

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย ของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้วิจัยได้ศึกษาถึงกิจกรรมพยาบาลที่ปฏิบัติในแต่ละด้าน ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลทั้ง 4 ด้าน กับแผนกที่ปฏิบัติงาน และประสิทธิภาพทำงาน รวมทั้งศึกษาถึงปัญหาการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล ผู้วิจัยได้นำเสนอข้อมูลตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของพยาบาลในเรื่องประสิทธิภาพทำงานและแผนกที่ปฏิบัติงาน นำเสนอในรูปแบบตารางแสดงอัตราส่วนร้อยละ และ แสดงไว้ในตารางที่ 2-3

ตอนที่ 2

2.1 การปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลในด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยของพยาบาล นำเสนอในรูปแบบตารางแสดงจำนวนผู้ปฏิบัติ และอัตราส่วนร้อยละ แสดงไว้ในตารางที่ 4-7

2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลทั้ง 4 ด้าน กับประสิทธิภาพทำงานและแผนกที่ปฏิบัติงาน

2.2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลทั้ง 4 ด้าน กับประสิทธิภาพทำงาน นำเสนอในรูปแบบตารางแสดงจำนวนผู้ปฏิบัติและค่าไคสแควร์ (Chi - Square) แสดงไว้ในตารางที่ 8-11

2.2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลทั้ง 4 ด้าน กับแผนกที่ปฏิบัติงาน นำเสนอในรูปแบบตารางแสดงจำนวนผู้ปฏิบัติและค่าไคสแควร์ (Chi - Square) แสดงไว้ในตารางที่ 12-15

2.3 ปัญหาการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลในแต่ละด้านทั้ง 4 ด้าน สรุปเป็นความเรียง ส่วนตารางแสดงจำนวนการระบุปัญหาอยู่ในภาคผนวก ก.

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของตัวอย่างประชากร

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรจำแนกตามแผนกที่ปฏิบัติงาน

ที่	แผนกที่ปฏิบัติงาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.	ศัลยกรรม	41	45.56
2.	อายุรกรรม	20	22.22
3.	สูติ-นรีเวชกรรม	12	13.33
4.	กุมารเวชกรรม	17	18.89
	รวม	90	100.00

จากตารางแสดงว่า พยาบาลประจำการระดับวิชาชีพมีร้อยละ 45.56 ปฏิบัติงานในแผนกศัลยกรรม รองลงมาร้อยละ 22.22 ปฏิบัติงานในแผนกอายุรกรรม และร้อยละ 18.89 ปฏิบัติงานในแผนกกุมารเวชกรรม ส่วนน้อยที่สุดร้อยละ 13.33 ปฏิบัติงานในแผนกสูติกรรม

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากร จำแนกตามประสบการณ์ทำงานและแผนกที่ปฏิบัติงาน

ที่	แผนกที่ปฏิบัติงาน	ประสบการณ์ทำงาน	จำนวน (คน)		รวม (คน)
			1-5 ปี	6-10 ปี	
1.	ศัลยกรรม		27	14	41
2.	อายุรกรรม		14	6	20
3.	สูติ-นรีเวชกรรม		7	5	12
4.	กุมารเวชกรรม		10	7	7
	รวม		58	32	90
	ร้อยละ		64.44	35.56	100.00

จากตารางแสดงว่าพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพที่ปฏิบัติงานใน 4 แผนก มีประสบการณ์ทำงาน 1-5 ปี มีจำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 64.44 และมีประสบการณ์ทำงาน 6-10 ปี จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 35.56

ตอนที่ 2

2.1 การปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพ ด้านการป้องกันโรค
ด้านการรักษาพยาบาล และด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพ

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากร ที่ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการ
ส่งเสริมสุขภาพ

