

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการรับรู้และการปฏิบัติจริงตามบทบาทพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอด โรงพยาบาลชุมชนภาคตะวันออก เปรียบเทียบการรับรู้บทบาทพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดของพยาบาลชุมชนภาคตะวันออก กับแผนภูมิ ประเมินภารณ์การทำงาน สถานภาพสมรส และการอบรมเชพะหาง และเปรียบเทียบ การปฏิบัติจริงตามบทบาทพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอด โรงพยาบาลชุมชนภาคตะวันออก จำแนกตามอายุ ประสบการณ์การทำงาน สถานภาพสมรส และการอบรมเชพะหาง

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยนำเสนอเป็นลำดับดังนี้คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง เสนอโดยการแจกแจงความถี่และค่าร้อยละ (แสดงไว้ในตารางที่ 7)

ส่วนที่ 2 การรับรู้บทบาทและการปฏิบัติจริงตามบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอด โรงพยาบาลชุมชนภาคตะวันออก (แสดงไว้ในตารางที่ 8-10)

ส่วนที่ 3 เปรียบเทียบการรับรู้บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอด โรงเรียนภาคชุมชนภาคตะวันออก จำแนกตามอายุ ประสบการณ์การทำงาน สถานภาพสมรส และการอบรมเชพะหาง (แสดงไว้ในตารางที่ 11-14)

ส่วนที่ 4 เปรียบเทียบการปฏิบัติจริงตามบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอด โรงพยาบาลชุมชนภาคตะวันออก จำแนกตามอายุ ประสบการณ์การทำงาน สถานภาพสมรส และการอบรมเชพะหาง (แสดงไว้ในตารางที่ 15-18)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ผู้แสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของพยานอาชีวภาพในห้องคดี โลงพยานอาชีวภาพ ภาคตะวันออก
จำแนกตามอายุ ประสบการณ์การทำงาน สถานภาพสมรส และการอบรมเชิงทาง

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อายุ (ปี)		
20-30	17	48.60
31 ปีขึ้นไป	18	51.40
รวม	35	100.00
ประสบการณ์การทำงาน (ปี)		
1-5 ปี	21	60.00
6 ปีขึ้นไป	14	40.00
รวม	35	100.00
สถานภาพสมรส		
โสด	20	57.10
สู	15	42.90
รวม	35	100.00
การอบรมเชิงทางเกี่ยวกับการพยานาคตในห้องคดี		
เคย	7	20.00
ไม่เคย	28	80.00
รวม	35	100.00

จากตารางที่ 7 แสดงว่า พยานอาชีวภาพในห้องคดี มีอายุในช่วง 31 ปีขึ้นไป ร้อยละ 51.40 และมีอายุในช่วง 20-30 ปี ร้อยละ 48.60 พยานอาชีวภาพในห้องคดี ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงานอยู่ในช่วง 1-5 ปี ร้อยละ 60.00 และมีประสบการณ์การทำงานในช่วง 6 ปีขึ้นไป ร้อยละ 40.00 พยานอาชีวภาพในห้องคดีส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสโสด ร้อยละ 57.10 และมีสถานภาพสมรสสู ร้อยละ 42.90 พยานอาชีวภาพในห้องคดีส่วนใหญ่ไม่เคยเข้ารับการอบรมเชิงทางเกี่ยวกับการพยานาคตในห้องคดีมีร้อยละ 80.00 และผู้ที่เคยเข้ารับการอบรมเชิงทางเกี่ยวกับการพยานาคตในห้องคดีมีร้อยละ 20.00

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้บทบาทและการปฏิบัติจริงตามบทบาทของพยาบาล
วิชาชีพในห้องคลอด โรงพยาบาลสุมชนภาคตะวันออก**

**ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการรับรู้บทบาทของพยาบาล
วิชาชีพในห้องคลอด โรงพยาบาลสุมชนภาคตะวันออก จำแนกเป็นรายตำแหน่ง
โดยรวม**

