



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาเปรียบเทียบการแปลความหมายภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีพื้นฐานทางวัฒนธรรมแตกต่างกัน โดยจำแนกการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการแปลความหมายภาพออกเป็น 3 ตอนตามลำดับดังนี้

1. การแปลความหมายภาพโดยพิจารณาจากคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบในแต่ละองค์ประกอบ
2. การแปลความหมายภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร จำแนกตามวัฒนธรรมภาคเหนือและภาคใต้ พิจารณาเกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมของตนเอง และวัฒนธรรมอื่น
3. การวิเคราะห์คำตอบว่าตรงเนื้อหาของภาพในแต่ละองค์ประกอบของวัฒนธรรม

ตอนที่ 1

การแปลความหมายภาพโดยพิจารณาจากคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบในแต่ละองค์ประกอบ

1.1 ความถี่ร้อยละของคำสำคัญ ที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบภาษา

จากการวิเคราะห์คำตอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 120 คน จำแนกเป็นวัฒนธรรมภาคเหนือ 60 คนและภาคใต้ 60 คน จากการดูภาพในองค์ประกอบภาษาจำนวน 3 ภาพ แล้วพบว่า กลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งภาคเหนือและภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "ตัวหนังสือทั่วไป" ตอบร้อยละ 33.90 รองลงมาคือ "หนังสือ" ตอบร้อยละ 18.05 "คัมภีร์อัลกุรอาน" ตอบร้อยละ 16.33 และ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 14.61 และที่ตอบต่ำที่สุดคือ "ตัวหนังสือใต้" ตอบร้อยละ 0.28 และถ้าพิจารณากลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบสูงสุดคือ

"ตัวหนังสือทั่วไป" ตอบร้อยละ 16.04 รองลงมาคือ "หนังสือ" ตอบร้อยละ 13.75 "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 10.31 และที่ตอบต่ำสุดคือ "กระดาน" ตอบร้อยละ 2.29 สำหรับ "ตัวหนังสือใต้" และ "คัมภีร์อัลกุรอาน" ไม่มีการตอบ ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "ตัวหนังสือทั่วไป" ตอบร้อยละ 17.76 รองลงมาคือ "คัมภีร์อัลกุรอาน" ตอบร้อยละ 16.33 "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 4.29 "หนังสือ" ตอบร้อยละ 4.31 และที่ตอบต่ำสุดคือ "ตัวหนังสือเหนือ" และ "ตัวหนังสือใต้" ตอบร้อยละ 0.28

หากพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่มคำสำคัญ พบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบสูงสุดคือ "ตัวหนังสือเหนือ" ตอบร้อยละ 93.75 รองลงมาคือ "หนังสือ" ตอบร้อยละ 76.19 "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 70.58 "การเขียน" ตอบร้อยละ 60.86 "ตัวหนังสือทั่วไป" ตอบร้อยละ 47.45 "กระดาน" ตอบร้อยละ 40 และสำหรับ "ตัวหนังสือใต้" และ "คัมภีร์อัลกุรอาน" ไม่มีการตอบ ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "คัมภีร์อัลกุรอาน" และ "ตัวหนังสือใต้" ตอบร้อยละ 100 รองลงมาคือ "ตัวหนังสือทั่วไป" ตอบร้อยละ 52.54 แต่เป็นที่น่าสังเกตเห็นได้ชัดว่า กลุ่มคำสำคัญ "ตัวหนังสือทั่วไป" มีจำนวนคำตอบสูงกว่า "คัมภีร์อัลกุรอาน" และ "ตัวหนังสือใต้" คือจำนวน 62 ในขณะที่ "คัมภีร์อัลกุรอาน" มีจำนวนตอบเท่ากับ 57 และ "ตัวหนังสือใต้" มีจำนวนตอบเท่ากับ 1 และตอบต่ำสุดคือ "ตัวหนังสือเหนือ" ตอบร้อยละ 6.25

เมื่อนิยามากลุ่มคำที่สำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละภาค กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบกลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "ตัวหนังสือทั่วไป" ตอบร้อยละ 31.63 รองลงมาคือ "หนังสือ" ตอบร้อยละ 27.11 "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 20.33 "ตัวหนังสือเหนือ" ตอบร้อยละ 8.47 "การเขียน" ตอบร้อยละ 7.90 และตอบต่ำสุดคือ "กระดาน" ตอบร้อยละ 4.51 และสำหรับ "ตัวหนังสือใต้" และ "คัมภีร์อัลกุรอาน" ไม่มีการตอบ ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบกลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "ตัวหนังสือทั่วไป" ตอบร้อยละ 36.04 รองลงมาคือ "คัมภีร์อัลกุรอาน" ตอบร้อยละ 33.13 "อื่น ๆ" และ "หนังสือ" ตอบร้อยละ 8.72 เท่ากัน "กระดาน" ตอบร้อยละ 6.97 "การเขียน" ตอบร้อยละ 5.23 สำหรับ "ตัวหนังสือเหนือ" และ "ตัวหนังสือใต้" ตอบร้อยละ 0.58 ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ
จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบภาษา

