริพงศ์ พยอมแย้ม ประธานกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์(พิเศษ)ดร.เนตร หงษ์ไกรเลิศ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และ อาจารย์ทุกท่านที่ให้ความรู้ ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ประทีน คล้ายนาค ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรพล บุญลือ อาจารย์ ดร.เอกนถน บางท่าไม้ อาจารย์ ดร.นันทน์ เรืองฤทธิ์ อาจารย์ วรวุฒิ มั่นสุขผล อาจารย์ วรชิน มั่งคั่ง ที่ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือวิจัยให้มีความ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ที่ให้ทุนอุดหนุนในการทำ วิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณชาวชุมชนบางหลวง โดยเฉพาะอาจารย์ชาติ ศรีพุทธาธรรม คุณวิรุฬ เหลือวงษ์ภูธร (หัวหน้าวงดนตรีจีน คณะรวมมิตรบางหลวง) คุณพิบูลย์ เลิศมโนรัตน์ (เจ้าน้ำ) คุณดนัย ภัทราวุฒิชัย (ปราชญ์ชาวบ้านด้านดนตรีจีนบางหลวง) ผู้นำชุมชนและสมาชิกในชุมชนบาง หลวงทุก ๆ ท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์กับการเก็บข้อมูลอันเป็นประโยชน์มากมายในการวิจัย

ขอขอบพระคุณท่านผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้ข้อมูลโดยการสัมภาษณ์และประเมินสื่อ มัลติมีเดีย เรื่อง ดนตรีจีนบางหลวง พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ขอขอบพระคุณ โรงเรียนเจ็ยงหัว อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ที่ให้ความอนุเคราะห์ สถานที่และนักเรียนเป็นกลุ่มตัวอย่างในการทดลอง รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินงานจัดกิจกรรม การสนทนากลุ่มต่าง ๆ

ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่และน้องทุกคนที่คอยให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำและเป็นกำลังใจ ในการทำวิทยานิพนธ์

ท้ายที่สุดนี้ ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่อบรมสั่งสอน ให้การสนับสนุน ให้โอกาสทางการศึกษา และเป็นกำลังใจสำคัญที่ช่วยให้ผู้วิจัยสามารถสำเร็จลุล่วงได้เป็นอย่างดี คุณค่าและ ประโยชน์จากงานวิจัยในครั้งนี้ ขอมอบแด่ผู้ที่สนใจในการศึกษาค้นคว้า