

ผลการวิจัย

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้เสนอข้อมูลเป็นตอน ๆ ตามลำดับ

ดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง
- ตอนที่ 2 เปรียบเทียบผลประเมินการปฏิบัติการพยาบาล รวมทุกด้านและในแต่ละด้านที่พยาบาลประเมินตนเอง และหัวหน้าหรือผู้ช่วยประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาล และเปรียบเทียบแยกเป็นแผนก
- ตอนที่ 3 เปรียบเทียบผลประเมินการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลที่มีความแตกต่างกันที่ประสบการณ์การทำงานและคุณวุฒิ รวมทุกด้านและในแต่ละด้าน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจากโรงพยาบาลในมหาวิทยาลัย

โรงพยาบาล	พยาบาลประเมินตนเอง		หัวหน้าหอผู้ป่วยที่ประเมินพยาบาล	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ศิริราช	111	42.05	37	42.05
รามธิบดี	42	15.90	14	15.90
จุฬาลงกรณ์	66	25.00	22	25.00
นครเชียงใหม่	45	17.05	15	17.05
รวม	264	100.00	88	100.00

จากตาราง แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างพยาบาลที่ประเมินตนเอง และประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย ได้จากโรงพยาบาลศิริราชมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42.05 รองลงมาคือโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 25 น้อยที่สุดคือ โรงพยาบาลรามธิบดี คิดเป็นร้อยละ 15.90

ตารางที่ 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่างแยกรายแผนก

แผนกที่ทำงาน	พยาบาลประเมินตนเอง		หัวหน้าหอผู้ป่วยที่ประเมินพยาบาล	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุรกรรม	72	27.27	24	27.27
ศัลยกรรม	102	38.64	34	38.64
สูติรีเวชกรรม	36	13.64	12	13.64
กุมารเวชกรรม	54	20.45	18	20.45
รวม	264	100.00	88	100.00

จากตาราง แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างพยาบาลที่ประเมินตนเอง และประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วยทำงานในแผนกศัลยกรรม จำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 38.64 รองลงมาคือแผนกอายุรกรรม คิดเป็นร้อยละ 27.27 น้อยที่สุด ได้แก่ แผนกสูติรีเวชกรรม คิดเป็นร้อยละ 13.64

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 จำนวนพยาบาลกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์การทำงาน

ประสบการณ์การทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 3 ปี	113	42.80
3 ปีขึ้นไป	151	57.20
รวม	264	100.00

จากตารางแสดงว่าพยาบาลกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์การทำงาน 3 ปีขึ้นไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.20 และรองลงมาคือ มีประสบการณ์การทำงานน้อยกว่า 3 ปี คิดเป็นร้อยละ 42.80

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 จำนวนพยาบาลกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	174	65.91
ปริญญาตรี	90	34.09
รวม	264	100.00

จากตาราง แสดงว่าพยาบาลกลุ่มตัวอย่างที่มีคุณวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 65.91 รองลงมาคือ วุฒิปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 34.09

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบผลประเมินการปฏิบัติการพยาบาล รวมทุกด้านและในแต่ละด้านที่พยาบาลประเมินตนเองและหัวหน้าหอผู้ป่วยประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลและเปรียบเทียบแยกเป็นแผนก

ตารางที่ 6 ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย การประเมินการปฏิบัติการพยาบาล ที่พยาบาลประเมินตนเอง และประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วยด้วยค่าที่ (t -Test)

การปฏิบัติการพยาบาล	พยาบาลประเมินตนเอง ประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย				t
	N =264		N =264		
	\bar{X}_1	S_{x_1}	\bar{X}_2	S_{x_2}	
การดูแล	96.90	18.07	98.32	17.67	-0.91
การป้องกัน	48.69	9.07	48.99	8.96	-0.40
การส่งเสริมสุขภาพ	31.78	9.39	32.94	9.66	-1.39
การฟื้นฟูสุขภาพ	24.23	6.53	24.55	6.33	-0.57
การร่วมมือปฏิบัติ	27.14	5.81	28.06	5.06	-1.96*
รวมทุกด้าน	228.37	40.88	232.88	40.87	-1.27

* ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

จากตาราง ในการทดสอบค่าที (t -Test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติ
การพยาบาล รวมทุกด้านและในแต่ละด้าน ที่พยาบาลประเมินตนเอง และประเมินโดยหัวหน้า
หอผู้ป่วย ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
ยกเว้นด้านการร่วมมือปฏิบัติ ซึ่งแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 7 ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย การประเมินการปฏิบัติการพยาบาลที่พยาบาลประเมินตนเองและประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย แผนกอายุรกรรมด้วยค่าที (t -Test)

การปฏิบัติการพยาบาล	พยาบาลประเมินตนเอง		ประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย		t
	\bar{X}_1	S_{x_1}	\bar{X}_2	S_{x_2}	
การดูแล	100.46	15.83	98.10	16.47	0.88
การป้องกัน	48.92	7.87	48.68	8.90	0.17
การส่งเสริมสุขภาพ	31.31	8.64	31.31	1.40	0.68
การฟื้นฟูสุขภาพ	24.36	5.78	24.72	6.19	-0.36
การร่วมมือปฏิบัติ	27.60	4.83	28.71	5.60	-1.28
รวมทุกด้าน	232.92	35.18	230.74	38.84	0.35

จากตาราง ในการทดสอบค่าที (t -Test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติการพยาบาล แผนกอายุรกรรม รวมทุกด้านและในแต่ละด้าน ที่พยาบาลประเมินตนเอง และประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 8 ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย การประเมินการปฏิบัติการพยาบาล ที่พยาบาลประเมินตนเอง และประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย แผนกศัลยกรรม ด้วยค่าที (t -Test)

การปฏิบัติการพยาบาล	พยาบาลประเมินตนเอง ประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย				t
	N = 102		N = 102		
	\bar{X}_1	S_{x_1}	\bar{X}_2	S_{x_2}	
การดูแล	96.88	18.22	97.60	17.07	- 0.29
การป้องกัน	48.25	8.72	48.49	8.99	- 0.19
การส่งเสริมสุขภาพ	31.15	9.82	39.45	9.89	- 0.94
การฟื้นฟูสุขภาพ	25.29	5.74	24.10	6.30	1.42
การร่วมมือปฏิบัติ	26.55	5.90	27.28	4.49	- 1.00
รวมทุกด้าน	228.44	41.97	229.99	39.28	- 0.27

จากตาราง ในการทดสอบค่าที (t -Test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติการพยาบาล แผนกศัลยกรรม รวมทุกด้านและในแต่ละด้าน ที่พยาบาลประเมินตนเอง และประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 9 ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย การประเมินการปฏิบัติการพยาบาล ที่พยาบาลประเมินตนเองและประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย แผนกสูติรีเวชกรรม ด้วยค่าที (t -Test)

การปฏิบัติการพยาบาล	พยาบาลประเมินตนเอง		ประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย		t
	\bar{X}_1	S_{x_1}	\bar{X}_2	S_{x_2}	
การดูแล	97.47	18.86	99.42	25.85	- 0.36
การป้องกัน	49.44	9.01	50.06	12.04	- 0.24
การส่งเสริมสุขภาพ	35.14	8.72	36.03	11.21	- 0.38
การฟื้นฟูสุขภาพ	24.42	8.30	24.78	7.16	- 0.20
การร่วมมือปฏิบัติ	27.36	8.24	28.17	5.99	- 0.47
รวมทุกด้าน	234.03	45.67	238.44	57.67	- 0.36