กลุ่มคำสำคัญ	กลุ่มตัวอย่างประชากร					
	เหนือ		ใต้		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตัวหนังสือทั่วไป	56	16.04*	62	17.76	118	33.90
	(47.45**, 31.63***)		(52.54, 36.04)			
ตัวหนังสือเหนือ	15	4.29	1	0.28	16	4.58
	(93.75, 8.77)		(6.25, 0.58)			
ตัวหนังสือใต้	0	0.0	1	0.28	1	0.28
	(0.0, 0.0)		(100, 0.58)			
หนังสือ	48	13.75	15	4.29	63	18.05
	(76.19, 27.11)		(23.8, 8.72)			
คัมภีร์อัลกุรอาน	0	0.0	57	16.33	57	16.33
	(0.0, 0.0)		(100, 33.13)			
กระดาน	8	2.29	12	3.4	20	5.73
	(40, 4.5)		(60, 7)			
การเขียน	14	4.02	9	2.5	23	6.59
	(60.8, 7.9)		(39.1, 5.2)			
อื่น ๆ	36	10.34	15	10	51	14.61
	(70.5, 20.33)		(38, 21)			
รวม	177		172		349	

p^*
(p_1^{**}, p_2^{***})

p = ร้อยละจากทั้งหมด (Total Percentage)

p_1 = ร้อยละตามแนวนอน (Row Percentage)

p_2 = ร้อยละตามแนวตั้ง (Column Percentage)

1.2 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบชนบทรวมเนียมประเพณี

การวิเคราะห์คำตอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 120 คน เป็นวัฒนธรรมภาคเหนือ 60 คน และวัฒนธรรมภาคใต้ 60 คน จากการดูภาพในองค์ประกอบชนบทรวมเนียมประเพณีจำนวน 3 ภาพแล้วพบว่า กลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งภาคเหนือและภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "การแต่งงาน" ตอบร้อยละ 64.98 รองลงมาคือกลุ่มคำสำคัญ "การแต่งงานภาคใต้" ตอบร้อยละ 14.00 สำหรับกลุ่มคำอื่น ๆ ที่เหลือตอบต่างกันไม่มากนัก และถ้าพิจารณาในกลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มประชากรภาคเหนือตอบสูงสุดคือ "การแต่งงาน" ตอบร้อยละ 35.29 กลุ่มคำอื่น ๆ ตอบจำนวนน้อยใกล้เคียงกัน ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "การแต่งงาน" ตอบร้อยละ 29.69 รองลงมาคือ "การแต่งงานภาคใต้" ตอบร้อยละ 11.20 กลุ่มคำอื่น ๆ ตอบจำนวนน้อยใกล้เคียงกัน

หากพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากร แต่ละกลุ่มคำสำคัญพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบสูงสุดคือ "ทำบุญ" ตอบร้อยละ 93.75 รองลงมาคือ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 73.33 และตอบต่ำสุดคือ "การแต่งงานภาคใต้" ตอบร้อยละ 20.00 ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "การแต่งงานภาคใต้" ตอบร้อยละ 80.00 รองลงมาคือ "การละเล่น" ตอบร้อยละ 64.28 และตอบต่ำสุดคือ "ทำบุญ" ตอบร้อยละ 8.33 สำหรับกลุ่มคำสำคัญ "การแต่งงานภาคเหนือ" ทั้งกลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือและภาคใต้ตอบเท่ากันคือ ตอบร้อยละ 50.00

เมื่อพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละภาค กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบกลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "การแต่งงาน" ตอบร้อยละ 70.00 กลุ่มคำอื่น ๆ ตอบจำนวนน้อยใกล้เคียงกัน ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบกลุ่มคำสำคัญที่สุดคือ "การแต่งงาน" ตอบร้อยละ 59.88 รองลงมาคือ "การแต่งงานภาคใต้" ตอบร้อยละ 22.59 และตอบต่ำสุดคือ "ทำบุญ" ตอบร้อยละ 0.56 ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ
จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบชนบทธรรมนิยมประเพณี

