



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเกี่ยวกับความต้องการการนิเทศของครูสูชาศึกษาโรงเรียนรัฐบาล
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตการศึกษา 2 ผู้วิจัยได้นำข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูลเสนอใน
รูปตารางและความเรียง ดังท่อไปนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของบุคคลนั้นแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 ค่าร้อยละของครูสูชาศึกษาจำแนกตามเพศ อายุ วุฒิการศึกษา
วิชาเอกที่ศึกษา ภูมิลำเนาเดิม และการใช้วิชาชีพหลังถัด

รายการ	ร้อยละ
เพศ	
ชาย	62.50
หญิง	37.50
อายุ	
พ่อก้าว 25 ปี	1.8 20.83 10
25 - 30 ปี	24 50.00 24
31 - 35 ปี	9 18.75 1
36 - 40 ปี	5 5.21 3
41 - 45 ปี	4.17 2
46 - 50 ปี	1.04 1
วุฒิการศึกษา	
อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	1 35.42
ปริญญาตรี	63.54
ปริญญาโท	0.00

ตารางที่ 1 (ก่อ)

รายการ	ร้อยละ
สิ่น ๆ ໄດ້ແກ່ ປະເກດນີ້ມີຄວາມຮັງການສຶກຍາຫຸ້ນກົນ (ປ.ກສ.ກົນ)	1.04
วิชาເອກທີສຶກຍາ	
ສູງສຶກຍາ	23.96
ລວມສຶກຍາ	63.54
สิ่น ๆ ໄດ້ແກ່ ການກຽມຄາສົກຮ້ວ່າໄປ ບໍລິຫານກາຮຶກຍາ ຈິຕິທິພາແຂະແນນ ເກມກຮກສຶກຍາ ການາໄທ ຖືມຄາສົກຮ້ວ່າໄປ	12.50
ຄູນອ່ານາເຄີນ	
ກາກໄຕ	98.96
ສິ່ນ ๆ ໄດ້ແກ່ ກາກຕະວັນອອກ	1.04
ການໃຊ້ການາຫຼອງດື່ນໃນກາຮ່ານຫາ	
ໄຕ	87.50
ໄນ່ໄຕ	12.50

ตารางที่ 1 ແສກງວ່າ ກູດສູງສຶກຍາສ່ວນໃຫຍ່ຮ້ອຍະ 62.50 ເປັນເພັດຫາຍ
ແລະຮ້ອຍະ 37.50 ເປັນເພັດຜົງ ຮ້ອຍະ 50.00 ຂອງກູດສູງສຶກຍານີ້ອາຍະຮ່ວງ 25-30
ປີ ຮອງຈົນນາຮ້ອຍະ 20.83 ມີອາຍຸກໍາກວ່າ 25 ປີ ແລະຮ້ອຍະ 18.75 ມີອາຍຸຮ່ວງ
31-35 ປີ ຖືມທາງກາຮຶກຍາສ່ວນໃຫຍ່ຮ້ອຍະ 63.54 ມີຝົມຮະກົນປິ່ງຢູ່ກົງ
ຮອງຈົນນາຮ້ອຍະ 35.42 ມີຝົມຮະກົນບຸນປິ່ງຢູ່ກົງທີ່ເຖິງເທົ່າ ຮ້ອຍະ 63.54 ເປັນຄູ່ທີ່ຈົນວິຊາເອກ
ຫຼວກສຶກຍາ ຮອງຈົນນາຮ້ອຍະ 23.96 ຈົນວິຊາເອກສູງສຶກຍາ ແລະຮ້ອຍະ 12.50 ເປັນຄູ່
ທີ່ຈົນວິຊາເອກທີ່ນໍ້າ ໄດ້ແກ່ ການກຽມຄາສົກຮ້ວ່າໄປ ບໍລິຫານກາຮຶກຍາ ຈິຕິທິພາແຂະແນນ
ເກມກຮກສຶກຍາ ການາໄທ ຖືມຄາສົກຮ້ວ່າໄປ

คุณสูงศักดิ์กษา ร้อยละ 98.96 มีภูมิปัญญาเกินอยู่ในภาคใต้ และร้อยละ 87.50 ของคุณสูงศักดิ์กษานั้นมาก สามารถใช้ภาษาห้องเรียนในการสื่อสารได้

ตารางที่ 2 ค่าร้อยละของครูสุขศึกษาจำแนกตามประสมการณ์ในการสอนวิชาสุขศึกษา ระดับชั้นที่สอนวิชาสุขศึกษา จำนวนครั้งที่สอนวิชาสุขศึกษา และการอบรมเพื่อเตรียมทางสุขศึกษา

รายการ	ร้อยละ
ประสมการณ์การสอนวิชาสุขศึกษา	
ไม่เกิน 5 ปี	58.33
มากกว่า 5 ปี	41.67
ระดับชั้นที่สอนวิชาสุขศึกษา	
สอนเฉพาะมัธยมศึกษาปีที่ 1	70.83
สอนทั้งมัธยมศึกษาปีที่ 1 และมัธยมปลาย	29.17
จำนวนครั้งที่สอนวิชาสุขศึกษา	
1 - 5 ครั้ง/สัปดาห์	32.29
6 - 10 ครั้ง/สัปดาห์	43.75
11 - 15 ครั้ง/สัปดาห์	6.25
16 - 20 ครั้ง/สัปดาห์	10.42
21 - 25 ครั้ง/สัปดาห์	7.29
การอบรมเพื่อเตรียมทางสุขศึกษา	
ไม่เคยเลย	64.58
เคย	35.42

ตารางที่ 2 แสดงว่า ครูสุขศึกษาส่วนใหญ่ ร้อยละ 58.33 มีประสมการณ์ การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี รองลงมา ร้อยละ 31.25 มีประสมการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี แต่ไม่เกิน 10 ปี ร้อยละ 70.83 สอนวิชาสุขศึกษาเฉพาะในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และร้อยละ 29.17 สอนวิชาสุขศึกษาทั้งในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และมัธยมปลาย ครูสุขศึกษาส่วนใหญ่ ร้อยละ 43.75 สอนวิชาสุขศึกษา 6-10 ครั้ง/สัปดาห์ รองลงมา ร้อยละ 32.29 สอนสุขศึกษา 1-5 ครั้ง/สัปดาห์ และร้อยละ 10.42 สอนวิชา-

สุขศึกษา 16-20 คาม/สัปดาห์ ครุสุขศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 64.58 ในเบบไกรรนการ
อบรมเดิมเดิมทางสุขศึกษาเชย



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 3 การเบยงของคุณภาพตามจำนวนงานที่สอนวิชาใน
วิชาอื่นที่สอน และหน้าที่ที่กองรับผิดชอบนอกเหนือจากงานสอน**

