



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลของการวิจัยครั้งนี้ แบ่งเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาล
โดยรวมและรายค่าน้ำหนักแก่ผู้ป่วยสูงอายุในแต่ละระดับการดูแลตนเอง

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาล
วิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลโดยรวม และรายค่าน้ำหนักแก่ผู้ป่วยสูงอายุ
ในแต่ละระดับการดูแลตนเอง เมื่อจำแนกตามเพศ ช่วงอายุ สถานภาพสมรส และ
ลักษณะอาชีพ

ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยขอนำสัญลักษณ์ทางสถิติมาใช้
ดังต่อไปนี้

\bar{X}	หมายถึง	ค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการ พยาบาลแก่ผู้ป่วยสูงอายุ
S.D.	หมายถึง	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
N	หมายถึง	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
t	หมายถึง	ค่าทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเวลา ระหว่าง ตัวแปร 2 ตัว เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน จากตาราง



ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยสูงอายุจากนกกาม เพศ ช่วงอายุ
สถานภาพสมรส และลักษณะอาชีพ

ภูมิภาค	เพศ	ชาย		หญิง		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงอายุ							
	60 - 74 ปี	41	37.61	39	35.78	80	73.39
	74 ปีขึ้นไป	12	11.01	17	15.60	29	26.61
	รวม	53	48.62	56	51.38	109	100.00
สถานภาพสมรส							
	คู่	46	42.20	21	19.27	67	61.47
	โสด หม้าย หย่า แยก	7	6.42	35	32.11	42	38.53
	รวม	53	48.62	56	51.38	109	100.00
ลักษณะอาชีพ							
	มีรายได้สม่ำเสมอ	33	30.27	18	16.52	51	46.79
	มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ	20	18.35	38	34.86	58	53.21
	รวม	53	48.62	56	51.38	109	100.00

จากตารางที่ 1 แสดงว่าผู้ป่วยสูงอายุทั้งเพศชายและเพศหญิง มีอายุระหว่าง 60-74 ปีเป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 73.39 และมีเพียงร้อยละ 26.61 ที่มีอายุ 74 ปีขึ้นไป ผู้ป่วยสูงอายุมีสถานภาพสมรสคู่คิดเป็นร้อยละ 61.47 ในจำนวนนี้เป็นเพศชายร้อยละ 42.20 และเป็นเพศหญิงร้อยละ 19.27 ส่วนผู้ป่วยสูงอายุที่เป็นโรค หมาย ห่า แยก เป็นเพศหญิงส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ 32.11 และเพศชายร้อยละ 6.42 ผู้ป่วยสูงอายุรวมเพศชายและเพศหญิงร้อยละ 46.79 ประกอบอาชีพที่มีรายได้สม่ำเสมอ และร้อยละ 53.21 มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยสูงอายุ จำแนกตามระดับการดูแลตนเอง เพศ ช่วงอายุ สถานภาพสมรส และลักษณะอาชีพ

ภูมิหลัง	ระดับการดูแลตนเอง							
	ต่ำ		ปานกลาง		สูง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ								
หญิง	17	15.60	6	5.50	30	27.52	53	48.62
ชาย	14	12.84	16	14.68	26	23.86	56	51.38
รวม	31	25.44	22	20.18	56	51.38	109	100.00
อายุ								
60 - 74 ปี	19	17.43	16	14.68	45	41.29	80	73.39
74 ปีขึ้นไป	12	11.01	6	5.50	11	10.09	29	26.61
รวม	31	28.44	22	20.18	56	51.38	109	100.00
สถานภาพสมรส								
คู่	19	17.43	11	10.09	37	33.95	67	61.47
โสด หม้าย- หย่า แยก	12	11.01	11	10.09	19	17.43	42	38.53
รวม	31	28.44	22	20.18	56	51.38	109	100.00
ลักษณะอาชีพ								
มีรายได้สม่ำเสมอ	12	11.01	8	7.34	31	28.44	51	46.79
มีรายได้- ไม่สม่ำเสมอ	19	17.43	14	12.84	25	22.94	58	53.21
รวม	31	28.44	22	20.18	56	51.38	109	100.00