กลุ่มคำสำคัญ	กลุ่มตัวอย่างประชากร					
	เหนือ		ใต้		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การแต่งงาน	126	35.29*	106	29.69	232	64.98
	(54.31**, 70.00***)		(45.68, 59.88)			
การแต่งงาน- ภาคเหนือ	8	2.24	8	2.24	16	4.48
	(50.00, 4.44)		(50.00, 4.51)			
การแต่งงาน- ภาคใต้	10	2.80	40	11.20	50	14.00
	(20.00, 5.55)		(80.00, 22.59)			
ทำบุญ	15	4.20	1	0.28	16	4.48
	(93.75, 8.33)		(8.33, 0.56)			
กำรละเล่น	10	2.80	18	5.04	28	7.84
	(35.71, 5.55)		(64.28, 10.16)			
อื่น ๆ	11	3.08	4	1.12	15	4.20
	(73.33, 6.11)		(21.05, 2.25)			
รวม	180		177		357	

1.3 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบอาหารการกิน

จากการวิเคราะห์คำตอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 120 คน เป็นวัฒนธรรมภาคเหนือ 60 คน และวัฒนธรรมภาคใต้ 60 คน จากการดูภาพในองค์ประกอบอาหารการกินจำนวน 3 ภาพแล้วพบว่า กลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งภาคเหนือและภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "อาหารทั่วไป" ตอบร้อยละ 77.22 กลุ่มคำสำคัญอื่นตอบเป็นจำนวนน้อยใกล้เคียงกัน และถ้าพิจารณาในกลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบสูงสุดคือ "อาหารทั่วไป" ตอบร้อยละ 37 กลุ่มคำสำคัญอื่นตอบเป็นจำนวนน้อยใกล้เคียงกัน ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "อาหารทั่วไป" ตอบร้อยละ 40.55 ส่วนกลุ่มคำสำคัญอื่น ๆ ตอบเป็นจำนวนน้อยใกล้เคียงกัน

หากพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่มคำสำคัญพบว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือ คำตอบสูงสุดคือ "เครื่องปรุงอาหาร" ตอบร้อยละ 75.00 รองลงมาคือ "อาหารภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 64.70 แต่เป็นที่น่าสังเกตอย่างเห็นได้ชัดว่า กลุ่มคำสำคัญ "อาหารภาคเหนือ" มีจำนวนคำตอบสูงกว่า "อาหารทั่วไป" คือจำนวน 132 ในขณะที่ "เครื่องปรุงอาหาร" มีจำนวนคำตอบเท่ากับ 3 และตอบต่ำสุดคือ "อาหารภาคใต้" ตอบร้อยละ 26.66 ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "อาหารภาคใต้" ตอบร้อยละ 73.33 รองลงมาคือ "ความสกปรก" ตอบร้อยละ 66.66 และตอบต่ำสุดคือ "อาหารภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 5.88

เมื่อพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละภาค กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบกลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "อาหารทั่วไป" ตอบร้อยละ 73.33 รองลงมาคือ "อาหารภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 12.22 ส่วนกลุ่มคำสำคัญที่เหลือตอบจำนวนน้อยใกล้เคียงกัน ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบกลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "อาหารทั่วไป" ตอบร้อยละ 81.11 รองลงมาคือ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ

8.88 "อาหารภาคใต้" ตอบร้อยละ 6.11 นอกจากนั้นกลุ่มคำสำคัญอื่นตอบจำนวนน้อยใกล้เคียงกัน ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพจำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบอาหารการกิน

กลุ่มคำสำคัญ	กลุ่มตัวอย่างประชากร					
	เหนือ		ใต้		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อาหารทั่วไป	132	36.66*	146	40.55	278	77.22
	(47.48**, 73.33***)		(53.51, 81.11)			
อาหารภาคเหนือ	22	6.11	2	0.55	34	9.44
	(64.70, 12.22)		(5.88, 1.11)			
อาหารภาคใต้	4	1.11	11	3.05	15	4.16
	(26.66, 2.22)		(73.33, 6.11)			
เครื่องปรุงอาหาร	3	0.83	1	0.27	4	1.11
	(75.00, 1.66)		(25.00, 0.55)			
ความสกปรก	2	0.55	4	1.11	6	1.66
	(33.33, 1.11)		(66.66, 2.22)			
อื่น ๆ	17	4.72	16	4.44	33	9.16
	(51.51, 9.44)		(48.48, 8.88)			
รวม	180		180		360	