บทบาทพยาบาล	การรับรู้บทบาท		
	X	S.D.	ระดับ
บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ	4.47	0.44	มาก
- การควบรวมศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล	4.58	0.36	มากที่สุด
- การวินิจฉัยการพยาบาล	4.57	0.80	มากที่สุด
- การวางแผนการพยาบาล	4.39	0.98	มาก
- การปฏิบัติการพยาบาล	4.35	0.51	มาก
- การประเมินผลการพยาบาล	4.74	0.41	มากที่สุด
บทบาทผู้สอน	4.51	0.50	มากที่สุด
- การให้ข้อมูล	4.46	0.58	มาก
- การสอน	4.55	0.51	มากที่สุด
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ	4.41	0.57	มาก
- การป กป องสิทธิ	4.44	0.60	มาก
- การดูแลในฐานะเป็นบุคคล	4.38	0.60	มาก
บทบาทผู้วิจัย	3.87	0.98	มาก
- การอ่านงานวิจัย	3.76	0.98	มาก
- การนำผลการวิจัยไปใช้	3.89	1.16	มาก
- การร่วมทำวิจัย	4.09	1.08	มาก
- การทำวิจัย	4.04	1.29	มาก
รวมทุกบทบาท	4.37	0.49	มาก

จากตารางที่ 8 แสดงว่า การรับรู้บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดรายเด็ก มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด 1 ด้าน คือ บทบาทผู้สอน ระดับมาก 3 ด้าน คือ บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ บทบาทผู้วิจัย และบทบาทรวมทุกด้าน เมื่อพิจารณาในรายละเอียดการรับรู้บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพในเรื่องการวางแผนการศึกษาวิเคราะห์ ร้อมูล การวินิจฉัยการพยาบาล การประเมินผลการพยาบาล พบว่า การรับรู้บทบาทอยู่ในระดับมากที่สุด ในเรื่องการวางแผนการพยาบาล การปฏิบัติการพยาบาล พบว่า การรับรู้บทบาทอยู่ในระดับมากที่สุด ในเรื่องการให้ข้อมูล พบว่า การรับรู้บทบาทอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาในรายละเอียดการรับรู้บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือในเรื่องการปักป้องสิทธิ การดูแลในฐานะเป็นบุคคล พบว่า การรับรู้บทบาทอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาในรายละเอียดการรับรู้บทบาทผู้วิจัยในเรื่องการอ่านงานวิจัย การนำผลการวิจัยไปใช้ การร่วมทำวิจัย การทำวิจัย พบว่า การรับรู้บทบาทอยู่ในระดับมาก

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการปฏิบัติเชิงตามบทบาทของพยาบาลวิชาชีพ
ในห้องคลอด โรงพยาบาลสุนทรพยากรังสรรค์วันออก จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

บทบาทพยาบาล	การปฏิบัติเชิง		
	X	S.D.	ระดับ
บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ	1.94	0.24	มาก
- การควบคุมศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล	2.04	0.18	มาก
- การวินิจฉัยการพยาบาล	0.17	0.48	น้อยที่สุด
- การวางแผนการพยาบาล	0.77	0.76	น้อย
- การปฏิบัติการพยาบาล	1.99	0.38	มาก
- การประเมินผลการพยาบาล	2.92	0.20	มากที่สุด
บทบาทผู้สอน	0.92	0.31	น้อย
- การให้ร้อบูด	0.48	0.36	น้อยที่สุด
- การสอน	1.39	0.51	ปานกลาง
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ	2.26	0.26	มาก
- การปักปื่นลงสิทธิ	2.01	0.39	มาก
- การดูแลในฐานะเยี่ยงบุคคล	2.44	0.35	มากที่สุด
บทบาทผู้วิจัย	0.43	0.24	ปานกลาง
- การเขียนงานวิจัย	0.37	0.26	น้อย
- การนำผลการวิจัยไปใช้	0.57	0.50	ปานกลาง
- การร่วมทำวิจัย	0.81	0.29	มาก
- การทำวิจัย	0.16	0.34	น้อยที่สุด
รวมทุกบทบาท	1.64	0.17	ปานกลาง

จากตารางที่ 9 แสดงว่า การปฏิบัติเชิงตามบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดรายด้าน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก จำนวน 2 ด้าน คือบทบาทผู้ให้บริการสุขภาพและบทบาทผู้สอนสนับสนุนช่วยเหลือ ระดับปานกลาง จำนวน 1 ด้าน คือบทบาทผู้วิจัย ระดับน้อย จำนวน 1 ด้าน คือ บทบาทผู้สอน สรุปการปฏิบัติเชิงตามบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดในบทบาทรวมทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการรับรู้บทบาทและภารกิจวิบัติชิงตามบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอด โรงพยาบาลสุขุมวิทวันออก จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