รายการ	ร้อยละ
จำนวนงานที่สอนวิชาอื่น	
0 งาน/สัปดาห์	12.50
1 - 5 งาน/สัปดาห์	10.41
6 - 10 งาน/สัปดาห์	21.88
11 - 15 งาน/สัปดาห์	31.25
16 - 20 งาน/สัปดาห์	21.88
21 งานขึ้นไป/สัปดาห์	2.08
วิชาอื่นที่สอน	
พอดีกษา	65.48
ชื่น ๆ ไก้แก่ เกษตร ภิจกรรม ภาษาไทย ถูกเสือ คนครี ลูกษาหกรณ์ศิลป์ ติ่อมปีกษา ^๑ สังคมกษา แนะนำ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ	34.52
หน้าที่อื่นที่ท้องรับผิดชอบนอกเหนือจากงานสอน	
ไม่มีเลข	10.14
งานฝ่ายธุรการ	7.43
งานฝ่ายบริหาร	4.05
งานฝ่ายวิชาการ	6.08
งานฝ่ายปกครอง	22.30
งานห้องพยาบาล	16.22
งานโครงการสุขภาพในโรงเรียน	18.92

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
งานอื่น ๆ ໄດ້ແກ່ เป็นวิทยากรในหน่วยงานอื่น งานห้องสมุด งานคุณธรรม- โรงอาหาร งานพัฒนา งานการเงิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาห้อง งานสหกรณ์ โรงเรียน เป็นอาจารย์หัวหน้าหมวดวิชา 14.86	

ตารางที่ 3 แสดงว่า คุณสุขศึกษาส่วนใหญ่ ร้อยละ 31.25 กองสอนวิชา
อื่นควบคู่ไปกับวิชาศึกษาอีก 11-15 กาน/สัปดาห์ รองลงมา ร้อยละ 21.88 สอนวิชา
สั่นกับบล็อก 6-10 กาน/สัปดาห์ และ 16-20 กาน/สัปดาห์ เท่ากัน ร้อยละ 12.50
ไม่มีจำนวนกานที่กองสอนวิชาอื่นเลย และที่กองสอนวิชาอื่นมากกว่า 21 กาน/สัปดาห์
มีร้อยละ 2.08

สำหรับวิชาอื่นที่คุณสุขศึกษาคือกองสอนกวยนั้น ส่วนใหญ่ร้อยละ 65.48 สอน
วิชาทางศึกษา อีกร้อยละ 34.52 สอนวิชาอื่น ๆ ໄດ້ແກ່ วิชาเกษตร วิชาภิจกรรม
วิชาภาษาไทย วิชาอุปกรณ์ วิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว วิชาศิลปศึกษา วิชา-
สังคมศึกษา วิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และแนะนำ

หน้าที่ความรับผิดชอบที่นอกเหนือไปจากงานสอน คุณสุขศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ
22.30 รับผิดชอบงานฝ่ายปกครอง รองลงมา ร้อยละ 18.92 รับผิดชอบงานโครงการ
ดูแลภายในโรงเรียน และร้อยละ 16.22 รับผิดชอบงานห้องพยาบาล

ตอนที่ 2 ความต้องการการนิเทศของครุสุขศึกษา

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแปรกันของช่องมัธยม เอกวิชาของความต้องการการนิเทศค้านการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาในเรื่องเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรและเนื้อหา ของครุสุขศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครุสุขศึกษานิเทศที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี

ความต้องการการนิเทศค้านการใช้หลักสูตรและเนื้อหา วิชาสุขศึกษา	ครุสุขศึกษา หัวหน้าศึกษา	ครุสุขศึกษา		ครุสุขศึกษานิเทศที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษา			
		มากกว่า 5 ปี		ไม่เกิน 5 ปี			
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. ความรู้ความเข้าใจในการใช้หลักสูตรวิชาสุขศึกษาระดับ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ทุบทัศนราชนิยม 2521	3.19	0.74	3.20	0.71	3.19	0.76	0.06
2. การใช้หลักสูตรให้เหมาะสมกับสภาพห้องเรียน	3.25	0.67	3.20	0.74	3.28	0.61	-0.57
3. การจัดเนื้อหาและกำหนดครุภัณฑ์ประสบการณ์ให้เหมาะสมกับ สภาพการณ์	3.17	0.66	3.17	0.62	3.17	0.68	0.00
4. การใช้คู่มือครุภัณฑ์ประสบการณ์การเรียนรู้	3.32	0.66	3.17	0.70	3.42	0.62	-1.82
5. การจัดสถานที่เนื้อหาให้สนับสนุนภัยสุขวิชาชีวิน	3.01	0.66	2.92	0.75	3.07	0.59	-1.08
6. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาสุขศึกษาที่สอน	3.32	0.66	3.30	0.67	3.33	0.66	-0.21
7. การเขียนแผนการสอน	3.03	0.72	2.95	0.77	3.08	0.68	-0.86

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ความต้องการการนิเทศกิจกรรมการใช้หลักสูตรและเนื้อหา วิชาสุขศึกษา	ครูสุขศึกษา		ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา					
	หัวหน้า ห้องเรียน	มากกว่า 5 ปี ไม่เกิน 5 ปี	หัวหน้า ห้องเรียน	มากกว่า 5 ปี ไม่เกิน 5 ปี	หัวหน้า ห้องเรียน	มากกว่า 5 ปี ไม่เกิน 5 ปี		
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.		
8. การนำหลักสูตรและเนื้อหามาประยุกต์ใช้ให้นักเรียน								
เกิดความสนใจเรียน	3.6	3.31	0.63	3.20	0.64	3.39	0.61	-1.45
รวมเฉลี่ย		3.20	0.47	3.14	0.72	3.25	0.67	-2.17

ตารางที่ 4 แสดงว่า ครูสุขศึกษามีความต้องการการนิเทศ เรื่องการใช้หลักสูตรและเนื้อหาวิชาสุขศึกษา โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับ ต่อ เรื่องการใช้ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาสุขศึกษาที่สอน การนำหลักสูตรและเนื้อหามาประยุกต์ใช้ให้นักเรียนเกิดความสนใจเรียน การใช้หลักสูตรให้เหมาะสมกับสภาพห้องเรียน ความรู้ ความเข้าใจในการใช้หลักสูตรวิชาสุขศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 การจัดเนื้อหาและกำหนดครุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับเวลาและสภาพการณ์ การจัดแผนการสอน และการจัดลำดับเนื้อหาในสัมภันธ์กับวิชาอื่น

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการการนิเทศในเรื่องการใช้หลักสูตรและเนื้อหาวิชาสุขศึกษา ระหว่างครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี พบว่า มีความต้องการการนิเทศไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ตารางที่ 5 ก้าวเดี่ยง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของมัธยมเฉลี่ยคณิตของความต้องการการนิเทศก้านการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาในเรื่องเกี่ยวกับการสอนของครูสุขศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษานานกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี

ความต้องการการสอน	ครูสุขศึกษา		ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา				t	
	ทั้งหมด	\bar{X}	มากกว่า 5 ปี		ไม่เกิน 5 ปี			
			S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}		
1. การเตรียมการสอน	151	3.14	0.61	3.10	0.62	3.19	0.61	-0.70
2. การหั่งชุดประสบค์เชิงพฤติกรรม	151	3.17	0.69	3.12	0.67	3.21	0.69	-0.62
3. การเลือกวิธีสอนให้เหมาะสมกับโอกาสและสภาพ ในแต่ละบทเรียน	151	3.23	0.64	3.25	0.69	3.23	0.59	0.15
4. วิธีสอนเพื่อให้นักเรียนเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ ด้านความรู้	153	3.18	0.65	3.22	0.68	3.16	0.62	0.44
5. วิธีสอนเพื่อให้นักเรียนเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ ด้านทัศนคติ	151	3.34	0.60	3.30	0.64	3.37	0.58	-0.55
6. วิธีสอนเพื่อให้นักเรียนเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ ด้านการปฏิบัติ	161	3.41	0.65	3.50	0.59	3.35	0.69	1.10