จากตารางที่ 2 แสดงว่า ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองสูงคิดเป็น ร้อยละ 51.38 ส่วนผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลาง มีจำนวนใกล้เคียง กับผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำ และในกลุ่มที่มีระดับการดูแลตนเองสูงนั้น เป็นผู้สูงอายุเพศหญิงมากกว่าเพศชายเพียงเล็กน้อย ผู้สูงอายุทั้ง เพศชายและ เพศหญิงในช่วงอายุ 60-74 ปี ถึงร้อยละ 41.29 มีระดับการดูแลตนเองสูง ส่วนช่วงอายุ 74 ปีขึ้นไปมีเพียงร้อยละ 10.09

ผู้ป่วยสูงอายุที่มีสถานภาพสมรสคู่มีระดับการดูแลตนเองสูงมากกว่าผู้ที่โสด หม้าย หย่า แยก ส่วนผู้ป่วยสูงอายุที่มีรายได้สม่ำเสมอและที่มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ พบว่ามีระดับการดูแลตนเองในจำนวนที่ไม่ต่างกันมากคือร้อยละ 28.44 และ 22.94 ตามลำดับ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 ค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลโดยรวมและรายค้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุจำแนกตามระดับการดูแลตนเอง

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยเวลา เป็นวินาที ที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลโดยรวมแก่ผู้ป่วยสูงอายุ จำแนกแต่ละระดับการดูแลตนเอง

กิจกรรมการพยาบาล	เวลาที่ใช้ในระดับการดูแลตนเอง (วินาที)		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ด้านร่างกาย	2100.16	1806.96	727.17
ด้านจิตสังคม	104.36	252.64	116.09
รวม	2204.52	2059.60	843.26

จากตารางที่ 3 แสดงว่า พยาบาลวิชาชีพใช้เวลาในการทำกิจกรรมการพยาบาลโดยรวมแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำเป็นส่วนใหญ่ คือใช้ค่าเฉลี่ยเวลา 2204.52 วินาที (36 นาที 44 วินาที) รองลงมา คือ ใช้เวลาแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลาง คือ 2059.60 วินาที (34 นาที 19 วินาที) และใช้เวลาในการทำกิจกรรมการพยาบาลโดยรวมแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองสูง น้อยที่สุด คือใช้ค่าเฉลี่ยเวลา 843.26วินาที (14 นาที 3 วินาที)

เวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลด้านร่างกายมากกว่าด้านจิตสังคม ในทุกระดับการดูแลตนเองของผู้ป่วยสูงอายุ

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยเวลาเป็นวินาทีที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลในแต่ละด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุจาแนกแต่ละระดับการดูแลตนเอง

กิจกรรมการพยาบาล	เวลาที่ใช้ในระดัการดูแลตนเอง (วินาที)					
	ต่ำ		ปานกลาง		สูง	
	ค่าเฉลี่ย	อันดับ	ค่าเฉลี่ย	อันดับ	ค่าเฉลี่ย	อันดับ
<u>ด้านร่างกาย</u>						
1.ความสะอาดและสุขวิทยา	883.90	1	819.36	1	300.16	1
2.การรักษาพยาบาล	543.65	2	394.32	2	216.79	2
3.การหายใจ	319.26	3	134.41	4	32.02	4
4.อาหารและน้ำ	187.45	4	278.05	3	104.64	3
5.การเคลื่อนไหว	75.36	5	85.27	5	19.00	6
6.การขับถ่าย	56.97	6	39.55	6	26.29	5
7.การระวังอุบัติเหตุ	24.48	7	18.41	8	10.88	8
8.การพักผ่อน	18.09	8	37.59	7	17.39	7
ด้านจิตสังคม	104.36		252.64		116.09	

จากตารางที่ 4 แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพใช้เวลาในการทำกิจกรรมการพยาบาลเกี่ยวกับด้านความสะอาดและสุขวิทยา ให้แก่ผู้ป่วยสูงอายุมากที่สุดทั้ง 3 ระดับการดูแลตนเองของผู้ป่วยสูงอายุ คือใช้เวลากับผู้ป่วยอายุระดับการดูแลตนเองต่ำ 883.90 วินาที (14 นาที 43 วินาที) ระดับการดูแลตนเองปานกลาง 819.36 วินาที (13 นาที 39 วินาที) ระดับการดูแลตนเองสูง 300.16 วินาที (5 นาที) รองลงมาคือ ด้านการปฏิบัติการรักษาพยาบาล ระยะเวลาแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำ 543.65 วินาที (9 นาที 3 วินาที) ระดับการดูแลตนเองปานกลาง