บทบาทพยาบาล	การรับรู้บทบาท			ภารกิจวิบัติชิง		
	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ
บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ	4.47	0.44	มาก	1.94	0.24	มาก
บทบาทผู้สอน	4.51	0.50	มากที่สุด	0.92	0.31	น้อย
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ	4.41	0.57	มาก	2.25	0.25	มาก
บทบาทผู้วิจัย	3.87	0.98	มาก	0.43	0.24	ปานกลาง
รวมทุบทบาท	4.37	0.49	มาก	1.64	0.17	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 แสดงว่า การรับรู้บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดรายด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากจำนวน 3 ด้าน คือบทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ บทบาทผู้สอนสนับสนุนช่วยเหลือ และบทบาทผู้วิจัย มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุดจำนวน 1 ด้าน คือ บทบาทผู้สอน และการรับรู้บทบาทโดยรวมอยู่ในระดับมาก ภารกิจวิบัติชิงตามบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดรายด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากจำนวน 2 ด้าน คือ บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ และบทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง และระดับน้อยคือ บทบาทผู้วิจัย และบทบาทผู้สอน ตามลำดับ และภารกิจวิบัติชิงตามบทบาทโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ส่วนที่ 3 เปรียบเทียบการรับรู้บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอด โรงพยาบาลชุมชนภาคตะวันออก
จำแนกตามอายุ ประสบการณ์การทำงาน สถานภาพสมรส และการอบรมเฉพาะทาง**

**ตารางที่ 11 ระดับและการเมริบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้บทบาทระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่มีอายุต่างกัน
จำแนกเป็นรายด้าน และโดยรวม**

การรับรู้บทบาทพยาบาล	อายุ						t	P-value of t-test
	20-30 (n=17)	31 ปีขึ้นไป (n=18)	ระดับ	20-30 (n=17)	31 ปีขึ้นไป (n=18)	ระดับ		
X	S.D.		X	S.D.				
บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ								
- การรับรวมศึกษาวิเคราะห์เชิงมูล	4.45	0.42	มาก	4.49	0.47	มาก	-0.21	0.83
- การวินิจฉัยการพยาบาล	4.50	0.35	มากที่สุด	4.67	0.37	มากที่สุด	-1.35	0.19
- การวางแผนการพยาบาล	4.68	0.53	มากที่สุด	4.48	0.99	มาก	0.77	0.45
- การวางแผนการพยาบาล	4.48	0.90	มาก	4.30	1.08	มาก	0.49	0.63
- การปฏิบัติการพยาบาล	4.36	0.51	มาก	4.34	0.53	มาก	0.11	0.91
- การประเมินผลการพยาบาล	4.79	0.35	มากที่สุด	4.70	0.47	มากที่สุด	0.57	0.57
บทบาทผู้สอน								
- การให้ข้อมูล	4.57	0.50	มากที่สุด	4.45	0.52	มาก	0.70	0.49
- การสอน	4.53	0.60	มากที่สุด	4.40	0.57	มาก	0.66	0.51
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ								
- การปักปั้งสิทธิ์	4.44	0.66	มาก	4.38	0.50	มาก	0.28	0.78
- การดูแลในฐานะเป็นบุคคล	4.47	0.66	มาก	4.42	0.55	มาก	0.26	0.80
บทบาทผู้จัด								
- การเข้ามาแก้ไข	4.41	0.69	มาก	4.35	0.53	มาก	0.28	0.78
บทบาทผู้วิจัย								
- การร่วมทำวิจัย	4.08	0.84	มาก	3.67	1.08	มาก	1.23	0.23
- การนำผลการวิจัยไปใช้	3.87	0.95	มาก	3.66	1.02	มาก	0.64	0.52
- การร่วมทำวิจัย	4.31	0.92	มาก	3.87	1.20	มาก	1.22	0.23
- การร่วมทำวิจัย	4.12	1.11	มาก	3.67	1.19	มาก	1.16	0.26
- การทำวิจัย	4.53	0.99	มากที่สุด	3.59	1.40	มาก	2.30*	0.03*
รวมทุกบทบาท	4.41	0.47	มาก	4.34	0.52	มาก	0.41	0.69

* p < .05

จากตารางที่ 11 แสดงว่า การรับรู้บทบาทรายด้านและโดยรวมระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่มีอายุ ต่างกัน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาในรายละเอียดการรับรู้บทบาทผู้วิจัยในเรื่องการทำวิจัย พบร่วมกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 12 ระดับและการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้บทบาทห่วงพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอด ที่มีประสบการณ์ การทำงานต่างกัน จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

