การพัฒนารูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีศิลปวิจารณ์ตามแนวทฤษฎีของยีน เอ มิทเลอร์ ที่ส่งเสริมการรับรู้ทางศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาช่วงอายุ 7- 9 ปี



นายวิสูตร โพธิ์เงิน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปะ ดนตรีและนาฏศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2547 ISBN 974-17-6313-1 ลิชสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A DEVELOPMENT OF ART EDUCATION INSTRUCTIONAL MODEL APPROACHING BY GENE A MITTLER'S THEORY OF ART CRITICISM FOR ENHANCING VISUAL ART PERCEPTION OF ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS AGED SEVEN – NINE YEARS

Mr.Wisud Po-Ngem

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for The Degree of Master of Education in Art Education

Department of Art, Music and Dance Education

Chulalongkorn University

Academic Year 2004

ISBN 974-17-6313-1

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การพัฒนารูปแบบการสอนศิลปศึกษา โดยวิธีศิลปวิจารณ์ตามแนวทฤษฎีของ

ยีน เอ มิทเลอร์ ที่ส่งเสริมการรับรู้ทางศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาช่วงอายุ

7 - 9 킵

โดย

นายวิสูตร โพธิ์เงิน

สาขาวิชา

ศิลปศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักลูตรปริญญามหาบัณฑิต

คณบดีคณะครุศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ศร.ไพฑูรย์ สินลารัตน์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธาบกรรบการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติ คุณประเสริฐ)

🕦 ル ี อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปุณณรัตน์ พิชญไพบูลย์)

วิสูตร โพธิ์เงิน: การพัฒนารูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีศิลปวิจารณ์ตามแนวทฤษฎีของยีน เอ มิทเลอร์ ที่ส่งเสริมการรับรู้ทางศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาช่วงอายุ 7 -9 ปี (A DEVELOPMENT OF ART EDUCATION INSTRUCTIONAL MODEL APPROACHING BY GENE A MITTLER'S THEORY OF ART CRITICISM FOR ENHANCING VISUAL ART PERCEPTION OF ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS AGED SEVEN – NINE YEARS.) อ.ที่ปรึกษา: ผศ. ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี จำนวนหน้า 302 หน้า.ISBN. 974-17-6313-1

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนารูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีศิลปวิจารณ์ตามแนวทฤษฎีของ ยีน เอ มิทเลอร์ ที่ส่งเสริมการรับรู้ทางศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาช่วงอายุ 7 -9 ปี

กลุ่มประชากรในการวิจัย คือ ผู้เชี่ยวชาญ 3 ด้านได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้านศิลปศึกษาจำนวน 5 คน ผู้ เชี่ยวชาญด้านการรับรู้ทางศิลปะเด็กจำนวน 6 คน และผู้เชี่ยวชาญด้านศิลปวิจารณ์จำนวน 4 คน เครื่องมือที่ใช้ใน การวิจัย ประกอบด้วย 1) แผนการเรียนรู้ศิลปศึกษาโดยวิธีศิลปวิจารณ์ตามแนวทฤษฎีของยีน เอ มิทเลอร์ ที่ส่งเสริม การรับรู้ทางศิลปะของนักเรียนประถมศึกษาช่วงอายุ 7 -9 ปี 2) แบบสอบถามความศิดเห็นผผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อรูป แบบการสอนศิลปศึกษาที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูล โดย การหาค่าความถี่ การหาค่าร้อยละ และการวิเคราะห์ เนื้อหา

ผลการวิจัย ได้พบว่า การพัฒนารูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยใช้แผนการเรียนรู้เป็นเครื่องมือในการจัด การเรียนการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีศิลปวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ของยีน เอ มิทเลอร์ นั้นส่งเสริมการรับรู้ทางศิลปะ และสามารถนำไปจัดกระบวนการเรียนรู้ให้นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาช่วงอายุ 7 -9 ปี ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รูปแบบการสอนศิลปศึกษาที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น ประกอบด้วย การกำหนด จุดประสงค์การเรียนรู้ สาระการเรียนรู้ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ขั้นตอนการสอนโดยบูรณาการวิธีศิลปวิจารณ์ 4 ขั้น ของ ยีน เอ มิทเลอร์ คือ ขั้นบรรยาย ขั้นวิเคราะห์ ขั้นตีความ และขั้นตัดสิน การปฏิบัติงานศิลปะ สื่อวัสดุอุปกรณ์ในการสอน การประเมินผล