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ความต้องการการนิเทศก้านการสอน	ครูสุขศึกษา ทั้งหมด	ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา						t	
		มากกว่า 5 ปี		ไม่เกิน 5 ปี					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
7. เทคนิคทั่วไปในการสอนวิชาสุขศึกษาให้นักเรียน	162	3.36	0.64	3.40	0.66	3.33	0.63	0.52	
8. การให้งานนักเรียน		2.64	0.72	2.42	0.66	2.80	0.71	-2.61*	
9. ความรู้ในวิธีสอนแบบทั่วไป		2.98	0.74	2.90	0.80	3.05	0.69	-0.90	
รวมเฉลี่ย		3.16	0.70	3.14	0.73	3.19	0.67	-1.03	

* $P < .01$ ($t = 2.36$)

ตารางที่ 5 แสดงว่า ครูสุขศึกษามีความต้องการการนิเทศเรื่องการสอน โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับคือ เรื่อง วิธีสอนเพื่อให้นักเรียนเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพค่านิยมบุคคล เทคนิคทั่วไปในการสอนวิชาสุขศึกษาให้นักเรียน วิธีสอนเพื่อให้นักเรียนเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพค่านิยม ความรู้ การทั้งหมดประสังค์เริงฤทธิ์ กรรม การเตรียมการสอน ความรู้ในวิธีการสอนแบบทั่วไป และการให้งานนักเรียน

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการการนิเทศในเรื่องการสอน ระหว่างครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี พบว่า โดยเฉลี่ยมีความต้องการการนิเทศ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ยกเว้น เรื่องของการให้งานนักเรียน

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของมัธยมเลขคณิตของความท่องการการนิเทศก้านการเรียน การสอนวิชาสุขศึกษาในเรื่องเกี่ยวกับสื่อและวัสดุอุปกรณ์การสอนของครูสุขศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูบุรุษที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี

ความท่องการการนิเทศก้านสื่อและวัสดุอุปกรณ์การสอน	ครูสุขศึกษา		ครูบุรุษที่มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา				t	
	ทั้งหมด		มากกว่า 5 ปี		ไม่เกิน 5 ปี			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. การเลือกสื่อหรือวัสดุอุปกรณ์การสอนให้สัมพันธ์กับบทเรียน และประสบการณ์เดิมของนักเรียน	144	3.21	0.69	3.22	0.75	3.21	0.64	0.07
2. การผลักดันวัสดุอุปกรณ์เข้าใช้ เองจากวัสดุในห้องเรียน	146	3.11	0.74	3.02	0.79	3.17	0.70	-0.96
3. การจัดชั้นเรียนตามวัสดุอุปกรณ์การสอน	7	2.88	0.86	2.82	0.83	2.92	0.88	-0.55
4. วิธีใช้วัสดุอุปกรณ์ทั่วไป	142	2.95	0.72	2.85	0.72	3.03	0.70	-1.20
5. การเก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ทั่วไป	131	2.72	0.78	2.67	0.84	2.76	0.73	-0.55
6. การซ้อมแบบวัสดุอุปกรณ์การสอน	7	2.56	0.86	2.55	0.92	2.57	0.82	-0.11
7. ความรู้เกี่ยวกับแหล่งวิทยาการ และวัสดุอุปกรณ์ทางสุขภาพ	7/2	3.28	0.70	3.30	0.78	3.26	0.64	0.27
รวมเฉลี่ย		2.96	0.80	2.92	0.85	2.99	0.77	-1.11



ตารางที่ 6 (ก)

ตารางที่ 6 แสดงว่า ครูสุขศึกษา มีความต้องการการนิเทศในเรื่องเกี่ยวกับสื่อและวัสดุอุปกรณ์การสอน โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับ หือ เรื่องความรู้ เกี่ยวกับแหล่งวิชาการ และวัสดุอุปกรณ์ทางสุขภาพ การเลือกสื่อหรือวัสดุอุปกรณ์การสอนให้สัมพันธ์กับบทเรียนและประสบการณ์เดินทางของนักเรียน การผลิตวัสดุอุปกรณ์ชั้นใช้เอง จากรถในห้องลับ วิธีใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การสอน การเก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ และการซ้อมแผนวัสดุอุปกรณ์การสอน

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการการนิเทศในเรื่องเกี่ยวกับสื่อและวัสดุอุปกรณ์การสอน ระหว่างครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษานานกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี พนักงาน มีความต้องการการนิเทศในแต่ละหัวข้ออย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแปรปรวนของนักเรียนเชิงคณิตของความต้องการการนิเทศค้านการเรียน การสอนวิชาสุขศึกษาในเรื่องเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลของครูสุขศึกษา ที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี

ความต้องการการนิเทศค้านการวัดและประเมินผล	ครูสุขศึกษา		ครูที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษา		t		
	หัวหน้า	มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี				
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. การเสียใจของขอสอบ	3.23	0.64	3.27	0.59	3.21	0.67	0.45
2. การสร้างข้อสอบที่มีคุณภาพ	3.47	0.62	3.62	0.53	3.37	0.66	1.94
3. วิธีวัดความรู้ และการสร้างข้อสอบวัดพฤติกรรมสุขภาพ ด้านความรู้	3.16	0.70	3.12	0.63	3.19	0.74	-0.48
4. วิธีวัดทัศนคติ และการสร้างข้อสอบวัดพฤติกรรมสุขภาพ ด้านทัศนคติ	3.28	0.67	3.22	0.65	3.32	0.68	-0.71
5. วิธีวัดการปฏิบัติ-ทักษะ และการสร้างข้อสอบวัดพฤติกรรม สุขภาพด้านการปฏิบัติ-ทักษะ	3.21	0.71	3.22	0.75	3.21	0.67	0.07
6. การกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน	2.87	0.76	2.90	0.83	2.85	0.71	0.31
7. การบันทึกการประเมินผลการเรียน	2.82	0.72	2.65	0.65	2.94	0.74	-1.96

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ความต้องการการนิเทศค้านการวัดและประเมินผล	ครูสุขศึกษา		ครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษา				t
	หั้งหนา	มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี				
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
8. การวิเคราะห์ข้อสอบและการปรับปรุงข้อสอบ	3.10	0.66	3.07	0.68	3.12	0.65	-0.36
9. การทำคัจจั่งข้อสอบวิชาสุขศึกษา	3.09	0.80	3.25	0.76	2.98	0.81	1.63
รวมเฉลี่ย	3.14	0.72	3.15	0.73	3.14	0.73	0.20

ตารางที่ 7 แสดงว่า ครูสุขศึกษา มีความต้องการการนิเทศในเรื่องเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล โดยเนื้อหาอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับ คือ เรื่องการสร้างข้อสอบที่มีคุณภาพ วิธีวัดทัศนคติ และการสร้างข้อสอบวัดพฤติกรรมสุขภาพค้านทัศนคติ การเสียใจของ ข้อสอบ วิธีวัดการปฏิบัติ-ทักษะ และการสร้างข้อสอบวัดพฤติกรรมสุขภาพค้านการปฏิบัติ-ทักษะ วิธีวัดความรู้ และการสร้างข้อสอบวัด- พฤติกรรมสุขภาพค้านความรู้ การวิเคราะห์ข้อสอบและการปรับปรุงข้อสอบ การทำคัจจั่งข้อสอบ การกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน และการบันทึกการประเมินผลการเรียน