การรับรู้บทบาทพยาบาล	ประสบการณ์การทำงาน						t	P-value of t-test		
	1-5 ปี (n=21)		6 ปีขึ้นไป (n=14)		ระดับ	X				
	X	S.D.	X	S.D.						
บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ	4.38	0.48	มาก	4.61	0.32	มากที่สุด	-1.56	0.13		
- การรับรู้บทบาทห่วงพยาบาลวิชาชีพ	4.47	0.39	มาก	4.75	0.26	มากที่สุด	-2.33*	0.03*		
- การวินิจฉัยการพยาบาล	4.52	0.94	มากที่สุด	4.64	0.53	มากที่สุด	-0.48	0.64		
- การวางแผนการพยาบาล	4.31	1.11	มาก	4.50	0.76	มากที่สุด	-0.56	0.58		
- การปฏิบัติการพยาบาล	4.26	0.56	มาก	4.48	0.42	มาก	-1.30	0.20		
- การประเมินผลการพยาบาล	4.71	0.42	มากที่สุด	4.78	0.40	มากที่สุด	-0.50	0.62		
บทบาทผู้สอน	4.56	0.45	มากที่สุด	4.43	0.58	มาก	0.69	0.49		
- การให้ข้อมูล	4.51	0.50	มากที่สุด	4.38	0.66	มาก	0.64	0.52		
- การสอน	4.60	0.49	มากที่สุด	4.48	0.56	มาก	0.64	0.52		
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ	4.37	0.63	มาก	4.46	0.49	มาก	-0.42	0.67		
- การปักป้องติดธง	4.40	0.70	มาก	4.51	0.42	มากที่สุด	-0.55	0.58		
- การดูแลในฐานะเป็นบุคคล	4.36	0.62	มาก	4.42	0.61	มาก	-0.30	0.77		
บทบาทผู้วิจัย	3.94	1.08	มาก	3.77	0.83	มาก	0.48	0.64		
- การย่อมาตรวิจัย	3.86	1.11	มาก	3.61	0.76	มาก	0.74	0.46		
- การนำผลการวิจัยไปใช้	3.95	1.24	มาก	3.78	1.05	มาก	0.41	0.68		
- การร่วมทำวิจัย	4.00	1.12	มาก	4.21	1.05	มาก	-0.57	0.57		
- การทำวิจัย	4.17	1.37	มาก	3.86	1.18	มาก	0.69	0.49		
รวมทุกบทบาท	4.33	0.53	มาก	4.44	0.42	มาก	-0.62	0.54		

*P<.05

จากตารางที่ 12 แสดงว่า การรับรู้บทบาททุกด้าน และโดยรวมระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอด ที่มีประสบการณ์การทำงานต่างกัน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาในรายด้านเชิงบทบาท ผู้ให้บริการสุขภาพในเรื่องการรับรู้บทบาทห่วงพยาบาลวิชาชีพ พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 13 ระดับและกิจกรรมที่ยอมรับค่าเฉลี่ยการรับรู้บทบาทหน่วยพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่มีสถานภาพคลอดต่างกัน จำแนกเป็นชายด้านและโดยรวม

การรับรู้บทบาทพยาบาล	สถานภาพคลอด							
	โซต (n=20)			ผู้ (n=15)			t	P-value of t-test
	Χ	S.D.	ระดับ	Χ	S.D.	ระดับ		
บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ								
- การร่วมวางแผนการพยาบาล	4.46	0.38	มาก	4.48	0.51	มาก	-0.16	0.87
- การร่วมวางแผนการพยาบาลที่มีข้อมูล	4.54	0.34	มากที่สุด	4.640	0.40	มากที่สุด	-0.84	0.41
- การร่วมนิเทศการพยาบาล	4.67	0.47	มากที่สุด	4.43	1.10	มาก	0.80	0.43
- การวางแผนการพยาบาล	4.60	0.48	มากที่สุด	4.10	1.36	มาก	1.36	0.19
- การปฏิบัติการพยาบาล	4.33	0.47	มาก	4.37	0.58	มาก	-0.20	0.84
- การประเมินผลการพยาบาล	4.75	0.40	มากที่สุด	4.73	0.44	มากที่สุด	0.12	0.91
บทบาทผู้สอน								
- การให้ข้อมูล	4.57	0.42	มากที่สุด	4.43	0.60	มาก	0.83	0.41
- การสอน	4.58	0.48	มากที่สุด	4.31	0.67	มาก	1.41	0.17
- การสอน	4.56	0.46	มากที่สุด	4.55	0.59	มากที่สุด	0.06	0.94
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ								
- การปักป้ายสิทธิ์	4.47	0.56	มาก	4.33	0.61	มาก	0.70	0.49
- การดูแลในฐานะเป็นบุคคล	4.47	0.61	มาก	4.40	0.60	มาก	0.27	0.79
บทบาทผู้วิจัย								
- การเข้ามางานวิจัย	4.05	0.78	มาก	3.64	1.18	มาก	1.22	0.23
- การนำผลการวิจัยไปใช้	3.95	0.81	มาก	3.50	1.14	มาก	1.37	0.18
- การร่วมทำวิจัย	4.15	0.81	มาก	3.53	1.46	มาก	1.48	0.15
- การทำวิจัย	4.15	0.88	มาก	4.00	1.33	มาก	0.40	0.69
	4.22	1.17	มาก	3.80	1.44	มาก	0.96	0.34
รวมทุกบทบาท	4.41	0.40	มาก	4.32	0.60	มาก	0.52	0.60