1.4 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบครอบครัว

การวิเคราะห์คำตอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 120 คน จำแนกตามวัฒนธรรมภาคเหนือ 60 คน และวัฒนธรรมภาคใต้ 60 คน จากการดูภาพในองค์ประกอบครอบครัวจำนวน 3 ภาพแล้วพบว่า กลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งภาคเหนือและภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "ครอบครัว" ตอบร้อยละ 36.05 รองลงมาคือ "คนต่างชาติ" ตอบร้อยละ 22.25 และที่ตอบต่ำสุดคือ "คนเหนือ" ตอบร้อยละ 0.62 และถ้าพิจารณาในกลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือ ตอบสูงสุดคือ "ครอบครัว" ตอบร้อยละ 22.88 รองลงมาคือ "พระ" ตอบร้อยละ 11.28 และตอบต่ำสุดคือ "ครอบครัวภาคใต้" และ "คนใต้" ตอบร้อยละ 0.31 ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "คนต่างชาติ" ตอบร้อยละ 15.04 รองลงมาคือ "ครอบครัว" ตอบร้อยละ 13.16 และตอบต่ำสุดคือ "ครอบครัวภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 0.31 ส่วนกลุ่มคำสำคัญ "คนเหนือ" ไม่มีการตอบเลย

หากพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่มคำสำคัญ พบว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบสูงสุดคือ "คนเหนือ" ตอบร้อยละ 100 แต่มีข้อที่น่าสังเกตว่า กลุ่มคำสำคัญ "คนเหนือ" มีจำนวนคำตอบเพียง 2 เท่านั้น รองลงมาคือ "ครอบครัวภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 83.33 "ความเป็นอยู่" "ที่อยู่อาศัย" และ "พระ" ทั้ง 3 กลุ่มคำสำคัญตอบร้อยละ 75.00 และตอบต่ำสุดคือ "ครอบครัวใต้" ตอบร้อยละ 6.66 ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "ครอบครัวภาคใต้" ตอบร้อยละ 93.33 รองลงมาคือ "คนใต้" ตอบร้อยละ 92.85 และตอบต่ำสุดคือ "ครอบครัวภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 16.66 สำหรับกลุ่มคำสำคัญ "คนเหนือ" ไม่มีการตอบเลย

เมื่อพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละภาค กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบกลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "ครอบครัว" ตอบร้อยละ 41.24 รองลงมาคือ "พระ" ตอบร้อยละ 20.33 ตอบต่ำสุดคือ "ครอบครัวภาคใต้" และ "คนใต้" ตอบร้อยละ 0.56 ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบกลุ่มคำที่สูงที่สุด

คือ "คนต่างชาติ" ตอบร้อยละ 33.80 รองลงมาคือ "ครอบครัว" ตอบร้อยละ 29.57 และตอบต่ำที่สุดคือ "ครอบครัวภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 0.70 ส่วนกลุ่ม คำสำคัญ "คนเหนือ" ไม่มีการตอบเลย ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบครอบครัว

กลุ่มคำสำคัญ	กลุ่มตัวอย่างประชากร					
	เหนือ		ใต้		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ครอบครัว	73	22.88*	42	13.16	115	36.05
	(63.47**, 41.24***)		(36.52, 29.57)			
ครอบครัวภาคเหนือ	5	1.56	1	0.31	6	1.88
	(83.33, 2.82)		(16.66, 0.70)			
ครอบครัวภาคใต้	1	0.31	14	4.38	15	4.70
	(6.66, 0.56)		(93.33, 9.85)			
ความเป็นอยู่	21	6.58	7	2.19	28	8.77
	(75.00, 11.86)		(25.00, 4.92)			
ที่อยู่อาศัย	15	4.70	5	1.56	20	6.26
	(75.00, 8.47)		(25.00, 3.52)			
พระ	36	11.28	12	3.76	48	15.04
	(75.00, 20.33)		(25.00, 8.45)			
คนต่างชาติ	23	7.21	48	15.04	71	22.25
	(32.39, 12.99)		(67.60, 33.80)			
คนเหนือ	2	0.62	0	0.00	2	0.62
	(100, 1.12)		(0.00, 0.00)			
คนใต้	1	0.31	13	4.07	14	4.38
	(7.14, 0.56)		(92.85, 9.15)			
รวม	177		142		319	

