

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้จะนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

-ตอนที่ 1 แสดงค่าสถิติพื้นฐานของค่านิยม 6 ด้านของกลุ่มตัวอย่างในภาพรวม และนำเสนอในแต่ละสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 การเปรียบเทียบค่านิยมทั้ง 6 ด้าน จำแนกตามสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

เพื่อให้เข้าใจตรงกัน ผู้วิจัยกำหนดสัญลักษณ์ทางสถิติ ดังนี้

- n หมายถึง จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
- \bar{X} หมายถึง ค่าเฉลี่ย
- SD หมายถึง ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
- df หมายถึง ชั้นของความเป็นอิสระ
- SS หมายถึง ผลบวกของคะแนนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง
- MS หมายถึง ค่าเฉลี่ยของผลบวกของคะแนนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง
- F หมายถึง ค่าสถิติ f
- t หมายถึง ค่าสถิติ t
- p หมายถึง ความน่าจะเป็นในการทดสอบทางสถิติ

ตาราง 9

สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

	ตัวแปร	จำนวน	ร้อยละ
เพศ			
	ชาย	136	34.0
	หญิง	264	66.0

ตาราง 9 (ต่อ)

	ตัวแปร	จำนวน	ร้อยละ
อายุ			
	ต่ำกว่า 35 ปี	185	46.2
	35-45 ปี	119	29.8
	46 ปีขึ้นไป	96	24.0
ระดับการศึกษา			
	ปริญญาตรี	240	60.0
	ปริญญาโท	160	40.0
หน้าที่			
	ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ	124	31.0
	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้	276	69.0
สังกัด			
	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	196	49.0
	เอกชน	80	20.0
	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	124	31.0

จากตาราง 9 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุต่ำกว่า 45 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี อยู่ในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ ซึ่งถือว่าเป็นผู้บริหารระดับต้นของสถานศึกษา

ตอนที่ 1 ค่าสถิติพื้นฐานของค่านิยม 6 ด้าน
ของกลุ่มตัวอย่างในภาพรวม

นำเสนอในแต่ละสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง ดังแสดงในตาราง 10-16

ตาราง 10

ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่านิยมทั้ง 6 ด้าน n = 400

ค่านิยม	\bar{X}	SD
วิชาการ	39.25	6.24
เศรษฐกิจ	40.61	7.47
สุนทรียภาพ	37.43	6.57
สังคม	48.00	5.26
การเมือง	34.16	9.00
ศาสนา	40.60	7.56

จากตาราง 10 แสดงให้เห็นว่า ค่านิยมของผู้บริหารมีค่าเฉลี่ยสูงสุดเรียงตามลำดับ ดังนี้ ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านศาสนา ด้านวิชาการ ด้านสุนทรียภาพ และด้านการเมือง เมื่อพิจารณาจากค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน พบว่า ค่านิยมด้านการเมืองมีความแตกต่างในกลุ่มตัวอย่างมากที่สุด และค่านิยมด้านสังคมมีความแตกต่างกันน้อยที่สุด

ตาราง 11

ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่านิยมทั้ง 6 ด้าน จำแนกตามสถานที่
ปฏิบัติงาน

ค่านิยม	ค่าสถิติ	ภาค				
		ภาคกลาง <i>n</i> = 125	ภาคเหนือ <i>n</i> = 75	ตะวันออกเฉียงเหนือ <i>n</i> = 100	ภาคใต้ <i>n</i> = 75	กรุงเทพฯ <i>n</i> = 25
วิชาการ	\bar{X}	38.23	38.58	39.89	39.53	40.92
	<i>SD</i>	5.57	7.02	6.13	5.61	6.89
เศรษฐกิจ	\bar{X}	41.71	41.42	39.72	39.23	42.64
	<i>SD</i>	7.76	7.23	7.53	7.00	7.80
สุนทรียภาพ	\bar{X}	38.11	38.32	37.62	35.15	37.76
	<i>SD</i>	6.95	7.08	6.31	4.50	8.56
สังคม	\bar{X}	48.29	48.03	47.14	49.21	47.72
	<i>SD</i>	5.07	5.26	5.76	4.47	5.02
การเมือง	\bar{X}	31.87	33.46	35.60	34.91	34.32
	<i>SD</i>	8.34	10.13	8.94	7.46	9.67
ศาสนา	\bar{X}	41.83	40.18	40.14	42.01	36.64
	<i>SD</i>	8.04	8.34	7.27	5.90	7.35

