การศึกษาการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาดภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม อายุ 7 – 9 ปี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาเอกชนจังหวัดชายแดนภาคใต้

นายชัยวัฒน์ ผดุงพงษ์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2543

ISBN 974 - 13 - 1341 - 1 ลิขสิทธิ์ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A STUDY OF ARTISTIC EXPRESSION THROUGH DRAWING AND PAINTING OF SEVEN TO NINE YEARS OLD THAI MUSLIM STUDENTS IN ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE OFFICE OF PRIVATE EDUCATION COMMISSION IN THE SOUTH BORDER PROVINCES

Mr. Chaiwat Padungpong

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education in Art Education

Department of Art Education

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic Year 2000

ISBN 974 - 13 - 1341 - 1

e	g)	٩	٩	ď
หว	ଏହ	วท	ยานพน	1B

การศึกษาการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาดภาพระบายสี ของนักเรียนไทย

มุสลิม อายุ 7 ถึง 9 ปี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะ

กรรมการการศึกษาเอกชนจังหวัดชายแดนภาคใต้

โดย

นายชัยวัฒน์ ผดุงพงษ์

สาขาวิชา

ศิลปศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ คร. อำไพ ตีรณสาร

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

_____คณบดีคณะครุศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ คร. ไพฑูรย์ สินลารัตน์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ฟู**ฟ** ฟูฟ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์ คร.อำไพ ตีรณสาร)

....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ คร. ปุณณรัตน์ พิชญไพบูลย์)

ชัยวัฒน์ ผคุงพงษ์: การศึกษาการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทย มุสลิม อายุ 7 ถึง 9 ปี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน จังหวัดชายแดนภาคใต้ (A STUDY OF ARTISTIC EXPRESSION THROUGH DRAWING AND PAINTING OF SEVEN TO NINE YEARS OLD THAI MUSLIM STUDENTS IN ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE OFFICE OF PRIVATE EDUCATION COMMISSION IN THE SOUTH BORDER PROVINCES)

อาจารย์ที่ปรึกษา : คร.อำไพ ตีรณสาร 180 หน้า ISBN 974-13-1341-1.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาดภาพระบายสีของ นักเรียนไทยมุสลิม อายุ 7 ถึง 9 ปี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา เอกชนจังหวัดชายแดนภาคใต้ กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้เป็นนักเรียนไทยมุสลิม อายุ 7 ถึง 9 ปี ที่กำลัง ศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ถึง 4 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา เอกชน จังหวัดชายแดนภาคใต้ ปีการศึกษา 2543 จำนวน 315 ถน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) แบบสอบถาม 2) แบบทคสอบการวาคภาพระบายสี
3) แบบประเมินค่า สร้างขึ้นจากหลักเกณฑ์ขั้นพัฒนาการทางศิลปะของวิคเตอร์ โลเวนเฟลด์ โดยผู้วิจัยได้
ทำการทคลองกับกลุ่มตัวอย่างประชากรด้วยตนเองแล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญและครู
ศิลปศึกษา สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนไทยมุสลิม สามารถวาคภาพระบายสีได้ตามทฤษฎีของวิคเตอร์ โลเวนเฟลด์ ในขั้นที่ 3 คือ ขั้นวาคภาพได้คล้ายของจริง ดังนี้