ที่	แผนกที่ปฏิบัติงาน กิจกรรม	จำนวน (คน)				รวม (N=90)
		ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
1.	ดูแลความสะอาดปาก และฟันของผู้ป่วย	36 (87.80)	18 (90.00)	9 (75.00)	15 (88.23)	78 (86.67)
2.	ให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติ เกี่ยวกับการปฏิบัติขณะอยู่ โรงพยาบาล	38 (92.68)	15 (75.00)	11 (91.66)	14 (82.35)	78 (86.67)
3.	ให้ผู้ป่วยได้ระบายความ รู้สึกในวิธีทางที่เหมาะสม	35 (85.36)	18 (90.00)	11 (91.66)	14 (82.35)	78 (86.67)
4.	ดูแลให้อาหารที่ถูกต้อง ตามลักษณะของโรคและ อาการของผู้ป่วย	37 (90.24)	17 (85.00)	10 (83.33)	13 (76.47)	77 (85.56)
5.	ให้คำแนะนำเกี่ยวกับ ปัญหาสุขภาพจิตแก่ผู้ป่วย และญาติ	38 (92.68)	15 (75.00)	11 (91.66)	12 (70.59)	76 (84.44)

() แสดงถึงร้อยละ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ที่	แผนกที่ปฏิบัติงาน	จำนวน (คน)				รวม
		ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
กิจกรรม		(N=90)				
6.	จัดกิจกรรมที่เหมาะสม ตามความสนใจและความต้อง การของผู้ป่วย	34 (90.24)	17 (85.00)	11 (91.66)	14 (82.35)	76 (84.44)
7.	ประเมินภาวะโภชนา การของผู้ป่วย	36 (87.80)	16 (80.00)	10 (83.33)	13 (76.47)	75 (83.33)
8.	วางแผนการให้สุขศึกษา แก่ผู้ป่วยและญาติ	34 (90.24)	18 (90.00)	10 (83.33)	12 (70.59)	74 (82.22)
9.	ประสานงานกับทีม สุขภาพเพื่อประโยชน์ใน การเผยแพร่ความรู้ด้าน สุขภาพอนามัย	36 (87.80)	15 (75.00)	9 (75.00)	13 (76.47)	73 (81.11)
10.	ให้โภชนศึกษาแก่ ผู้ป่วยและญาติ	31 (75.60)	13 (65.00)	11 (91.66)	9 (52.94)	64 (71.11)

() แสดงถึงร้อยละ

จากตารางแสดงว่า พยาบาลประจำการระดับวิชาชีพส่วนใหญ่ปฏิบัติพยาบาลเรื่องต่างๆ ด้านส่งเสริมสุขภาพ และพยาบาลจำนวนมากที่สุดร้อยละ 86.67 ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลเรื่อง "การดูแลความสะอาดปากและฟันของผู้ป่วย" "การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติเกี่ยวกับการปฏิบัติตนขณะอยู่ในโรงพยาบาล" และ "การให้ผู้ป่วยได้ระบายความรู้สึกในวิธีทางที่เหมาะสม"

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรที่ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการป้องกันโรค

ที่	แผนกที่ปฏิบัติงาน กิจกรรม	จำนวน (คน)				รวม (N=90)
		ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
1.	กระตุ้นและชักจูงให้ผู้ป่วย และญาติร่วมมือปฏิบัติอย่าง ถูกต้องในเรื่องการป้องกัน การแพร่กระจายเชื้อ และ การทำลายเชื้อ	35 (85.36)	16 (80.00)	10 (83.33)	14 (82.35)	75 (83.33)
2.	กำจัดสิ่งปฏิภูลตามระบบ การทำลายเชื้อ	35 (85.36)	15 (75.00)	10 (83.33)	14 (82.35)	73 (81.11)
3.	ทำการสวมตัวอย่างเพื่อ เพาะเชื้อโรคจากอุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้ ในโรงพยาบาล	31 (75.60)	16 (80.00)	8 (66.66)	13 (76.47)	68 (75.55)
4.	ร่วมมือและประสานงานกับ ฝ่ายเวชกรรมสังคม เกี่ยว กับการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อ ในโรงพยาบาล โดยการ รวบรวมข้อมูลผู้ป่วย	32 (78.04)	12 (60.00)	9 (75.00)	11 (64.70)	64 (71.11)
5.	กระตุ้นและชักจูงให้ผู้ป่วย และญาติเห็นความสำคัญ ของการได้รับภูมิคุ้มกันโรค	20 (48.78)	12 (60.00)	8 (66.67)	11 (64.70)	51 (56.67)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ที่	แผนกที่ปฏิบัติงาน	จำนวน (คน)				รวม
		ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
	กิจกรรม					(N=90)
6.	มีส่วนร่วมในการ กำหนดมาตรฐาน การพยาบาล แก่ ผู้ป่วยโรคติดเชื้อ	18 (43.90)	4 (20.00)	6 (50.00)	9 (52.94)	47 (52.22)

