



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาสภาพและปัญหาของครูสังคมศึกษาในการพัฒนาทักษะ วิชาสังคมศึกษา ให้แก่นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น เนตรการศึกษา 2 ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ ข้อมูล โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับสภาพและเปรียบเทียบสภาพการจัดการเรียนการสอนของครู สังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1 - 10 ปี และตั้งแต่ 11 ปี ขึ้นไปในการพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา ให้แก่นักเรียนในด้านต่อไปนี้

2.1 ด้านทักษะทางวิชาการ

2.2 ด้านทักษะทางสังคม

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับปัญหาและเปรียบเทียบปัญหาของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์ การสอนระหว่าง 1 - 10 ปี และตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปในการพัฒนาทักษะ วิชาสังคมศึกษา ให้แก่นักเรียนในด้านต่อไปนี้

3.1 ด้านทักษะทางวิชาการ

3.2 ด้านทักษะทางสังคม

ตารางที่ 1 สถานภาพและข้อมูลของครุสังคมศึกษา

ลำดับที่	ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1.	เพศ		
	ชาย	77	38.69
	หญิง	122	61.31
2.	อายุ		
	21 - 30 ปี	25	12.56
	31 - 40 ปี	133	66.83
	41 - 50 ปี	34	17.09
	51 ปีขึ้นไป	7	3.52
3.	วิชาเอก		
	ภูมิศาสตร์	2	5.53
	ประวัติศาสตร์	40	20.10
	สังคมศึกษา	133	66.83
	อื่น ๆ	15	7.54
4.	คุณวุฒิ		
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	15	7.54
	ปริญญาตรี	180	90.45
	ปริญญาโท	4	2.01
	สูงกว่าปริญญาโท		
5.	ประสบการณ์การสอน		
	1 - 5 ปี	29	14.57
	5 - 10 ปี	59	29.65
	ตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป	111	55.78

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
6.	จำนวนคabinที่ท่านสอนต่อสัปดาห์		
	ต่ำกว่า 10 คabin	9	4.52
	10 - 15 คabin	68	34.17
	16 - 20 คabin	106	53.27
	21 คabinขึ้นไป	16	8.04
7.	จำนวนรายวิชาที่ท่านสอน		
	สอนวิชา เดียว	33	16.58
	สอนสองรายวิชา	92	46.23
	สอนสามรายวิชา	49	24.62
	สอนมากกว่าสามรายวิชาขึ้นไป	25	12.56
8.	ความสนใจของท่านที่มีต่อการสอน เพื่อพัฒนาทักษะ		
	วิชาสังคมศึกษา		
	สนใจมาก	113	56.78
	สนใจพอสมควร	83	41.71
	สนใจน้อย	1	0.50
	ไม่สนใจเลย	2	1.01
9.	หน้าที่พิเศษที่ท่านจะต้องรับผิดชอบนอกเหนือ		
	จากการสอน		
	เป็นผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการ	8	4.02
	เป็นหัวหน้าหมวดวิชาสังคมศึกษา	23	11.56
	เป็นหัวหน้าฝ่าย	39	19.60
	เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	105	52.76
	เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาชุมชน	118	59.30
	เป็นอาจารย์แนะแนว	13	6.53
	ช่วยงานห้องสมุดหรือ เป็นบรรณาธิการ	13	6.53
	อื่น ๆ	89	44.72

จากตารางที่ 1 สถานภาพและข้อมูลเกี่ยวกับครูสังคมศึกษา ปรากฏว่าครูสังคมศึกษา
ที่ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๗๙ เป็นชาย และร้อยละ ๖๑.๓๑ เป็นหญิง
๓๘.๔๙

อายุของครูสังคมศึกษา ส่วนมากคือร้อยละ ๖๖.๘๓ มีอายุระหว่าง ๓๑ - ๔๐ ปี
รองลงมาคือร้อยละ ๑๗.๐๙ มีอายุระหว่าง ๔๑ - ๕๐ ปี ร้อยละ ๑๒.๕๖ มีอายุระหว่าง
๒๑ - ๓๐ ปี และครูจำนวนน้อยที่สุด คือร้อยละ ๓.๕๒ มีอายุระหว่าง ๕๑ ปีขึ้นไป

การศึกษาของครูสังคมศึกษา ส่วนมากคือ ร้อยละ ๖๖.๘๓ เรียนวิชา เอกสังคมศึกษา
รองลงมาคือร้อยละ ๒๐.๑๐ เรียนวิชา เอกประวัติศาสตร์ ร้อยละ ๗.๕๔ เรียนสาขาวิชา
อื่น และจำนวนน้อยที่สุดคือร้อยละ ๕.๕๓ เรียนวิชา เอกภูมิศาสตร์

ภูมิทางการศึกษาของครูสังคมศึกษา ร้อยละ ๙๐.๔๕ ได้รับภูมิปริญญาตรี
ร้อยละ ๗.๕๔ ได้รับภูมิที่ต่ำกว่าปริญญาตรี และจำนวนน้อยที่สุด คือร้อยละ ๒.๐๑ ได้รับ
ภูมิปริญญาโท

ประสบการณ์ในการสอน ครูส่วนมากคิดเป็นร้อยละ ๕๕.๗๘ มีประสบการณ์
การสอนตั้งแต่ ๑๑ ปีขึ้นไป รองลงมาคือร้อยละ ๓๐.๑๕ มีประสบการณ์การสอน ๖ - ๑๐ ปี
และจำนวนน้อยที่สุด คือ ร้อยละ ๑๔.๕๗ มีประสบการณ์การสอน ๑ - ๕ ปี

จำนวนคាបสอนที่ครูสังคมศึกษาท่ามกลางสอนในหนึ่งสัปดาห์ ครูสังคมศึกษาส่วนมาก
คือร้อยละ ๕๓.๒๗ ทำการสอน ๑๖ - ๒๐ คាបต่อสัปดาห์ รองลงมาคือ ร้อยละ ๓๔.๑๗
ทำการสอน ๑๐ - ๑๕ คាបต่อสัปดาห์ ร้อยละ ๘.๐๔ ทำการสอนสัปดาห์ละ ๒๑ คាបขึ้นไป
และจำนวนน้อยที่สุด คือร้อยละ ๔.๕๒ ทำการสอนต่ำกว่า ๑๐ คាប

จำนวนรายวิชาที่ครูสังคมศึกษาได้ทำการสอนในโรงเรียน ปรากฏว่าครูส่วนมากคือ
ร้อยละ ๔๖.๒๓ สอนสองรายวิชา รองลงมาคือ ร้อยละ ๒๔.๖๒ สอนสามรายวิชา ร้อยละ
๑๖.๕๘ สอนวิชาเดียว และร้อยละ ๑๒.๕๖ สอนมากกว่าสามรายวิชาขึ้นไป

ความสนใจของครูสังคมศึกษาที่มีต่อการพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา ให้แก่นักเรียน
ปรากฏว่าร้อยละ ๕๖.๗๘ สอนใจมาก รองลงมาคือร้อยละ ๔๑.๗๑ สอนใจพอสมควร
ร้อยละ ๑.๐๑ สอนใจน้อย และร้อยละ ๐.๕๐ ไม่สนใจเลย

หน้าที่พิเศษที่ครุลังค์ศึกษาจะต้องรับผิดชอบ นอกเหนือจากการสอน ปรากฏว่า
 ร้อยละ 59.30 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาชุมนุม ร้อยละ 52.76 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
 ร้อยละ 44.72 รับผิดชอบหน้าที่อื่น ๆ ร้อยละ 19.60 เป็นหัวหน้าฝ่าย ร้อยละ 11.56
 เป็นหัวหน้าหมวดวิชาสังคมศึกษา ร้อยละ 6.53 เป็นอาจารย์แนะแนว ร้อยละ 6.53
 ช่วยงานห้องสมุดหรือ เป็นบรรณาธิการ ร้อยละ 4.02 เป็นผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่หรือผู้ช่วย
 ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 ค่าร้อยละของครูสังคมศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะในวิชาสังคมศึกษาในระดับอุดมศึกษา

ข้อความ	การได้รับการพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา					
	มาก	ปานกลาง	น้อย			
	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%
12. การเรียนในระดับอุดมศึกษา ท่านได้รับ						
การพัฒนาทักษะต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด						
1. ทักษะในการใช้แหล่งความรู้และ						
รวมรวมความรู้	54	27.14	128	64.32	17	8.54
2. ทักษะในการเรียน เรียนและประเมิน						
ความรู้	28	14.08	135	67.84	36	18.09
3. ทักษะในการแสวงหาความรู้จาก						
การฟังและการอ่าน	79	39.70	112	56.28	8	4.02
4. ทักษะในการสื่อความหมายด้วย						
การพูดและการเขียน	45	22.61	134	67.34	20	10.05
5. ทักษะในการอ่านและตีความวัสดุ						
กราฟิก	6	3.02	93	46.73	100	50.25
6. ทักษะแผนที่	40	20.10	113	56.78	46	23.12
7. ทักษะในการทำความเข้าใจเกี่ยวกับ						
เวลาและการลำดับเหตุการณ์	27	13.57	150	75.38	22	11.06
8. ทักษะในการคิด	64	32.16	126	63.32	9	4.52
9. ทักษะในกระบวนการกรุ๊ป	61	30.65	113	56.78	25	12.56
10. ทักษะในการคำนีนชีวิตในสังคม	59	29.65	121	60.80	19	9.55

จากตารางที่ 2 แสดงการได้รับการฝึกทักษะวิชาสังคมศึกษาของครูสังคมศึกษา ในขณะที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับอุดมศึกษา ซึ่งทักษะที่ครูสังคมศึกษาได้รับการพัฒนามากที่สุดคือ ทักษะในการแสวงหาความรู้จากการฟังและการอ่าน (39.70%) ทักษะในการคิด (32.16%) และทักษะในกระบวนการกรุ๊ป (30.65%) ส่วนทักษะที่ครูสังคมศึกษาได้รับการพัฒนา

ในระดับปานกลางคือ ทักษะในการทำความเข้าใจเกี่ยวกับเวลาและการลำดับ เหตุการณ์ (75.38%) ทักษะในการ เรียน เรียงและประ เมินความรู้ (67.84%) และทักษะในการสื่อ ความหมายด้วยการพูดและการ เขียน (67.34%) ส่วนทักษะที่ครุสังคมศึกษาได้รับการพัฒนา น้อยที่สุดคือ ทักษะในการอ่านและตีความวัสดุกราฟิก (50.25%) ทักษะแผนที่ (23.12%) และทักษะในการ เรียน เรียงและประ เมินความรู้ (18.09%)