394.32 วินาที (6 นาที 34 วินาที) ระดับการดูแลตนเองสูง 216.79 วินาที (3 นาที 36 วินาที) กิจกรรมการพยาบาลที่พยาบาลวิชาชีพใช้เวลามากเป็นอันดับที่ 3 คือ กิจกรรมการพยาบาลด้านการหายใจแก่ผู้ป่วยสูงอายุนะระดับการดูแลตนเองต่ำ ส่วนผู้ป่วยที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลางและสูงได้รับเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในกิจกรรมการพยาบาลเป็นอันดับที่ 3 คือ ด้านอาหารและน้ำ

ในผู้ป่วยสูงอายุนที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำ พยาบาลวิชาชีพใช้เวลาในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้าน ตามลำดับดังนี้ ด้านความสะอาดและสุขวิทยา ด้านการปฏิบัติการรักษาพยาบาล ด้านการหายใจ ด้านอาหารและน้ำ ด้านการเคลื่อนไหว ด้านการขับถ่าย ด้านการระวังอุบัติเหตุ และด้านการพักผ่อน เป็นอันดับสุดท้ายคือ ใช้เวลาเฉลี่ย 18.09 วินาที

ส่วนผู้ป่วยสูงอายุนที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลาง พยาบาลวิชาชีพใช้เวลาในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านตามลำดับดังนี้ ด้านความสะอาดและสุขวิทยา ด้านการปฏิบัติการรักษาพยาบาล ด้านอาหารและน้ำ ด้านการหายใจ ด้านการเคลื่อนไหว ด้านการขับถ่าย ด้านการพักผ่อน และด้านการระวังอุบัติเหตุ เป็นอันดับสุดท้ายคือใช้เวลาเฉลี่ย 18.41 วินาที

สำหรับผู้ป่วยสูงอายุนที่มีระดับการดูแลตนเองสูง พยาบาลวิชาชีพใช้เวลาในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านตามลำดับดังนี้ ด้านความสะอาดและสุขวิทยา ด้านการปฏิบัติการรักษาพยาบาล ด้านอาหารและน้ำ ด้านการหายใจ ด้านจิตสังคม ด้านการขับถ่าย ด้านการเคลื่อนไหว ด้านการพักผ่อน และด้านการระวังอุบัติเหตุ เป็นอันดับสุดท้ายคือใช้เวลาเฉลี่ย 10.88 วินาที

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพ
ใช้ในการทำกิจกรรมพยาบาลโดยรวมและรายค้ำน แก่ผู้ป่วยสูงอายุใน
แต่ละระดับการดูแลตนเอง เมื่อจำแนกตามเพศ ช่วงอายุ สถานภาพ
สมรสและลักษณะอาชีพ

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการ
ทำกิจกรรมการพยาบาลโดยรวมแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเอง
ค้ำ เมื่อจำแนกตามเพศ ช่วงอายุ สถานภาพสมรส และลักษณะอาชีพ

ภูมิหลัง	เวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาล (วินาที)		
	\bar{X}	S.D.	t
เพศ			
ชาย	1988.24	1308.04	
หญิง	2466.86	1391.40	-.953
ช่วงอายุ			
60-74 ปี	2218.79	1411.20	
74 ปีขึ้นไป	2181.58	1294.92	.071
สถานภาพสมรส			
คู่	2254.63	1162.90	
โสด หม้าย หย่า แยก	2124.83	1646.92	.248
ลักษณะอาชีพ			
มีรายได้สม่ำเสมอ	2130.75	1234.91	
มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ	2250.90	1441.85	-.231