() แสดงถึงร้อยละ

จากตารางแสดงว่าพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพจำนวนมากที่สุดร้อยละ 83.33 ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการป้องกันโรคเรื่อง " การกระตุ้นและชักจูงให้ผู้ป่วยและญาติร่วมมือปฏิบัติอย่างถูกต้องในเรื่องการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคและการทำลายเชื้อ " ส่วนพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพจำนวนน้อยที่สุดร้อยละ 52.22 ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลเรื่อง " การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานการพยาบาลแก่ผู้ป่วยโรคติดเชื้อ "

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรที่ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการรักษาพยาบาล

ที่	แผนกที่ปฏิบัติงาน กิจกรรม	จำนวน (คน)				รวม (N=90)
		ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
1.	รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ จากผู้ป่วยอย่างมีระบบ	37 (90.24)	15 (75.00)	9 (75.00)	13 (76.47)	74 (82.22)
2.	วินิจฉัยการพยาบาล ตามข้อมูลที่รวบรวม ได้อย่างถูกต้อง	33 (80.49)	17 (85.00)	10 (83.33)	13 (76.47)	73 (81.11)
3.	ประเมินผลการปฏิบัติ การพยาบาลอย่าง ต่อเนื่อง	18 (43.90)	12 (60.00)	8 (66.67)	8 (47.05)	46 (51.11)
4.	ปฏิบัติการพยาบาล ตามแผนที่วางไว้ อย่างครบถ้วน	14 (34.14)	12 (60.00)	5 (41.67)	5 (29.41)	36 (40.00)
5.	วางแผนการพยาบาล ตามลำดับความสำคัญ ของปัญหา	9 (21.95)	9 (40.00)	5 (41.67)	4 (23.53)	26 (28.89)

() แสดงถึงร้อยละ

จากตารางแสดงว่า พยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ จำนวนมากที่สุดร้อยละ
82.22 ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการรักษาพยาบาลเรื่อง "การรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ
จากผู้ป่วยอย่างมีระบบ" ส่วนพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพจำนวนน้อยที่สุดร้อยละ 28.89
ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลเรื่อง "การวางแผนการพยาบาลตามลำดับความสำคัญของปัญหา"

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรที่ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพ

ที่ กิจกรรม	แผนกปฏิบัติงาน				รวม (N=90)
	ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
1. กระตุ้นผู้ป่วยให้ช่วยเหลือตนเองในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันให้มากที่สุด	37 (90.24)	16 (80.00)	10 (83.33)	11 (64.70)	74 (82.22)
2. ตรวจสอบความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันด้วยตนเองของผู้ป่วย	35 (85.36)	16 (80.00)	9 (75.00)	13 (76.47)	73 (81.11)
3. ปรับกิจกรรมพยาบาลให้เหมาะสมกับระดับความสามารถด้านร่างกายของผู้ป่วย	34 (82.93)	16 (80.00)	8 (66.67)	14 (82.35)	72 (80.00)
4. ส่งต่อผู้ป่วยไปรับการดูแลรักษายังสถานที่ที่เหมาะสม	26 (63.41)	15 (75.00)	7 (58.35)	13 (76.47)	61 (67.78)
5. จัดประสบการณ์เพื่อให้ผู้ป่วยได้แสดงความสามารถและความถนัดให้ปรากฏแก่คนทั่วไป	11 (26.83)	3 (15.00)	1 (8.33)	4 (23.53)	19 (21.11)

จากตารางแสดงว่า พยาบาลประจำการระดับวิชาชีพจำนวนมากที่สุดร้อยละ 82.22 ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยเรื่อง "การกระตุ้นผู้ป่วยให้ช่วยเหลือตนเอง ในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน" พยาบาลประจำการระดับวิชาชีพจำนวนน้อยที่สุดร้อยละ 21.11 ปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลในเรื่อง "การจัดประสบการณ์เพื่อให้ผู้ป่วยได้แสดงความสามารถและความถนัดให้ปรากฏแก่คนทั่วไป"