ผู้เชี่ยวชาญด้านศิลปศึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านการรับรู้ทางศิลปะ และผู้เชี่ยวชาญด้านศิลปวิจารณ์ มีข้อเสนอ แนะในการปรับปรุงรูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีศิลปวิจารณ์ตามแนวทฤษฎีของยีน เอ มิทเลอร์ แบ่งเป็น 5 ด้าน สรุปได้ดังนี้ 1) ด้านเนื้อหาสาระการเรียนรู้ จัดให้มีเนื้อหาสาระที่ยาก-ง่ายเหมาะสมกับช่วงวัยเด็ก 2) ด้าน กระบวนการเรียนรู้ เพิ่มเวลาในกิจกรรมการเรียนรู้ รูปแบบการสอนควรที่จะหลากหลาย และในแต่ละแผนควรมี การสรุปในสิ่งที่เรียนรู้ 3) ด้านขั้นตอนในการวิจารณ์ศิลปะ ตามแนวทฤษฎียืน เอ มิทเลอร์ ความยาก - ง่าย การตั้ง คำถามควรคำนึงถึงพัฒนาการด้านภาษาในเด็กนักเรียน และเน้นเด็กเป็นศูนย์กลาง 4) สื่อ/ภาพเพื่อการวิจารณ์ ควร หลีกเลี่ยงภาพผลงานมีความซับซ้อน ควรหาภาพผลงานที่มีรูปแบบการจัดวางง่าย ๆ และมีความซัดเจน 5) ด้านการ วัด และการประเมินผล ควรเพิ่มเกณฑ์การประเมินผล ในการกระบวนการเรียนรู้ขั้นวิจารณ์ทั้ง 4 ขั้นตอน

ทางด้านความศิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านศิลปศึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านศิลปวิจารณ์ และผู้เชี่ยวชาญด้านการ รับรู้ทางศิลปะในเด็ก เกี่ยวกับแผนการเรียนรู้ และองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ ผู้เชี่ยวทั้ง 3 ด้านมีความเห็นว่าแผน การเรียนรู้ และองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ในรูปแบบการสอนศิลปศึกษา สามารถนำไปจัดการเรียนรู้ให้เด็กนักเรียน ประถมศึกษาช่วงอายุ 7 –9 ปีได้

ภาควิชา <u>ศิลป</u>	ะ ดนตรี และนาฏศิลป์ศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต	15	<u> </u>
สาขาวิชา	ศิลปศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	N)	W
ปีการศึกษา	2547		/	

KEYWORD: GENE A MITTLER'S THEORY OF ART CRITCISM / VISUAL ART PERCEPTION

WISUD PO-NGERN: A DEVELOPMENT OF ART EDUCATION INSTRUCTIONAL MODEL APPROACHING BY GENE A MITTLER'S THEORY OF ART CRITICISM FOR ENHANCING VISUAL ART PERCEPTION OF ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS AGED SEVEN - NINE YEARS.THESIS ADVISOR: ASSIST.PROF. SULUK SRIBURI, Ed.D. 302 p.p. ISBN. 974-17-6313-1

9

The purpose of this research was to develop an art education instructional model approaching by Gene A. Miller's theory of art criticism for enhancing visual art perception of elementary school students aged 7-9 years.

The populations of this research were 3 groups of experts, which were 5 art educational experts, 6 art perception experts, and 4 art criticism experts. Research instruments consisted of 1) art education lesson plan based on art criticism instructional model approaching by Gene A. Miller's theory of art criticism for enhancing visual art perception of elementary school students aged 7-9 years, 2) questionnaires for experts' attitude towards art education instruction developed by researcher. The data were analysed by frequency distribution, percentages and content analysis.

The research finding was found that the art education instructional model, developed by using lesson plan as an instrument to arrange art education instruction approaching by Gene A. Miller, enhanced visual art perception and could be used efficiently to create learning processes for elementary school students aged 7-9 years. The art education instructional model developed by the researcher consisted of learning objective, content cluster, and learning activity management; teaching processes developed by integrating Gene A. miller's 4 algorithms of art criticism method, which were description. analysis, criticism, and justification stage; art practise; teaching media; and evaluation.

Art education experts, visual art perception experts, and art criticism experts gave 5 suggestive items to develop art education instructional model approaching by Gene A. Miller. Those 5 items were summarised as follows: 1) the level of content cluster should be adjusted appropriately to students' age; 2) learning processes duration should be spent more in learning activity, instructional model should be variety and each lesson plan should provide conclusion; 3) Gene A. Miller's art criticism algorithm in content level arranging and questioning should concern on students' language development and should emphasis on children centre; 4) media/picture using for criticism should not be complicate but simple and clear; and 5) assessment and evaluation criteria in 4 algorithms of criticism learning process should be increased.