เมื่อเบริญเทียนความต้องการการนิเทศในเรื่องการวัดและประเมินผล ระหว่างครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี พบว่า มีความต้องการการนิเทศไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ตารางที่ 8 การจัดลำดับค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแปรผันของของมัชณิเครื่องวัดท้องการการนิเทศก์ในการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาของครูสุขศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูบุรุษที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี

ความต้องการการนิเทศก์ในการเรียนการสอน	ครูสุขศึกษา		ครูบุรุษที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษา				t	
	หัวหน้า		มากกว่า 5 ปี		ไม่เกิน 5 ปี			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ค้านการใช้หลักสูตรและเนื้อหาวิชาสุขศึกษา	3.20	0.47	3.14	0.72	3.25	0.67	-2.17	
2. ค้านการสอน	3.16	0.70	3.14	0.73	3.19	0.67	-1.03	
3. ค้านการวัดและประเมินผล	3.14	0.72	3.15	0.73	3.14	0.73	0.20	
4. ค้านสื่อและวัสดุอุปกรณ์การสอน	2.96	0.80	2.92	0.85	2.99	0.77	-1.11	
รวมเฉลี่ย	3.12	0.73	3.09	0.76	3.14	0.71	-1.87	

จากตารางที่ 8 แสดงว่า ครูสุขศึกษา มีความต้องการการนิเทศก์ในการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่มีความต้องการมาก หัวหน้า ค้านการใช้หลักสูตรและเนื้อหาวิชาสุขศึกษา ค้านการสอน ค้านการวัดและประเมินผล และในค้านสื่อและวัสดุอุปกรณ์การสอน โดยครูบุรุษที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี มีสัดส่วนความต้องการค่อนข้าง

ตารางที่ 8 (ก่อ)

1. ค้านการวักและประเมินผล
2. ค้านการใช้หลักสูตรและเนื้อหาวิชาสุขศึกษา
3. ค้านการสอน
4. ค้านสื่อและวัสดุอุปกรณ์การสอน

ครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี มีลักษณะความต้องการ
การนิเทศทักษะการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา ดังนี้

1. ค้านการใช้หลักสูตรและเนื้อหาวิชาสุขศึกษา
2. ค้านการสอน
3. ค้านการวักและประเมินผล
4. ค้านสื่อและวัสดุอุปกรณ์การสอน

เมื่อเปรียบเทียบ ความต้องการการนิเทศทักษะการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา
ระหว่างครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การ
สอนไม่เกิน 5 ปี พบว่า มีความต้องการการนิเทศไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ

.01

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของมัธยมิเตอร์ของความทึ้งการการนิเทศค้านการจัดบริการสุขภาพ ของครูสุขศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี

ความทึ้งการการนิเทศค้านการจัดบริการสุขภาพ	ครูสุขศึกษา ทั้งหมด	ครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษา				t	
		มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี				
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. การวางแผนงานบริการสุขภาพในโรงเรียน	3.20	0.72	3.30	0.71	3.14	0.71	1.07
2. การจัดและปฏิบัติงานในห้องพยาบาล	3.11	0.89	3.37	0.76	2.92	0.94	2.47
3. ความรู้และทักษะในการให้การปฐมพยาบาล	3.18	0.80	3.10	0.91	3.25	0.71	-0.89
4. การจัดทำและใช้แบบประเมินสุขภาพของนักเรียน	2.95	0.74	3.05	0.86	2.89	0.64	1.03
5. วิธีทดสอบสายตา การไถบิน และการวัดการเจริญเติบโต	3.02	0.84	3.15	0.82	2.92	0.84	1.32
6. การจัดทำสถิติเกี่ยวกับสุขภาพในโรงเรียน	2.89	0.77	3.00	0.77	2.82	0.75	1.12
7. การช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพ	3.27	0.69	3.35	0.69	3.21	0.69	0.96
8. การส่งนักเรียนที่ป่วยมากไปยังแพทย์	3.01	0.89	3.12	0.81	2.92	0.94	1.07
9. การศึกษาผลการรักษานักเรียนที่เจ็บป่วย	2.90	0.87	2.95	0.83	2.87	0.90	0.44
10. การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในโรงเรียน	3.12	0.81	3.27	0.74	3.01	0.85	1.53
11. การส่งเสริมโภชนาการที่ถูกต้องในโรงเรียน	3.18	0.78	3.27	0.83	3.12	0.73	0.92

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ความท่องการการนิเทศก้านการจัดบริการสุขภาพ	ครูสุขศึกษา		ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา				t
	ทั้งหมด		มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
12. การแนะนำแนวทางสุขภาพ	3.15	0.66	3.17	0.73	3.14	0.61	0.22
13. การติดต่อขอใช้บริการจากหน่วยงานทางสุขภาพอื่น ๆ	3.05	0.76	3.00	0.83	3.08	0.71	-0.49
14. การประสานงานกับบุปคลรองและหุ้นส่วน เพื่อพัฒนาสุขภาพ และความเป็นอยู่ที่ดีของนักเรียน	3.11	0.82	3.12	0.87	3.10	0.79	0.12
รวมเฉลี่ย	3.08	0.82	3.16	0.81	3.03	0.80	2.92 *

* $P < .01$ ($t = 2.36$)

ตารางที่ 9 แสดงว่า ครูสุขศึกษามีความท่องการการนิเทศในเรื่องการจัดบริการสุขภาพโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับ คือ เรื่อง การช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพ การวางแผนงานยบริการสุขภาพในโรงเรียน การส่งเสริมโภชนาการที่ถูกต้องใน โรงเรียน ความรู้และทักษะในการให้การปฐมพยาบาล การแนะนำแนวทางสุขภาพ การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในโรงเรียน การ ประสานงานกับบุปคลรองและหุ้นส่วนเพื่อพัฒนาสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของนักเรียน การจัด และปฏิบัติงานในห้องพยาบาล การติดต่อขอใช้บริการจากหน่วยงานทางสุขภาพอื่น ๆ วิธีทดสอบสายตา การไถยิน และการวัดการเจริญเติบโต การส่งนักเรียนที่ป่วยมาด้วยแพทย์ การ

ตารางที่ 9 (ต่อ)

จัดทำและใช้บันทึกสุขภาพของนักเรียน การพิจารณาผลการรักษานักเรียนที่เจ็บป่วย และการจัดทำสูจิเกี่ยวกับสุขภาพภายนอกในโรงเรียน

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการการนิเทศท้านการจัดบริการสุขภาพ ระหว่างครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี พนวาร้อยส่วนรวมมีความต้องการการนิเทศแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และเมื่อเปรียบเทียบกันเป็นรายชั้น พนวานมีความต้องการการนิเทศแตกต่างกันในเรื่องการจัดและปฏิบัติงานในห้องพยาบาล



**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 10 ก้าวเดียว ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของมัชชินเลขอุตสาหกรรมและความท้องการการนิเทศก์นการจัดสิ่งแวดล้อมที่ถูกสร้างขึ้นในโรงเรียนของครูสุขศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี

ความท้องการการนิเทศก์นการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน	ครูสุขศึกษา		ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา				
	ทั้งหมด	มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี			t	
	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	
1. การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนให้เป็นไปได้ตามมาตรฐานขั้นต่ำที่กำหนดไว้	3.19	0.62	3.30	0.64	3.12	0.59	1.38
2. การจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมให้เอื้ออำนวยต่อการปลูกสร้างสุขอนิสัยที่ดี	3.30	0.70	3.37	0.73	3.25	0.68	0.81
3. การจัดสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	3.25	0.66	3.42	0.66	3.12	0.62	2.21
4. การจัดมุมสร้างเสริมสุขภาพจิตและสุนทรียภาพขึ้นในโรงเรียน	3.16	0.75	3.27	0.74	3.08	0.76	1.21
5. การจัดโครงสร้างรักษาความสะอาดในโรงเรียน	3.16	0.79	3.25	0.79	3.10	0.79	0.90
6. การจัดเทคร่างกาย เช่น เสียง กลิ่น ความлага	2.69	0.86	2.77	0.96	2.64	0.78	0.72
7. การป้องกัน-กำจัดสัตว์และแมลงนำโรค	2.90	0.81	3.05	0.80	2.80	0.81	1.48
8. การกำจัดขยะมูลป้อม	2.96	0.79	3.22	0.75	2.78	0.77	2.74*

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ความท้องการการนิเทศค้านการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน	ครูสุขศึกษา ทั้งหมด	ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา					
		มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี	t			
	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	
9. การใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และการปีกซ้อมการหนีไฟ	2.48	0.92	2.50	0.97	2.48	0.88	0.10
10. วิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	2.60	0.90	2.60	0.86	2.60	0.93	0.00
รวมเฉลี่ย	2.97	0.83	3.07	0.88	2.90	0.81	3.11*

* $P < .01$ ($t = 2.36$)

ตารางที่ 10 แสดงว่า ครูสุขศึกษามีความท้องการการนิเทศ เรื่องการจัดสิ่งแวดล้อมที่ถูกสุขลักษณะในโรงเรียน โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับ ต่อ เรื่องการจับบรรยายภาพและสิ่งแวดล้อมให้อ่านโดยท่องรู้การปฐกสร้างสุขนิสัยที่ดี การจัดสิ่งแวดล้อมที่ปลูกภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนให้เป็นไปได้ตามมาตรฐานขั้นที่กำหนดไว้ การจัดมุมสร้างเสริมสุขภาพจิตและสุนทรียภาพนี้ในโรงเรียน การจัดโครงการรักษาความสะอาดในโรงเรียน การกำจัดขยะมูลฝอย การป้องกัน-กำจัดสัตว์ แตะแมลง นำโรค การจัดเหตุรำคาญ เช่น เสียง กลิ่น ควัน ฯลฯ วิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

สำหรับการใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และการปีกซ้อมการหนีไฟ ครูสุขศึกษาทั้งหมด มีความท้องการการนิเทศในเรื่องนี้อยู่ในระดับที่สองของการน้อย

ตารางที่ 10 (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการการนิเทศก้านการจัดสิ่งแวดล้อมที่ถูกสุขักษณ์จะในโรงเรียน ระหว่างครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามีน้อยกว่า 5 ปี พบว่า โดยส่วนรวมมีความต้องการการนิเทศแทบทั้งกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และเมื่อเปรียบเทียบกันเป็นรายข้อ พบว่า มีความต้องการการนิเทศแทบทั้งกันในเรื่อง การกำจัดขยะมูลปอຍ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ก้าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแปรปักษ์ของมัชชิมเลขคณิตของความทึ้งการการนิเทศก้านการปฏิบัติงานหัวไปที่เกี่ยวกับโครงการสุขภาพในโรงเรียนของครูสุขศึกษา ที่มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี

ความทึ้งการการนิเทศก้านการปฏิบัติงานหัวไป เกี่ยวกับโครงการสุขภาพในโรงเรียน	ครูสุขศึกษา		ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา				
	ทั้งหมด		มากกว่า 5 ปี		ไม่เกิน 5 ปี		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. การวางแผนโครงการสุขภาพในโรงเรียน	3.12	0.72	3.30	0.64	3.00	0.75	2.02
2. การจัดทั้งหมดการสอนสุขภาพในโรงเรียน	2.98	0.81	3.27	0.77	2.78	0.77	3.03
3. วิธีดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน	3.17	0.69	3.40	0.58	3.01	0.71	2.80
4. วิธีสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบ้าน โรงเรียนและชุมชน	3.14	0.66	3.12	0.67	3.16	0.64	-0.29
5. เทคนิคและวิธีการประสานประโยชน์ระหว่างโรงเรียน กับชุมชน	3.03	0.71	2.97	0.72	3.07	0.70	-0.67
6. การประเมินผลงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน	3.05	0.69	3.20	0.67	2.94	0.69	1.81
7. การจัดโครงการอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน	3.13	0.75	3.17	0.73	3.10	0.77	0.44
รวมเฉลี่ย	3.09	0.72	3.21	0.70	3.01	0.73	3.54

* $p < .01$ ($t = 2.36$)

ตารางที่ 11 (ก่อ)

ตารางที่ 11 แสดงว่า คุณสูชีกษามีความต้องการการนิเทศในก้านการปฏิบัติงานทั่วไปที่เกี่ยวกับโครงการสุขภาพในโรงเรียน โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับ ที่อ วิธีค่าเบนของโครงการสุขภาพในโรงเรียน วิธีสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบ้าน โรงเรียน และชุมชน การจัดโครงการอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน การวางแผนโครงการสุขภาพในโรงเรียน การประเมินผลงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน เทคนิคและวิธีการประสานประโยชน์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน การจัดตั้งคณะกรรมการสุขภาพในโรงเรียน

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการการนิเทศในก้านการปฏิบัติงานทั่วไปที่เกี่ยวกับโครงการสุขภาพในโรงเรียน ระหว่างคุณสูชีมีประสบการณ์การสอนวิชาสุชีกษามากกว่า 5 ปี กับคุณสูชีมีประสบการณ์การสอนวิชาสุชีกษาไม่เกิน 5 ปี พบว่าโดยส่วนรวมมีความต้องการการนิเทศแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และเมื่อเปรียบเทียบกันเป็นรายข้อพบว่า มีความต้องการการนิเทศแตกต่างกันในเรื่องการจัดตั้งคณะกรรมการสุขภาพในโรงเรียน และวิธีค่าเบนโครงการสุขภาพในโรงเรียน

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

4 ห้อง

ตารางที่ 12 การจัดลำดับค่านิ่ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความต้องการการนิเทศของครูสุขศึกษาในห้องทั่ว ๆ ทั้ง

ขันคันที่	ความต้องการการนิเทศ	X	S.D.
1	ห้านการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา	3.12	0.73
2	ห้านการปฏิบัติงานทั่วไปเกี่ยวกับโครงการสุขภาพในโรงเรียน	3.09	0.72
3	ห้านการบริการสุขภาพ	3.08	0.82
4	ห้านการจัดลิ่งแวงล้อมในโรงเรียนให้ถูกสุขลักษณะ	2.97	0.83