- 1. ด้านการวาคภาพคน ลักษณะที่นักเรียนไทยมุสลิมแสดงออกได้มากที่สุดคือ วาคภาพคน เฉพาะด้านหน้าคิดเป็นร้อยละ 90.47 และแสดงออกน้อยที่สุดคือ วาคภาพเน้นส่วนที่เห็นว่า สำคัญให้มี ขนาดใหญ่ สิ่งที่เห็นว่าไม่สำคัญจะไม่วาด คิดเป็นร้อยละ 13.33
- 2. ด้านการใช้พื้นที่ว่าง ลักษณะที่นักเรียนไทยมุสลิมแสดงออกได้มากที่สุดคือ วาดภาพมี ลักษณะแบนราบแบบ 2 มิติ คิดเป็นร้อยละ 95.23 แสดงออกน้อยที่สุดคือ วาดภาพแบบพับกลางหรือ ภาพแบบมองทะลูเห็นภายใน คิดเป็นร้อยละ 21.26
- 3. ด้านการใช้สี ลักษณะที่นักเรียนไทยมุสลิมแสดงออกได้มากที่สุดคือ ระบายสีโดยอิสระ คิด เป็นร้อยละ 92.96 และแสดงออกน้อยที่สุดคือ ระบายสีตกแต่งบนเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายหรือรายละเอียด อื่น ๆ ในภาพ คิดเป็นร้อยละ 21.26
- 4. ค้านการออกแบบ ลักษณะที่นักเรียนไทยมุสลิมแสดงออกได้มากที่สุดคือ วาดภาพแสดง ออกโดยอิสระและเป็นตัวของตัวเอง คิดเป็นร้อยละ 97.46 และแสดงออกน้อยที่สุดคือ วาดภาพมี รูปแบบซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสิ่งต่าง ๆ หรือเครื่องประดับต่าง ๆ เช่น เครื่องใช้ ทรงผม กำไล คิดเป็นร้อยละ 13.65

ภาควิชา ศิลปศึกษา **สาขาวิชา** ศิลปศึกษา **ปีการศึกษา** 2543

##4183676127 : MAJOR ART EDUCATION

KEY WORD: CHAIWAT PADUNGPONG: A STUDY OF ARTISTIC EXPRESSION THROUGH DRAWING AND PAINTING OF SEVEN TO NINE YEARS OLD THAI MUSLIM STUDENTS IN ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE OFFICE OF PRIVATE EDUCATION COMMISSION IN THE SOUTH BORDER PROVINCES. THESIS ADVISOR: AMPAI TIRANASAR, Ph.D. 180 PP. ISBN 974-13-1341-1.

The purpose of this thesis was to study artistic expression through drawing and painting of seven to nine years old Thai Muslim students in elementary schools under the Office of Private Education Commission in the south border provinces. The sample group included 315 seven to nine years old Thai Muslim students at Prathomsuksa 2, 3 and 4 in academic year 2000.

The instruments used in this study were constructed and administered by the researcher basing on the Artistic Development theory of Viktor Lowenfeld. The instuments included 1) a questionnaire, 2) a drawing and painting test, and 3) a drawing and painting evaluation checklist. The obtained data was analyzed by a group of 2 experts, 3 art teachers and the researcher. The results presented by means of frequencies and percentages.

The findings revealed that Thai Muslim students had the drawing and painting abilities at the Schematic Stage of the Artistic Development Theory of Viktor Lowenfeld. The students' expressions were as followed:

- 1. Human Figure: Thai Muslim students' most expressed characteristic was frontal depiction drawing (90.47 percent). The least expressed characteristic was drawing important parts to be in large size and no drawing for unimportant details (13.33 percent).
- 2. Space: Thai Muslim students' most expressed characteristic was flat two dimensional drawing (95.23 percent). The least expressed characteristic was Egocentric or the X-ray drawing (21.26 percent).
- 3. Color: Thai Muslim students' most expressed characteristic was coloring freely (92.96 percent). The least expressed characteristic was cloth decoration or other details (21.26 percent).
- 4. Design: Thai Muslim students' most expressed characteristic was painting freely and independently (97.46 percent). The least expressed characteristic was the drawing of objects with specific forms and decorative objects such as utensils, hair-styles and bracelets (13.65 percent).