จากตารางที่ 5 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำ
กิจกรรมการพยาบาลโดยรวมแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำทั้ง เพศชาย
และเพศหญิง ช่วงอายุ 60-74 ปี และ 74 ปีขึ้นไป สถานภาพสมรสคู่และโสด
หม้าย หย่า แยก ลักษณะอาชีพที่มีรายได้สม่ำเสมอและมีรายได้ไม่สม่ำเสมอ
ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05



ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพเข้าใน
การทากิจกรรมการพยาบาลโดยรวมแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเอง
ปานกลาง เมื่อจำแนกตามเพศ ช่วงอายุ สถานภาพสมรส และ
ลักษณะอาชีพ

ภูมิหลัง	เวลาที่ใช้ในการทากิจกรรมการพยาบาล (วินาที)		
	\bar{X}	S.D.	t
เพศ			
ชาย	2890.50	1077.10	1.187
หญิง	1881.19	1877.73	
ช่วงอายุ			
60-74 ปี	2298.50	1054.72	1.029
74 ปีขึ้นไป	1777.67	871.86	
สถานภาพสมรส			
คู่	2407.46	1109.90	1.115
โสด หม้าย หย่า แยก	1905.46	892.56	
ลักษณะอาชีพ			
มีรายได้สม่ำเสมอ	2550.13	1342.53	1.329
มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ	1931.50	739.32	

จากตารางที่ 6 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำ
กิจกรรมพยาบาลโดยรวมแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลางทั้ง เพศหญิง
และเพศชาย ช่วงอายุ 60-74 ปีและ 74 ปีขึ้นไป สถานภาพสมรสคู่และโสด หมาย
หยา แยก ลักษณะอาชีพที่มีรายได้สม่ำเสมอและที่มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ ไม่แตกต่าง
กันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลโรครวมแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการดูแลตนเองสูง เมื่อจำแนกตามเพศ ช่วงอายุ สถานภาพสมรส และลักษณะอาชีพ

ภูมิหลัง	เวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาล (วินาที)		
	\bar{X}	S.D.	t
เพศ			
ชาย	714.83	649.41	
หญิง	990.69	845.55	-1.353
ช่วงอายุ			
60-74 ปี	712.98	727.31	
74 ปีขึ้นไป	1374.46	634.14	-1.981
สถานภาพสมรส			
คู่	809.95	771.97	
โสด หม้าย หย่า แยก	907.11	729.99	-.446
ลักษณะอาชีพ			
มีรายได้สม่ำเสมอ	828.19	758.45	
มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ	861.16	760.81	-.159

จากตารางที่ 7 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำ
กิจกรรมการพยาบาลโดยรวมแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองสูง ทั้ง เพศชาย
และเพศหญิง ช่วงอายุ 60-74 ปีและ 74 ปีขึ้นไป สถานภาพสมรสคู่และโสด หมาย
หยา แยก ลักษณะอาชีพที่มีรายได้อันสม่ำเสมอและที่มีรายได้อันไม่สม่ำเสมอ ไม่แตกต่าง
กันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพ
ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการ
ดูแลตนเองต่ำ เมื่อจำแนกตามเพศ

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยเพศ (วินาที)				
	ชาย		หญิง		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
<u>ด้านร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	205.06	191.51	166.07	111.45	.657
2.การหายใจ	375.12	318.12	251.43	304.12	1.063
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	747.88	664.46	1049.07	660.45	-1.218
4.การขับถ่าย	56.71	115.05	57.29	77.76	-.016
5.การเคลื่อนไหว	81.18	96.76	68.29	108.44	.338
6.การพักผ่อน	12.24	9.02	25.21	39.70	-1.265
7.การระวังอุบัติเหตุ	20.29	19.67	29.57	24.34	-1.135
8.การรักษาพยาบาล	420.41	362.32	673.36	444.69	-1.688
<u>ด้านจิตสังคม</u>	69.59	141.67	146.57	336.16	-.828

จากตารางที่ 8 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำ
กิจกรรมการพยาบาลด้านอาหารและน้ำ การหายใจ ความสะอาดและสุขวิทยา
การขับถ่าย การเคลื่อนไหว การพักผ่อน การระวังอุบัติเหตุ การปฏิบัติการรักษา
พยาบาล และด้านจิตสังคมแก่ผู้ป่วยสูงอายุในระดับการดูแลตนเองต่ำ ทั้งเพศชาย
และเพศหญิง ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำ เมื่อจำแนกตามช่วงอายุ