จากตาราง 11 กลุ่มตัวอย่างภาคกลาง และภาคเหนือ มีค่านิยมสูง ในด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านศาสนา โดยมีความแตกต่างสูงในค่านิยมด้านการเมืองในกลุ่มตัวอย่างภาคเหนือ สำหรับกลุ่มตัวอย่างภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่านิยมสูงในด้านสังคม และศาสนา เช่นกัน แต่ไม่มีความแตกต่างกันมากนักในค่านิยมแต่ละด้าน เช่นเดียวกับกลุ่มตัวอย่างจากภาคใต้ สำหรับกลุ่มตัวอย่างในเขตกรุงเทพมหานคร มีค่านิยมสูงในด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม โดยมีความแตกต่างในค่านิยมแต่ละด้านไม่มากนัก

ตาราง 12

ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่านิยมทั้ง 6 ด้าน จำแนกตามเพศ

ค่านิยม	ค่าสถิติ	เพศชาย	เพศหญิง
		$n = 136$	$n = 264$
วิชาการ	\bar{X}	38.81	39.47
	SD	6.22	6.26
เศรษฐกิจ	\bar{X}	39.35	41.25
	SD	7.67	7.29
สุนทรียภาพ	\bar{X}	36.02	38.16
	SD	6.20	6.66
สังคม	\bar{X}	47.34	48.34
	SD	5.41	5.16
การเมือง	\bar{X}	38.10	32.13
	SD	9.89	7.78
ศาสนา	\bar{X}	40.46	40.67
	SD	7.79	7.46

จากตาราง 12 เมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า เพศชายมีค่านิยมสูงในด้านสังคม และศาสนา โดยมีความแตกต่างค่านิยมด้านการเมืองค่อนข้างมาก ส่วนกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีค่านิยมสูงในด้านเศรษฐกิจ สังคม และศาสนา โดยมีค่านิยมแต่ละด้านไม่แตกต่างกันมากนัก

ตาราง 13

ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่านิยมทั้ง 6 ด้าน จำแนกตามอายุ

ค่านิยม	ค่าสถิติ	ต่ำกว่า 35 ปี	35-45 ปี	46 ปีขึ้นไป
		<i>n</i> = 185	<i>n</i> = 119	<i>n</i> = 96
วิชาการ	\bar{X}	39.55	39.80	37.99
	<i>SD</i>	5.78	6.99	6.01
เศรษฐกิจ	\bar{X}	42.03	39.43	39.32
	<i>SD</i>	7.07	7.79	7.38
สุนทรียภาพ	\bar{X}	37.95	36.98	37.00
	<i>SD</i>	7.34	5.99	5.61
สังคม	\bar{X}	48.91	47.12	47.35
	<i>SD</i>	5.81	4.65	4.60
การเมือง	\bar{X}	32.10	34.10	38.19
	<i>SD</i>	8.25	8.68	9.50
ศาสนา	\bar{X}	39.48	42.55	40.33
	<i>SD</i>	7.26	7.56	7.73

จากตาราง 13 พบว่า ทุกระดับอายุมีค่านิยมด้านสังคมสูง ค่านิยมด้านศาสนามีสูง ในกลุ่มอายุ 35 ปีขึ้นไป สำหรับกลุ่มที่อายุต่ำกว่า 35 ปี จะมีค่านิยมสูงด้านเศรษฐกิจ เมื่อพิจารณาความแตกต่างของค่านิยม พบว่า ผู้ที่มีอายุ 35-55 ปี มีค่านิยมแตกต่างด้านการเมืองมากที่สุด

ตาราง 14

ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่านิยมทั้ง 6 ด้าน จำแนกตามระดับการศึกษา

ค่านิยม	ค่าสถิติ	ปริญญาตรี	ปริญญาโท
		$n = 240$	$n = 160$
วิชาการ	\bar{X}	39.42	38.99
	SD	5.85	6.80
เศรษฐกิจ	\bar{X}	41.10	39.86
	SD	7.31	7.66
สุนทรียภาพ	\bar{X}	37.22	37.75
	SD	6.42	6.81
สังคม	\bar{X}	47.68	48.48
	SD	5.33	5.13
การเมือง	\bar{X}	34.30	33.94
	SD	8.61	9.59
ศาสนา	\bar{X}	40.35	40.98
	SD	7.57	7.55