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 คำร้อยละของครูสังคมศึกษาที่คิดว่ามีความรู้ความสามารถที่จะพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษาให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ข้อความ	ความรู้ความสามารถทางด้านทักษะวิชาสังคมศึกษา								
	มาก	ปานกลาง	น้อย	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%
13. ข่านคิดว่าทำท่านมีความรู้ความสามารถที่จะพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษาให้แก่นักเรียนในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด									
1. ทักษะในการใช้แหล่งความรู้และรวมความรู้	62	31.16	121	60.80	15	7.54			
2. ทักษะในการเรียนเรียงและประเมินความรู้	31	15.58	147	73.87	21	10.55			
3. ทักษะในการแสวงหาความรู้จาก การฟังและการอ่าน	76	38.19	110	55.28	13	6.53			
4. ทักษะในการสื่อความหมายด้วย การழดและการเขียน	54	27.14	135	67.84	10	5.03			
5. ทักษะในการอ่านและตีความวัสดุกราฟิก	12	6.03	103	51.76	84	42.21			
6. ทักษะแผนที่	51	25.63	122	61.31	26	13.07			
7. ทักษะในการทำความเข้าใจเกี่ยวกับ เวลาและการลำดับเหตุการณ์	39	19.60	136	68.34	24	12.06			
8. ทักษะในการคิด	53	26.63	134	67.34	12	6.03			
9. ทักษะในกระบวนการกรุ่น	70	35.17	114	57.29	15	7.54			
10. ทักษะในการคำนึงชีวิตในสังคม	73	36.68	117	58.79	9	4.52			

จากตารางที่ 3 แสดงความรู้ความสามารถในการพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษาให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาของครูสังคมศึกษาซึ่งครูสังคมศึกษาคิดว่า ตนมีความรู้ความสามารถที่จะพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษามากในทักษะต่อไปนี้คือ ทักษะในการแสวงหาความรู้จากการฟังและการอ่าน (38.19%) ทักษะในการคำนึงชีวิตในสังคม (36.68%) ทักษะในกระบวนการกรุ่น

(35.17%) ครูสังคมศึกษาที่คิดว่าตนมีความรู้ความสามารถที่จะพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษาในระดับปานกลาง ในทักษะต่อไปนี้คือ ทักษะในการเรียน เรียงและประยุกต์ความรู้ (73.87%) ทักษะในการทำความเข้าใจ เกี่ยวกับ เวลาและลำดับ เหตุการณ์ (68.34%) ทักษะในการสื่อความหมายด้วยการพูดและการเขียน (67.84%) ส่วนครูสังคมศึกษาที่คิดว่าตนมีความรู้ความสามารถที่จะพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษาในระดับน้อย คือ ทักษะแผนที่ (13.07%) ทักษะในการทำความเข้าใจ เกี่ยวกับ เวลาและลำดับ เหตุการณ์ (12.06%) ทักษะในการเรียน เรียงและประยุกต์ความรู้ (10.55%)

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 ศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลัพธ์คุณศึกษาของครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านต่าง ๆ ดังแสดงในตารางด่อไปนี้

ตารางที่ 4 ศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูผู้สอนที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลัพธ์คุณศึกษา			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลัพธ์คุณศึกษา			t			
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย				
<u>ด้านทักษะทางวิชาการ</u>											
<u>ก. ทักษะในการเรียน</u>											
<u>ทักษะในการใช้แหล่งความรู้และทักษะในการรวมรวม</u>											
<u>ความรู้</u>											
1.	ฝึกวิธีการใช้หนังสือเรียนและหนังสืออ้างอิงอื่น ๆ	3.29	0.79	ปานกลาง	3.26	0.80	ปานกลาง	3.32	0.79	ปานกลาง	-0.48
2.	ฝึกวิธีการใช้ห้องสมุด	3.22	0.82	ปานกลาง	3.23	0.89	ปานกลาง	3.21	0.76	ปานกลาง	0.17
3.	แนะนำให้ชุมชนพยุงครรภ์ที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับวิชาสังคมศึกษา	3.12	0.89	ปานกลาง	3.05	0.92	ปานกลาง	3.17	0.87	ปานกลาง	0.98
4.	ฝึกวิธีการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์บุคคลในชุมชน	2.39	0.84	น้อย	2.22	0.82	น้อย	2.52	0.83	น้อย	-2.60*
5.	ฝึกวิธีการสำรวจหาความรู้ให้ตรงกับแหล่งข้อมูล	3.02	0.82	ปานกลาง	3.07	0.87	ปานกลาง	2.98	0.79	ปานกลาง	0.73
6.	นำนักเรียนออกไปทำข้อมูลจากแหล่งวิทยาการต่าง ๆ	2.29	0.93	น้อย	2.19	0.98	น้อย	2.36	0.89	น้อย	-1.26
7.	ขอบหมายให้นักเรียนไปศึกษาค้นคว้าความแหล่งข้อมูลต่าง ๆ	3.09	0.88	ปานกลาง	2.93	0.94	ปานกลาง	3.22	0.81	ปานกลาง	-2.28*

ตารางที่ 4 ศึกษาและเปรียบเทียบส่วนราชการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	ส่วนราชการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบส่วนราชการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาสังคมศึกษา ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป			t
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	
8.	ให้นักเรียนรวมรวมตัวอย่างทัศนคติการอบรมชาติจากแหล่งชุมชน	2.70	0.87	ปานกลาง	2.65	0.89	ปานกลาง	2.74	0.86	ปานกลาง	-0.73
9.	ฝึกให้นักเรียนออกไปสังเกตการณ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางศิลปวัฒนธรรม	2.69	0.93	ปานกลาง	2.64	0.95	ปานกลาง	2.73	0.91	ปานกลาง	-0.70
รวม		2.87	0.59	ปานกลาง	2.80	0.60	ปานกลาง	2.92	0.57	ปานกลาง	-1.35
$P^* .05$											
<u>ทักษะในการเรียน เรียงและประยุกต์ความรู้</u>											
10.	ฝึกการแยกประเภทของข้อมูล	2.74	0.83	ปานกลาง	2.73	0.88	ปานกลาง	2.75	0.79	ปานกลาง	-0.17
11.	ฝึกการตัดเลือกและจัดลำดับเนื้อหาของข้อมูล	2.84	0.80	ปานกลาง	2.81	0.83	ปานกลาง	2.87	0.79	ปานกลาง	-0.58
12.	ฝึกการย่อและสรุปเนื้อหาในแต่ละประเด็น	3.35	0.87	ปานกลาง	3.36	0.94	ปานกลาง	3.33	0.82	ปานกลาง	0.24
13.	ฝึกการศึกษาความหมายข้อมูลที่ได้	3.04	0.77	ปานกลาง	3.02	0.76	ปานกลาง	3.05	0.78	ปานกลาง	-0.20
14.	ฝึกทำสังเขปหัวข้อจากข้อมูลที่ได้ลำดับเนื้อหาไว้แล้ว	2.83	0.83	ปานกลาง	2.78	0.82	ปานกลาง	2.87	0.84	ปานกลาง	-0.75
15.	ฝึกการวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือได้ของข้อมูล	2.84	0.84	ปานกลาง	2.84	0.86	ปานกลาง	0.85	0.82	ปานกลาง	-0.05
16.	ฝึกการอภิปรายและสรุปข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้า	3.19	0.83	ปานกลาง	3.20	0.81	ปานกลาง	3.17	0.85	ปานกลาง	0.28

ตารางที่ 4 ศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพการสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพการสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูที่มีประสิทธิภาพการสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสิทธิภาพการสอน 11 ปีขึ้นไป			t
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	
17.	ฝึกการรวบรวมและจัดกรรำห้ามอยู่ด้วยกันในรูปของ สมุดภาพ สมุดเขียน หรือสติ๊กเก็ตติ้ง ๆ	3.02	0.89	ปานกลาง	2.90	0.92	ปานกลาง	3.12	0.85	ปานกลาง	-1.74
	รวม	2.98	0.62	ปานกลาง	2.96	0.61	ปานกลาง	3.00	0.63	ปานกลาง	-0.51
	<u>ทักษะในการแสวงหาความรู้จากการฟังและการอ่าน</u>										
18.	นำนักเรียนออกไปชมการอภิปรายให้ความเห็นว่างาน หรือสถานที่น่าดึงดูด จัดมีน	1.97	0.83	น้อย	1.90	0.82	น้อย	2.04	0.83	น้อย	-1.18
19.	มองหมายให้นักเรียนฟังการอภิปรายในวาระสำคัญต่าง ๆ	2.82	0.89	ปานกลาง	2.55	0.90	น้อย	2.68	0.89	ปานกลาง	-1.02
20.	ฝึกการจับใจความสำคัญจากเรื่องที่ฟัง	3.01	0.83	ปานกลาง	3.01	0.80	ปานกลาง	3.01	0.86	ปานกลาง	0.02
21.	ฝึกการวิเคราะห์และตีความจากเรื่องที่ฟัง	2.96	0.82	ปานกลาง	3.00	0.77	ปานกลาง	2.93	0.86	ปานกลาง	0.61
22.	ฝึกการวิพากษ์วิจารณ์จากเรื่องที่ฟัง	2.92	0.86	ปานกลาง	2.90	0.87	ปานกลาง	2.94	0.86	ปานกลาง	-0.32
23.	รวบรวมบทความที่เกี่ยวกับเนื้อหาทางสังคมศึกษา เพื่อใช้สอนทักษะการอ่าน	3.12	0.82	ปานกลาง	3.09	0.84	ปานกลาง	3.14	0.81	ปานกลาง	-0.45
24.	ฝึกการอ่านบทความ สารสารคดี ๆ	3.68	0.82	ปานกลาง	3.16	0.80	ปานกลาง	3.19	0.84	ปานกลาง	-0.26
25.	ฝึกการอ่านจับใจความให้แก่นักเรียน	3.06	0.81	ปานกลาง	3.09	0.77	ปานกลาง	3.03	0.85	ปานกลาง	0.55