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ของผู้ป่วยที่มีช่วงอายุ (วินาที)				
	60 - 74 ปี		74 ปีขึ้นไป		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
<u>ด้านร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	178.53	124.50	201.58	208.25	-.373
2.การหายใจ	394.26	341.17	200.50	227.20	1.628
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	885.58	686.33	881.25	670.97	.017
4.การขับถ่าย	48.11	77.27	71.00	127.59	-.602
5.การเคลื่อนไหว	98.95	122.70	38.00	22.65	1.647
6.การพักผ่อน	21.16	34.14	13.25	12.23	.747
7.การระวังอุบัติเหตุ	23.21	23.14	26.50	20.95	-.387
8.การรักษาพยาบาล	427.53	393.82	704.25	405.36	-1.822
<u>ด้านจิตสังคม</u>	141.47	307.16	45.58	79.70	-1.024

จากตารางที่ 9 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำในด้านอาหารและน้ำ ด้านการหายใจ ด้านความสะอาดและสุขวิทยา ด้านการขับถ่าย ด้านการเคลื่อนไหว ด้านการพักผ่อน ด้านการระวังอุบัติเหตุ ด้านการปฏิบัติการรักษาพยาบาล และด้านจิตสังคม แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำ ทั้งกลุ่มช่วงอายุ 60-74 ปีและกลุ่มช่วงอายุ 74 ปีขึ้นไป ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำ เมื่อจำแนกตามสถานภาพสมรส

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยที่มีสถานภาพสมรส (วินาที)				
	คู่ \bar{X}	S.D.	โสด \bar{X}	หม้าย หย่า แยก S.D.	t
<u>ด้านร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	218.42	188.61	138.42	81.21	1.345
2.การหายใจ	398.79	294.69	193.33	311.22	1.789
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	880.32	647.30	889.58	731.65	-.036
4.การขับถ่าย	61.53	112.06	49.75	75.88	.309
5.การเคลื่อนไหว	82.26	93.25	64.42	114.84	.458
6.การพักผ่อน	12.26	8.70	27.33	42.69	-1.442
7.การระวังอุบัติเหตุ	28.21	22.78	18.58	20.29	1.156
8.การรักษาพยาบาล	496.26	407.88	595.42	436.47	-.620
<u>ด้านจิตสังคม</u>	76.79	136.86	148.00	364.47	-.745

จากตารางที่ 10 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพในการทำกิจกรรมการพยาบาลด้านอาหารและน้ำ การหายใจ ความสะอาดและสุขวิทยา การขับถ่าย การเคลื่อนไหว การพักผ่อน การระวังอุบัติเหตุ การปฏิบัติการรักษาพยาบาลด้านจิตสังคม แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำทั้งในกลุ่มสถานภาพสมรสคู่ และในกลุ่มโสด หม้าย หย่า แยก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำ เมื่อจำแนกตามลักษณะอาชีพ

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยที่มีลักษณะอาชีพ (วินาที)				
	มีรายได้สม่ำเสมอ		มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
<u>ด้านร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	249.33	195.59	148.37	121.14	1.717
2.การหายใจ	338.33	263.96	307.21	346.85	-.257
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	869.00	639.95	893.32	704.03	.094
4.การขับถ่าย	75.33	133.81	45.37	69.46	.790
5.การเคลื่อนไหว	87.25	110.28	67.84	96.44	.499
6.การพักผ่อน	11.42	5.45	22.32	34.87	-1.039
7.การระวังอุบัติเหตุ	20.75	16.68	26.84	24.96	-.722
8.การรักษาพยาบาล	445.58	394.70	590.90	427.74	-.918
<u>ด้านจิตสังคม</u>	34.08	57.41	148.74	307.57	-1.235

จากตารางที่ 11 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาล ด้านอาหารและน้ำ การหายใจ ความสะอาดและสุขวิทยา การขับถ่าย การพักผ่อน การระวังอุบัติเหตุ การปฏิบัติการรักษาพยาบาล และด้านจิตสังคม แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองต่ำ ทั้งกลุ่มลักษณะอาชีพที่มีรายได้สม่ำเสมอและกลุ่มลักษณะอาชีพที่มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพ
ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการ
ดูแลตนเองปานกลาง เมื่อจำแนกตามเพศ