จากตาราง 14 เมื่อพิจารณาค่านิยมทั้ง 6 ด้านของผู้ที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี มีค่านิยมสูงในด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และด้านศาสนา และไม่แตกต่างกันมากนัก ส่วนผู้ที่มีระดับการศึกษาระดับปริญญาโท มีค่านิยมสูงในด้านสังคม และศาสนา และมีความแตกต่างค่านิยมด้านการเมืองสูงกว่าค่านิยมด้านอื่น ๆ

ตาราง 15

ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่านิยมทั้ง 6 ด้าน จำแนกตามหน้าที่

ค่านิยม	ค่าสถิติ	ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้
		$n = 124$	$n = 276$
วิชาการ	\bar{X}	39.56	39.11
	SD	6.65	6.06
เศรษฐกิจ	\bar{X}	40.64	40.59
	SD	7.84	7.31
สุนทรียภาพ	\bar{X}	36.90	37.67
	SD	6.03	6.80
สังคม	\bar{X}	48.14	47.94
	SD	5.33	5.24
การเมือง	\bar{X}	34.55	33.98
	SD	9.39	8.84
ศาสนา	\bar{X}	40.27	40.75
	SD	6.57	7.97

จากตาราง 15 ผู้ที่ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ และหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ มีค่านิยมสูงด้านเศรษฐกิจ สังคม และศาสนา ผู้ที่ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ มีความแตกต่างค่านิยมด้านการเมืองมาก

ตาราง 16

ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่านิยมทั้ง 6 ด้าน จำแนกตามสังกัด

ค่านิยม	ค่าสถิติ	สพฐ.	เอกชน	อปท.
		$n = 196$	$n = 80$	$n = 124$
วิชาการ	\bar{X}	40.34	38.71	37.87
	SD	6.23	6.24	6.00
เศรษฐกิจ	\bar{X}	39.56	42.09	41.31
	SD	6.82	7.82	8.01
สุนทรียภาพ	\bar{X}	37.17	37.31	37.93
	SD	6.29	5.87	7.41
สังคม	\bar{X}	47.80	48.28	48.15
	SD	5.24	5.22	5.36
การเมือง	\bar{X}	34.58	33.56	33.86
	SD	8.83	9.34	9.09
ศาสนา	\bar{X}	40.62	40.15	40.86
	SD	7.16	7.37	8.30

จากตาราง 16 กลุ่มตัวอย่างที่สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีค่านิยมสูงคล้ายกัน ในด้านเศรษฐกิจ สังคม และศาสนา และมีความแตกต่างค่านิยมด้านการเมืองสูง ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีค่านิยมสูงด้านวิชาการ สังคม และศาสนา โดยมีความแตกต่างของค่านิยมแต่ละด้านไม่มากนัก

ตอนที่ 2 การเปรียบเทียบค่านิยมทั้ง 6 ด้าน จำแนกตาม
สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

ในการเปรียบเทียบค่านิยมทั้ง 6 ด้าน จำแนกตามสถานภาพของกลุ่มตัวอย่างนี้
แสดงในตาราง 17-30

ตาราง 17

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่านิยมในแต่ละด้าน จำแนกตามภูมิภาค

ค่านิยม	แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ด้านวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	4	250.05	62.51	1.613	0.17
	ภายในกลุ่ม	395	15306.45	38.75		
	รวม	399	15556.50			
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	4	501.36	125.34	2.277	0.06
	ภายในกลุ่ม	395	21744.01	55.05		
	รวม	399	22245.38			
ด้านสุนทรียภาพ	ระหว่างกลุ่ม	4	512.00	128.00	3.022*	0.02
	ภายในกลุ่ม	395	16732.18	42.36		
	รวม	399	17244.18			
ด้านสังคม	ระหว่างกลุ่ม	4	212.23	53.06	1.934	0.10
	ภายในกลุ่ม	395	10838.77	27.44		
	รวม	399	11051.00			
ด้านการเมือง	ระหว่างกลุ่ม	4	745.10	186.27	2.329	0.06
	ภายในกลุ่ม	395	31587.29	79.97		
	รวม	399	32332.39			
ด้านศาสนา	ระหว่างกลุ่ม	4	698.34	174.59	3.119*	0.02
	ภายในกลุ่ม	395	22111.66	55.98		
	รวม	399	22810.00			

