

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : สื่อการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน
ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อผู้วิจัย : นางจิตติมา เสนาไชย

สาขา : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

: รองศาสตราจารย์พระพงศ์ บุญศิริ

: ประธานกรรมการ

: อาจารย์ ดร.เรืองวิทย์ นนทภา

: กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ประกอบการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐานด้วยสื่อวีดิทัศน์ประกอบการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข และเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โดยใช้สื่อวีดิทัศน์ประกอบการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข ผู้วิจัยได้เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากนักเรียนโรงเรียนชุมชนเทศบาลวัดศรีดอนไชย โรงเรียนเทศบาลวัดท่าสะอาด และ โรงเรียนเทศบาลวัดศรีปึงเมือง ซึ่งเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาช่วงชั้นที่ 3 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549 ลงทะเบียนเรียนการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน จำนวน 90 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบประเมินก่อนและหลังการเรียน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์การนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน และสื่อการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน โดยใช้สถิติค่าร้อยละเฉลี่ย ($\bar{X}$) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ทดสอบสมมติฐานความรู้โดยหาค่า F- test และการหาค่าน้ำหนักคะแนนเฉลี่ย (Weight Mean Score:WMS)

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : สื่อการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน
ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อผู้วิจัย : นางจิตติมา เสนาไชย

สาขา : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

: รองศาสตราจารย์พิระพงศ์ บุญศิริ

ประธานกรรมการ

: อาจารย์ ดร.เรืองวิทย์ นนทภา

กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลองไทย มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ ประกอบการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ด้วยสื่อวีดิทัศน์ประกอบการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข และเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โดยใช้สื่อวีดิทัศน์ ประกอบการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข ผู้วิจัยได้เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากนักเรียนโรงเรียนชุมชนเทศบาลวัดศรีดอนไชย โรงเรียนเทศบาลวัดท่าสะอาด และ โรงเรียนเทศบาลวัดศรีปึงเมือง ซึ่งเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาช่วงชั้นที่ 3 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549 ลงทะเบียนเรียนการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน จำนวน 90 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบประเมินก่อนและหลังการเรียน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ การนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน และสื่อการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน โดยใช้สถิติค่าร้อยละเฉลี่ย ($\bar{X}$) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ทดสอบสมมติฐานความรู้ โดยค่า F- test และการหาค่าน้ำหนักคะแนนเฉลี่ย (Weight Mean Score:WMS)

ผลการวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพการเรียนรู้ก่อนการใช้สื่อเท่ากับ 82.40 ($E_1 = 82.40$) และ ประสิทธิภาพการเรียนรู้หลังการใช้สื่อเท่ากับ 84.69 ($E_2 = 84.69$) แสดงว่าประสิทธิภาพของสื่อ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80 / 80 และผลสัมฤทธิ์ด้านความรู้การนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ปรากฏว่าก่อนการใช้สื่อ การสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน มีนักเรียนกลุ่มตัวอย่างไม่ถึงครึ่งหนึ่ง ที่มีความรู้ การนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน หลังจากผู้วิจัยได้นำสื่อการสอนการนวดไทยแบบราชสำนัก ชั้นพื้นฐาน มาให้นักเรียนทั้งหมดได้ศึกษา และทดลองนวดระหว่างนักเรียนด้วยตนเอง แล้วทำการ ทดสอบความรู้การนวดไทยของนักเรียนทั้งหมด ปรากฏว่านักเรียนทั้งหมดมีความรู้การนวดไทย แบบราชสำนักชั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้นเกินกว่าครึ่งหนึ่ง ซึ่งแสดงว่าการใช้สื่อช่วยสอนการนวดไทยแบบ ราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุขที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีผลสำเร็จ ในด้านความรู้ การนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน

ผลการทดสอบสมมุติฐาน เพื่อเปรียบเทียบความรู้การนวดไทยแบบราชสำนัก ชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุขของนักเรียนทั้งหมด โดยเปรียบเทียบความรู้ ก่อนการเรียนรู้การนวดไทย และหลังการเรียนรู้การนวดไทย โดยใช้ F- test ผลการทดสอบก่อนการ ใช้สื่อการสอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุขที่ผู้วิจัย สร้างขึ้น นักเรียนทั้งหมดมีความรู้การนวดไทย โดยเฉลี่ยไม่แตกต่างกัน หลังจากผู้วิจัยใช้สื่อการ สอนการนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข พบว่านักเรียน ทั้งหมดมีความรู้เพิ่มขึ้น แต่ความรู้ที่เพิ่มขึ้นนั้นไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ การวิเคราะห์แสดงระดับความเชื่อมั่นด้านคุณภาพและการวัดผล ประเมินจากสื่อที่ใช้สอน การนวดไทยแบบราชสำนักชั้นพื้นฐานจากนักเรียนทั้งหมด โดยการหาค่าน้ำหนักคะแนนเฉลี่ย (Weight Mean Score: WMS) ของนักเรียนทั้งหมด ปรากฏว่ามีน้ำหนักคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก

๓

The Title : Instructional Media for Basic Royal Thai Traditional Massage
According to Ministry of Public Health Curriculum

The Author : Mrs. Chittima Senachai

Program : Educational Technology and Communications

Thesis Advisors : Associate Professor Peeraphong Boonsiri Chairman
: Lecturer Dr. Ruangwit Nontapa Member

ABSTRACT

The objectives of this research were to develop and to find an efficient video program for teaching royal Thai traditional massage according to the Ministry of Public Health curriculum; to find out the opinions of the students studying royal Thai traditional massage by using the developed video program; and to find out the level of the students' achievement. The 90 samples were selected by means of purposive sampling from secondary school students of Wat Sridonchai school, Wat Thasatoy school and Wat Sriphingmuang school in the first semester of the academic year 2006.

The royal Thai traditional massage achievement test adapted from the test of the Ministry of Public Health was used for the research. The test was given to the students before and after teaching. The data was analyzed by frequency, percentage, standard deviation and F-test and the students' opinions were analyzed by finding out weight mean score (WMS).

The results of this study showed that

1. The Instructional Media for Basic Royal Thai Traditional Massage lessons had an efficiency E_1/E_2 of 82.40/84.69 which was a higher than that of criterion 80 / 80
2. each of the students had better learning achievement scores and learning progress when studying the course
3. regarding to the opinions of the students concerning the Instructional Media for Basic Royal Thai Traditional Massage, it was found that : the students had enjoyed studying these classes, the lessons could be learned easily and they were interesting, the students acquired

more knowledge, but the increase in their knowledge was not significantly different. Besides these, the students had more interest in the instructional media .

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์เป็นสิ่งที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถอย่างยิ่ง ผู้วิจัยจำเป็นต้องค้นคว้าหาความรู้จากตำรา หนังสือ เอกสารต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก และต้องมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คอยให้การชี้แนะ แก้ไข เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์บรรลุเป้าหมายสูงสุดที่วางไว้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความรู้จาก รองศาสตราจารย์ พิระพงศ์ บุญศิริ ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ดร.เรืองวิทย์ นนทภา กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมศักดิ์ เขียมธรรมชาติ ที่ได้ให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ มาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์สุรพล วงษ์สถิตย์ อาจารย์ศาสตร์ อินทปราบ และอาจารย์ธารทิพย์ โลกคอกไม้ ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์มาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการพัฒนสถานหญิงเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการถ่ายทำวิดีโอทัศนประกอบการทำวิทยานิพนธ์ ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนชุมชนเทศบาลวัดศรีดอนไชย ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาลวัดท่าสะด้อย ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาลวัดศรีวังเมือง คณะครูและนักเรียนทั้ง 3 โรงเรียน ที่กรุณาให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา อภิชาติตรากุล และดร.ศิริพร กิริติการกุล ที่กรุณาช่วยเหลือด้านภาษาอังกฤษ และอาจารย์ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาแก่ผู้วิจัยตั้งแต่เด็กจนเติบโต ทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนเป็นกำลังใจให้การทำวิทยานิพนธ์ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี รวมทั้ง ๆ เพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ บุตรและสามี ที่คอยให้กำลังใจแก่ผู้วิจัย มาโดยตลอด

สุดท้ายขอความสำเร็จในครั้งนี้ คงไม่มีสิ่งใดเทียบเท่าพระคุณของบิดา มารดา ผู้ซึ่งให้กำเนิด ให้การเลี้ยงดู ให้ความรู้ ให้ความคิด ให้การศึกษา ให้อภัย และทุกสิ่งทุกอย่างแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกพระคุณทุกท่านด้วยความจริงใจ

จิตติมา เสนาไชย