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยเพศ (วินาที)				
	ชาย		หญิง		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
<u>ด้านร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	491.67	337.76	197.94	244.19	2.144*
2.การหายใจ	159.33	207.47	125.06	186.69	.354
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	1048.33	528.69	733.50	422.63	1.380
4.การขับถ่าย	36.33	64.77	40.75	49.09	0.163
5.การเคลื่อนไหว	72.33	55.91	90.13	108.49	0.355
6.การพักผ่อน	89.00	140.60	18.31	18.77	1.873
7.การระวังอุบัติเหตุ	12.67	6.95	20.56	42.63	-.432
8.การรักษาพยาบาล	575.67	430.31	326.31	215.09	1.712
<u>ด้านจิตสังคม</u>	405.17	630.17	195.44	263.72	1.047

* $P < .05$ ($.05t_{20} = 2.086$)

จากตารางที่ 12 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพในการทำ
กิจกรรมการพยาบาล ด้านอาหารและน้ำ แก่ผู้ป่วยสูงอายุในระดับการดูแลตนเอง
ปานกลางในกลุ่มเพศชายมากกว่ากลุ่มเพศหญิงอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แต่ค่า
เฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพในการทำกิจกรรมการพยาบาลด้านอื่นแก่ผู้ป่วยสูงอายุ
ที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลางทั้งกลุ่มเพศชายและเพศหญิง ไม่แตกต่างกันที่ระดับ
ความมีนัยสำคัญ .05

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพ
ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายค้ำแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการ
ดูแลตนเองปานกลาง เมื่อจำแนกตามช่วงอายุ

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยที่มีช่วงอายุ (วินาที)				
	60 - 74 ปี		74 ปีขึ้นไป		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
<u>ค้ำร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	275.94	314.25	283.67	268.24	-.057
2.การหายใจ	116.94	168.27	181.00	245.17	-.663
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	892.38	463.02	624.67	442.89	1.165
4.การขับถ่าย	40.88	49.36	36.00	66.11	.181
5.การเคลื่อนไหว	86.06	112.06	83.17	32.11	.060
6.การพักผ่อน	44.38	90.33	19.50	13.00	.641
7.การระวังอุบัติเหตุ	19.25	39.44	16.17	30.04	.166
8.การรักษาพยาบาล	412.44	325.53	346.00	237.61	.435
<u>ค้ำนจิตสังคม</u>	277.06	426.66	187.50	302.70	.450

จากตารางที่ 13 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพในการทำ
กิจกรรมการพยาบาล ค้ำนอาหารและน้ำ การหายใจ ความสะอาดและสุขวิทยา
การขับถ่าย การเคลื่อนไหว การพักผ่อน การระวังอุบัติเหตุ การปฏิบัติการรักษา
พยาบาล และค้ำนจิตสังคม แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลาง ทั้ง
กลุ่มช่วงอายุ 60-74 ปี และกลุ่มช่วงอายุ 74 ปีขึ้นไป ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมี
นัยสำคัญ .05

ตารางที่ 14 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายค้ำนแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลาง เมื่อจำแนกตามสถานภาพสมรส

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยที่มีสถานภาพสมรส (วินาที)				
	คู่	โสด	หม้าย	หย่า	แยก
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	t
<u>ค้ำนร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	287.27	322.76	268.82	282.45	.136
2.การหายใจ	152.46	192.51	116.36	191.15	.421
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	920.55	538.05	718.18	372.70	.978
4.การขับถ่าย	34.91	41.74	44.18	62.69	-.389
5.การเคลื่อนไหว	93.55	119.68	77.00	69.88	.378
6.การพักผ่อน	53.91	107.64	21.27	20.52	.942
7.การระวังอุบัติเหตุ	23.91	47.32	12.91	21.71	.668
8.การรักษาพยาบาล	543.46	313.57	245.18	204.58	2.519*
<u>ค้ำนจิตสังคม</u>	297.46	507.89	207.82	244.34	.503