Art education experts, art criticism experts, and visual art perception experts suggested that lesson plan and lesson plan's factors in art education instruction should provide learning for elementary school students aged 7-9 years. Student's signature Wiscold P.

Advisor's signature Solde Claus

Department / Program	Art Education
Field of study	Art Education
Academic year	2004

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุลักษณ์ ศรีบุรี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งคอยให้คำปรึกษา และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ในการวิจัยด้วยความเอำใจใส่ และห่วงใยมาโดย ตลอด ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันติ คุณประเสริฐ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร. ปุณณรัตน์ พิชญไพบูลย์ กรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ อันจะเป็นผลให้วิทยานิพนธ์อบับนี้สมบูรณ์และเสร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชา ศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทุกท่าน ตลอดจน ครู อาจารย์ทุกท่านที่เคยอบรมสั่งสอนให้ความรู้ ให้คำแนะนำ และกำลังใจตลอดมา

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เกษร ธิตะจารี อาจารย์วิรัตน์ คุ้มคำ และอาจารย์ธำรงศักดิ์ ธำรงค์เลิศ ฤทธิ์ ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจรูปแบบการสอนศิลปศึกษาและเครื่องมือในการวิจัย ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์สัญญา วงศ์อร่าม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผดุง พรมมูล ผู้ช่วยศาสตราจารย์นวลลออ ทินานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลลิตพรรณ ทองงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกรี วัชรพรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริลักษณ์ ศรีกมล ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมโภชน์ ทองแดง อาจารย์ทินกร บัวพูล อาจารย์จักรพงษ์ แพทย์หลักฟ้า อาจารย์วัชรินทร์ ฐิติอดิศัย อาจารย์อริยพร คุโรดะ อาจารย์ศรเนตร อารีโสภณพิเซฐ อาจารย์สุขาติ ทองสิมา อาจารย์ประเทศ สุขสถิตย์ และ อาจารย์พรพิมล ศิริวัฒน์ ที่กรุณาสละเวลาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประเมินรูปแบบการสอน และให้ข้อมูลอย่างดียิ่งในการ วิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่สนับสนุนทุนในการวิจัย ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือ ทั้งทางด้านกำลังกาย กำลังใจ และความอนุเคราะห์ทุกด้านที่มีให้แก่ผู้วิจัยได้ทำงานชิ้นนี้จนประสบความสำเร็จ ขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุกคน ที่ส่งแรงใจให้แรงกายในการช่วยเหลือผู้วิจัยทั้งทางตรงและทางอ้อม จนให้ทำ วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วง รวมถึงคำแนะนำต่าง ๆที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินการวิจัย และคอยให้กำลังใจเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ขอขอบพระคุณอย่างสูงที่สุด คือ คุณพ่อ คุณแม่ ที่รักและเคารพยิ่ง ที่ได้สนับสนุนทางการศึกษาทั้ง ทางค้านกำลังทรัพย์ และเป็นพลังใจที่สำคัญให้ผู้วิจัยมีกำลังในการดำเนินงานวิจัยนี้จนประสบความสำเร็จได้ในครั้ง และ ขอขอบคุณทุกคนในครอบครัวผู้วิจัย ลุง ป้า น้า อา พี่ น้องทุกคน และครอบครัวธรรมสุวรรณ ที่เอื้อเพื้อสถานที่ ที่ดูแล เอาใจใส่อย่างดีในการเตรียมตัวสอบ และจัดพิมพ์รูปเล่มวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

สารบัญ

		หนา
บทคัด	ย่อภาษาไทย	1
บทคัด	ย่อภาษาอังกฤษ	
กิตติก	รรมประกาศ	ฉ
สารบัเ	บูตาราง	_្សា
สารบัเ	บูแผนภูมิ	<u>J</u>
บทที่		
1	บทนำ	1
	1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	12
	1.3 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	12
	1.4 ขอบเขตการวิจัย	12
	1.5 วิธีดำเนินการวิจัย	13
	1.6 ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับ	15
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
	2.1 ศิลปศึกษาในระดับประถมศึกษา	17
	2.1.1 ศิลปศึกษาในหลักสูตรขั้นพื้นฐาน	17
	2.1.2 รูปแบบการสอนศิลปะและการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระศิลปะ	20
	2.2 พัฒนาการและการแสดงออกทางศิลปะของเด็ก	32
	2.2.1 การแสดงออกทางด้านศิลปะของเด็ก	32
	2.2.2 ทฤษฎีพัฒนาการทางศิลปะของเด็ก	32
	2.3 การรับรู้ และทฤษฎีการรับรู้ทางศิลปะของเด็ก	49
	2.3.1 การรับรู้	49
	2.3.2 การรับรู้ทางสายตา	
	2.3.3 ทฤษฎีการรับรู้ทางศิลปะ	67
	2.4 แนวคิดและทฤษฎีศิลปวิจารณ์	71
	2.4.1 ทฤษฎีเกี่ยวกับศิลปวิจารณ์	71
	2.4.2 ทฤษฎีการเรียนการสอนที่บูรณาการระหว่างสุนทรียภาพ	
	และการวิจารณ์	80
	2.4.3 ทฤษฎีการเรียนการสอนศิลปวิจารณ์ของ ยีน เอ มิทเลอร์	82