1.5 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบสถาปัตยกรรม

การวิเคราะห์คำตอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 120 คน จำแนกเป็นวัฒนธรรมภาคเหนือ 60 คน และวัฒนธรรมภาคใต้ 60 คน จากการดูภาพในองค์ประกอบสถาปัตยกรรม จำนวน 3 ภาพ แล้วพบว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งภาคเหนือและภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "บ้าน" ตอบร้อยละ 64.92 รองลงมาคือ "วัด" ตอบร้อยละ 17.68 และตอบต่ำสุดคือ "มัสยิด" ตอบร้อยละ 0.57 และถ้าพิจารณา กลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบสูงสุดคือ "บ้าน" ตอบร้อยละ 32.17 รองลงมาคือ "วัด" ตอบร้อยละ 10.43 และตอบต่ำสุดคือ "บ้านภาคใต้" และ "บ้านภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 1.73 และ 1.44 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มคำสำคัญที่ไม่มีการตอบเลยคือ "มัสยิด" ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "บ้าน" ตอบร้อยละ 32.75 รองลงมาคือ "วัด" ตอบร้อยละ 7.24 และตอบต่ำสุดคือ "บ้านภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 0.28 ส่วนกลุ่มคำสำคัญที่ไม่มีการตอบเลยคือ "บ้านภาคใต้"

หากพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่มคำสำคัญ พบว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือ คำตอบสูงสุดคือ "บ้านภาคใต้" ตอบร้อยละ 100 รองลงมาคือ "บ้านภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 83.33 ส่วนกลุ่มคำสำคัญที่เหลือมีจำนวนใกล้เคียงกัน และกลุ่มคำสำคัญที่ไม่มีการตอบเลยคือ "มัสยิด" ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "มัสยิด" ตอบร้อยละ 100 รองลงมาคือ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 53.84 ส่วน "บ้าน" และ "หลังคา" ตอบร้อยละ 50.44 และ 50.00 ตามลำดับ ซึ่งตอบใกล้เคียงกันมาก และกลุ่มคำสำคัญที่ไม่มีการตอบเลยคือ "บ้านภาคใต้"

เมื่อพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละภาค กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบกลุ่มคำสำคัญสูงที่สุดคือ "บ้าน" ตอบร้อยละ 61.66 รองลงมาคือ "วัด" ตอบร้อยละ 20.00 ตอบต่ำสุดคือ "บ้านภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 2.77 ส่วนกลุ่มคำที่ไม่มีการตอบเลยคือ "มัสยิด" ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบ

กลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "บ้าน" ตอบร้อยละ 68.48 รองลงมาคือ "วัด" ตอบร้อยละ 15.15 ต่อบต่ำสุดคือ "มัสยิด" ตอบร้อยละ 1.21 ส่วนกลุ่มคำสำคัญที่ไม่มีตอบเลยคือ "บ้านภาคใต้" ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการสุภาพจำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบสถาปัตยกรรม

กลุ่มคำสำคัญ	กลุ่มตัวอย่างประชากร					
	เหนือ		ใต้		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บ้าน	111	32.17*	113	32.75	224	64.92
	(49.55**, 61.66***)		(50.44, 68.48)			
บ้านภาคเหนือ	5	1.44	1	0.28	6	1.73
	(83.33, 2.77)		(16.66, 0.60)			
บ้านภาคใต้	6	1.73	0	0.00	6	1.73
	(100, 3.33)		(0.00, 0.00)			
หลังคา	10	2.89	10	2.89	20	5.79
	(50.00, 5.55)		(50.00, 6.06)			
วัด	36	10.43	25	7.24	61	17.68
	(59.01, 20.00)		(40.98, 15.15)			
มัสยิด	0	0.00	2	0.57	2	0.57
	(0.00, 0.00)		(100, 1.21)			
อื่น ๆ	12	3.47	14	4.05	26	7.53
	(46.15, 6.66)		(53.84, 8.48)			
รวม	180		165		345	

1.6 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบศาสนา

การวิเคราะห์คำตอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 120 คน จำแนกตามเป็นวัฒนธรรมภาคเหนือ 60 คน และวัฒนธรรมภาคใต้ 60 คน จากการดูภาพในองค์ประกอบศาสนาจำนวน 3 ภาพ แล้วพบว่า กลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งภาคเหนือและภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "วัด" ตอบร้อยละ 36.47 รองลงมาคือ "มีสยิด" ตอบร้อยละ 17.02 และตอบต่ำสุดคือ "ศาลาวัด" ตอบร้อยละ 2.12 และถ้าพิจารณาในกลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบสูงสุดคือ "วัด" ตอบร้อยละ 20.36 รองลงมาคือ "โบสถ์" ตอบร้อยละ 8.51 และตอบต่ำสุดคือ "ศาลาวัด" ตอบร้อยละ 0.60 ส่วนกลุ่มคำสำคัญ "มีสยิด" ไม่มีการตอบ ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "มีสยิด" ตอบร้อยละ 17.02 รองลงมาคือ "วัด" ตอบร้อยละ 16.10 นอกนั้นกลุ่มคำสำคัญที่เหลือตอบเป็นจำนวนน้อยใกล้เคียงกันมาก

หากพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่มคำสำคัญ พบว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือคำตอบสูงสุดคือ "โบราณสถาน" ตอบร้อยละ 80.00 รองลงมาคือ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 79.16 และตอบต่ำสุดคือ "ศาลาวัด" ตอบร้อยละ 28.57 ส่วนกลุ่มคำสำคัญ "มีสยิด" ไม่มีการตอบ ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "มีสยิด" ตอบร้อยละ 100 รองลงมาคือ "ศาลาวัด" ตอบร้อยละ 71.42 และตอบต่ำสุดคือ "โบราณสถาน" ตอบร้อยละ 20.00

เมื่อพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละภาค กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบกลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "วัด" ตอบร้อยละ 38.95 รองลงมาคือ "โบสถ์" ตอบร้อยละ 16.27 และตอบต่ำสุดคือ "ศาลาวัด" ตอบร้อยละ 1.16 ส่วนกลุ่มคำสำคัญ "มีสยิด" ไม่มีการตอบ ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบกลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "มีสยิด" ตอบร้อยละ 35.66 รองลงมาคือ "วัด" ตอบร้อยละ 33.75 และตอบต่ำสุดคือ "โบราณสถาน" ตอบร้อยละ 2.54 ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ
จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบศาสนา

กลุ่มคำสำคัญ	กลุ่มตัวอย่างประชากร					
	เหนือ		ใต้		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
วัด	67	20.36*	53	16.10	120	36.47
	(55.83**, 38.95***)		(44.16, 33.75)			
โบสถ์	28	8.51	8	2.43	36	10.94
	(77.77, 16.27)		(22.22, 5.09)			
ศาลาวัด	2	0.60	5	1.51	7	2.12
	(28.57, 1.16)		(71.42, 3.18)			
เจดีย์	12	3.64	8	2.43	20	6.07
	(60.00, 6.97)		(40.00, 5.09)			
มัสยิด	0	0.00	56	17.02	56	17.02
	(0.00, 0.00)		(100, 35.66)			
บ้าน	20	6.07	8	2.43	28	8.51
	(71.42, 11.62)		(28.57, 5.09)			
โบราณสถาน	16	4.86	4	1.21	20	6.07
	(80.00, 9.30)		(20.00, 2.54)			
สถานที่ท่องเที่ยว	8	2.43	10	3.03	18	5.47
	(44.44, 4.65)		(55.55, 6.63)			
อื่น ๆ	19	5.77	5	1.51	24	7.29
	(79.16, 11.04)		(20.83, 3.18)			
รวม	172		157		329	

1.7 ความถี่และร้อยละของคำสำคัญ ที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพ จำแนกตามภาคและกลุ่มคำสำคัญด้านองค์ประกอบศิลปะ

การวิเคราะห์คำตอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 120 คน จำแนกเป็นวัฒนธรรมภาคเหนือ 60 คน และวัฒนธรรมภาคใต้ 60 คน จากการดูภาพในองค์ประกอบศิลปะจำนวน 3 ภาพ แล้วพบว่า กลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งภาคเหนือและภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "การฟ้อนรำ" ตอบร้อยละ 43.56 รองลงมาคือ "การละเล่นพื้นเมือง" ตอบร้อยละ 27.19 และตอบต่ำสุดคือ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 2.63 ตามลำดับ และถ้าพิจารณากลุ่มคำสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือตอบสูงสุดคือ "การละเล่นพื้นเมือง" ตอบร้อยละ 18.12 รองลงมาคือ "การฟ้อนรำ" ตอบร้อยละ 16.37 และตอบต่ำสุดคือ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 1.16 ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ตอบสูงสุดคือ "การฟ้อนรำ" ตอบร้อยละ 27.19 รองลงมาคือ "การละเล่นพื้นเมือง" ตอบร้อยละ 9.06 และตอบต่ำสุด ได้คำตอบเท่ากัน คือ "การฟ้อนรำภาคเหนือ" และ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 1.46

หากพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่มคำสำคัญพบว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือคำตอบสูงสุดคือ "การฟ้อนรำภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 81.48 รองลงมาคือ "การละเล่นพื้นเมือง" ตอบร้อยละ 66.66 และตอบต่ำสุดคือ "การฟ้อนรำ" ตอบร้อยละ 37.58 ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้คำตอบสูงสุดคือ "การฟ้อนรำ" ตอบร้อยละ 62.41 รองลงมาคือ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 55.55 และตอบต่ำสุดคือ "การฟ้อนรำภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 18.51