* $P < .05$ ($.05t_{20} = 2.086$)

จากตารางที่ 14 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพในการทำกิจกรรมการพยาบาล ค้ำนการปฏิบัติการรักษาพยาบาล แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลาง กลุ่มที่มีสถานภาพสมรสคู่ มากกว่ากลุ่มโสด หม้าย หย่า แยก อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แต่ค่าเฉลี่ยที่พยาบาลวิชาชีพในการทำกิจกรรมการพยาบาลค้ำนอื่นวแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองปานกลางทั้งกลุ่มที่มีสถานภาพคู่ และกลุ่มโสด หม้าย หย่า แยก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ตารางที่ 15 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพ
ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการ
ดูแลตนเองปานกลาง เมื่อจำแนกตามลักษณะอาชีพ

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยที่มีลักษณะอาชีพ (วินาที)				
	มีรายได้สม่ำเสมอ		มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
<u>ด้านร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	301.38	370.44	264.71	259.28	.259
2.การหายใจ	133.00	200.02	135.21	188.73	-.025
3.ความสะอาดและ- สุขวิทยา	804.00	574.98	828.14	410.64	-.109
4.การขับถ่าย	40.38	56.79	39.07	51.60	.052
5.การเคลื่อนไหว	88.25	55.89	83.57	114.89	.103
6.การพักผ่อน	68.63	124.99	19.86	18.54	1.366
7.การระวังอุบัติเหตุ	8.88	8.41	23.86	44.84	-.892
8.การรักษาพยาบาล	458.13	391.50	357.86	242.90	.706
<u>ด้านจิตสังคม</u>	381.13	546.04	179.21	266.90	1.108

จากตารางที่ 15 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำ
กิจกรรมการพยาบาล ด้านอาหารและน้ำ การหายใจ ความสะอาดและสุขวิทยา
การขับถ่าย การเคลื่อนไหว การพักผ่อน การระวังอุบัติเหตุ การปฏิบัติการรักษา
พยาบาล และด้านจิตสังคม แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองระดับปานกลาง
ทั้งกลุ่มลักษณะอาชีพที่มีรายได้สม่ำเสมอ และกลุ่มลักษณะอาชีพที่มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ
ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการดูแลตนเองสูง เมื่อจำแนกตามเพศ

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยเพศ (วินาที)					t
	ชาย		หญิง			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
<u>ด้านร่างกาย</u>						
1.อาหารและน้ำ	104.67	209.13	104.62	137.18	.001	
2.การหายใจ	19.57	48.97	46.39	85.55	-1.436	
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	249.80	434.08	358.27	416.63	-.933	
4.การขับถ่าย	13.70	32.26	40.81	80.62	-1.661	
5.การเคลื่อนไหว	16.23	47.27	22.19	50.21	-.449	
6.การพักผ่อน	25.47	84.14	8.08	13.19	1.024	
7.การระวังอุบัติเหตุ	17.47	68.38	3.27	5.24	1.037	
8.การรักษาพยาบาล	194.60	215.01	242.39	198.79	-.843	
<u>ด้านจิตสังคม</u>	73.67	156.93	165.04	260.28	-1.585	

จากตารางที่ 16 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลด้านอาหารและน้ำ การหายใจ ความสะอาดและสุขวิทยา การขับถ่าย การเคลื่อนไหว การพักผ่อน การระวังอุบัติเหตุ การปฏิบัติการรักษาพยาบาล และด้านจิตสังคมแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองสูง ทั้งเพศชายและเพศหญิง ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพ
ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการ
ดูแลตนเองสูง เมื่อจำแนกตามช่วงอายุ

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยที่มีช่วงอายุ (วินาที)				
	60 - 74 ปี		74 ปีขึ้นไป		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
<u>ด้านร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	87.42	161.26	175.09	229.47	-1.448
2.การหายใจ	33.80	75.71	24.73	30.93	.383
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	223.20	413.95	615.00	327.27	-2.871*
4.การขับถ่าย	30.73	66.27	8.09	22.73	1.097
5.การเคลื่อนไหว	12.93	41.11	43.82	67.48	-1.900
6.การพักผ่อน	11.24	46.88	42.55	104.15	-1.464
7.การระวังอุบัติเหตุ	4.78	18.27	35.82	107.65	-1.796
8.การรักษาพยาบาล	205.62	222.13	262.46	126.75	-.802
<u>ด้านจิตสังคม</u>	103.67	219.48	166.91	192.14	-.861