จากตารางที่ 13 แสดงว่า การรับรู้บทบาททุก ๆ ด้านและโดยรวมระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดต่างกันไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 14 ระดับและการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้บทบาทระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่เคยอบรมเฉพาะทาง เปรียบกับการพยาบาลในห้องคลอดกับพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่ไม่เคยอบรมเฉพาะทาง เปรียบกับ การพยาบาลในห้องคลอด จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

การรับรู้บทบาทพยาบาล	การอบรมเฉพาะทาง เปรียบกับการพยาบาลในห้องคลอด							
	ไทย (n=7)		ไม่ไทย (n=28)		t	P-value of t-test		
	Mean	S.D.	ระดับ	Mean	S.D.	ระดับ		
บทบาทผู้ให้บริการสุนวกาพ	4.61	0.18	มากที่สุด	4.43	.47	มาก	1.57	0.13
- การวางแผนศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล	4.74	0.13	มากที่สุด	4.54	0.39	มากที่สุด	2.22*	0.03*
- การวินิจฉัยการพยาบาล	4.78	0.39	มากที่สุด	4.52	0.87	มากที่สุด	0.79	0.43
- การวางแผนการพยาบาล	4.43	0.79	มาก	4.37	1.03	มาก	0.13	0.90
- การปฏิบัติการพยาบาล	4.47	0.36	มาก	4.32	0.54	มาก	0.71	0.48
- การประเมินผลการพยาบาล	4.95	0.13	มากที่สุด	4.69	0.44	มากที่สุด	2.72*	0.01*
บทบาทผู้สอน	4.71	0.20	มากที่สุด	4.46	0.54	มาก	2.00	0.05
- การให้ข้อมูล	4.57	0.33	มากที่สุด	4.43	0.62	มาก	0.55	0.58
- การสอน	4.86	0.19	มากที่สุด	4.48	0.54	มาก	3.03**	0.00**
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ	4.53	0.38	มากที่สุด	4.38	0.62	มาก	0.62	0.54
- การปักปันองค์กรชีวิ	4.57	0.43	มากที่สุด	4.41	0.63	มาก	0.63	0.53
- การช่วยเหลือในสถานะเป็นบุคคล	4.50	0.45	มากที่สุด	4.35	0.64	มาก	0.57	0.57
บทบาทผู้วิจัย	4.01	0.37	มาก	3.84	1.08	มาก	0.70	0.49
- การเขียนงานวิจัย	3.67	0.49	มาก	3.78	1.07	มาก	-0.27	0.79
- การนำผลการวิจัยไปใช้	4.14	0.69	มาก	3.82	1.25	มาก	0.65	0.52
- การร่วมทำวิจัย	4.47	0.47	มาก	3.99	1.17	มาก	1.73	0.10
- การทำวิจัย	4.50	0.50	มากที่สุด	3.93	1.41	มาก	1.75	0.09
รวมทุกบทบาท	4.52	0.21	มากที่สุด	4.34	0.53	มาก	1.42	0.17