จากตาราง ในการทดสอบค่าที (t -Test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติการพยาบาล แผนกสูติรีเวชกรรม รวมทุกด้านและในแต่ละด้าน ที่พยาบาลประเมินตนเองและประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 10 ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย การประเมินการปฏิบัติการพยาบาล ที่พยาบาลประเมินตนเองและประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย แผนกกุมารเวชกรรม ด้วยค่าที (t -Test)

การปฏิบัติการพยาบาล	พยาบาลประเมินตนเอง		ประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย		t
	\bar{X}_1	S_{x_1}	\bar{X}_2	S_{x_2}	
การดูแล	91.80	19.31	99.06	13.56	- 2.26*
การป้องกัน	47.94	9.81	45.48	10.11	1.28
การส่งเสริมสุขภาพ	31.39	9.74	35.13	9.57	- 2.01*
การฟื้นฟูสุขภาพ	21.72	6.94	25.00	6.10	- 2.61*
การร่วมมือปฏิบัติ	26.81	5.92	28.61	4.50	- 1.77
รวมทุกด้าน	217.28	39.90	237.46	32.62	- 2.88*

* ีระดับความมีนัยสำคัญ .05

จากตาราง ในการทดสอบค่าที (t -Test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติการพยาบาล แผนกกุมารเวชกรรม ที่พยาบาลประเมินตนเอง และประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วย รวมทุกด้าน และด้าน การดูแล การส่งเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสุขภาพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้าน การป้องกันและด้าน การร่วมมือปฏิบัติ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบผลประเมินการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลที่มีความแตกต่างกันที่ประสมการณ์การทำงานและคุณภาพ รวมทุกค่านและในแต่ละค่าน

ตารางที่ 11 ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย การประเมินการปฏิบัติการพยาบาล ของพยาบาลที่มีประสมการณ์การทำงานน้อยกว่า 3 ปี และ 3 ปีขึ้นไป ด้วยค่าที่ (t -Test)

ประสมการณ์การทำงาน การปฏิบัติการพยาบาล	3 ปีขึ้นไป N= 151		น้อยกว่า 3 ปี N =113		t
	\bar{X}_1	S_{x_1}	\bar{X}_2	S_{x_2}	
การดูแล	99.55	17.87	93.35	17.81	2.79*
การป้องกัน	49.26	8.60	47.29	9.16	1.79
การส่งเสริมสุขภาพ	32.37	9.18	30.96	9.75	1.20
การฟื้นฟูสุขภาพ	24.56	6.49	23.85	6.48	0.88
การร่วมมือปฏิบัติ	28.00	5.46	25.99	6.09	2.81*
รวมทุกค่าน	233.68	40.09	221.66	40.51	2.40*

* ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

จากตาราง ในการทดสอบค่าที่ (t -Test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติการพยาบาล ของพยาบาลที่มีประสมการณ์การทำงานน้อยกว่า 3 ปี และ 3 ปีขึ้นไป รวมทุกค่าน ค่านการดูแล และการร่วมมือปฏิบัติ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ค่านการป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพ และการฟื้นฟูสุขภาพ ไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 12 ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย การประเมินการปฏิบัติการพยาบาล ของพยาบาลคุณวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรี ด้วยค่าที (t -Test)

คุณวุฒิ	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		t
	N =174		N =90		
การปฏิบัติการพยาบาล	\bar{X}_1	S_{x_1}	\bar{X}_2	S_{x_2}	
การดูแล	97.44	17.58	95.86	19.04	0.67
การป้องกัน	48.53	8.33	47.90	9.12	0.81
การส่งเสริมสุขภาพ	31.85	9.41	31.66	9.40	0.16
การฟื้นฟูสุขภาพ	24.73	6.73	23.37	6.20	1.60
การร่วมมือปฏิบัติ	27.47	5.88	26.50	5.63	1.28
รวมทุกด้าน	229.80	39.93	226.04	42.13	0.71

จากตาราง ในการทดสอบค่าที (t -Test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลคุณวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรี รวมทุกด้าน และในแต่ละด้าน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05