

สภาพ ปัจจุหา และ ความต้องการสื่อการสอนวิชาคณิต
ของครุประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

นาย เสน่ห์ บัญช่วย



คุณวิทยารพยากร
วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาโสศักศินศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2539

ISBN 974-633-485-9

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I1947646X

STATE, PROBLEMS AND NEEDS CONCERNING INSTRUCTIONAL
MEDIA FOR MUSIC TEACHING OF ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS
UNDER THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF EDUCATION,

BANGKOK METROPOLIS

MR. SANAY BOONCHOUY

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Audio-Visual Education

Graduate School

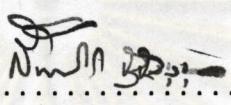
Chulalongkorn University

1996

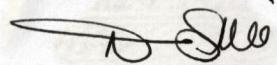
ISBN 974-633-485-9

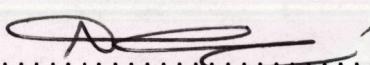
หัวข้อวิทยานิพนธ์ สภาพ ปัญหา และ ความต้องการสื่อการสอนวิชานตรี
 ของครูประถมศึกษา ฝังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร
 โดย นายเสน่ห์ บุญช่วย
 ภาควิชา โสดทัศนศึกษา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ

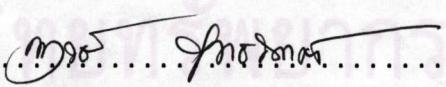
ปัฒนิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้จบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
 หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริญาณามหาปัฒนิต

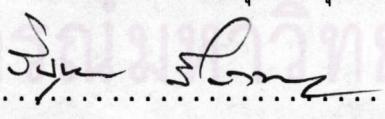

 คณบดีปัฒนิตวิทยาลัย
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤกษ์สุวรรณ)

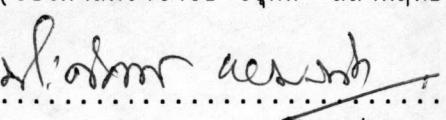
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


 ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกirth รอดโพธิ์ทอง)


 อาจารย์ที่ปรึกษา
 (รองศาสตราจารย์ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ)


 กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ สุทธิจิตต์)


 กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ วิรุฬห์ สลากฤทธิ์)


 กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท)

C 543028 : MAJOR AUDIO-VISUAL COMMUNICATIONS

KEY WORD: STATE/PROBLEMS/AND NEEDS/MEDIA FOR MUSIC TEACHING/THE JURIDITION OF DEPARTMENT OF EDUCATION

SANAY BOONCHOUY : STATE, PROBLEMS AND NEED CONCERNING INSTRUCTIONAL MEDIA FOR MUSIC TEACHING OF ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE JURISDICTION OF DEPARTMENT OF EDUCATION, BANGKOK METROPOLIS.

THESIS ADVISOR : ASSOC.PROF SOMCHAW NETPRASERT 124pp ISBN974-633-485-9

The objective of this research were to study state, problems and needs concerning both quantity and quality of instructional media for music teaching of the elementary school teachers under the jurisdiction of the Department of Education, Bangkok Metropolis. Subjects were 427 music and/or dancing teachers from 427 elementary school, under the jurisdiction of the Department of Education, Bangkok Metropolis.

The finding of this research were :

1. State : there was enough song-books. The quality of musical - teaching hand-books was fair. There was average number of rooms for teaching music. The budget for purchasing musical-instructional media was in the low level. Students' participation in producing musical-instructional media was in the low level. School administrator supported the use of musical-instructional media. The utilization of musical-instructional media was conformed with the content being taught. Body-movement activity was utilized in some lessons.

2. Problems : there was a shortage of melodic instruments. Teachers did not have enough supervision from their supervisors concerning the utilization and production of musical-instructional media. There was a shortage of music teachers. There was a shortage of cabinets to keep musical-instructional media. Budget for production and maintenance of musical-instructional media was not adequate. There was no budget for purchasing musical-instructional media. Teachers did not have skills in producing some musical-instructional media.

3. Needs : there were needs for musical video-tape program, musical dictionary, musical encyclopedia, cabinets for keeping musical-instructional media, budget for purchasing, maintenancing and enhancing knowledge concerning the production of musical-instructional media. There was a need of the support from the parents and other organization for purchasing a selecting the music instructional media, the suggestion of using the musical-instructional media, the way of how to keep the musical-instructional media, and the method of teaching the rhythmic activities.

ภาควิชา..... โสตทัศนศึกษา.....