Department

Art Education

Field of study

Art Education

Academic year 2000 Student's signature.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างคียิ่งของ อาจารย์ คร.อำไพ ตีรณ สาร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ในการวิจัยมาด้วยดีโดย ตลอด ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยสาสตราจารย์ คร.สุลักษณ์ สรีบุรี รองสาสตราจารย์ คร. ปุณณรัตน์ พิชญ ไพบูลย์ รองสาสตราจารย์วุฒิ วัฒนสิน ผู้ช่วยสาสตราจารย์นันทา โรจนอุดมสาสตร์ อาจารย์กิญโญ ใจ คำรงค์ และอาจารย์ คร. ตายูคิน อุสมาน รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือและให้ คำแนะนำต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย ขอขอบพระคุณ นางสาวนิรอตีพัะ นิจินิการี ครูใหญ่โรง เรียนสวนสวรรค์วิทยา จังหวัดนราชิวาส นางรอยีเยาะ มะและเค็ง ครูใหญ่โรงเรียนสายบุรีอิสลามสึกษา จังหวัดปัตตานี นางรพีพรรณ อับคุลบุตร ครูใหญ่โรงเรียนอามานะสักดิ์ จังหวัดปัตตานี และนางนิไช นับ กูแบรีมา ครูใหญ่โรงเรียนสานติธรรม จังหวัดขะลา และคณะครูที่ได้กรุณาอำนวยความสะตวก ตลอดจนให้ความร่วมมือแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดี และเนื่องจากทุนการวิจัยครั้งนี้ บางส่วนได้รับมาจากทุน อุคหนุนการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย ผู้วิจัยจึงของอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ท้ายนี้ ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิคา-มารคา ตลอดจนญาติพี่น้องและเพื่อนทุกคน ผู้ซึ่ง สนับสนุนในด้านการศึกษา และเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา

ชัยวัฒน์ ผดุงพงษ์

สารขัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	9
กิตติกรรมประกาศ	າ
สารบัญตาราง	ฌ
สารบัญภาพ	Ŋ
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	10
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	11
1.4 คำจำกัดความของการวิจัย	11
1.5 วิธีการคำเนินการวิจัย	
1.6 ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ	14
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ความหมายของศิลปศึกษา	
2.2 คุณค่าและความสำคัญของศิลปศึกษา	18
2.3 การแสดงออกทางศิลปะของเด็ก	22
2.4 จิตวิทยาการวาคภาพของเด็ก	27
2.5 ความหมายและความสำคัญของการวาดภาพระบาย	ช์สี 29
2.6 พฤติกรรมการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาคภาข	พระบายสี 30
2.7 พัฒนาการทางศิลปะตามทฤษฎีของวิคเตอร์ โลเวน	เฟลค์ 35
2.8 พัฒนาการของเด็กอายุ 7 ถึง9 ปี	50
2.9 สภาพทั่วไปของชาวไทยมุสถิมจังหวัดชายแคนภาค	าใต้ 58
2.10 การศึกษาของนักเรียนไทยมุสถิมใน 3 จังหวัดชาย	แดนภาคใต้ 63
2.11 การเรียนการสอนศิลปศึกษาของนักเรียนไทยมุสลิเ	ນ 66
2 12 งาบวิจัยที่เกี่ยวข้อง	70

สารขัญ (ต่อ)

		หน้า
บทที่		
3	วิธีดำเนินการวิจัย	80
	3.1 การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	80
	3.2 กลุ่มตัวอย่างประชากร	80
	3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	81
	3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	83
	3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	85
	3.6 การเสนอผลการวิจัย	86
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	87
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	104
รายกา	รอ้างอิง	122
ภาคผา	นวก	132
	ภาคผนวก ก	133
	ภาคผนวก ข	136
	ภาคผนวก ค	144
	ภาคผนวก ง	148
	ภาคผนวก จ	157
	ภาคผนวก ฉ	168
	ภาคผนวก ช	171
ประวั	ติผู้เขียน	180