เมื่อพิจารณากลุ่มคำสำคัญของกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละภาค กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือ ตอบกลุ่มคำสำคัญที่สูงที่สุดคือ "การละเล่นพื้นเมือง" ตอบร้อยละ 34.44 รองลงมาคือ "การฟ้อนรำ" ตอบร้อยละ 31.11 "การรำภาคใต้" ตอบร้อยละ 20.00 "การฟ้อนรำภาคเหนือ" ตอบร้อยละ 12.22 และตอบกลุ่มคำสำคัญที่ต่ำสุดคือ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 2.22 ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ ตอบกลุ่ม

ค่าสำคัญที่สูงที่สุดคือ "การพื่อนร่ำ" ตอบร้อยละ 57.40 รองลงมาคือ "การละเล่นพื้นเมือง" ตอบร้อยละ 19.13 "การรำภาคใต้" ตอบร้อยละ 17.28 และตอบกลุ่มค่าสำคัญต่ำสุดเท่ากันคือ "การพื่อนร่ำภาคเหนือ" และ "อื่น ๆ" ตอบร้อยละ 3.08 ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ความถี่และร้อยละของค่าสำคัญที่กลุ่มตัวอย่างประชากรตอบจากการดูภาพจำแนกตามภาคและกลุ่มค่าสำคัญด้านองค์ประกอบศิลปะ

กลุ่มค่าสำคัญ	กลุ่มตัวอย่างประชากร					
	เหนือ		ใต้		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การพื่อนร่ำ	56	16.37*	93	27.19	149	43.56
	(37.58**, 31.11***)		(62.41, 57.40)			
การพื่อนร่ำ- ภาคเหนือ	22	6.43	5	1.46	27	7.89
	(81.48, 12.22)		(18.51, 3.08)			
การรำภาคใต้	36	10.52	28	8.18	64	18.71
	(56.25, 20.00)		(43.75, 17.28)			
การละเล่น- พื้นเมือง	62	18.12	31	9.06	93	27.19
	(66.66, 34.44)		(33.33, 19.13)			
อื่น ๆ	4	1.16	5	1.46	9	2.63
	(44.44, 2.22)		(55.55, 3.08)			
รวม	180		162		342	

ตอนที่ 2

การแปลความหมายภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร จำแนกตามวัฒนธรรมภาคเหนือและวัฒนธรรมภาคใต้ พิจารณาเกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมของตนเองและวัฒนธรรมอื่น

การประเมินคำตอบเกี่ยวกับวัฒนธรรมของผู้ตอบ โดยพิจารณาคำตอบในแต่ละภาพของผู้ตอบที่อยู่ภาคเหนือและภาคใต้ และแยกคำตอบเป็นวัฒนธรรม 3 กลุ่มคือ วัฒนธรรมเหนือ วัฒนธรรมใต้ และวัฒนธรรมที่ไม่ใช่เหนือหรือใต้ โดยจัดคำตอบให้อยู่ในรูปของความถี่ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

เมื่อพิจารณาคำตอบจากการดูภาพทั้งหมด 21 ภาพ จำแนกเป็นภาพของวัฒนธรรมเหนือ 3 ภาพ ภาพของวัฒนธรรมใต้ 3 ภาพ และภาพของวัฒนธรรมที่ไม่ใช่เหนือหรือใต้ ในทั้ง 7 องค์ประกอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 120 คน ปรากฏดังนี้ ในการแปลความหมายภาพทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือ แปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมเหนือ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมเหนือ ร้อยละ 5.58 แปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมใต้ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมใต้ ร้อยละ 1.44 และแปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมกลาง โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมกลาง ร้อยละ 14.54

ขณะที่กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ แปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมเหนือ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมเหนือร้อยละ 4.57 แปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมใต้ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมใต้ ร้อยละ 9.24 และแปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมกลาง โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมกลางร้อยละ 12.13

หากพิจารณาการแปลความหมายภาพที่ต่างวัฒนธรรมของกลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือและภาคใต้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือ แปล

ความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมใต้ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมเหนือ ร้อยละ 3.08 และแปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมกลาง โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมเหนือ ร้อยละ 3.03

สำหรับกลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ แปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมเหนือ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมใต้ ร้อยละ 0.28 และแปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมกลาง โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมใต้ ร้อยละ 0.38

เมื่อพิจารณาการแปลความหมายภาพทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้ง 2 วัฒนธรรม จะพบว่า ส่วนใหญ่จะระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมกลางดังได้คือ กลุ่มตัวอย่างประชากรภาคเหนือ แปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมเหนือ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมกลาง ร้อยละ 12.08 แปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมใต้ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมกลาง ร้อยละ 13.67 และแปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมกลาง โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมกลาง ร้อยละ 14.54