ตารางที่ 4 สืบฯและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย				
26.	ฝึกการอ่านเชิงวิเคราะห์วิจารณ์	2.83	0.86	ปานกลาง	2.77	0.80	ปานกลาง	2.87	0.91	ปานกลาง	-0.82
27.	จัดกิจกรรมเพิ่มพูนคำศัพท์	2.40	0.90	น้อย	2.43	0.87	น้อย	2.37	0.92	น้อย	0.49
28.	จัดมุมหนังสือในห้อง	2.41	1.03	น้อย	2.47	1.03	น้อย	2.37	1.04	น้อย	0.66
29.	จัดสัปดาห์รณรงค์เพื่อการอ่าน	2.36	1.02	น้อย	2.36	1.00	น้อย	2.35	1.05	น้อย	0.08
รวม		2.74	0.63	ปานกลาง	2.73	0.59	ปานกลาง	2.74	0.65	ปานกลาง	-0.17
<u>ทักษะในการสื่อความหมายด้วยการอธุบายและการเขียน</u>											
30.	ฝึกการนำเสนอรายงานหน้าชั้น	3.69	0.79	ปานกลาง	3.70	0.82	ปานกลาง	3.68	0.77	ปานกลาง	0.18
31.	ฝึกชักถามมุกถการภายนอกที่เขียนมาบรรยาย	2.42	0.88	น้อย	2.34	0.91	น้อย	2.48	0.85	น้อย	-1.09
32.	ฝึกการอภิปรายและให้ไว้ที่	2.70	0.90	ปานกลาง	2.74	0.92	ปานกลาง	2.68	0.89	ปานกลาง	0.49
33.	ฝึกการแสดงบทบาทสมมติจากเนื้อหาบทเรียน	2.66	0.92	ปานกลาง	2.67	0.89	ปานกลาง	2.65	0.94	ปานกลาง	0.17
34.	ฝึกการเขียนสรุปหรือจดบันทึกย่อ	3.52	0.90	ปานกลาง	3.50	0.96	ปานกลาง	3.53	0.86	ปานกลาง	-0.24
35.	ฝึกการเขียนโครงเรื่องจากเรื่องที่ครูกำหนดให้	2.76	0.83	ปานกลาง	2.77	0.84	ปานกลาง	2.76	0.82	ปานกลาง	0.13
36.	ฝึกการเขียนรายงานจากการค้นคว้าค้าง ๆ	3.38	0.79	ปานกลาง	3.33	0.84	ปานกลาง	3.41	0.76	ปานกลาง	-0.75
37.	ฝึกการเขียนคำนิยาม ความเรียงค้าง ๆ	2.72	0.88	ปานกลาง	2.80	0.87	ปานกลาง	2.67	0.88	ปานกลาง	1.03

ตารางที่ 4 ศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป			t	
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป				
		Χ	S.D.	ความหมาย	Χ	S.D.	ความหมาย	Χ	S.D.	ความหมาย		
38.	ฝึกการเขียนจดหมายติดต่อขอเอกสารที่เป็นประโยชน์จากแหล่งวิทยากรหรือจากหน่วยงานต่าง ๆ	2.23	0.93	น้อย	2.23	0.91	น้อย	2.23	0.96	น้อย	0.02	
39.	ฝึกเขียนข่าว บทความ สารคดี ให้หนังสือพิมพ์โรงเรียน	2.37	1.06	น้อย	2.36	1.12	น้อย	2.37	1.03	น้อย	-0.04	
	รวม	2.84	0.58	ปานกลาง	2.84	0.60	ปานกลาง	2.85	0.57	ปานกลาง	-0.01	
	<u>ทักษะในการอ่านและศึกษาวัสดุกราฟิก</u>											
40.	ฝึกการแปลความหมายของข้อมูลที่อยู่ในรูปของวัสดุกราฟิก เช่น กราฟ ตาราง แผนภูมิต่าง ๆ	2.39	0.93	น้อย	2.48	0.98	น้อย	2.32	0.88	น้อย	1.22	
41.	ฝึกการศึกษาความลึกซึ้งที่นำเสนอในวัสดุกราฟิก	2.45	0.96	น้อย	2.53	0.92	น้อย	2.38	0.98	น้อย	1.14	
42.	ฝึกการศึกษาความหมายจากการศูน ภาพไปส์เดอร์ต่าง ๆ	2.41	0.94	น้อย	2.49	0.97	น้อย	2.35	0.91	น้อย	1.03	
43.	ฝึกการจัดทำวัสดุกราฟิกอย่างง่าย ๆ	2.06	0.89	น้อย	2.15	0.93	น้อย	1.99	0.85	น้อย	1.24	
44.	ฝึกการนำเสนอข้อมูลโดยการสื่อความหมายในรูปของวัสดุกราฟิก เช่น แผนภูมิ ໄทธ์แกรม กราฟ เป็นต้น	2.38	0.96	น้อย	2.45	1.01	น้อย	2.32	0.91	น้อย	1.02	
45.	ฝึกการสรุปเนื้อหาที่เรียนในรูปของแผนภูมิ ໄทธ์แกรม กราฟ เป็นต้น	2.41	0.90	น้อย	2.43	0.92	น้อย	2.39	0.90	น้อย	0.34	
	รวม	2.35	0.79	น้อย	2.42	0.81	น้อย	2.29	0.77	น้อย	1.18	

ตารางที่ 4 ศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย				
<u>ทักษะแผนที่</u>											
46.	ฝึกการอ่านและศึกษาแผนที่ประเภทต่าง ๆ	3.24	0.93	ปานกลาง	3.33	0.85	ปานกลาง	3.17	0.99	ปานกลาง	1.19
47.	เชิญวิทยากรมาบรรยาย เกี่ยวกับการทำแผนที่	1.82	0.90	น้อย	1.75	0.82	น้อย	1.87	0.96	น้อย	-0.96
48.	ฝึกการทำแผนที่อย่างง่าย ๆ	3.01	1.06	ปานกลาง	3.08	0.95	ปานกลาง	2.95	1.14	ปานกลาง	0.88
49.	ฝึกการลงรายละเอียดค่าต่าง ๆ ในแผนที่	3.34	0.99	ปานกลาง	3.48	0.92	ปานกลาง	3.23	1.03	ปานกลาง	1.73
50.	ฝึกวิธีการคำนวณระยะทางและนาฬาราส่วนในแผนที่	2.98	0.96	ปานกลาง	3.08	0.85	ปานกลาง	2.91	1.03	ปานกลาง	1.24
51.	ฝึกให้รู้จักเลือกใช้แผนที่ชนิดต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเนื้อหาและวัสดุประสงค์	3.29	0.95	ปานกลาง	3.43	0.86	ปานกลาง	3.17	1.01	ปานกลาง	1.94
52.	ฝึกปฏิบัติการแผนที่ในพื้นที่จริง	2.27	1.01	น้อย	2.28	0.97	น้อย	2.25	1.04	น้อย	0.22
53.	จัดหารือตัดสินใจช่วยสอนทักษะแผนที่ให้แก่นักเรียน	2.02	0.93	น้อย	1.99	0.94	น้อย	2.04	0.92	น้อย	-0.36
รวม		2.74	0.71	ปานกลาง	2.80	0.60	ปานกลาง	2.70	0.77	ปานกลาง	1.02

บุคลากรและภาระ

ตารางที่ 4 ศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป			t
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	
<u>ทักษะในการทำความเข้าใจเกี่ยวกับเวลาและภาระตัวบุคคล</u>											
54.	ฝึกรวมเรียนรู้ที่เกิดขึ้นในแต่ละปี	2.48	0.99	น้อย	2.35	0.97	น้อย	2.59	1.00	ปานกลาง	-1.65
55.	ฝึกการเรียนรู้ความเป็นมาของเหตุการณ์สำคัญ ต่าง ๆ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ	2.59	0.97	ปานกลาง	2.47	0.93	น้อย	2.69	1.00	ปานกลาง	-1.64
56.	ฝึกทำรายละเอียดเกี่ยวกับเวลา เช่น ท่า แผนภูมิเวลา เส้นบอกเวลา	2.28	0.93	น้อย	2.19	0.86	น้อย	2.34	0.98	น้อย	-1.13
57.	ฝึกการคำนวณระยะเวลาที่เกิดขึ้นของเหตุการณ์ ในประวัติศาสตร์ต่างๆ	2.29	0.98	น้อย	2.18	0.84	น้อย	2.37	1.08	น้อย	-1.34
58.	ฝึกการวิเคราะห์เบรียบเทียบปัจจัยที่ก่อให้เกิดเหตุการณ์ในอดีตและปัจจุบัน	2.57	0.98	ปานกลาง	2.45	0.88	น้อย	2.66	1.05	ปานกลาง	-1.45
59.	ฝึกการค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปี เช่น ในเรื่องของวัฒนธรรม ความเชื่อ	2.66	1.60	ปานกลาง	2.59	0.93	ปานกลาง	2.71	1.05	ปานกลาง	-0.85

ตารางที่ 4 สิกษาและ เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์ การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา	เบรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t
			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป	
				S.D.	ความหมาย	
60.	ฝึกการจัดป้ายนิเทศและ เหตุการณ์ปัจจุบันอันมีผล ลับ เนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต	2.61 0.93 ปานกลาง	2.58 0.91 ปานกลาง	2.63 0.94 ปานกลาง	-0.39	
61.	ฝึกการวินิจฉัยหรือการคากการณ์ล่วงหน้าจาก พื้นฐาน เหตุการณ์ในอดีตและปัจจุบัน	2.43 0.88 น้อย	2.35 0.80 น้อย	2.49 0.93 น้อย	-1.07	
รวม		2.49 0.76 น้อย	2.40 0.70 น้อย	2.56 0.80 ปานกลาง	-1.51	
รวมทุกทักษะในการเรียน		2.74 0.54 ปานกลาง	2.72 0.52 ปานกลาง	2.74 0.55 ปานกลาง	-0.27	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 4 เมื่อพิจารณาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนโดยล้วนรวม ครูสังคมศึกษา เห็นว่า มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการเรียนปานกลาง คือจัดประมาณ 30-50% ของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทั้งหมด และ เมื่อพิจารณาทักษะย่อยของทักษะในการเรียน ครูสังคมศึกษา เห็นว่า มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการเรียนน้อย คือ จัดประมาณ 10-20% ของการจัดกิจกรรมทั้งหมดในทักษะการอ่านและติดตามความวัสดุกราฟิก และทักษะในการทำความเข้าใจเกี่ยวกับเวลาและการลำดับเหตุการณ์ และ เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อของทักษะย่อย ครูสังคมศึกษา เห็นว่า มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการเรียนน้อยในข้อต่อไปนี้คือ