สารบัญตาราง

		หน้
ตารางขึ		
1	จำนวนโรงเรียนระดับประถมศึกษา สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการ	
	ประถมศึกษาแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน	
	ใน 3 จังหวัดชายแคนภาคใต้	5
2	2 จำนวนโรงเรียนประถมศึกษา สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา	
	เอกชนใน 3 จังหวัดชายแคนภาคใต้ ที่สอนทั้งวิชาสามัญ และวิชาศาสนา	
	โดยใช้หลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ	7
,	3 จำนวนนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างอายุ 7 – 9 ปี ทั้งหมด	81
•	4 จำนวนและค่าร้อยละของสถานภาพและความสนใจของนักเรียนไทย	
	มุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง	88
	ร จำนวนและค่าร้อยละของการแสคงออกทางศิลปะโคยการวาคภาพระบายสี	
	ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปีในค้านการวาคภาพคน โคยรวม	91
1	6 จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาคภาพระบายสี	
	ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ในด้านการใช้พื้นที่ว่าง โดยรวม	92
	7 จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะ โดยการวาคภาพระบายสี	
	ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ในค้านการใช้สี โดยรวม	93
	8 จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาดภาพระบายสี	
	ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ในด้านการออกแบบโดยรวม	94
	9 จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาคภาพระบายสี	
	ของนักเรียนไทยมุสถิมอายุ 7 – 9 ปี ในด้านการวาคภาพคน	
	จำแนกตามเพศ	95
	10 จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาคภาพระบายสี	
	ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ในด้านการใช้พื้นที่ว่าง	
	จำนนกตามเพศ	96

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ารางที่		
11	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาดภาพระบายสี ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ในด้านการใช้สี	
	จำแนกตามเพศ	97
12	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะ โดยการวาคภาพระบายสี	
	ของนักเรียนไทยมุสถิมอายุ 7 – 9 ปี ในด้านการออกแบบ	
	จำแนกตามเพศ	98
13	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาคภาพระบายสี ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ในค้านการวาคภาพคน	
	จำแนกตามอายุ	99
14	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาคภาพระบายสี ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ในด้านการใช้พื้นที่ว่าง	
	จำแนกตามอายุ	100
15	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาดภาพระบายสี ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ในค้านการใช้สี	
	จำแนกตามอายุ	101
16	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาดภาพระบายสี ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปี ในด้านการออกแบบ	
	·	102
17	จำแนกตามอายุ จำนวนและค่าร้อยละของคะแนนการวาคภาพระบายสี จำแนกตามรายข้อ	102
17	ในแบบวิเคราะห์โดยรวม	1.40
10	จำนวนและค่าร้อยละของคะแนนการวาคภาพระบายสี จำแนกตามรายข้อ	149
18		
	ในแบบวิเคราะห์จำแนกตามเพศ.	151
19	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะโดยการวาคภาพระบายสี	
	ของนักเรียนไทยมุสถิม อายุ 7 – 9 ปี ในด้านการวาดภาพคน	
	1919 091910/0919/09191191911001	150

สารบัญตาราง (ต่อ)

		9		
И	٩	1	า	

ุการาง	ที่		
	20	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะ โดยการวาดภาพระบายสี	
		ของนักเรียนไทยมุสลิม อายุ 7 – 9 ปี ในด้านการใช้พื้นที่ว่าง	
		ในลักษณะอื่น ๆ ที่พบเพิ่มเติม	153
	21	จำนวนและค่าร้อยละของการแสคงออกทางศิลปะโคยการวาคภาพระบายสี	
		ของนักเรียนไทยมุสถิม อายุ 7 – 9 ปี ในด้านการใช้สี	
		ในลักษณะอื่น ๆ ที่พบเพิ่มเติม	154
	22	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะ โดยการวาคภาพระบายสี	
		ของนักเรียนไทยมุสถิม อายุ 7 – 9 ปี ในค้านการออกแบบ	
		ในลักษณะอื่น ๆ ที่พบเพิ่มเติม	155
	23	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงทางศิลปะโดยการวาคภาพระบายสี	
		ของนักเรียนไทยมุสถิม อายุ 7 – 9 ปี ในด้านการวาดภาพโดยใช้คินสอและ	
		ใช้ไม้บรรทัดในการวาดภาพ	156
	24	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะ โดยการวาคภาพระบายสี	
		ของนักเรียนไทยมุสลิม อายุ 7 – 9 ปี ที่ต่ำกว่าเกณฑ์ อยู่ในเกณฑ์	
		และเกินเกณฑ์ ขั้นพัฒนาการทางศิลปะของ วิคเตอร์ โลเวนเฟลด์	156
	25	จำนวนและค่าร้อยละของการแสดงออกทางศิลปะ โดยการวาคภาพระบายสี	
		ของนักเรียนไทยมุสลิมอายุ 7 – 9 ปีที่เกี่ยวข้องกับ	
		วัตเบรรรบถิสลาน	156