* P < .05 (.05t₅₄ = 2.008)

จากตารางที่ 17 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลด้านความสะอาดและสุขวิทยา แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองสูงช่วงอายุ 74 ปีขึ้นไป มากกว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่ใช้ในผู้ป่วยสูงอายุช่วงอายุ 60-74 ปีอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แต่ค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลด้านอื่น แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองสูง ทั้งกลุ่มช่วงอายุ 60-74 ปีและกลุ่มช่วงอายุ 74 ปีขึ้นไป ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพ
ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการ
ดูแลตนเองสูง เมื่อจำแนกตามสถานภาพสมรส

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยที่มีสถานภาพสมรส (วินาที)				
	คู่		โสด		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
<u>ด้านร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	105.03	196.41	103.90	139.44	.022
2.การหายใจ	35.76	80.72	24.74	38.34	.553
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	245.42	435.05	406.37	396.49	-1.324
4.การขับถ่าย	26.08	55.24	26.68	71.90	-.034
5.การเคลื่อนไหว	16.95	46.21	23.00	53.22	-.433
6.การพักผ่อน	21.41	76.11	9.58	14.08	.659
7.การระวังอุบัติเหตุ	15.46	61.60	1.96	3.26	.938
8.การรักษาพยาบาล	226.60	230.10	197.68	157.00	.483
<u>ด้านจิตสังคม</u>	117.57	237.38	113.21	161.87	.070

จากตารางที่ 18 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพในการทำ
กิจกรรมการพยาบาลด้านอาหารและน้ำ การหายใจ ความสะอาดและสุขวิทยา การ
ขับถ่าย การเคลื่อนไหว การพักผ่อน การระวังอุบัติเหตุ การปฏิบัติการรักษาพยาบาล
และด้านจิตสังคม แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองสูง ทั้งกลุ่มสถานภาพสมรสคู่
และกลุ่มโสด หมาย หย่า แยก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ตารางที่ 19 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลรายด้านแก่ผู้ป่วยสูงอายุ ที่มีระดับการดูแลตนเองสูง เมื่อจำแนกตามลักษณะอาชีพ

กิจกรรม การพยาบาล	เวลาที่ใช้ในผู้ป่วยที่มีลักษณะอาชีพ (วินาที)				
	มีรายได้สม่ำเสมอ		มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
<u>ด้านร่างกาย</u>					
1.อาหารและน้ำ	92.32	135.05	119.92	221.84	-.563
2.การหายใจ	34.03	81.99	25.80	49.63	.591
3.ความสะอาด- และสุขวิทยา	317.94	447.25	278.12	405.42	.339
4.การขับถ่าย	18.68	43.53	35.72	76.93	-1.025
5.การเคลื่อนไหว	10.39	33.38	29.68	61.15	-1.474
6.การพักผ่อน	27.81	82.22	4.48	12.10	1.384
7.การระวังอุบัติเหตุ	14.36	64.39	6.56	24.04	.564
8.การรักษาพยาบาล	196.19	187.74	242.32	230.39	-.811
<u>ด้านจิตสังคม</u>	114.10	201.31	118.56	233.45	-.075

จากตารางที่ 19 แสดงว่าค่าเฉลี่ยเวลาที่พยาบาลวิชาชีพใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาล ด้านอาหารและน้ำ การหายใจ ความสะอาดและสุขวิทยา การขับถ่าย การเคลื่อนไหว การพักผ่อน การระวังอุบัติเหตุ การปฏิบัติการรักษาพยาบาล และด้านจิตสังคมแก่ผู้ป่วยสูงอายุที่มีระดับการดูแลตนเองสูง ทั้งกลุ่มลักษณะอาชีพที่มีรายได้สม่ำเสมอและกลุ่มลักษณะอาชีพที่มีรายได้ไม่สม่ำเสมอ ไม่แตกต่างกัน ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05