2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย กับประสบการณ์ทำงานและแผนกที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ 8 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ทำงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ที่ กิจกรรม	ประสบการณ์ทำงาน		จำนวนผู้ปฏิบัติ (คน)	χ ²
	1-5 ปี (N=58)	6-10 ปี (N=32)		
1. ดูแลความสะอาดปากและฟันของผู้ป่วย	51	27		0.022
2. ให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวขณะอยู่โรงพยาบาล	53	25		2.085
3. ให้อาหารที่ถูกต้องตามลักษณะของโรคและอาการของผู้ป่วย	52	26		0.651
4. ให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพจิตแก่ผู้ป่วยและญาติ	50	27		0.005
5. จัดกิจกรรมที่เหมาะสมตามความสนใจ และความต้องการของผู้ป่วย	52	24		2.344
6. ประเมินภาวะโภชนาการของผู้ป่วย	50	26		0.100
7. วางแผนการให้สุขศึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติ	51	24		1.635
8. วางแผนการให้สุขศึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติ	51	23		2.613

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ที่	ประสบการณ์ทำงาน กิจกรรม	จำนวนผู้ปฏิบัติ (คน)		2 χ
		1-5 ปี (N=58)	6-10 ปี (N=32)	
9.	ประสานงานกับทีมสุขภาพเพื่อ ประโยชน์ในการเผยแพร่ความ รู้ด้านสุขภาพอนามัย	49	24	0.666
10.	ให้โภชนศึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติ	46	18	3.70

$$.05 \chi^2 (1) = 3.84$$

จากตาราง ค่าไคสแควร์ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่อง แสดงว่าไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ทำงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ตารางที่ 9 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การทำงานกับการปฏิบัติกิจกรรม
พยาบาลด้านการป้องกันโรคของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ที่ กิจกรรม	ประสบการณ์ทำงาน		2
	จำนวนผู้ปฏิบัติ (คน)		
	1-5 ปี (N=58)	6-10 ปี (N=32)	χ^2
1. กระตุ้นและชักจูงให้ผู้ป่วยและญาติ ร่วมมือปฏิบัติอย่างถูกต้องในเรื่อง การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ และการทำลายเชื้อ	51	24	1.635
2. กำจัดสิ่งปฏิกูลตามระบบการทำ ลายเชื้อโรค	50	23	1.907
3. ทำการสวมตัวอย่างเพื่อเพาะเชื้อ โรคจากอุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้ในการพยาบาล	44	24	0.026
4. ร่วมมือและประสานงานกับ ฝ่ายเวชกรรมสังคมเกี่ยวกับ การเฝ้าระวังเชื้อโรคใน โรงพยาบาลโดยการรวบรวม ข้อมูลผู้ป่วย	40	24	0.129
5. กระตุ้นและชักจูงให้ผู้ป่วยและญาติ เห็นความสำคัญของการได้รับ ภูมิคุ้มกันโรค	33	18	0.003
6. การมีส่วนร่วมในการกำหนด มาตรฐานการพยาบาลแก่ผู้ป่วย โรคติดเชื้อ	32	15	0.563

$$.05 \quad \chi^2 (1) = 3.84$$

จากตาราง ค่าไคสแควร์ไม่มีความสำคัญที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การทำงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล ด้านการป้องกันโรคของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ตารางที่ 10 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์กับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล
ด้านการรักษาพยาบาลของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ที่ กิจกรรม	ประสบการณ์ทำงาน	จำนวนผู้ปฏิบัติ (คน)		2 χ
		1-5 ปี (N=58)	6-10 ปี (N=32)	
1.	รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ จากผู้ป่วย อย่างมีระบบ	50	24	1.082
2.	วินิจฉัยการพยาบาลตามข้อมูลที่ รวบรวมได้อย่างถูกต้อง	48	25	0.065
3.	ประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาล อย่างต่อเนื่อง	24	12	0.127
4.	ปฏิบัติการพยาบาลตามแผนที่วาง ไว้อย่างครบถ้วน	28	18	0.249
5.	ตามลำดับความสำคัญของปัญหา	18	8	0.129