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่		
	ลักษณะการขีดเขี่ยอย่างไม่มีระเบียบของเด็กอายุระหว่าง 2 – 4 ปี	37
2	ลักษณะการขีดเ ขี่ ยอย่างมีการควบคุมการเคลื่อนไหวของแขนของเด็กอายุ	
	ระหว่าง 2 – 4 ปี	37
3	ลักษณะการขีดเขี่ยเป็นวงกลมของเด็กอายุระหว่าง 2 – 4 ปี	38
4	ลักษณะการวาคภาพมันคาลาส์ของเด็กอายุระหว่าง 2 – 4 ปี	39
5	ลักษณะการวาคภาพคนของเด็กอายุระหว่าง 4 – 7 ปี	40
6	ลักษณะการใช้พื้นที่ว่างของเด็กอายุระหว่าง 4 – 7 ปี	41
7	ลักษณะการวาดภาพคนของเค็กอายุระหว่าง 7 - 9 ปี	43
8	ลักษณะการใช้พื้นที่ว่างของเด็กอายุระหว่าง 7 – 9 ปี	43
9	ลักษณะการวาคภาพคนของเด็กอายุระหว่าง 9 - 12 ปี	45
10	ลักษณะการใช้พื้นที่ว่างของเด็กอายุระหว่าง 9 – 12 ปี	45
11	ลักษณะการออกแบบของเด็กอายุระหว่าง 9 – 12 ปี	46
12	ลักษณะการวาดภาพคนของเด็กอายุระหว่าง 12 - 14 ปี	47
13	ลักษณะการใช้พื้นที่ว่างของเด็กอายุระหว่าง 12 – 14 ปี	48
14	ลักษณะการออกแบบของเด็กอายุระหว่าง 12 – 14 ปี	49
15	ลักษณะการใช้ขอบกระดาษล่างแทนเส้นฐานของเด็กอายุระหว่าง	
	7 – 9 🗓	52
16	ลักษณะการใช้เส้นฐานที่เป็นเส้นโค้งของเด็กอายุระหว่าง 7 – 9 ปี	52
17	ลักษณะการวาคภาพแบบเอกซเรย์ของเด็กอายุระหว่าง 7 – 9 ปี	53
18	ลักษณะการวาดภาพแบบพับกลางของเด็กอายุระหว่าง 7 – 9 ปี	54
19	ลักษณะการวาดภาพคนของเด็กอายุระหว่าง 7 – 9 ปี	55
20	ลักษณะการจัดพื้นที่ว่างของเด็กอายุระหว่าง 7 – 9 ปี	56
21	ลักษณะการวาดภาพแบบหมุนกระดาษของเด็กอายุระหว่าง 7 – 9 ปี	56

สารบัญภาพ (ต่อ)