จากการที่ 12 แสดงว่า ครูสุขศึกษามีความต้องการการนิเทศทางสุขศึกษา อยู่ในระดับมาก เรียงลำดับ คือ ห้านการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา ห้านการปฏิบัติงานทั่วไปเกี่ยวกับโครงการสุขภาพในโรงเรียน ห้านการบริการสุขภาพ และห้านการจัดลิ่งแวงล้อมในโรงเรียนให้ถูกสุขลักษณะ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 การจัดการนิเทศและชี้ให้การนิเทศทางสุขศึกษา

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแปรกางของมัชณ์มีระดับการพัฒนาสุขศึกษาเทียบกับรูปแบบของการนิเทศทางสุขศึกษาที่ก្ន္ชาสุขศึกษาท้องการ

รูปแบบของการนิเทศทางสุขศึกษา	ครูสุขศึกษา		ครูบุรุษมีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา				t
	ทั้งหมด		มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. แบบเขียนเรียนโดยผู้นิเทศมาเอง	3.00	0.97	3.00	1.09	3.00	0.88	0.00
2. แบบเขียนเรียนโดยครูเป็นฝ่ายขอให้นามา尼เทศ	2.59	0.90	2.45	0.99	2.69	0.82	-1.28
3. แบบปรึกษารายบุคคล	2.70	0.94	2.57	0.97	2.80	0.91	-1.17
4. แบบปรึกษากลุ่มย่อย	2.65	0.77	2.57	0.80	2.71	0.74	-0.87
5. แบบช่วยกันวางแผนและปฏิบัติงานร่วมกัน	3.05	0.76	3.00	0.74	3.08	0.78	-0.50
6. แบบประเมินล้มนา จัดอบรม	3.20	0.82	3.30	0.87	3.14	0.78	0.93
7. แบบสาธิต	3.03	0.80	2.82	0.80	3.17	0.78	-2.12
8. แบบใช้ป้ายนิเทศ	2.71	0.89	2.60	0.88	2.80	0.89	-1.07

ตารางที่ 13 (ต่อ)

ตารางที่ 13 แสดงว่า ครูสุชศึกษามีความต้องการให้มีการนิเทศทางสุชศึกษามากในทุกช่วงแผน เรียงลำดับก็จะเป็นเช่นนี้ คือ แบบประชุมสัมมนา จัดอบรม แบบช่วยกันวางแผน และปฏิบัติงานร่วมกัน แบบสาขาวิชา แบบเขียนเรียนโดยผู้นิเทศมาเอง แบบใช้ป้ายนิเทศ แบบปรึกษารายบุคคล แบบเขียนเรียนโดยครู เป็นปัจจัยของความต้องการนิเทศ

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของนักเรียนเลขอัพต์ของความคิดเห็นของครูผู้สอน ประสบการณ์การสอนวิชาสุชศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้สอนวิชาสุชศึกษามีน้อยกว่า 5 ปี เกี่ยวกับเรื่องรู้แบบของ การจัดการนิเทศทางสุชศึกษา พบว่ามีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของมัชฌิเมื่อเปรียบเทียบของความคิดเห็นของครูสุขศึกษาเกี่ยวกับ
ผู้ในการนิเทศทางสุขศึกษาที่ครูสุขศึกษาท้องการ

ผู้ในการนิเทศทางสุขศึกษา	ครูสุขศึกษา		ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา				t	
	ทั้งหมด	\bar{X}	มากกว่า 5 ปี	\bar{X}	ไม่เกิน 5 ปี	S.D.		
1. ครูผู้ร่วมงานในหมวดวิชาพลานามัย		2.56	1.03	2.57	1.13	2.55	0.96	0.09
2. ครูพลานามัยจากโรงเรียนอื่น		2.16	0.93	2.07	0.93	2.23	0.92	-0.82
3. หัวหน้าหมวดวิชาพลานามัย		2.50	0.92	2.20	0.97	2.71	0.81	-2.74
4. ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการในโรงเรียน		2.34	0.99	2.32	1.05	2.35	0.95	-0.14
5. ผู้บริหารโรงเรียน		2.37	0.96	2.32	0.98	2.41	0.94	-0.45
6. ศึกษานิเทศก์จากการนพลศึกษา		3.26	0.88	3.30	0.97	3.23	0.80	0.38
7. ศึกษานิเทศก์จากการสอนสุขศึกษา		2.97	0.95	2.97	1.01	2.98	0.91	-0.05
8. วิทยากรจากสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย		3.00	0.98	2.95	1.07	3.03	0.92	-0.39
9. นักวิชาการสุขศึกษา		3.27	0.88	3.35	0.90	3.21	0.86	0.76
10. เจ้าหน้าที่อนามัยกระทรวงสาธารณสุข		3.36	0.80	3.47	0.80	3.28	0.79	1.14

* $P < .01$ ($t = 2.36$)



ตารางที่ 14 (ค)

ตารางที่ 14 แสดงว่า ผู้ให้การนิเทศทางสุขศึกษาที่ครุยสุขศึกษาท้องการมาก เรียงลำดับตั้งนี้ cioè เจ้าหน้าที่อนามัยกระทรวงสาธารณสุข นักวิชาการ สุขศึกษา ศึกษา-นิเทศ์จากกรมพลศึกษา วิทยากรจากสถานบันอุคุณศึกษาในประเทศ ศึกษานิเทศ์จาก-การสนับสนุนศึกษา และครุยสุขร่วมงานในหมวดวิชาภานามัย

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของมัชินิเลขพิเศษของความคิดเห็นของครุยสุข ประเมินการสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครุยสุขประเมินการสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี เกี่ยวกับผู้ให้การนิเทศทางสุขศึกษา พบว่า มีความต้องการ แยกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องผู้ให้การนิเทศทางสุขศึกษาที่เป็นหัวหน้า-หมวดภานามัย cioè ครุยสุขประเมินการสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี ต้องการ การนิเทศจากหัวหน้าหมวดภานามัยน้อยกว่าครุยสุขประเมินการสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและความแตกต่างของมัธยันเลขณิตของความคิดเห็นของครูสุขศึกษาเกี่ยวกับ
คุณสมบัติของผู้ให้การนิเทศทางสุขศึกษาที่ครูสุขศึกษาท้องการ

คุณสมบัติของผู้ให้การนิเทศทางสุขศึกษา	ครูสุขศึกษา		ครูผู้มีประสบการณ์ในการสอนสุขศึกษา				t	
	ทั้งหมด		มากกว่า 5 ปี		ไม่เกิน 5 ปี			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. มีสุขปฏิบัติที่ดี และมีสุขภาพดี	3.52	0.64	3.62	0.61	3.44	0.65	1.35	
2. มีประสบการณ์ในการสอนสุขศึกษาระดับมัธยมศึกษา	3.20	0.82	3.20	0.92	3.21	0.74	-0.06	
3. มีความรู้และประสบการณ์ในการนิเทศการศึกษา	3.43	0.67	3.37	0.76	3.48	0.59	-0.78	
4. รู้และเข้าใจหลักการนิเทศทางสุขศึกษา	3.45	0.62	3.60	0.58	3.35	0.63	1.94	
5. มีวุฒิโภคกรงทางสุขศึกษา	3.40	0.68	3.57	0.58	3.28	0.72	2.07	
6. ปฏิบัติงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลในการนิเทศอย่างครบถ้วน	2.97	0.86	3.00	0.89	2.96	0.84	0.22	
7. มีทักษะในการนิเทศอย่างครบถ้วนสมบูรณ์	3.33	0.73	3.45	0.70	3.25	0.73	1.32	
8. เข้าใจในมหนาทและหน้าที่พร้อมทั้งมีความรับผิดชอบสูง	3.44	0.62	3.57	0.62	3.35	0.61	1.70	
9. เป็นผู้ที่เข้าใจสภาพและปัญหาของโรงเรียนที่ไปนิเทศได้ดี	3.59	0.53	3.65	0.52	3.55	0.53	0.90	
10. มีคุณธรรม และวัยรุ่นสูงกว่าครูผู้รับการนิเทศ	2.75	1.06	2.75	1.06	2.75	1.05	0.00	