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 17 พบว่า ค่า f มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เฉพาะด้านสุนทรียภาพ และด้านศาสนา ส่วนด้านอื่น ๆ ค่า f ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่านิยมของกลุ่มตัวอย่างตามภูมิภาค โดยใช้ Scheffe test ดังแสดงในตาราง 18-19 ดังนี้

ตาราง 18

การทดสอบค่าเฉลี่ยของค่านิยมด้านสุนทรียภาพของกลุ่มตัวอย่างที่ปฏิบัติงานในภูมิภาคต่างกัน

ภูมิภาค	\bar{X}	ภาค				
		ภาคเหนือ	ภาคกลาง	กรุงเทพฯ	ตะวันออก- เฉียงเหนือ	ภาคใต้
	\bar{X}	38.32	38.11	37.76	37.62	35.15
ภาคเหนือ	38.32					3.17*
ภาคกลาง	38.11					
กรุงเทพฯ	37.76					
ภาคอีสาน	37.62					
ภาคใต้	35.15					

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตาราง 18 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่อยู่ภาคเหนือมีค่านิยมด้านสุนทรียภาพสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่อยู่ภาคใต้ ส่วนกลุ่มอื่น ๆ ไม่พบว่า มีความแตกต่างกัน

ตาราง 19

การทดสอบค่าเฉลี่ยของค่านิยมด้านศาสนาของกลุ่มตัวอย่างที่ปฏิบัติงานในภูมิภาคต่างกัน

ภูมิภาค	\bar{X}	ภาค				
		ภาคใต้	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ตะวันออก- เฉียงเหนือ	กรุงเทพฯ
	\bar{X}	42.01	41.83	40.18	40.14	36.64
ภาคใต้	42.01					5.37*
ภาคกลาง	41.83					
ภาคเหนือ	40.18					
ภาคอีสาน	40.14					
กรุงเทพฯ	36.64					

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



จากตาราง 19 พบว่า กลุ่มตัวอย่างภาคใต้ มีค่านิยมด้านศาสนาสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร ส่วนคู่อื่น ๆ ไม่พบว่ามีค่านิยมด้านศาสนาต่างกัน

ตาราง 20

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่านิยม ในภาพรวมและรายด้าน จำแนกตามอายุ

ค่านิยม	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ด้านวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	2	204.49	102.24	2.644	0.07
	ภายในกลุ่ม	397	15352.01	38.67		
	รวม	399	15556.50			
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	2	699.44	349.72	6.444*	0.00
	ภายในกลุ่ม	397	21545.94	54.27		
	รวม	399	22245.38			
ด้านสุนทรียภาพ	ระหว่างกลุ่ม	2	90.75	45.38	1.050	0.35
	ภายในกลุ่ม	397	17153.43	43.21		
	รวม	399	17244.18			

ตาราง 20 (ต่อ)

ค่านิยม	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ด้านสังคม	ระหว่างกลุ่ม	2	285.25	142.62	5.259*	0.01
	ภายในกลุ่ม	397	10765.75	27.12		
	รวม	399	11051.00			
ด้านการเมือง	ระหว่างกลุ่ม	2	2344.73	1172.36	15.521*	0.00
	ภายในกลุ่ม	397	29987.66	75.54		
	รวม	399	32332.39			
ด้านศาสนา	ระหว่างกลุ่ม	2	693.09	346.54	6.220*	0.00
	ภายในกลุ่ม	397	22116.91	55.71		
	รวม	399	22810.00			

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 20 ค่า f มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านการเมือง และด้านศาสนา แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน มีค่านิยมด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านศาสนาต่างกัน จึงทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธี Scheffe test ดังแสดงในตาราง 21-24

ตาราง 21

การทดสอบค่าเฉลี่ยของค่านิยมด้านเศรษฐกิจของกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน

อายุ		ต่ำกว่า 35 ปี	35-45 ปี	46 ปีขึ้นไป
	\bar{X}	42.03	39.43	39.32
ต่ำกว่า 35 ปี	42.03		2.60*	2.71*
35-45 ปี	39.43			
46 ปีขึ้นไป	39.32			