ลายมือชื่อนิสิต..... ๖๘๙๙ ๖๗๙๙

สาขาวิชา..... โสตทัศนศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ปีการศึกษา..... 2538.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

พิมพ์ต้นฉบับทัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

เสนอ บัญช่วย : สภาพ บัญหา และ ความต้องการสื่อการสอนวิชาดนตรี ของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร (STATE, PROBLEMS AND NEEDS CONCERNING INSTRUCTIONAL MEDIA FOR MUSIC TEACHING OF ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE JURIDITION OF DEPARTMENT OF EDUCATION, BANGKOK METROPOLIS) อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.สมชาย เนตรประเสริฐ 124 หน้า ISBN 974-633-485-9

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพ บัญญา และ ความต้องการทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพสื่อการสอนวิชาดนตรี ของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่าง คือ ครูสอนวิชาดนตรีหรือนาฏศิลป์ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร จำนวน 427 โรงเรียน โรงเรียนละ 1 คน รวมทั้งสิ้น 427 คน

ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพ : หนังสือเพลงที่ใช้ในการเรียนการสอน มีความเพียงพอ คุณภาพของหนังสือคู่มือการสอนดนตรีอยู่ในสภาพพอใช้ ห้องเรียนวิชาดนตรี มีจำนวนเพียงพอ งบประมาณสำหรับสื่อการสอน คนครึ่น้อย นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการผลิตสื่อการสอนดนตรี น้อย ผู้บริหารโรงเรียนสนับสนุนการใช้สื่อการสอนดนตรี การใช้สื่อการสอนดนตรีสอดคล้องกับเนื้อหา มีการใช้กิจกรรมการเคลื่อนไหวร่างกายในบางบทเรียน

2. บัญญา : ขาดแคลนเครื่องดนตรีประเภททำหน่อง ครูไม่ได้รับการแนะนำจากศึกษา-นิเทศในการใช้ และ ผลิตสื่อการสอนดนตรี ครูดนตรีมีจำนวนไม่เพียงพอ ขาดแคลนตู้เก็บสื่อการสอนดนตรี งบประมาณการผลิตและซ่อมแซมสื่อคนต่อไม่เพียงพอ ไม่มีงบประมาณสำหรับจัดซื้อสื่อการสอนดนตรี ครูไม่มีทักษะในการผลิตสื่อคนต่อ

3. ความต้องการ : ครูต้องการสื่อการสอนดนตรีทาง วิดีทัศน์ พจนานุกรมดนตรี สารานุกรมดนตรี ตู้เก็บสื่อการสอนดนตรี ต้องหารงบประมาณในการจัดซื้อสื่อการสอนดนตรี ต้องการการสนับสนุนจากผู้ปกครองและองค์การต่าง ๆ ในการจัดซื้อและจัดหาสื่อการสอนดนตรี ต้องการการแนะนำการใช้สื่อการสอนดนตรี ต้องการรู้วิธีเก็บรักษาสื่อการสอนดนตรีและวิธีการสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ

อุปกรณ์มหาวิทยาลัย



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณา และ ความช่วยเหลืออย่างดีของ
รองศาสตราจารย์ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ชั่งท่านได้สละ
เวลาให้คำปรึกษา แนะนำ และ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ให้ด้วยความเต็มใจ ชั่งผู้วิจัยรู้สึก
ซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณกรรมการทุกท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกี้ รอดโพธิ์ทอง
รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ สุทธิจิตต์ รองศาสตราจารย์ วิรุพท์ ลีลาพุทธิ และ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และ แนวทางในการ
ปรับปรุงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอทราบขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ลินจง อินทรัมพรรย์ รองศาสตราจารย์
สมจิต ชิวปรีชา รองศาสตราจารย์ อรารัณ บรรจงศิลป ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา¹
สุวรรณเบตันกม รองศาสตราจารย์ พิตรวัลย์ โกวิทวี รองศาสตราจารย์ สุพร ชัยเดชสุริยะ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสริมศรี หอพิมารากุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริลักษณ์ ศรีกมล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาณีย์ วรณีเวชศิลป์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทิพพดี อ่องแสงคุณ
ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ศึกษาธิการเขตทุกเขต และ ครุสอนวิชาคณตรีในโรงเรียนสังกัด
กรุงเทพมหานครทุกโรงเรียน ชั่งมีส่วนในการให้คำแนะนำอันมีค่าต่อการวิจัย

สุดท้ายขอขอบพระคุณ เพื่อน ๆ คณาจารย์โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฝ่ายบุรีรัตน์) ที่ได้สนับสนุนและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้มาตั้งแต่ต้น จนสำเร็จ
ลุล่วงลงด้วยดี

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ค
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔

บทที่

1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
ขอบเขตการวิจัย.....	10
คำจำกัดความของการวิจัย.....	10
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	11

2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สื่อการสอนดนตรีในระบบการสอนดนตรีแบบต่าง ๆ	12
วิธีการสอนของ Montessori	14
วิธีการสอนของ Dalcroze	15
วิธีการสอนของ Orff	16
วิธีการสอนของ Kodaly	17
วิธีการสอนของ Suzuki	19
วิธีการสอนของ Comprehensive Musiciaship (CM) ...	20
วิธีการใช้สื่อการสอนดนตรี ระดับประถมศึกษา.....	23
คุณค่าของการใช้สื่อการสอนดนตรีในโรงเรียนประถมศึกษา.....	26

