ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ สาระดนตรี เรื่อง ขิม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้วิจัย นายจเร แดงโสภา ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏ ธนบุรี อาจารย์ที่ปรึกษา 1) ผศ.คร.คิเรก สุขสุนัย 2) ผส.คร.วาสนา เพิ่มพูล ปีการศึกษา 2553 จำนวน 187 หน้า คำสำคัญ เอกสารประกอบการเรียน ขิม

## บทกัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาเอกสารประกอบการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระดนครี เรื่องขิม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังการสอน โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 15 คน เป็นนักเรียนที่เลือกเรียนปฏิบัติขิม ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4 โรงเรียนนวมราชานุสรณ์ อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ปีการศึกษา 2553 ที่ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย โดยใช้ห้องเรียนเป็น หน่วยสุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ เอกสารประกอบการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระดนตรี เรื่องขิม แผนการจัดการเรียนรู้ แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบน มาตรฐาน และการทดสอบค่าที

ผลการวิจัยพบว่า 1) เอกสารประกอบการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระคนตรี เรื่องขิ้ม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 85.33/89.33 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) ผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียน สาระคนตรี เรื่องขิม ในเรื่องทักษะการปฏิบัติขิม ของนักเรียนหลังการสอนโดยใช้เอกสารประกอบ การเรียนสูงกว่าก่อนสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

Thesis title: The Development of Complementary book on 'Cymbola' for Mattayom Suksa 2 students

Researcher: Mr. Jarey Dangsopa. Degree: Master of Education (Curriculum and Instruction). Dhonburi

Rajabhat University. Thesis advisors: 1) Asst. Prof. Dr. Direk Suksunai 2) Asst. Prof.

Dr. Wasana Permpool. Academic year: 2009. 187 pp. Keywords: complementary book,

Cymbola

## Abstract

The purpose of this research was to develop the learning materials for Matthayom Sueksa 2 Hammered Dulcimer by the Department of Art and Music, 2. to reach the standard efficiency level 80/80, using the learning materials for b Hammered Dulcimer by the Department of Art and Music. The sample was 15 students out of the class of 40 students who took Hammered Dulcimer lessons in Matthayom Sueksa 2, Nawama Rachanuson School, Muang District, Nakhon Nayok in Academic year 2553. The research design was one- group with pretest and posttest. The research instruments for data collection consisted of the teaching materials produced by the Department of Art and Music entitled Hammered Dulcimer, lesson plans, and an achievement test. The data was collected and analyzed by mean, standard deviation, and t – test.

The results of this research were: 1) the learning materials for Hammered Dulcimer produced by The Department of Art and Music reached the standard efficiency level 85.33/89.33, and was higher than the expected which was only 80/80 level; 2) the achievement scores of the students learning through the developed Hammered Dulcimer materials was significantly higher than their pre-experiment test results at 0.05.

Student's signature

Thesis advisors' signatures 1. Direct Staring 2. Natura Permyrapa