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 21 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่ำกว่า 35 ปี มีค่านิยมด้านเศรษฐกิจสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 35-45 ปี และอายุ 46 ปีขึ้นไป ส่วนคู่อื่น ๆ ไม่พบว่า แตกต่างกัน

ตาราง 22

การทดสอบค่าเฉลี่ยของค่านิยมด้านสังคมของกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน

อายุ		ต่ำกว่า 35 ปี	46 ปีขึ้นไป	35-45 ปี
	\bar{X}	48.91	47.35	47.12
ต่ำกว่า 35 ปี	48.91			1.79*
46 ปีขึ้นไป	47.35			
35-45 ปี	47.12			

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 22 พบว่า กลุ่มที่มีอายุต่ำกว่า 35 ปี มีค่านิยมทางสังคมสูงกว่าผู้ที่มีอายุระหว่าง 35-45 ปี ส่วนคู่อื่น ๆ ไม่พบว่า มีความต่างกัน

ตาราง 23

การทดสอบค่าเฉลี่ยของค่านิยมด้านการเมืองของกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน

อายุ		46 ปีขึ้นไป	35-45 ปี	ต่ำกว่า 35 ปี
	\bar{X}	38.19	34.10	32.10
46 ปีขึ้นไป	38.19			6.08*
35-45 ปี	34.10			4.08*
ต่ำกว่า 35 ปี	32.10			

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 23 พบว่า ผู้ที่มีอายุ 46 ปีขึ้นไป และผู้ที่มีอายุ 35-45 ปี มีค่านิยมด้านการเมืองสูงกว่า กลุ่มที่มีอายุต่ำกว่า 35 ปีลงไป ส่วนคู่อื่น ๆ ไม่พบว่า แตกต่างกัน

ตาราง 24

การทดสอบค่าเฉลี่ยของค่านิยมด้านศาสนาของกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน

อายุ				
	35-45 ปี	46 ปีขึ้นไป	ต่ำกว่า 35 ปี	
	\bar{X}	42.55	40.33	39.48
35-45 ปี	42.55			3.07*
46 ปีขึ้นไป	40.33			
ต่ำกว่า 35 ปี	39.48			

*ค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

จากตาราง 24 พบว่า ผู้ที่มีอายุระหว่าง 35-45 ปี มีค่านิยมด้านศาสนาสูงกว่าผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 35 ปี ส่วนกลุ่มอื่น ๆ ไม่พบว่า มีความแตกต่างกัน

ตาราง 25

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่านิยม ในภาพรวมและรายด้าน จำแนกตามสังกัด

ค่านิยม	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	f	P
ด้านวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	2	490.40	245.20	6.461*	0.00
	ภายในกลุ่ม	397	15066.10	37.95		
	รวม	399	15556.50			
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	2	453.87	226.94	4.134*	0.02
	ภายในกลุ่ม	397	21791.50	54.89		
	รวม	399	22245.38			
ด้านสุนทรียภาพ	ระหว่างกลุ่ม	2	45.20	22.60	0.522	0.59
	ภายในกลุ่ม	397	17198.98	43.32		
	รวม	399	17244.18			
ด้านสังคม	ระหว่างกลุ่ม	2	16.42	8.21	0.295	0.74
	ภายในกลุ่ม	397	11034.58	27.80		
	รวม	399	11051.00			

ตาราง 25 (ต่อ)

ค่านิยม	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ด้านการเมือง	ระหว่างกลุ่ม	2	.74.34	37.17	0.457	0.63
	ภายในกลุ่ม	397	32258.05	81.26		
	รวม	399	32332.39			
ด้านศาสนา	ระหว่างกลุ่ม	2	24.83	12.42	0.216	0.81
	ภายในกลุ่ม	397	22785.17	57.39		
	รวม	399	22810.00			

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 25 ปรากฏว่า ค่า f มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เฉพาะในด้านวิชาการ และด้านเศรษฐกิจ จึงทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ตามสังกัดของกลุ่มตัวอย่าง ดังแสดงในตาราง 26-27

ตาราง 26

การทดสอบค่าเฉลี่ยของค่านิยมด้านวิชาการของกลุ่มตัวอย่างที่สังกัดต่างกัน

สังกัด		สพฐ.	เอกชน	อปท.
	\bar{X}	40.34	38.71	37.87
สพฐ.	40.34			2.45*
เอกชน	38.71			
อปท.	37.87			