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....		30
3	วิธีดำเนินการวิจัย และ รวบรวมข้อมูล.....	34
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	43
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	76
-	สรุปผลการวิจัย.....	77
	อภิปรายผลการวิจัย.....	84
	ข้อเสนอแนะจากการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	95
	ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	96
	รายการอ้างอิง.....	97
	ภาคผนวก.....	100
	ประวัติผู้วิจัย.....	124

**ศูนย์วิทยาทรัพยากร
กุฎาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	แสดงความถี่ และ ค่าร้อยละ ของ เพศ และ อายุ ของครุสอนวิชา คนครี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร 44
2	แสดงความถี่ และ ค่าร้อยละ ของ อายุราชการ และ วุฒิการศึกษา ของครุสอนวิชาคนครี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร..... 45
3	แสดงความถี่ และ ค่าร้อยละ ของ ความรู้ด้านคนครี ของครุสอนวิชา คนครี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร 46
4	แสดงความถี่ และ ค่าร้อยละ ของ การสอนวิชาคนครีในระดับชั้น ของครุสอนวิชาคนครี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดการศึกษา กรุงเทพมหานคร..... 47
5	แสดงความถี่ และ ค่าร้อยละ ของคำแนะนำที่ปัจจุบัน ของครุสอน วิชาคนครี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร..... 48
6	แสดงความถี่ และ ค่าร้อยละ ของความมั่นใจในการสอนคนครี และ ความพอใจกับงานสอนวิชาคนครี ของครุสอนคนครี ในโรงเรียนประถม ศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร..... 49
7	แสดงความถี่ และ ค่าร้อยละ ของความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อเพื่อใช้ ในการสอนคนครี ของครุสอนวิชาคนครี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร..... 50
8	แสดงความถี่ และ ค่าร้อยละ ของขนาดโรงเรียนที่ครุสอนวิชาคนครี ทำการสอนอยู่ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร..... 51

9	แสดงความถี่ และ ค่าร้อยละ ของการจัดกิจกรรมด้านดนตรีในโรงเรียน โรงเรียนจัดอบรมหรือสัมมาเกี่ยวกับการผลิตสื่อการสอนวิชาดนตรี และ หน่วยศึกษานิเทศก์ จัดอบรมการสอนดนตรีในโรงเรียน ของ โรงเรียน ระดับประถมศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร.....	52
10	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้านปริมาณและคุณภาพของ สื่อ ประเภททั่วไป.....	54
11	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้านปริมาณและคุณภาพ ของสื่อ ประเภทแผนภูมิและแผ่นภาพ.....	55
12	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้านปริมาณและคุณภาพ ของสื่อ ประเภทเครื่องดนตรี.....	57
13	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้านปริมาณและคุณภาพ ของสื่อ ประเภทเครื่องเสียง.....	58
14	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้านปริมาณและคุณภาพ ของสื่อ ประเภทสิ่งพิมพ์.....	59
15	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้านปริมาณและคุณภาพ ของสื่อ ประเภทสื่ออิเล็กทรอนิกส์	60

ตารางที่

หน้า

16	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้านสถานที่.....	61
17	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้าน งบประมาณ.....	63
18	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้าน การผลิตสื่อ.....	64
19	แสดงจำนวนความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย ของสภาพ และ ความต้องการสื่อการสอน ด้านบุคลากรผู้ให้การสนับสนุน	66
20	แสดงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของสภาพการใช้สื่อการสอนวิชาคนترี และ ความต้องการคำแนะนำ ในการใช้ ด้านการใช้สื่อ ประเภทสื่อที่นำมาใช้.....	68
21	แสดงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของสภาพการใช้สื่อการสอนวิชาคนترี และ ความต้องการคำแนะนำ ในการใช้ ด้านการใช้สื่อ ประเภทวิธีการใช้.....	69
22	แสดงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของสภาพการใช้สื่อการสอนวิชาคนترี และ ความต้องการคำแนะนำ ในการใช้ ด้านการใช้สื่อ ประเภทกิจกรรมที่ใช้ในการเรียนการสอน	71
23	แสดงค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับของปัญหาการใช้ สื่อการสอน ด้านปริมาณและคุณภาพของสื่อการสอน.....	72
24	แสดงค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับของปัญหาการใช้ สื่อการสอน ด้าน บุคลากร.....	73
25	แสดงค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับของปัญหาการใช้ สื่อการสอน ด้านสถานที่ ด้านงบประมาณ และ ด้านการผลิต.....	74