* p < .05

** p < .01

จากตารางที่ 14 แสดงว่า การรับรู้บทบาททุก ๆ ด้านและโดยรวมระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่เคยอบรมเฉพาะทาง เปรียบกับการพยาบาลในห้องคลอดกับพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่ไม่เคยอบรมเฉพาะทาง เปรียบกับ การพยาบาลในห้องคลอด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาในรายละเอียดการรับรู้บทบาทผู้สอน ผลต่อไปนี้ คือ การรับรู้บทบาทผู้สอนที่ไม่เคยอบรมเฉพาะทาง เปรียบกับการพยาบาลในห้องคลอดที่เคยอบรมเฉพาะทาง เปรียบกับการพยาบาลในห้องคลอดกับพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่ไม่เคยอบรมเฉพาะทาง เปรียบกับ การพยาบาลในห้องคลอด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียดการรับรู้บทบาทผู้สอนในเรื่องการสอน พบร่วมกับผลต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 15 ระดับและการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติจริงตามบทบาทระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่มีอายุต่างกัน จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

การปฏิบัติจริงตามบทบาทพยาบาล	อายุ							
	20-30 (n=17)		31 ปีขึ้นไป (n=18)		t	P-value of t-test		
	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ		
บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ	2.04	0.22	มาก	1.85	0.23	มาก	2.59*	0.01*
- การควบคุมศักยภาพในการให้บริการ	2.09	0.22	มาก	1.99	0.13	มาก	1.57	0.13
- การวินิจฉัยการพยาบาล	0.26	0.59	น้อยที่สุด	0.08	0.35	น้อยที่สุด	1.11	0.27
- การวางแผนการพยาบาล	1.15	0.66	น้อย	0.42	0.69	น้อยที่สุด	3.20**	0.00**
- การปฏิบัติการพยาบาล	2.13	0.31	มาก	1.87	0.41	มาก	2.12*	0.04*
- การประเมินผลการพยาบาล	2.92	0.19	มากที่สุด	2.92	0.22	มากที่สุด	-0.06	0.95
บทบาทผู้สอน	0.91	0.29	น้อย	0.93	0.34	น้อย	-0.20	0.84
- การให้ข้อมูล	0.45	0.40	น้อยที่สุด	0.47	0.33	น้อยที่สุด	-0.16	0.87
- การสอน	1.38	0.54	ปานกลาง	1.40	0.48	ปานกลาง	-0.14	0.89
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ	2.30	0.25	มาก	2.21	0.25	มาก	0.96	0.35
- การปกป้องสิทธิ	2.00	0.28	มาก	2.02	0.47	มาก	-0.14	0.89
- การดูแลในฐานะเป็นบุคคล	2.51	0.32	มากที่สุด	2.36	0.36	มาก	1.33	0.19
บทบาทผู้วิจัย	0.38	0.19	น้อย	0.44	0.28	ปานกลาง	-1.05	0.30
- การเขียนงานวิจัย	0.35	0.18	น้อย	0.39	0.30	น้อย	-0.43	0.67
- การนำผลการวิจัยไปใช้	0.47	0.51	ปานกลาง	0.67	0.48	มาก	-1.16	0.25
- การร่วมทำวิจัย	0.51	0.29	ปานกลาง	0.70	0.25	มาก	-2.11*	0.04*
- การทำวิจัย	0.09	0.26	น้อยที่สุด	0.22	0.39	น้อย	-1.18	0.25
รวมทุกบทบาท	1.70	0.14	ปานกลาง	1.59	0.18	ปานกลาง	1.97	0.05

** p < .01

* p < .05

จากตารางที่ 15 แสดงว่า การปฏิบัติจริงตามบทบาทโดยรวมระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่มีอายุต่างกัน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณารายด้านมีเพียง 1 ด้านคือ บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาในรายละเอียดการปฏิบัติจริงตามบทบาทผู้ให้บริการสุขภาพในเรื่องการวางแผนการพยาบาล พบร่วม แยกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ในเรื่องการปฏิบัติการพยาบาล พบร่วม แยกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียดการปฏิบัติจริงตามบทบาทผู้วิจัยในเรื่องการร่วมทำวิจัย พบร่วม แยกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 16 ระดับและกิจกรรมการเปลี่ยนค่าเฉลี่ยการปฏิบัติจริงตามบทบาททุกหัวเรื่องพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่มีประลุบการณ์การทำงานต่างกัน จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