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
2.	5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	88
	2.5.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในประเทศ	
	2.5.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ	90
3 ភិពិ	ดำเนินการวิจัย	99
3.	1 การศึกษากรอบแนวคิดของรูปแบบการสอนศิลปศึกษา และแนวคิดทฤษฎี	
	การวิจารณ์ของยืน เอ มิทเลอร์	100
3	2 การกำหนดกลุ่มตัวอย่างประชากร	100
3	3 การสร้างรูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีการวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี	
	ยีน เอ มิทเลอร์ และสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	101
3	4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	105
3	5 การวิเคราะห์ข้อมูล	105
3	.6 การสรุปผลการวิจัย และการอภิปรายผลการวิจัย	105
4 ដ	ลการวิเคราะห์ข้อมูล	106
F	อนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบการศิลปศึกษาโดยวิธีศิลปวิจารณ์	ĺ
	ตามแนวทฤษฎีของ ยีน เอ มิทเลอร์ ที่ส่งเสริมการรับรู้ทางศิลปะของ	
	นักเรียนประถมศึกษาช่วงอายุ 7 – 9 ปี	106
G	อนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้	
	จำนวน 13 แผนการเรียนรู้	122
5 A	รุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	174
5	.1 สรุปผลการวิจัย	175
5	.2 อภิปรายผลการวิจัย	187
5	.3 ข้อเสนอแนะจากงานวิจัย	199
5	. 4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	199
รายการอ้	างอิง	200
ภาคผนว	٦	208
ภาค	ผนวก ก	209
กาด	ผมวก ๆ	225

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ค	230
ภาคผนวก ง	. 243
ภาคผนวก จ	245
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	300

สารบัญตาราง

ุกา	รางที	หน้า
	1. สถานภาพ ภูมิหลังของผู้เชี่ยวชาญ	117
	2. ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับรูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีศิลปวิจาฺรณ์	
	ตามแนวทฤษฎีของ ยีน เอมิทเลอร์ ที่ส่งเสริมการรับรู้ทางศิลปะของนักเรียนชั้น	
	ประถมศึกษาช่วงอายุ 7 – 9 ปี	119
	3. ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 1 หน่วย เส้น ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	122
	4. ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 2 หน่วย เส้น ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	126
	5. ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวซาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 3 หน่วย เล้น ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	130
	6. ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 4 หน่วย รูปร่าง ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	134
	7. ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 5 หน่วย รูปร่าง ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	138
	8. ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 6 หน่วย รูปทรง ใน	ı
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	142
	9. ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 7 หน่วย รูปทรง ใน	Ţ
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ล่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	.146
	10. ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 8 หน่วย สี ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	150
	•	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	ที่	หน้า
11.	ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 9 หน่วย สี ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	154
12.	ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 10 หน่วย สี ใน	
	ภูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	158
13.	ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 11 หน่วย พื้นผิว ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	.162
14.	ค่าความถี่ของผู้เขี่ยวชาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 12 หน่วย พื้นผิว ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 – 9 ปี	.166
15.	้ ค่าความถี่ของผู้เชี่ยวซาญเกี่ยวกับองค์ประกอบแผนการเรียนรู้ที่ 13 หน่วย พื้นผิว ใน	
	รูปแบบการสอนศิลปศึกษาโดยวิธีวิจารณ์ตามแนวทฤษฎี ยีน เอ มิทเลอร์ที่ส่งเสริม	
	การรับรู้ทางด้านศิลปะในเด็กนักเรียน 7 - 9 ปี	.170

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 แสดงลักษณะของการรับ – ส่งข่าวสาร	50
2 แสดงขบวนการการรับรู้	52
3 แผลงการก่ายทอดสักเด็กษณ์	78