ทักษะในการใช้แหล่งความรู้และทักษะในการรวมความรู้ ข้อที่จัดน้อยคือ ฝึกวิธีการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์บุคคลในชุมชน และนำนักเรียนออกไปหาข้อมูลจากแหล่งวิทยาการต่าง ๆ

ทักษะในการแสวงหาความรู้จากการฟังและการอ่าน ข้อที่จัดน้อยคือ นำนักเรียนออกไปชมการอภิปรายโดยว่าที่ที่น่วงงานหรือสถาบันต่าง ๆ จัดขึ้น จัดกิจกรรม เกี่ยวกับคำศัพท์ จัดมุมหนังสือในห้อง จัดสัปดาห์วรรณค์เพื่อการอ่าน

ทักษะในการสื่อความหมายด้วยการพูดและการเขียน ข้อที่จัดน้อยคือ ฝึกซักถามบุคลากรภายนอกที่ เชิญมาบรรยาย ฝึกการเขียนจดหมายติดต่อขอเอกสารที่เป็นประโยชน์จากแหล่งวิทยากรหรือจากหน่วยงานต่าง ๆ ฝึกเชียนข่าว บทความ สารคดี ให้หนังสือพิมพ์โรงเรียน

ทักษะแผนที่ ข้อที่จัดน้อยคือ เชิญวิทยากรมาบรรยาย เกี่ยวกับการทำแผนที่ ฝึกปฏิบัติการทำแผนที่ในพื้นที่จริง จัดทำวิดีทัศน์ช่วยสอนทักษะแผนที่ให้แก่นักเรียน

ทักษะในการทำความเข้าใจ เกี่ยวกับเวลาและการลำดับเหตุการณ์ ข้อที่จัดน้อยคือ ฝึกรวมรวม เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปี ฝึกจัดทำรายละเอียด เกี่ยวกับเวลา เช่น ทำแผนภูมิเวลา เล่นบอร์ดเวลา ฝึกการคำนวณระยะเวลา เวลาที่เกิดขึ้นของเหตุการณ์ในประวัติศาสตร์แต่ละยุค ฝึกการวินิจฉัยหรือการคาดการณ์ล่วงหน้า จากพื้นฐานของเหตุการณ์ในอดีตและปัจจุบัน

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการเรียนทั้งโดยล้วนรวมและในทักษะย่อยของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป พบว่า ไม่แตกต่าง

กันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ 0.05 แต่ เมื่อเปรียบเทียบ เป็นรายข้อของทักษะย่อยแล้ว พบว่า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ 0.05 แต่ เมื่อเปรียบเทียบ เป็นรายข้อของทักษะย่อยแล้ว พบว่า ครุสังคมศึกษาทั้ง 2 กลุ่ม จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการเรียน แยกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ 0.05 ในเรื่องต่อไปนี้คือ ผู้ปฏิบัติการเก็บข้อมูลจาก การสัมภาษณ์บุคคลในชุมชน มองหมายให้นักเรียนไปศึกษาค้นคว้าตามแหล่งข้อมูลต่าง ๆ

ศูนย์วิทยบรหพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 ศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการคิด

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป			t		
		เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป					
			S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย			
ข. ทักษะในการคิด													
ทักษะการคิดวิเคราะห์วิจารณ์													
62.	ฝึกวิเคราะห์เนื้อหาในบทเรียน	3.05	0.83	ปานกลาง	3.03	0.76	ปานกลาง	3.05	0.89	ปานกลาง	0.00		
63.	ฝึกวิเคราะห์ทบทวนความเข้าใจ และเหตุการณ์ปัจจุบันค้าง ๆ	3.19	0.83	ปานกลาง	3.25	0.85	ปานกลาง	3.14	0.81	ปานกลาง	0.97		
64.	ฝึกวินิจฉัยพฤติกรรมของบุคคลจากเรื่องที่อ่าน	2.85	0.87	ปานกลาง	2.88	0.87	ปานกลาง	2.83	0.87	ปานกลาง	0.37		
65.	ฝึกการตั้งและตรวจสอบสมมติฐานที่ตั้งไว้	2.53	0.86	น้อย	2.53	0.82	น้อย	2.52	0.90	น้อย	0.90		
66.	ฝึกการวิเคราะห์หลักการหรือทฤษฎีค้าง ๆ จากบทเรียนหรือเนื้อหาที่ได้อ่าน	2.80	0.92	ปานกลาง	2.76	0.87	ปานกลาง	2.83	0.95	ปานกลาง	-0.52		
67.	ฝึกการสรุปหลักการจากเนื้อหาหรือทบทวนความค้าง ๆ	3.03	0.90	ปานกลาง	2.99	0.84	ปานกลาง	3.05	0.95	ปานกลาง	-0.51		
68.	ฝึกวินิจฉัยสถานการณ์จริงที่เกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน	2.77	0.90	ปานกลาง	2.81	0.88	ปานกลาง	2.74	0.91	ปานกลาง	0.53		
69.	ฝึกการวิเคราะห์ปัญหาข้อคดีค้าง ๆ	2.71	0.84	ปานกลาง	2.75	0.90	ปานกลาง	2.68	0.80	ปานกลาง	0.62		
รวม		2.86	0.70	ปานกลาง	2.88	0.69	ปานกลาง	2.85	0.71	ปานกลาง	0.23		

ตารางที่ 5 ศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการคิด (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย				
<u>ทักษะการคิดสร้างสรรค์</u>											
70.	ฝึกการคิดภาพหรือประไภคที่นาคหายไป	2.35	0.95	น้อย	2.36	0.86	น้อย	2.34	1.01	น้อย	0.16
71.	ฝึกการคิดเรื่องไทยใช้ชื่อนามาการของคนเอง	2.39	0.98	น้อย	2.48	1.03	น้อย	2.32	0.93	น้อย	1.16
72.	ฝึกเขียนบรรยายความรู้สึกจากภาพที่เห็น	2.55	0.92	น้อย	2.57	0.92	ปานกลาง	2.54	0.92	น้อย	0.21
73.	ฝึกเขียนบทสนทนากายของบุคคลที่ปรากฏในภาพ	2.13	0.90	น้อย	2.02	0.86	น้อย	2.22	0.93	น้อย	-1.51
74.	ฝึกเขียนแสดงความคิดเห็นลงในตัวรับความคิดเห็นของโรงเรียน	2.31	1.00	น้อย	2.20	1.00	น้อย	2.39	1.01	น้อย	-1.28
75.	ฝึกวิเคราะห์ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังส่าเร็วของผู้อื่น	2.51	0.90	น้อย	2.43	0.80	น้อย	2.57	0.98	น้อย	-1.05
76.	ฝึกการคาดการณ์เหตุการณ์ต่าง ๆ	2.59	0.89	ปานกลาง	2.56	0.77	ปานกลาง	2.61	0.98	ปานกลาง	-0.44
77.	ฝึกการตั้งกฎเกณฑ์หรือสรุปความเห็นใหม่ ๆ จากกฎเกณฑ์หรือความเห็นเดิม	2.51	0.91	น้อย	2.47	0.82	น้อย	2.54	0.99	น้อย	-0.57
78.	ฝึกวิธีแก้ปัญหาต่าง ๆ ด้วยวิธีการใหม่ ๆ	2.75	0.85	ปานกลาง	2.80	0.78	ปานกลาง	2.72	0.91	ปานกลาง	0.62
รวม		2.45	0.72	น้อย	2.43	0.66	น้อย	2.47	0.77	น้อย	-0.38

ตารางที่ 5 สิ่งแวดล้อม เทียบสภาวะการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการคิด (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	สภาวะการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาวะการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
		Χ	S.D.	ความหมาย	Χ	S.D.	ความหมาย				
<u>ทักษะการตัดสินใจ</u>											
79.	ฝึกการจับประเด็นและแยกแยกปัญหาต่าง ๆ	2.96	0.81	ปานกลาง	2.95	0.80	ปานกลาง	2.96	0.82	ปานกลาง	-0.08
80.	ฝึกการเลือกข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการตัดสินใจ	2.94	0.76	ปานกลาง	2.93	0.76	ปานกลาง	2.96	0.77	ปานกลาง	-0.21
81.	ฝึกทำรายละเอียดของข้อมูลที่ใช้ในการตัดสินใจ	2.79	0.84	ปานกลาง	2.78	0.79	ปานกลาง	2.72	0.94	ปานกลาง	-0.39
82.	ฝึกวิเคราะห์วิธีการตัดสินใจของบุคคลในประวัติศาสตร์	2.70	0.90	ปานกลาง	2.67	0.87	ปานกลาง	2.72	0.94	ปานกลาง	-0.39
83.	ฝึกการประเมินผลการตัดสินใจของบุคคลในประวัติศาสตร์										
		2.66	0.91	ปานกลาง	2.65	0.89	ปานกลาง	2.68	0.94	ปานกลาง	-0.21
84.	ฝึกให้ตัดสินใจจากหลักเกณฑ์ที่ครูกำหนดให้	2.89	0.86	ปานกลาง	2.92	0.82	ปานกลาง	2.87	0.89	ปานกลาง	0.38
85.	ฝึกการประเมินผลการตัดสินใจของนักเรียน	2.84	0.89	ปานกลาง	2.92	0.89	ปานกลาง	2.78	0.89	ปานกลาง	1.08
รวม		2.83	0.73	ปานกลาง	2.83	0.69	ปานกลาง	2.82	0.76	ปานกลาง	0.09
รวมทุกทักษะในการคิด		2.70	0.64	ปานกลาง	2.70	0.61	ปานกลาง	2.70	0.67	ปานกลาง	0.05

จากตารางที่ 5 เมื่อพิจารณาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการคิดโดยล้วนรวม ครูสังคมศึกษาเห็นว่า มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการคิดปานกลาง คือ จัดประมาณ 30-50% และ เมื่อพิจารณาทักษะย่อยของทักษะในการคิดครูสังคมศึกษาเห็นว่ามีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการคิดน้อย คือ จัดประมาณ 30-50% ในทักษะการคิดสร้างสรรค์และ เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อของทักษะย่อยครูสังคมศึกษาเห็นว่า มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการคิดน้อยในข้อต่อไปนี้ คือ