การปฏิบัติจริงตามบทบาทพยาบาล	ประลุบการณ์การทำงาน							
	1-5 ปี (n=21)		6 ปีขึ้นไป (n=14)		t	P-value of t-test		
	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ		
บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ	1.98	0.27	มาก	1.88	0.20	มาก	1.22	0.23
- การวางแผนศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล	2.08	0.21	มาก	1.98	0.10	มาก	1.71	1.00
- การอภิปรายและการพยาบาล	0.28	0.60	น้อยที่สุด	0.00	0.00	น้อยที่สุด	-	-
- การวางแผนการพยาบาล	0.86	0.76	น้อย	0.64	0.77	น้อย	0.81	0.42
- การปฏิบัติการพยาบาล	2.03	0.38	มาก	1.94	0.40	มาก	0.70	0.49
- การประเมินผลการพยาบาล	2.94	0.17	มากที่สุด	2.90	0.24	มากที่สุด	0.46	0.65
บทบาทผู้สอน	0.98	0.28	น้อย	0.84	0.34	น้อย	1.26	0.22
- การให้ข้อมูล	0.54	0.34	น้อยที่สุด	0.33	0.37	น้อยที่สุด	1.77	0.09
- การสอน	1.41	0.47	ปานกลาง	1.36	0.57	ปานกลาง	0.30	0.77
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ	2.25	0.21	มาก	2.26	0.31	มาก	-0.14	0.89
- การป้อนข้อมูล	1.93	0.31	มาก	2.13	0.46	มาก	-1.55	0.13
- การดูแลในฐานะเป็นบุคคล	2.49	0.26	มากที่สุด	2.36	0.44	มาก	0.99	0.33
บทบาทผู้จัด	0.47	0.26	ปานกลาง	0.37	0.21	น้อย	1.21	0.23
- การอ่านแผนการรักษา	0.43	0.25	ปานกลาง	0.28	0.22	น้อย	1.74	0.09
- การนำผลการรักษาไปใช้	0.52	0.51	ปานกลาง	0.64	0.50	ปานกลาง	-0.68	0.50
- การช่วยว่าทำให้รักษา	0.62	0.26	มาก	0.59	0.32	น้อย	0.24	0.81
- การทำให้รักษา	0.21	0.40	น้อย	0.07	0.18	น้อยที่สุด	1.42	0.17
รวมทุกบทบาท	1.68	0.16	ปานกลาง	1.59	0.17	ปานกลาง	1.50	0.14

จากตารางที่ 16 แสดงว่า การปฏิบัติจริงตามบทบาททุก ๆ ด้าน และโดยรวมระหว่างพยาบาลวิชาชีพ ในห้องคลอดที่มีประลุบการณ์การทำงานต่างกัน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 17 ระดับและการเมริบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติจริงตามบทบาทหัวหน้าพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

การปฏิบัติจริงตามบทบาทผู้สอน	สถานภาพสมรส							
	โสด (n=20)		คู่ (n=15)		t	P-value of t-test		
	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)				
บทบาทผู้สอน								
- การวางแผนการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล	1.97	0.27	มาก	1.90	0.21	มาก	0.88	0.3
- การวินิจฉัยการพยาบาล	2.07	0.20	มาก	1.99	0.15	มาก	1.34	0.1
- การวางแผนการพยาบาล	0.22	0.55	น้อยที่สุด	0.10	0.39	น้อยที่สุด	0.75	0.4
- การปฏิบัติการพยาบาล	0.82	0.77	น้อย	0.70	0.77	น้อย	0.48	0.6
- การปฏิบัติการพยาบาล	2.02	0.40	มาก	1.95	0.36	มาก	0.53	0.6
- การประเมินผลการพยาบาล	2.92	0.21	มากที่สุด	2.93	0.19	มากที่สุด	-0.24	0.8
บทบาทผู้สอน	0.97	0.28	น้อย	0.86	0.34	น้อย	1.04	0.3
- การให้ข้อมูล	0.53	0.34	น้อยที่สุด	0.36	0.37	น้อยที่สุด	1.40	0.1
- การสอน	1.41	0.59	ปานกลาง	1.36	0.39	ปานกลาง	0.29	0.7
บทบาทผู้สอนสนับสนุนช่วยเหลือ	2.27	0.20	มาก	2.22	0.30	มาก	0.60	0.6
- การปักป้ายลงสิทธิ	1.91	0.32	มาก	2.14	0.43	มาก	-1.86	0.0
- การดูแลในฐานะเป็นบุคคล	2.55	0.16	มากที่สุด	2.28	0.46	มาก	2.14*	0.0
บทบาทผู้ช่วย	0.47	0.24	ปานกลาง	0.37	0.24	น้อย	1.15	0.1
- การช่วยงานวิชาชีพ	0.41	0.22	ปานกลาง	0.31	0.27	น้อย	1.20	0.1
- การนำผลการวิชาชีพไปใช้	0.70	0.47	มาก	0.40	0.51	ปานกลาง	1.81	0.1
- การร่วมทำวิชาชีพ	0.60	0.33	มาก	0.62	0.21	มาก	-0.22	0.8
- การทำวิชาชีพ	0.17	0.37	น้อยที่สุด	0.13	0.30	น้อยที่สุด	0.36	0.7
รวมทุกบทบาท	1.67	0.18	ปานกลาง	1.60	0.15	ปานกลาง	1.35	0.