ส่วนกลุ่มตัวอย่างประชากรภาคใต้ แปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมเหนือ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมกลาง ร้อยละ 11.50 และแปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมกลาง โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมกลาง ร้อยละ 12.13 แต่แปลความหมายภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมใต้ โดยระบุค่าที่แสดงความเป็นวัฒนธรรมใต้ ร้อยละ 9.24 ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ความถี่และร้อยละของการแปลความหมายทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในวัฒนธรรมเหนือและใต้ ที่แปลความหมายภาพว่าแสดงลักษณะเป็นภาพเกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมเหนือ ใต้ หรือกลาง (n=2077)

กลุ่มตัวอย่าง ประชากร	ภาพ						
	เหนือ		ใต้		กลาง		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
เหนือ	เหนือ	116	5.58	64	3.08	63	3.03
เหนือ	ใต้	15	0.72	30	1.44	8	0.38
	กลาง	251	12.08	284	13.67	302	14.54
	รวม	382		378		373	
ใต้	เหนือ	95	4.57	15	0.72	26	1.25
ใต้	ใต้	6	0.28	192	9.24	8	0.38
	กลาง	239	11.50	111	5.34	252	12.13
	รวม	340		318		286	

ตอนที่ 3

การวิเคราะห์คำตอบว่าตอบตรงเนื้อหาของภาพในแต่ละองค์ประกอบของ
วัฒนธรรม

ในส่วนของการวิเคราะห์คำตอบด้านองค์ประกอบของวัฒนธรรม มีเกณฑ์
การพิจารณาในแต่ละองค์ประกอบคือ ถ้าตอบองค์ประกอบนั้นจะได้ 1 คะแนน ถ้าไม่
ตอบองค์ประกอบนั้นจะไม่ได้คะแนน ข้อมูลที่ได้ในรูปของคะแนนนี้ นำมา เป็นข้อมูลใน
การเปรียบเทียบผู้ตอบที่เป็นคนเหนือกับผู้ตอบที่เป็นคนใต้ ว่าเมื่อมองดูภาพแล้วสามารถ
แปลความหมายภาพนั้นถูกต้องตามเนื้อหาของภาพหรือไม่ จำแนกเป็นแต่ละองค์ประกอบ
ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

เมื่อพิจารณาจากการเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนการแปล
ความหมายภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีวัฒนธรรมเหนือและที่มีวัฒนธรรมใต้
โดยการทดสอบด้วยสถิติค่าที (t-test) ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยรวมของคะแนนของ
กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีวัฒนธรรมเหนือ สูงกว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีวัฒนธรรมใต้
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นั่นคือ ในองค์ประกอบภาษา
องค์ประกอบขนบธรรมเนียมประเพณี องค์ประกอบอาหารการกิน องค์ประกอบ
ครอบครัว และองค์ประกอบศาสนา ที่กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีวัฒนธรรมเหนือและ
ที่มีวัฒนธรรมใต้ แปลความหมายภาพไม่แตกต่างกัน

ส่วนองค์ประกอบสถาปัตยกรรมและองค์ประกอบศิลปะ พบว่า มีการแปล
ความหมายภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่กลุ่มตัวอย่าง
ประชากรที่มีวัฒนธรรมเหนือ มีค่าเฉลี่ยของคะแนนการแปลความหมายภาพมากกว่า
ค่าเฉลี่ยของคะแนนของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีวัฒนธรรมใต้ ดังรายละเอียด
แสดงไว้ในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนของกลุ่มตัวอย่างประชากร ที่มี
วัฒนธรรมต่างกัน ในการแปลความหมายภาพตามองค์ประกอบต่าง ๆ
ทั้ง 7 องค์ประกอบ

องค์ประกอบ	กลุ่มตัวอย่างประชากร				t
	เหนือ		ใต้		
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	
ภาษา	1.65	1.071	1.93	0.972	-1.52
ขนบธรรมเนียม ประเพณี	2.53	0.623	2.65	0.606	-1.04
อาหารการกิน	2.76	0.50	2.85	0.36	-1.05
ครอบครัว	1.61	0.78	1.60	0.55	0.13
สถาปัตยกรรม	2.53	0.59	2.20	0.60	3.04*
ศาสนา	1.75	0.72	1.88	0.64	-1.07
ศิลปะ	2.67	0.47	2.30	0.67	3.45*
รวม	15.5167		15.4167		0.27

* $p < .05$