ตารางที่ 15 (ต่อ)

คุณสมบัติของผู้ให้การนิเทศทางสุขศึกษา	ครูสุขศึกษา		ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา				t
	ห้องเรียน	มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี	ห้องเรียน	มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
11. มีภูมิลักษณะอยู่ในภาคใต้	2.60	1.11	2.72	1.18	2.51	1.05	0.91
12. นับถือศาสนาเดียวกันกับครูผู้รับการนิเทศ	2.16	1.10	2.32	1.17	2.05	1.04	1.18

ตารางที่ 15 แสดงว่า คุณสมบัติของผู้ให้การนิเทศทางสุขศึกษาที่ครูสุขศึกษามีความต้องการมากที่สุด คือ ห้องเป็นผู้ที่เข้าใจสภาพและปัญหาของโรงเรียนที่ไปนิเทศให้ดี และเป็นผู้มีสุขุมวิญญาณที่ดี มีอุปการะ นอกจากนี้ คุณสมบัติของผู้ให้การนิเทศทางสุขศึกษาที่ครูสุขศึกษา มีความต้องการมาก เรียงลำดับ คั้งนี้ คือ ห้องเป็นผู้ดูแลและเข้าใจหลักการนิเทศทางสุขศึกษา เข้าใจในบทบาทหน้าที่พร้อมทั้งมีความรับผิดชอบสูง มีความรู้และประสบการณ์ในการนิเทศการศึกษา มีวุฒิโดยตรงทางสุขศึกษา มีทักษะในการนิเทศอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ มีประสบการณ์ในการสอนสุขศึกษาระดับมัธยมศึกษามากกว่า 5 ปี ปฏิบัติงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลในการนิเทศอย่างครบถ้วน มีคุณวุฒิ วัยรุชสูงกว่าครูผู้รับการนิเทศ และเป็นผู้มีภูมิลักษณะอยู่ในภาคใต้ สำหรับคุณสมบัติของผู้ให้การนิเทศที่ห้องนับถือศาสนาเดียวกันกับครูผู้รับการนิเทศนั้น ครูสุขศึกษา ห้องเรียน มีความคิดเห็นตรงกันที่ว่า มีความต้องการน้อย

เมื่อเปรียบเทียบ ความแตกต่างค่า t คือเฉลี่ยความต้องความติดเท้นของครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี เก็บข้อมูลเรื่องคุณสมบัติของผู้ให้การนิเทศทางสุขศึกษา พนวจ ว่า มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมั่นคงสำคัญที่ระดับ .01

ตารางที่ 16 ค่าร้อยละของการได้รับการนิเทศทางสุขศึกษาของครูสุขศึกษา

รายการ	ครูผู้มีประสบการณ์การสอนสุขศึกษา		ครูสุขศึกษา หั้งหนัก
	มากกว่า 5 ปี	ไม่เกิน 5 ปี	
	ร้อยละ	ร้อยละ	
ไม่ได้รับการนิเทศทางสุขศึกษา	22.92	39.58	62.50
ได้รับการนิเทศทางสุขศึกษา	18.75	18.75	37.50

ตารางที่ 16 แสดงว่า ครูสุขศึกษาร้อยละ 62.50 ไม่ได้รับการนิเทศทางสุขศึกษาเลย และเป็นครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี ร้อยละ 39.58 เป็นครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี ร้อยละ 22.92 ส่วนครูผู้สอนวิชาสุขศึกษาที่ได้รับการนิเทศทางสุขศึกษา ร้อยละ 37.50 นั้น เป็นครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษามากกว่า 5 ปี กับครูผู้มีประสบการณ์การสอนวิชาสุขศึกษาไม่เกิน 5 ปี ในจำนวนที่เท่ากัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 ค่าร้อยละของการนิเทศทางสุชศึกษาที่คูสุชศึกษาได้รับจำแนกตามรูปแบบการนิเทศ และบัญชีให้การนิเทศ

รายการ	ร้อยละ
รูปแบบการนิเทศทางสุชศึกษาที่คูสุชได้รับ	
แบบเขียนเป็นโดยผู้ให้การนิเทศมาเอง	55.56
แบบเขียนเป็นโดยคูขอให้เขียนนิเทศ	2.78
แบบประชุมสัมมนา จัดอบรม	33.33
แบบปรึกษารายบุคคล	0.00
แบบปรึกษากลุ่มบอย	8.33
แบบสังเคราะห์	0.00
แบบอื่น ๆ	0.00
บัญชีให้การนิเทศทางสุชศึกษาที่คูสุชได้รับ	
ศึกษานิเทศก์ เทศ 2	72.22
แพทย์	8.33
สาธารณสุขประจำตำบล	8.33
หัวหน้าหมาคณะล้านามัย	11.11

ตารางที่ 17 แสดงว่า รูปแบบการนิเทศทางสุชศึกษาที่คูสุชศึกษาได้รับร้อยละ 55.56 ได้รับการนิเทศแบบเขียนเป็นโดยผู้ให้การนิเทศมาเอง รองลงมาเป็นร้อยละ 33.33 ได้รับการนิเทศแบบประชุมสัมมนา จัดอบรม

บัญชีให้การนิเทศทางสุชศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 72.22 คือ ศึกษานิเทศก์ เทศ 2 รองลงมาเป็นร้อยละ 11.11 คือ หัวหน้าหมาคณะล้านามัย

ข้อกิจเพื่อและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของครุสุชลิกษา ครุสุชลิกษาได้ให้ข้อกิจเพื่อ
เพิ่มเติมไว้ดังนี้ในพื้นที่ด้านใด ก็ ดังนี้

1. ค้านการเรียนการสอนวิชาครุสุชลิกษา

1.1 ครุสุชลิกษามีความเห็นว่า หลักสูตรวิชาครุสุชลิกษายังไม่เหมาะสม
เนื้อหามาก บางเรื่องยากเกินกว่าที่เด็กจะรับรู้ ไม่เหมาะสมกับวัยของเด็ก บางเรื่อง
ก็ไม่สอดคล้องกับสภาพห้องถัง อีกทั้งครุสุชลิกษาอย่างไม่ค่อยมีความรู้ในเนื้อหาวิชานี้มากนัก
ครุสุชลิกษาจึงคงการให้มีการแนะนำทางค้านการเรียนการสอนให้มาก ๆ พร้อมหัวข้อที่
อย่างการสอนมาให้ครุสุชลิกษา (9 คน)