* p < .05

จากตารางที่ 17 แสดงว่า การปฏิบัติจริงตามบทบาททุก ๆ ด้าน และโดยรวมระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาในรายละเอียดการปฏิบัติจริงตามบทบาท สูงสั้นบวกกันช่วยเหลือในเรื่องการดูแลในฐานะเป็นบุคคล พ布ว่าแยกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 18 ระดับและ การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติฯ ตามบทบาทระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่เคย
อบรมเฉพาะทาง เปรียบเทียบกับการพยาบาลในห้องคลอดกับพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่ไม่เคยอบรมเฉพาะทาง
เทียบกับการพยาบาลในห้องคลอด จำแนกเป็นรายด้าน และโดยรวม

การปฏิบัติฯ ตามบทบาทพยาบาล	การอบรมเฉพาะทางเทียบกับการพยาบาลในห้องคลอด									
	เคย (n=7)		ไม่เคย (n=28)						P-value of t-test	
	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	t	t-test		
บทบาทผู้ให้บริการสุขภาพ	1.82	0.16	มาก	1.97	0.26	มาก	-1.53	0.14		
- การรวมความคึกคักไว้ในระดับซึ่งมุต	1.94	0.13	มาก	2.06	0.19	มาก	-1.59	0.12		
- การวินิจฉัยการพยาบาล	0.00	0.00	น้อยที่สุด	0.21	0.53	น้อยที่สุด	-	-		
- การวางแผนการพยาบาล	1.28	0.57	ปานกลาง	0.64	0.75	น้อย	2.10*	.004*		
- การปฏิบัติการพยาบาล	1.78	0.32	ปานกลาง	2.05	0.38	มาก	-1.68	0.10		
- การประเมินผลการพยาบาล	2.90	0.25	มากที่สุด	2.93	0.19	มากที่สุด	-0.28	0.78		
บทบาทผู้สอน	0.71	0.16	น้อย	0.97	0.32	น้อย	-2.10*	.004*		
- การให้ข้อมูล	0.28	0.36	น้อยที่สุด	0.50	0.35	น้อยที่สุด	-1.42	0.16		
- การสอน	1.14	0.15	น้อย	1.45	0.55	ปานกลาง	-2.60*	.01*		
บทบาทผู้สนับสนุนช่วยเหลือ	2.26	0.31	มาก	2.25	0.24	มาก	0.14	0.89		
- การปักป้ายสิทธิ	2.14	0.44	มาก	1.98	0.37	มาก	1.02	0.31		
- การดูแลในฐานะเมินบุคคล	2.36	0.57	มาก	2.45	0.28	มากที่สุด	-0.67	0.51		
บทบาทผู้วิจัย	0.37	0.13	น้อย	0.44	0.26	ปานกลาง	-0.67	0.51		
- การอ่านงานวิจัย	0.26	0.22	น้อย	0.40	0.26	ปานกลาง	-1.29	0.21		
- ภารน้ำผลการวิจัยไปใช้	0.71	0.49	มาก	0.53	0.51	ปานกลาง	0.84	0.41		
- การสรุปทำวิจัย	0.57	0.16	ปานกลาง	0.62	0.31	มาก	-0.39	0.70		
- การทำวิจัย	0.07	0.19	น้อยที่สุด	0.18	0.37	น้อยที่สุด	-0.75	0.46		
รวมทุกบทบาท	1.54	0.14	ปานกลาง	1.67	0.17	ปานกลาง	-1.81	0.08		

* p < .05

จากตารางที่ 18 แสดงว่า การปฏิบัติฯ ตามบทบาทโดยรวมระหว่างพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่เคยอบรมเฉพาะทางเทียบกับการพยาบาลในห้องคลอดกับพยาบาลวิชาชีพในห้องคลอดที่ไม่เคยอบรมเฉพาะทางเทียบกับการพยาบาลในห้องคลอด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนการปฏิบัติฯ ตามบทบาทรายด้าน มีเพียง 1 ด้าน คือ บทบาทผู้สอน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05