ทักษะการคิดวิเคราะห์วิจารณ์ คือ ฝึกการตั้งและตรวจสอบสมมติฐานที่ตั้งไว้

ทักษะการคิดสร้างสรรค์ คือ ฝึกการต่อภาพหรือประโยชน์ที่ขาดหายไป ฝึกการต่อเรื่องโดยใช้จินตนาการของตนเอง ฝึกเขียนบรรยายความรู้สึกจากภาพที่เห็น ฝึกเขียนบทสนทนาของบุคคลที่ปรากฏในภาพ ฝึกเขียนแสดงความคิดเห็นลงในตัวรับความคิดเห็นของโรงเรียน ฝึกวิเคราะห์ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากความสำเร็จของผู้อื่น ฝึกการตั้งกฎเกณฑ์หรือสรุปความเห็นใหม่ ๆ จากกฎเกณฑ์หรือความคิดเห็นเดิม

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการคิดทั้งโดยล้วนรวมและในทักษะย่อยของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป พบว่า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยึดสำคัญทางสถิติ 0.05 และ เมื่อเปรียบเทียบ เป็นรายข้อของทักษะย่อยแล้วพบว่า ครูสังคมศึกษาทั้ง 2 กลุ่ม จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการคิดไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยึดสำคัญทางสถิติ 0.05 เป็นต้น

ตารางที่ 6 ศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในกระบวนการกรุ่น

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาพกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย				
2. ด้านทักษะทางสังคม											
ก. ทักษะในกระบวนการกรุ่น											
86.	นำนักเรียนออกไปสังเกตการปฏิบัติงานกรุ่นของหน่วยงานค่าง ๆ	2.32	0.95	น้อย	2.24	0.92	น้อย	2.38	0.97	น้อย	-1.03
87.	ฝึกการวางแผนงานกรุ่น	3.05	0.88	ปานกลาง	3.06	0.89	ปานกลาง	3.05	0.87	ปานกลาง	0.09
88.	ฝึกให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการอภิปรายกรุ่น	2.32	0.91	น้อย	3.52	0.86	ปานกลาง	3.52	0.96	ปานกลาง	0.00
89.	ฝึกยุทธวิธีการนัดปัญหากรุ่น	3.21	0.89	ปานกลาง	3.25	0.72	ปานกลาง	3.17	1.01	ปานกลาง	0.62
90.	ฝึกบทบาทของการเป็นผู้นำกรุ่นและผู้ตามกรุ่น	3.31	0.86	ปานกลาง	3.41	0.78	ปานกลาง	3.32	0.93	ปานกลาง	0.76
91.	ฝึกวิธีการนำเสนอผลงานงานกรุ่นให้เป็นที่น่าสนใจ	3.36	0.86	ปานกลาง	3.39	0.84	ปานกลาง	3.33	0.88	ปานกลาง	0.46
92.	จัดกิจกรรมกรุ่นที่ส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจและยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคล	3.23	0.91	ปานกลาง	3.24	0.82	ปานกลาง	3.22	0.99	ปานกลาง	0.17
รวม		3.15	0.70	ปานกลาง	3.16	0.63	ปานกลาง	3.14	0.75	ปานกลาง	0.17

จากตารางที่ 6 เมื่อพิจารณาโดยล้วนรวมแล้ว ครูสังคมศึกษามีความเห็นว่า มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการกลุ่มปานกลาง คือ จัดประมาณ 30-50% แต่ เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อ พบว่า ครูสังคมศึกษาจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยการนำนักเรียนออกไปสังเกตการปฏิบัติงานกลุ่มของหน่วยงานต่าง ๆ น้อยคือ จัดประมาณ 10-20% นอกจากนี้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะในกระบวนการกลุ่มปานกลาง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะในกระบวนการกลุ่มทั้งโดยล้วนรวม และในรายข้อของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป พบว่า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยั่งสำคัญทางสถิติ 0.05

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 สิกษาและเปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะการคำ เนินชีวิตในสังคม

ลำดับที่	ข้อความ	สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
			S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย				
ข. ทักษะในการคำ เนินชีวิตในสังคม											
93.	จัดกิจกรรมสังสรรค์ระหว่าง เพื่อนนักเรียนด้วยกัน ในโอกาสต่าง ๆ	3.00	0.82	ปานกลาง	3.01	0.88	ปานกลาง	2.99	0.78	ปานกลาง	0.17
94.	จัดกิจกรรมที่ให้นักเรียนได้ทำงานร่วมกับครูหรือบุคคล อื่น ๆ เพื่อให้รู้จักวางแผนให้ถูกต้องตามกาลเทศะ	3.24	0.80	ปานกลาง	3.20	0.81	ปานกลาง	3.26	0.79	ปานกลาง	-0.50
95.	มอบหมายหน้าที่ให้นักเรียนรับผิดชอบในงานต่าง ๆ ที่โรงเรียนจัดขึ้น เท่าที่สามารถจะทำได้	3.46	0.75	ปานกลาง	3.43	0.77	ปานกลาง	3.48	0.74	ปานกลาง	-0.43
96.	จัดให้มีการอบรม เรื่องกิริยารบรรยาย การปฏิบัติตน ในสังคมต่าง ๆ	3.47	0.80	ปานกลาง	3.48	0.87	ปานกลาง	3.47	0.75	ปานกลาง	0.08
97.	จัดให้มีการอบรมทางด้านศิลธรรม-จริยธรรมต่าง ๆ	3.51	0.80	ปานกลาง	3.53	0.91	ปานกลาง	3.50	0.70	ปานกลาง	0.34
98.	ชี้แนะการคำ เนินชีวิตที่เหมาะสมกับสภาพทาง เศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน	3.55	0.74	ปานกลาง	3.64	0.73	มาก	3.48	0.75	ปานกลาง	1.50
99.	จัดกิจกรรมเข้าค่ายพัฒนาต่าง ๆ	2.75	1.03	ปานกลาง	2.76	0.98	ปานกลาง	2.74	1.08	ปานกลาง	0.15

ตารางที่ 7 สิ่งของที่มีประสิทธิภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในค่านักเรียนทักษะการดำเนินธุรกิจในสังคม (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	สิ่งของที่มีประสิทธิภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมของครูสังคมศึกษา			สิ่งของที่มีประสิทธิภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมของครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			สิ่งของที่มีประสิทธิภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมของครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป			t	
		ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ความหมาย			ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ความหมาย			ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ความหมาย				
100.	นักเรียนออกไปร่วมกิจกรรมทางสังคมกับชุมชน	2.90	0.94	ปานกลาง	2.95	1.02	ปานกลาง	2.86	0.88	ปานกลาง	0.67	
	รวม	3.23	0.64	ปานกลาง	3.25	0.65	ปานกลาง	3.22	0.57	ปานกลาง	0.34	
	รวมทุกทักษะทางสังคม	3.19	0.57	ปานกลาง	3.21	0.57	ปานกลาง	3.18	0.57	ปานกลาง	0.29	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 7 เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมและในรายข้อแล้ว ครูสังคมศึกษามีความเห็นว่ามีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิต ในสังคมปานกลาง คือ จัดประมาณ 30-50%

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะในการเรียนทั้ง โดยส่วนรวมและในรายข้อของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์ การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป พบว่า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นใจสำคัญทางสถิติ 0.05

ศูนย์วิทยบรหพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาที่มีประสิทธิภาพระหว่าง 1-10 ปี กับครุสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านต่าง ๆ ดังแสดงในตารางด้านไปนี้

ตารางที่ 8 ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครุสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ 1-10 ปี กับครุสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ 1-10 ปี			ครูที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป						
			S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย				
ปัญหาในการพัฒนาทักษะด้านวิชาการ											
ก. ทักษะในการเรียน											
<u>ทักษะในการใช้แหล่งความรู้และทักษะในการร่วมรวมความรู้</u>											
1. นักเรียนขาดความตื่นตือหรือรับฟังจะศึกษาค้นคว้าจากห้องสมุด		3.27	0.96	ปานกลาง	3.18	1.00	ปานกลาง	3.33	0.92	ปานกลาง	-1.11
2. ขาดหนังสือทางด้านสังคมศาสตร์ในห้องสมุด		3.08	1.10	ปานกลาง	2.94	1.10	ปานกลาง	3.18	1.09	ปานกลาง	-1.52
3. ขาดความร่วมมือจากบรรณาธิการในการใช้ห้องสมุด		2.17	0.93	น้อย	2.07	0.88	น้อย	2.24	0.96	น้อย	-1.33
4. นักเรียนขาดทักษะในการหารือมูลจากไสคัทศูนย์การณ์ต่าง ๆ		3.31	0.94	ปานกลาง	3.31	1.01	ปานกลาง	3.31	0.89	ปานกลาง	0.00
5. ขาดเอกสารที่เกี่ยวกับแหล่งข้อมูลต่าง ๆ		3.26	1.03	ปานกลาง	3.23	1.08	ปานกลาง	3.28	0.99	ปานกลาง	-0.35

ตารางที่ 8 ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
			S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย				
6.	ขาดความรู้ เกี่ยวกับแหล่งความรู้ในชุมชนนั้น ๆ อ้างเพียงพอ	3.14	0.95	ปานกลาง	3.18	1.06	ปานกลาง	3.11	0.86	ปานกลาง	0.54
7.	ขาดความร่วมมือจากผู้อื่นในการพาตัวเรียนออกไปร่วมกิจกรรมภายนอกโรงเรียน	2.62	0.96	ปานกลาง	2.67	0.99	ปานกลาง	2.58	0.93	ปานกลาง	0.69
8.	จะเปรียบเทียบความคืบหน้าของแหล่งความรู้ในชุมชนบุ่งยาก	2.52	0.86	ปานกลาง	2.61	0.93	ปานกลาง	2.45	0.81	น้อย	1.33
9.	การคุณนาคที่จะนำไปยังแหล่งวิทยาการต่าง ๆ ไม่สะดวก	2.90	1.17	ปานกลาง	3.01	1.26	ปานกลาง	2.82	1.09	ปานกลาง	1.15
10.	ไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำแหล่งความรู้ให้คำอธิบาย	2.68	1.06	ปานกลาง	2.78	1.13	ปานกลาง	2.59	1.00	ปานกลาง	1.25
11.	วิทยากรไม่ให้ความร่วมมือแก่นักเรียนที่ไปสัมภาษณ์ หรือฟังคำบรรยาย	2.25	0.86	น้อย	2.31	0.91	น้อย	2.21	0.81	น้อย	0.81
12.	นักเรียนขาดความรับผิดชอบและระเบียบวินัยในตนเอง	3.08	1.06	ปานกลาง	3.08	1.17	ปานกลาง	3.08	0.96	ปานกลาง	-0.01
13.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะมีไม่เพียงพอ	3.06	1.00	ปานกลาง	3.17	0.94	ปานกลาง	2.97	1.04	ปานกลาง	1.39
รวม		2.87	0.58	ปานกลาง	2.89	0.80	ปานกลาง	2.86	0.79	ปานกลาง	0.36