		หน้า
ภาพที่		
	สภาพและบรรยากาศทั่วไปของโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัด	
22	ชายแคนภาคใต้	158
23	กิจกรรมทดสอบการวาดภาพระบายสี ณ โรงเรียนอามานะศักดิ์	100
	จังหวัดปัตตานี	158
24	นักเรียนไทยมุสลิมขณะวาคภาพโคยใช้ดินสอและไม้บรรทัค	
	ในการวาคภาพ ซึ่งเป็นข้อสังเกตที่พบเพิ่มเดิม	159
25	ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศชายอายุ 9 ปี	
	ในด้านการวาดภาพคน โดยวาดภาพคนเฉพาะด้านหน้า (หน้าตรง)	159
26	ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศหญิงอายุ 7 ปี	
	ในด้านการวาดภาพคน โดยการใช้รูปร่างเรขาคณิต	160
27	ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศชายอายุ 8 ปี	
	ในด้านการวาดภาพคน โดยการวาดเน้นส่วนสำคัญให้มีขนาดใหญ่	
	สิ่งที่เห็นว่าไม่สำคัญจะไม่วาค	160
28	้ ลักษณะการวาดระบายสีของนักเรียนไทยมุสถิม เพศหญิงอายุ 8 ปี	
	ในด้านการวาดภาพคน ที่เกินเกณฑ์ขั้นพัฒนาการโดยวาดภาพคน	
	แสคงสัคส่วนที่ถูกต้อง ตามความเป็นจริง	161
29	ลักษณะการวาคระบายสีของนักเรียนไทยมุสถิม เพศชายอายุ 7 ปี	
	ในค้านการวาคภาพคน ที่ต่ำกว่าเกณฑ์ขั้นพัฒนาการ โคยวาคภาพคน	
	มีลักษณะที่เรียกว่า มนุษย์ลูกอ๊อด	161
30	ว ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศหญิงอายุ 9 ปี	
	ในด้านการวาดภาพคนที่พบเพิ่มเติมโดยวาดภาพคนมีลักษณะคล้าย	
	การ์ตูนจากหนังสือ หรือภาพยนตร์โทรทัศน์	162
3	า 1 ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศชายอายุ 8 ปี	
	ในด้านการใช้พื้นที่ว่าง โดยวาคภาพผสมผสานระหว่างภาพที่มีลักษณะ	
	มองจากด้านบนและภาพด้านข้าง	162

สารบัญภาพ (ต่อ)

ที่	
32 ลักษณะการวาดภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศหญิงอา	ยุ 8 ปี
ในค้านการใช้พื้นที่ว่าง โดยวาคภาพเป็นลักษณะภาพแบบพับกลา	14
33 ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศชายอายุ	7 ปี
ในด้านการใช้พื้นที่ว่าง โดยวาดภาพแบบเอ็กซ์เรย์ หรือภาพแบบ	
มองทะลุเห็นภายใน	
34 ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศหญิงอา	
ในค้านการใช้พื้นที่ว่าง โดยการใช้เส้นฐานมากกว่า 1 เส้น หรือ	เรียกว่า
ปรากฏการณ์ช่องอากาศ	
35 ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศชายอายุ	ุ 9 ปี
ในด้านการใช้พื้นที่ว่าง ที่เกินเกณฑ์ขั้นพัฒนาการโดยวาคภาพเป็	นแบบ
ทัศนียภาพ และถ่ายทอดในการแสดงระยะได้ดี	
36 ลักษณะการวาดภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศหญิงอา	ยุ 7 ปี
ในด้านการใช้สี โดยการระบายสีซ้ำ ๆ กัน ในการระบายวัตถุ	
ชนิดเดียวกัน	
37 ลักษณะการวาดภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศชายอาย	ขุ 8 ปี
ในด้านการใช้สี โดยการระบายสีแสดงลักษณะรอยแปรงหรือเส้	น
ในการระบายสีซ้ำ ๆ ไปในแนวทาง หรือทิศทางเดียวกัน	
38 ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศชายอายุ	8ปี
ในค้านการใช้สีโดยอิสระ	
39 ลักษณะการวาดภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศหญิงอา	
ในค้านการออกแบบ โดยแสดงรายละเอียดการตกแต่งเสื้อผ้า เร	ารื่องแต่งกาย
หรือเครื่องประดับ ในภาพจะแสดงถึงวัฒนธรรมอิสถามในด้านเ	การแต่งกาย
ของชาวไทยมุสถิม	
40 ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศหญิงอ	ายุ 9 ปี
ที่พบเพิ่มเติมในด้านการออกแบบ โดยการวาดภาพมัสยิดแสดงถึ	วึ่ง
วัฒนรรรบอิชลาน	

สารบัญภาพ (ต่อ)

		หน้า
ภาพที่		
4]	ลักษณะการวาคภาพระบายสีของนักเรียนไทยมุสลิม เพศชายอายุ 9 ปี	
	ที่พบเพิ่มเติมในด้านการออกแบบ โดยวาดภาพการละหมาดแสดงถึง	
	วัฒนธรรมอิสลาม	167