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 26 พบว่า ผู้ที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานมีค่านิยมทางวิชาการสูงกว่า ผู้ที่สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนคู่อื่น ๆ ไม่พบว่ามี ความแตกต่าง

ตาราง 27

การทดสอบค่าเฉลี่ยของค่านิยมด้านเศรษฐกิจของกลุ่มตัวอย่างที่สังกัดต่างกัน

สังกัด	\bar{X}	เอกชน		
		เอกชน	อปท.	สพฐ.
		42.09	41.31	39.56
เอกชน	42.09			2.53*
อปท.	41.31			
สพฐ.	39.56			

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 27 แสดงว่า ผู้ที่สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน จะมีค่านิยมด้านเศรษฐกิจสูงกว่าผู้ที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ส่วนคู่อื่น ๆ ไม่พบว่า มีความแตกต่างกัน

ตาราง 28

ผลการเปรียบเทียบคะแนนค่านิยมของผู้บริหารสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาพรวมและรายด้าน จำแนกตามเพศ

ค่านิยม	เพศชาย		เพศหญิง		t	P
	n = 136		n = 264			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านวิชาการ	38.81	6.22	39.47	6.26	1.009	0.31
ด้านเศรษฐกิจ	39.35	7.67	41.25	7.29	2.427*	0.02
ด้านสุนทรียภาพ	36.02	6.20	38.16	6.66	3.113*	0.00
ด้านสังคม	47.34	5.41	48.34	5.16	1.817	0.07
ด้านตนเอง	38.10	9.89	32.13	7.78	6.128*	0.00
ด้านศาสนา	40.46	7.79	40.67	7.46	0.259	0.80

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 28 พบว่า ค่า t มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เฉพาะค่านิยมด้านเศรษฐกิจ ด้านสุนทรียภาพ และด้านการเมือง แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศหญิงมีค่านิยมด้านเศรษฐกิจ และสุนทรียภาพสูงกว่าเพศชาย แต่เพศชายมีค่านิยมด้านการเมืองสูงกว่าเพศหญิง ส่วนค่านิยมด้านอื่น ๆ กลุ่มตัวอย่างทั้งเพศชายและหญิงมีค่านิยมไม่ต่างกัน

ตาราง 29

ผลการเปรียบเทียบคะแนนค่านิยมของผู้บริหารสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาพรวมและรายด้าน จำแนกตามระดับการศึกษา

ค่านิยม	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		t	P
	$n = 240$		$n = 160$			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านวิชาการ	39.42	5.85	38.99	6.80	0.660	0.51
ด้านเศรษฐกิจ	41.10	7.31	39.86	7.66	1.633	0.10
ด้านสุนทรียภาพ	37.22	6.42	37.75	6.81	0.788	0.43
ด้านสังคม	47.68	5.33	48.48	5.13	1.488	0.14
ด้านการเมือง	34.30	8.61	33.94	9.59	0.383	0.70
ด้านศาสนา	40.35	7.57	40.98	7.55	0.823	0.41

จากตาราง 29 พบว่า ค่า t ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี และปริญญาโท มีค่านิยมทั้ง 6 ด้านไม่ต่างกัน

ตาราง 30

ผลการเปรียบเทียบคะแนนค่านิยมของผู้บริหารสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาพรวมและรายด้าน จำแนกตามหน้าที่

ค่านิยม	ผู้อำนวยการ/รอง ผอ. หัวหน้ากลุ่มสาระฯ				t	P
	n = 124		n = 276			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านวิชาการ	39.56	6.65	39.11	6.06	0.680	0.50
ด้านเศรษฐกิจ	40.64	7.84	40.59	7.31	0.053	0.96
ด้านสุนทรียภาพ	36.90	6.03	37.67	6.80	1.079	0.28
ด้านสังคม	48.14	5.33	47.94	5.24	0.342	0.73
ด้านการเมือง	34.55	9.39	33.98	8.84	0.585	0.56
ด้านศาสนา	40.27	6.57	40.75	7.97	0.577	0.56

จากตาราง 30 พบว่า ค่า *t* ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า ผู้ที่ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ และหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ มีค่านิยมทั้ง 6 ด้านไม่ต่างกัน