ตารางที่ 8 ศึกษาและเปรียบเทียบมัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	มัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบมัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
			S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย				
<u>ทักษะในการเรียนเรียงและประเมินความรู้</u>											
14.	นักเรียนขาดทักษะในการแยกประเภทของข้อมูล	3.05	0.76	ปานกลาง	3.17	0.86	ปานกลาง	2.95	0.66	ปานกลาง	2.08*
15.	นักเรียนขาดทักษะในการจัดลำดับเนื้อหาของข้อมูล	3.01	0.74	ปานกลาง	3.08	0.82	ปานกลาง	2.99	0.67	ปานกลาง	1.26
16.	นักเรียนขาดทักษะในการพิจารณาและแปลความหมายจากข้อมูล	3.06	0.75	ปานกลาง	3.14	0.82	ปานกลาง	3.00	0.69	ปานกลาง	1.28
17.	นักเรียนขาดทักษะในการวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของข้อมูล	2.98	0.78	ปานกลาง	3.15	0.81	ปานกลาง	2.86	0.74	ปานกลาง	2.66*
18.	ขาดความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาข้อมูลที่ยกต่อง	2.91	0.78	ปานกลาง	3.02	0.79	ปานกลาง	2.83	0.77	ปานกลาง	1.74
19.	นักเรียนขาดทักษะในการย่อและสรุปเนื้อหาจากข้อมูล	2.96	0.82	ปานกลาง	3.03	0.93	ปานกลาง	2.90	0.73	ปานกลาง	1.14
20.	นักเรียนขาดความกราดตือรันที่จะประเมินความรู้และคิดความเห็นของสรุป	3.30	0.82	ปานกลาง	3.43	0.88	ปานกลาง	3.19	0.76	ปานกลาง	2.09*
21.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะไม่เพียงพอ	3.04	0.86	ปานกลาง	3.08	0.83	ปานกลาง	3.00	0.87	ปานกลาง	0.65
รวม		3.04	0.59	ปานกลาง	3.14	0.66	ปานกลาง	2.96	0.52	ปานกลาง	2.15

ตารางที่ 8 ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ค่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลังคอมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลังคอมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย				
<u>ทักษะในการแสวงหาความรู้จากการฟังและการอ่าน</u>											
22.	นักเรียนขาดความสามารถในการฟัง	3.11	0.87	ปานกลาง	3.07	0.92	ปานกลาง	3.14	0.83	ปานกลาง	-0.54
23.	นักเรียนขาดความรู้พื้นฐานของเรื่องที่ฟัง	3.18	0.85	ปานกลาง	3.15	0.89	ปานกลาง	3.20	0.82	ปานกลาง	-0.42
24.	นักเรียนขาดทักษะในการจดบันทึกในขณะฟัง	3.22	0.94	ปานกลาง	3.27	0.97	ปานกลาง	3.18	0.92	ปานกลาง	0.69
25.	นักเรียนขาดความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้จากการอ่าน	3.35	0.91	ปานกลาง	3.44	0.96	ปานกลาง	3.28	0.88	ปานกลาง	1.26
26.	นักเรียนขาดทักษะในการสรุปเรื่องราวจากข้อความที่อ่าน	3.05	0.67	ปานกลาง	3.01	0.75	ปานกลาง	3.08	0.61	ปานกลาง	-0.73
27.	ขาดหนังสือหรือบทความค่านลังкомศาสตร์ที่จะให้นักเรียนนำไปศึกษาค้นคว้า	3.15	0.91	ปานกลาง	3.15	1.00	ปานกลาง	3.14	0.84	ปานกลาง	0.08
28.	นักเรียนไม่สามารถเชื่อมโยงความรู้ที่ได้รับกับประสบการณ์เดิมของคนตัว	3.17	0.76	ปานกลาง	3.19	0.80	ปานกลาง	3.14	0.74	ปานกลาง	0.45
29.	สภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยที่จะกระตุ้นให้นักเรียนเกิดนิสัยรักการอ่าน	3.19	0.95	ปานกลาง	3.26	0.99	ปานกลาง	3.13	0.92	ปานกลาง	1.00
30.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะมีไม่เพียงพอ	3.11	0.85	ปานกลาง	3.14	0.75	ปานกลาง	3.00	0.92	ปานกลาง	0.38
รวม		3.17	0.59	ปานกลาง	3.19	0.63	ปานกลาง	3.15	0.56	ปานกลาง	0.40

ตารางที่ 8 ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย				
<u>ทักษะในการสื่อความหมายด้วยการเขียน</u>											
31.	นักเรียนขาดความกระตือรือร้นที่จะแสวงหาความรู้มาประกอบการนำเสนอรายงาน	3.39	0.85	ปานกลาง	3.39	0.90	ปานกลาง	3.39	0.81	ปานกลาง	-0.01
32.	นักเรียนขาดทักษะในการตั้งค่าถูกต้องให้ตรงประเด็น	3.28	0.80	ปานกลาง	3.28	0.79	ปานกลาง	3.28	0.82	ปานกลาง	0.04
33.	นักเรียนขาดความรู้พื้นฐานที่จะนำมาใช้ในการเขียนเชิงอภิปราย	3.34	0.88	ปานกลาง	3.40	0.90	ปานกลาง	3.22	0.86	ปานกลาง	0.80
34.	นักเรียนขาดทักษะในการแสดงครรภ์เรื่องบทบาทสมมติ	3.20	0.86	ปานกลาง	3.18	0.90	ปานกลาง	3.22	0.83	ปานกลาง	-0.28
35.	นักเรียนขาดทักษะการจดบันทึก	3.06	0.76	ปานกลาง	3.10	0.82	ปานกลาง	3.03	0.72	ปานกลาง	0.69
36.	นักเรียนขาดทักษะในการเขียนโครงเรื่อง	3.29	0.76	ปานกลาง	3.27	0.74	ปานกลาง	3.31	0.77	ปานกลาง	-0.31
37.	ขาดข้อมูลที่ทันสมัย เพื่อนำมาใช้ในการฝึกการเขียนให้แก่นักเรียน	3.18	0.86	ปานกลาง	3.31	0.93	ปานกลาง	3.08	0.79	ปานกลาง	1.86
38.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะมีไม่เพียงพอ	3.13	0.93	ปานกลาง	3.15	0.92	ปานกลาง	3.12	0.94	ปานกลาง	0.23
รวม		3.23	0.61	ปานกลาง	3.26	0.66	ปานกลาง	3.22	0.57	ปานกลาง	0.33

ตารางที่ 8 ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาสังคมศึกษาครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป			t
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	
<u>ทักษะในการอ่านและตีความวัสดุกราฟิก</u>											
39.	ขาดวัสดุกราฟิกที่จะนำมาให้นักเรียนฝึกการอ่านและตีความ	3.35	0.97	ปานกลาง	3.43	1.00	ปานกลาง	3.28	0.95	ปานกลาง	1.10
40.	นักเรียนขาดทักษะในการตีความเกี่ยวกับสัญลักษณ์ที่ใช้ในวัสดุกราฟิก	3.28	0.85	ปานกลาง	3.26	0.86	ปานกลาง	3.30	0.84	ปานกลาง	-0.30
41.	นักเรียนขาดทักษะในการตีความจากการอ่านหรือภาพไปสเคอร์	3.08	0.88	ปานกลาง	3.02	0.87	ปานกลาง	3.12	0.89	ปานกลาง	-0.75
42.	นักเรียนขาดทักษะในการนำเสนอบรรทัดในรูปวัสดุกราฟิก	3.11	0.97	ปานกลาง	3.11	0.99	ปานกลาง	3.11	0.97	ปานกลาง	0.04
43.	นักเรียนขาดทักษะในการสรุปเนื้อหาบทเรียนในรูปของวัสดุกราฟิก	3.11	0.95	ปานกลาง	3.14	0.94	ปานกลาง	3.09	0.96	ปานกลาง	0.34
44.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะนี้ไม่เพียงพอ	3.19	0.98	ปานกลาง	3.20	0.97	ปานกลาง	3.17	0.99	ปานกลาง	0.24
รวม		3.19	0.75	ปานกลาง	3.19	0.75	ปานกลาง	3.17	0.75	ปานกลาง	0.17