1.2 ควรเน้นการฐานของข้อสอนที่ใช้กับจริยวิชาครุสุชลิกษาให้ เมื่อันกันทั้ง
เชกการศึกษา ควรเชิญครุสุชลิกษาเรียนมาสร้างข้อสอนร่วมกัน โดยเฉพาะข้อสอน
วัดพฤติกรรมสุขภาพค้านหัตถศิลป์ และการปฏิบัติ หรือ มีข้อสอนที่ให้มากกว่าไว้ให้ปั๊ม
(3 คน)

1.3 ครุสุชลิกษาต้องการการนิเทศในค้านการปฐกผังสุชนิสัย (1 คน)

2. ค้านการจัดบริการสุขภาพ

2.1 ครุสุชลิกษาต้องการให้มีการนิเทศเกี่ยวกับการให้บริการสุขภาพ
โดยเฉพาะ อายุน้อยเพียง 1 ครั้ง และมีการติดตามผลลัพธ์เดือน เนื่องจากเมื่อ
ปัญหาสุขภาพมีอยู่ครั้ง (3 คน)

2.2 ครุสุชลิกษามีความเห็นว่าการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียนนั้น
ควรที่จะให้เด็กได้รับการตรวจสุขภาพทุกครั้ง โดยให้ผู้เชี่ยวชาญแพทย์หรือเจ้าหน้าที่อนามัย
ไปพิจารณา เพื่อทราบสุขภาพนักเรียน และแนะนำครุสุชลิกษาเกี่ยวกับการรักษาดูแลนักเรียนที่เจ็บ-
ป่วย (2 คน)

2.3 ครุสุชลิกษามีความเห็นว่า ควรให้อนามัยค้ำมนาครัวเข้ามายัง
โรงเรียนทุกเดือน (1 คน)

3. ค้านการจัดสิ่งแวดล้อมที่ดูดซึมก่อภัยในโรงเรียน

ครุสุชลิกษาต้องการให้มีการนิเทศในเรื่องของการจัดสภาพแวด-
ล้อมที่ช่วยสร้างบรรยายภาพที่น่าเรียน (1 คน)

4. ค้านการปฏิรูปศึกษาทั่วไปที่เกี่ยวกับโครงการสุขภาพในโรงเรียน

4.1 ครูสุขศึกษาให้ความเห็นว่า โครงการสุขภาพในโรงเรียนนั้น ท้องมีบุคลากรเที่ยงพร้อมที่จะทำได้ ดูที่จะทำท้องมีความรู้ทางค้านสุขศึกษาหรือผ่านการอบรมโครงการสุขศึกษาสายการศึกษามาแล้ว ครูประจำการวิชาอื่นมาทำไม่ได้ดัง ‘ เพราะไม่รู้เรื่องและไม่เห็นความสำคัญของงานค้านนี้ (1 กบ)

4.2 ครูสุขศึกษาท้องการให้ทางโรงเรียนจัดโครงการสุขภาพเพื่อชุมชน เพื่อให้คำแนะนำแก่ชาวบ้านด้วย เพราะชาวบ้านยังไม่มีความรู้ด้านการอนามัยเท่าที่ควร (1 กบ)

5. ค้านการจัดการนิเทศและคุณสมบัติของบุ๊ฟในการนิเทศทางสุขศึกษา

5.1 ครูสุขศึกษาให้ความเห็นว่า ควรให้มีการนิเทศทางสุขศึกษาโดยเฉพาะแก่ครูสุขศึกษา อย่างน้อยภาคเรียนละ 2 ครั้ง (4 กบ)

5.2 ใน การจัดการนิเทศ ควรให้บุ๊ฟมีความรู้ด้านสาระในแต่ละสาขาวิชาทางสุขศึกษาเป็นบุ๊ฟนิเทศ และห้องการให้มีการติดตามผลการนิเทศ พร้อมทั้งให้ความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหา อย่างสม่ำเสมอ (4 กบ)

5.3 ครูสุขศึกษาท้องการให้บุ๊ฟนิเทศทางสุขศึกษาเป็นบุ๊ฟที่ยอมรับพึงความคิดเห็นและมีปัญหาของครู และเป็นบุ๊ฟมีประสิทธิ์ทางในการสอนสุขศึกษาเข้าใจหลักการนิเทศและวิชาสุขศึกษาอย่างแท้จริง เสื่อจะช่วยครูแก้ไขปัญหา และประสานงานให้กับบุ๊ฟ (5 กบ)

5.4 บุ๊ฟให้การนิเทศทางสุขศึกษาที่ครูท้องการ ท้องเป็นบุ๊ฟมีบุญยลัมพันธ์ อันดี มีบุคลิกภาพดี ทุกจารศี มีความเป็นกันเองกับครูรับการนิเทศ ไม่วางคัวเป็นนักวิชาการเกินไป และห้องเป็นแบบอย่างที่คิดไว้ (5 กบ)

นอกจากนี้ ครูสุขศึกษาที่เคยให้รับการนิเทศทางสุขศึกษา ให้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะดังข้อควรปรับปรุงแก้ไขในการจัดการนิเทศทางสุขศึกษา สรุปได้ดังนี้

1. ควรจัดทำแหล่งเรียนรู้การค้านอุปกรณ์การสอน และการนิਊปกรณ์การศึกษาทางสุขศึกษา ตลอดทั้งมีครูที่ทรงคุณเนื้อหาในหนังสือที่ใช้ มาให้กับทางโรงเรียน บาง (7 กบ)

2. เมื่อนานไปทางอุปกรณ์การเรียนการสอนทั่ง ๆ มาให้ครูผู้สอนดูก็ว่าย (4 คน)

3. ผู้ให้การนิเทศท้องอุทิศเวลาให้กับโรงเรียนที่ไปนิเทศ ควรให้ติดตามผลของการนิเทศ และเมื่อเวลาช่วงแย้มใช้ข้อมูลร่องของทางโรงเรียนมากกว่าที่เป็นอยู่ วิธีเดียวไปรับข้อมูลเท่านั้น (4 คน)

4. ผู้ให้การนิเทศควรนำความรู้ใหม่ ๆ นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาแนะนำให้แก่ครูผู้สอนในพัฒนาศักยภาพที่นานา民族 (2 คน)

5. ควรแนะนำโรงเรียนที่เก่งเพื่อให้ครูได้เข้าเยี่ยมชม และใช้เป็นคัวอย่างในการปฏิบัติงานมายัง (1 คน)

6. ผู้ให้การนิเทศควรมีการบริโภคหารือร่วมกับฝ่ายวิชาการของโรงเรียนด้วย (1 คน)

7. ผู้ให้การนิเทศควรให้สัมมติหรือติดตามปัญหาด้วยตนเองมายังในช่วงเวลาแล้วก่อให้คำแนะนำแก่ครูผู้สอนที่ประสบปัญหาอยู่เป็นประจำ (1 คน)

8. ควรให้ผู้ที่มีความรู้นำทางการนิเทศ ให้คำแนะนำแก่ครูผู้สอน (1 คน)

9. การนานิเทศควรนำข้อมูลของโรงเรียนอีเมลตัวย เสื่อใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาที่คล้ายคลึงกัน (1 คน)

10. ผู้ให้การนิเทศ ควรให้แนวทางคิดที่จะสามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้ ในคราวให้เป็นเจอกกิจมากเกินไป (1 คน)