ตารางที่ 8 สิ่งของและเปรียบเทียบมัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพการสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพการสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	มัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษา			เปรียบเทียบมัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูที่มีประสิทธิภาพการสอน 1-10 ปี			เปรียบเทียบมัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูที่มีประสิทธิภาพการสอน 11 ปีขึ้นไป			t	
		เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษา			ครูที่มีประสิทธิภาพการสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสิทธิภาพการสอน 11 ปีขึ้นไป				
			S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย		
<u>ทักษะแผนที่</u>												
45.	นักเรียนขาดทักษะการอ่านแผนที่	3.06	0.82	ปานกลาง	3.03	0.86	ปานกลาง	3.07	0.79	ปานกลาง	-0.32	
46.	นักเรียนขาดทักษะในการคำนวณระยะทางและ มาตราส่วนในแผนที่	3.03	0.82	ปานกลาง	3.05	0.84	ปานกลาง	3.02	0.80	ปานกลาง	0.24	
47.	แผนที่จะนำมาให้นักเรียนໄກฟิกทักษะแผนที่ไม่เพียงพอ	3.07	0.97	ปานกลาง	3.09	1.07	ปานกลาง	3.05	0.89	ปานกลาง	0.27	
48.	นักเรียนขาดทักษะในการเลือกใช้แผนที่ชนิดค่าง ๆ	3.00	0.79	ปานกลาง	3.01	0.85	ปานกลาง	2.98	0.75	ปานกลาง	0.26	
49.	ขาดแคลนหนังสือ ญี่ปุ่น หรือข้อเสนอแนะสำหรับครู ในการสอนแผนที่	3.20	1.05	ปานกลาง	3.26	1.10	ปานกลาง	3.15	1.01	ปานกลาง	0.72	
50.	ขาดบุคลากรที่จะมาให้คำแนะนำ เกี่ยวกับการทำแผนที่	3.41	0.96	ปานกลาง	3.53	0.99	ปานกลาง	3.32	0.93	ปานกลาง	1.60	
51.	ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์การเขียนแผนที่ในโรงเรียน	3.44	1.03	ปานกลาง	3.58	1.10	มาก	3.33	0.96	ปานกลาง	1.69	
52.	นักเรียนขาดทักษะในการปฏิบัติการในพื้นที่จริง	3.62	0.96	ปานกลาง	3.69	0.95	ปานกลาง	3.56	0.96	มาก	0.99	
53.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะมีไม่เพียงพอ	3.35	0.99	ปานกลาง	3.43	0.91	ปานกลาง	3.29	1.06	ปานกลาง	1.01	
รวม		3.24	0.64	ปานกลาง	3.30	0.69	ปานกลาง	3.20	0.59	ปานกลาง	1.11	

ตารางที่ 8 ศึกษาและเปรียบเทียบมัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการเรียน (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	มัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษา			เปรียบเทียบมัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			เปรียบเทียบมัธยุทการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป			t
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	
	<u>ทักษะในการท่าความเข้าใจเกี่ยวกับเวลาและ การล่าถอยเหตุการณ์</u>										
54.	ขาดวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาให้นักเรียนได้จัด นิทรรศการ เมื่อในวันสำคัญค่ำคืน	3.00	0.97	ปานกลาง	3.13	1.03	ปานกลาง	2.90	0.91	ปานกลาง	1.63
55.	ขาดรายละเอียดของข้อมูลค่ำคืน ที่จะนำมาให้นักเรียน ได้ฝึกการวิเคราะห์เหตุการณ์ในอดีตและปัจจุบัน	3.17	0.93	ปานกลาง	3.27	0.96	ปานกลาง	3.08	0.90	ปานกลาง	1.46
56.	ขาดสื่อการสอนประเทกไสส์ศักยภาพ	3.33	1.00	ปานกลาง	3.47	1.01	ปานกลาง	3.23	0.99	ปานกลาง	1.69
57.	นักเรียนขาดทักษะในการจำวันเวลาที่เกิดเหตุการณ์ สำคัญ ในการประวัติศาสตร์	3.38	0.84	ปานกลาง	3.41	0.83	ปานกลาง	3.36	0.85	ปานกลาง	0.41
58.	นักเรียนขาดทักษะในการคำนวณระยะเวลา เวลาของ เหตุการณ์ในประวัติศาสตร์และยุค	3.41	0.85	ปานกลาง	3.45	0.87	ปานกลาง	3.37	0.84	ปานกลาง	0.70
59.	นักเรียนขาดทักษะในการคาดการณ์ถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้น เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงไป	3.22	0.84	ปานกลาง	3.30	0.83	ปานกลาง	3.16	0.85	ปานกลาง	1.11
60.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะนี้ไม่เพียงพอ	3.18	0.86	ปานกลาง	3.19	0.80	ปานกลาง	3.17	0.91	ปานกลาง	0.18
	รวม	3.24	0.67	ปานกลาง	3.32	0.66	ปานกลาง	3.18	0.68	ปานกลาง	1.41
	รวมทุกทักษะในทักษะการเรียน	3.12	0.47	ปานกลาง	3.15	0.53	ปานกลาง	3.08	0.41	ปานกลาง	1.12

จากตารางที่ 8 เมื่อพิจารณาโดยล้วนรวมแล้ว ครูสังคมศึกษามีความเห็นว่ามีปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการในด้านทักษะในการเรียนปานกลางแต่ เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อของทักษะย่อยในทักษะในการเรียนแล้วพบว่า ครูสังคมศึกษาเห็นว่า มีปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนน้อย ในข้อต่อไปนี้คือ ขาดความร่วมมือจากบุคลากรชั้นในการใช้ห้องสมุด และวิทยากรไม่ให้ความร่วมมือแก่นักเรียนที่ไปลืมภาระหรือพังคำบรรยายในทักษะการใช้แหล่งความรู้และทักษะในการรวมความรู้

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะในการเรียนทั้งโดยล้วนรวมและในทักษะย่อยของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป พบว่าไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ 0.05 แต่ เมื่อเปรียบเทียบ เป็นรายข้อของทักษะย่อยแล้ว พบว่า ครูสังคมศึกษาทั้ง 2 กลุ่ม จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการเรียนแตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ 0.05 ในเรื่องต่อไปนี้ คือ นักเรียนขาดทักษะในการแยกประเด็นของข้อมูล นักเรียนขาดทักษะในการวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของข้อมูล นักเรียนขาดความกระตือรือร้นที่จะประเมินความรู้และติดตามทำข้อสรุป.

ศูนย์วิทยทรัพยากร บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 มี ห้ามครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการคิด

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลัพธ์ของครูสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลัพธ์ของครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 มี			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลัพธ์ของครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป			t		
		\bar{X} S.D. ความหมาย			\bar{X} S.D. ความหมาย			\bar{X} S.D. ความหมาย					
ข. ทักษะในการคิด													
ทักษะการคิดวิเคราะห์วิจารณ์													
61.	นักเรียนขาดทักษะในการสรุปหลักการจากเนื้อหาหรือ บทความค้าง ๆ	3.16	0.73	ปานกลาง	3.15	0.75	ปานกลาง	3.17	0.73	ปานกลาง	-0.22		
62.	นักเรียนไม่สนใจข่าวและเหตุการณ์ปัจจุบัน	3.09	0.89	ปานกลาง	3.11	0.95	ปานกลาง	3.07	0.85	ปานกลาง	0.32		
63.	นักเรียนขาดข้อมูลที่เป็นพื้นฐานในการคิด	3.24	0.75	ปานกลาง	3.23	0.75	ปานกลาง	3.25	0.74	ปานกลาง	-0.23		
64.	นักเรียนขาดทักษะในการคิดอย่างมีระบบ	3.29	0.81	ปานกลาง	3.32	0.85	ปานกลาง	3.27	0.79	ปานกลาง	0.41		
65.	นักเรียนขาดทักษะในการคิดเชิงสืบสອบ	3.07	0.78	ปานกลาง	3.19	0.77	ปานกลาง	2.96	0.77	ปานกลาง	2.08*		
66.	ขาดทักษะในการคัดเลือกปัญหาข้อด้อยค้าง ๆ ที่ควรทราบมาให้นักเรียนได้ฝึกวิเคราะห์	3.12	0.72	ปานกลาง	3.19	0.77	ปานกลาง	3.06	0.68	ปานกลาง	1.27		
67.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะมีไม่เพียงพอ	3.13	0.82	ปานกลาง	3.14	0.81	ปานกลาง	3.13	0.83	ปานกลาง	0.09		
รวม		3.16	0.57	ปานกลาง	3.19	0.60	ปานกลาง	3.13	0.54	ปานกลาง	0.72		

$P^* < .05$

ตารางที่ 9 สืบฯและเปรียบเทียบปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพการสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพการสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการคิด

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสิทธิภาพการสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสิทธิภาพการสอน 11 ปีขึ้นไป						
			S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย				
ทักษะการคิดสร้างสรรค์											
68.	ขาดทักษะในการตั้งค่าถ้าหากหรือปัญหาที่กระตุ้นให้นักเรียนคิดหาคำตอบ	3.01	0.82	ปานกลาง	2.99	0.87	ปานกลาง	3.03	0.83	ปานกลาง	-0.33
69.	ขาดทักษะการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ของนักเรียน	2.94	0.79	ปานกลาง	2.95	0.76	ปานกลาง	2.94	0.81	ปานกลาง	0.16
70.	นักเรียนไม่ให้ความร่วมมือในการตอบค่าถ้าหากของครู	2.75	0.95	ปานกลาง	2.78	0.99	ปานกลาง	2.73	0.91	ปานกลาง	0.40
71.	นักเรียนขาดทักษะในการนำความรู้เดิมมาประยุกต์กับสถานการณ์ใหม่ ๆ	3.15	0.84	ปานกลาง	3.17	0.89	ปานกลาง	3.13	0.80	ปานกลาง	0.37
72.	นักเรียนขาดทักษะการคิดแบบเชิงคุณภาพ	3.21	0.81	ปานกลาง	3.23	0.84	ปานกลาง	3.20	0.78	ปานกลาง	0.25
73.	บรรยายภาคในห้องเรียนไม่เอื้ออำนวยต่อความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียน	2.90	0.83	ปานกลาง	2.83	0.89	ปานกลาง	2.96	0.79	ปานกลาง	-1.13
74.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะมีไม่เพียงพอ	3.10	0.85	ปานกลาง	3.08	0.85	ปานกลาง	3.12	0.85	ปานกลาง	-0.31
รวม		3.01	0.56	ปานกลาง	3.00	0.60	ปานกลาง	3.01	0.53	ปานกลาง	-0.12

ตารางที่ ๙ ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการของครูสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพการสอนระหว่าง ๑-๑๐ ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสิทธิภาพการสอนตั้งแต่ ๑๑ ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการคิด

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลัพธ์ของครูสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาลัพธ์ของครูที่มีประสิทธิภาพการสอน ๑-๑๐ ปี			ครูที่มีประสิทธิภาพการสอน ๑๑ ปีขึ้นไป			t	
		\bar{X} S.D. ความหมาย			\bar{X} S.D. ความหมาย			\bar{X} S.D. ความหมาย				
<u>ทักษะการตัดสินใจ</u>												
75.	นักเรียนขาดทักษะในการจับประเด็นของปัญหาที่จะต้องตัดสินใจ	3.06	0.72	ปานกลาง	3.07	0.69	ปานกลาง	3.05	0.75	ปานกลาง	0.14	
76.	นักเรียนขาดความกระตือรือร้นที่จะจัดทำรายละเอียดของข้อมูลที่จะนำมาช่วยในการตัดสินใจ	3.25	0.76	ปานกลาง	3.30	0.79	ปานกลาง	3.22	0.74	ปานกลาง	0.73	
77.	ขาดทักษะในการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาการตัดสินใจให้แก่นักเรียน	3.13	0.74	ปานกลาง	3.07	0.74	ปานกลาง	3.18	0.74	ปานกลาง	-1.06	
78.	นักเรียนขาดการเชื่อมโยงประสิทธิภาพเดิมมาใช้ในการตัดสินใจ	3.33	0.74	ปานกลาง	3.28	0.76	ปานกลาง	3.36	0.72	ปานกลาง	-0.72	
79.	นักเรียนขาดการวิเคราะห์ปัญหาอย่างรอบคอบ	3.35	0.79	ปานกลาง	3.39	0.77	ปานกลาง	3.32	0.81	ปานกลาง	0.63	
80.	นักเรียนสนใจที่จะเรียนรู้เนื้หาวิชามากกว่าที่จะคิดตัดสินใจ	3.32	0.81	ปานกลาง	3.27	0.81	ปานกลาง	3.35	0.81	ปานกลาง	-0.68	
81.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะมีไม่เพียงพอ	3.08	0.85	ปานกลาง	3.06	0.82	ปานกลาง	3.10	0.88	ปานกลาง	-0.35	
รวม		3.22	0.85	ปานกลาง	3.20	0.56	ปานกลาง	3.23	0.58	ปานกลาง	-0.25	
รวมทุกทักษะในการคิด		3.13	0.51	ปานกลาง	3.13	0.53	ปานกลาง	3.12	0.49	ปานกลาง	0.13	

จากตารางที่ ๙ เมื่อพิจารณาโดยล้วนรวมและในทักษะย่อยแล้ว ครูสังคมศึกษา มีความเห็นว่ามีปัญหา เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการในด้านทักษะ การคิดปานกลาง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะในการคิดทั้งโดยล้วนรวมและในทักษะย่อยของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์ การสอนระหว่าง ๑-๑๐ ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ ๑๑ ปีขึ้นไป พบว่า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นใจสำคัญทางสถิติ 0.05 แต่เมื่อเปรียบเทียบ เป็นรายข้อของทักษะ ย่อยแล้ว พบว่า ครูสังคมศึกษาทั้ง ๒ กลุ่ม มีปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนา ทักษะในการคิดแตกต่างกันที่ระดับความมั่นใจสำคัญทางสถิติ 0.05 ในเรื่องเดียวคือ นักเรียน ขาดทักษะในการคิด เชิงลึกสอบ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 สิ่งและเปรียบเทียบปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในกระบวนการกรุ่น

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
			S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย				
<u>ทักษะทางสังคม</u>											
<u>ก. ทักษะในกระบวนการกรุ่น</u>											
82.	นักเรียนขาดทักษะในการวางแผนงานกลุ่ม	2.96	0.83	ปานกลาง	3.03	0.75	ปานกลาง	2.90	0.88	ปานกลาง	1.13
83.	นักเรียนขาดทักษะในการอภิปรายกลุ่ม	2.99	0.82	ปานกลาง	3.02	0.80	ปานกลาง	2.96	0.83	ปานกลาง	0.50
84.	ขาดทักษะในการตั้งค่าความให้ เหนาะส่งกับสถานการณ์ที่จะนำไปสู่ข้อสรุปได้	3.03	0.72	ปานกลาง	3.06	0.79	ปานกลาง	3.00	0.66	ปานกลาง	0.55
85.	นักเรียนไม่นำข้อคิดเห็นหรือวิธีการคิด ที่ได้รับจากการไปศึกษาดูงานมาปรับปรุงการคำนึงงานในกลุ่มของตน										
86.	นักเรียนขาดความกระตือรือร้นในการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม	3.16	0.77	ปานกลาง	3.16	0.80	ปานกลาง	3.16	0.76	ปานกลาง	-0.03
87.	นักเรียนขาดทักษะในการทำงานกลุ่มร่วมกัน	3.12	0.85	ปานกลาง	3.10	0.86	ปานกลาง	3.13	0.85	ปานกลาง	-0.20
88.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะไม่เพียงพอ	3.06	0.84	ปานกลาง	3.03	0.88	ปานกลาง	3.07	0.81	ปานกลาง	-0.32
รวม		3.05	0.57	ปานกลาง	3.06	0.57	ปานกลาง	3.04	0.57	ปานกลาง	0.20

จากตารางที่ 10 เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมและในรายข้อแล้ว ครูสังคมศึกษา มีความเห็นว่ามีปัญหา เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทักษะทางสังคมด้านทักษะในกระบวนการการกลุ่มปานกลาง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะในกระบวนการการกลุ่มทั้งโดยส่วนรวมและในรายข้อของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์ การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป พบว่า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยั่งยืนสำคัญทางสถิติ 0.05

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมระหว่างครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการคำนวณชีวิตในสังคม

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย				
ข. ทักษะในการคำนวณชีวิตในสังคม											
89.	ขาดความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับความต้องการ ในการคำนวณชีวิตของนักเรียน	3.01	0.77	ปานกลาง	3.01	0.78	ปานกลาง	3.00	0.76	ปานกลาง	0.02
90.	ขาดทักษะในการกระตุ้นให้นักเรียนสนใจและ เข้าร่วมในกิจกรรมที่ทางโรงเรียนได้จัดขึ้น	3.06	0.84	ปานกลาง	3.07	0.83	ปานกลาง	3.06	0.85	ปานกลาง	0.04
91.	นักเรียนไม่เห็นความสำคัญและคุณค่าของการ เข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน	2.93	0.85	ปานกลาง	2.85	0.94	ปานกลาง	3.00	0.76	ปานกลาง	-1.22
92.	นักเรียนไม่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติความกฎหมาย ระเบียบของโรงเรียน	2.75	0.94	ปานกลาง	2.63	1.00	ปานกลาง	2.85	0.80	ปานกลาง	-1.67
93.	นักเรียนขาดทักษะในการสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ต่อผู้อื่น	2.77	0.82	ปานกลาง	2.65	0.79	ปานกลาง	2.86	0.84	ปานกลาง	-1.87
94.	ขาดบุคลากรที่จะให้การอบรม เกี่ยวกับการปฏิบัติตน ในสังคมให้แก่นักเรียน	2.85	0.87	ปานกลาง	2.80	0.94	ปานกลาง	2.90	0.81	ปานกลาง	-0.85

ตารางที่ 11 ศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมระหว่างครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป ในด้านทักษะในการคำ เนินชีวิตในสังคม

ลำดับที่	ข้อความ	ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			เปรียบเทียบปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา			t			
		ครูที่มีประสบการณ์การสอน 1-10 ปี			ครูที่มีประสบการณ์การสอน 11 ปีขึ้นไป						
			S.D.	ความหมาย		S.D.	ความหมาย				
95.	การเชิญบุคลากรมาให้การอบรมแก่นักเรียนนั้นต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง	8.81	1.03	ปานกลาง	2.74	0.99	ปานกลาง	2.86	1.06	ปานกลาง	-0.86
96.	ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกทักษะนี้ไม่เพียงพอ	2.97	0.92	ปานกลาง	2.85	0.87	ปานกลาง	3.07	0.95	ปานกลาง	-1.69
	รวม	2.90	0.92	ปานกลาง	2.82	0.59	ปานกลาง	2.95	0.58	ปานกลาง	-1.55
	รวมทุกทักษะทางสังคม	2.96	0.54	ปานกลาง	2.93	0.54	ปานกลาง	2.99	0.54	ปานกลาง	-0.79

ศูนย์วิทยบริพาก
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 11 เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมและในรายข้อแล้ว พบว่า ครูสังคมศึกษา มีความเห็นว่า มีปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทักษะทางสังคม ในด้านทักษะในการคิด เนินชีวิต ในสังคมปานกลาง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะในการคิด เนินชีวิต ในสังคมทั้งโดยส่วนรวมและในรายข้อของครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1-10 ปี กับครูสังคมศึกษาที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 11 ปี ขึ้นไป พบว่า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ 0.05

ศูนย์วิทยบรหพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการของครูสังคมศึกษาในการพัฒนา
ทักษะวิชาสังคมศึกษาให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เรียงลำดับความถี่ของ
ผู้ตอบ

ความต้องการของครูสังคมศึกษาในการพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษา มีดังด่อไปนี้คือ

1. ต้องการสื่อการสอนประ เกทวิดทัศน์ และอื่น ๆ เช่น แผนที่ประกอบการสอน ทุกวิชา จำนวน 72 คน
2. ต้องการให้มีการจัดฝึกอบรม ลัมนานา เกี่ยวกับทักษะต่าง ๆ ในวิชาสังคมศึกษา ให้แก่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา จำนวน 68 คน
3. ต้องการแหล่งความรู้ใหม่ ๆ ทั้งแหล่งวิทยาการและวิทยากร จำนวน 56 คน
4. ต้องการให้ทางกรมสามัญศึกษาจัดสรรงบคลากรมาให้ค่าแนะนำ เกี่ยวกับการเรียน การสอน เพื่อพัฒนาทักษะวิชาสังคมศึกษาตามหลักสูตรใหม่ จำนวน 52 คน
5. ต้องการสื่อการสอนประกอบหลักสูตร หนังสือ เสริมความรู้วิชาสังคมศึกษา จำนวน 48 คน
6. ต้องการให้มีตัวอย่างการสอนทักษะกระบวนการ จำนวน 45 คน
7. ต้องการให้มีการประชุมปฏิบัติการ เกี่ยวกับการสอนวิชาสังคมศึกษา ให้แก่ครู สังคมศึกษาภายในโรงเรียน จำนวน 44 คน
8. ต้องการให้ลดเนื้อหาวิชาสังคมศึกษาให้น้อยลง จำนวน 39 คน
9. ต้องการให้มีการจัดพิมพ์เผยแพร่ เกี่ยวกับทักษะการสอนวิชาสังคมศึกษา จำนวน 31 คน
10. ต้องการให้ฝ่ายวิชาการของโรงเรียนเห็นความสำคัญของวิชาสังคมศึกษา จำนวน 29 คน