$$.05 \quad \chi^2 (1) = 3.84$$

จากตาราง ค่าไคสแควร์ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่องแสดงว่า ไม่มี
ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ทำงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการรักษาพยาบาลของ
พยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ตารางที่ 11 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ทำงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล
ด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ท กิจกรรม	ประสบการณ์ทำงาน		χ^2
	จำนวนผู้ปฏิบัติ (คน)		
	1-5 ปี (N=59)	6-10 ปี (N=32)	
1. กระตุ้นผู้ป่วยให้ช่วยเหลือตนเองใน การปฏิบัติกิจวัตรประจำวันให้มาก ที่สุด	49	25	0.215
2. ตรวจสอบความสามารถในการปฏิบัติ กิจวัตรประจำวันด้วยตนเองของ ผู้ป่วย	50	23	1.906
3. ปรับกิจกรรมพยาบาลให้เหมาะสม กับความสามารถด้านร่างกายของ ผู้ป่วย	48	24	0.364
4. ส่งต่อผู้ป่วยไปรับการดูแลรักษา ยังสถานที่ที่เหมาะสม	42	19	1.64
5. จัดประสบการณ์เพื่อให้ผู้ป่วยได้ แสดงความสามารถและความ ถนัดของตน ให้ปรากฏแก่คน ทั่วไป	9	10	2.170

$$.05 \chi^2 (1) = 3.84$$

จากตาราง ค่าไคสแควร์ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่องแสดงว่าไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ทำงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ตารางที่ 12 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างแผนกที่ปฏิบัติงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล
ด้านการส่งเสริมสุขภาพของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ที่	แผนกที่ปฏิบัติงาน กิจกรรม	จำนวนผู้ปฏิบัติ (คน)				2 χ
		ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N =12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
1.	ดูแลความสะอาดปากและฟัน ของผู้ป่วย	36	18	9	15	1.68
2.	ให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติเกี่ยว กับการปฏิบัติตนขณะอยู่ โรงพยาบาล	38	15	11	14	4.15
3.	ให้ผู้ป่วยได้แสดงความรู้สึ ในวิถีทางที่เหมาะสม	35	18	11	14	0.76
4.	ดูแลให้อาหารที่ถูกต้องตาม ลักษณะของโรคและอาการ ของผู้ป่วย	37	17	10	13	1.91
5.	ให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหา สุขภาพจิตแก่ผู้ป่วยและญาติ	38	15	11	12	6.44
6.	จัดกิจกรรมที่เหมาะสมตาม ความสนใจและความต้องการ ของผู้ป่วย	34	17	11	14	0.60
7.	ประเมินภาวะโภชนาการของ ผู้ป่วย	36	16	10	13	1.33
8.	วางแผนการให้สุขศึกษาแก่ ผู้ป่วยและญาติ	34	18	10	12	2.43
9.	ประสานงานกับทีมสุขภาพ เพื่อประโยชน์ในการเผยแพร่ ความรู้ด้านสุขภาพอนามัย	36	15	9	13	2.19

ตารางที่ 12 (ต่อ)

แผนกที่ปฏิบัติงาน	จำนวนผู้ปฏิบัติ (คน)				2
	ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
กิจกรรม					χ^2
10. ให้โภชนศึกษาแก่ผู้ป่วย และญาติ	31	13	11	9	5.95

$$.05 \chi^2 (3) = 7.82$$

จากตาราง ค่าไคสแควร์ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่อง แสดงว่าไม่มี
ความสัมพันธ์ระหว่างแผนกที่ปฏิบัติงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพของ
พยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ตารางที่ 13 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างแผนกที่ปฏิบัติงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล
ด้านการป้องกันโรคของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ที่ กิจกรรม	แผนกที่ปฏิบัติงาน				χ ²
	ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
1. กระตุ้นและชักจูงให้ผู้ป่วยและญาติ ร่วมมือปฏิบัติอย่างถูกต้องในเรื่องการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อและการทำลายเชื้อ	35	16	10	14	0.29
2. กำจัดสิ่งปนเปื้อนตามระบบการทำลายเชื้อโรค	34	15	10	14	0.62
3. ทำการสูมตัวอย่างเพื่อเพาะเชื้อโรคจากอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการพยาบาล	31	16	8	13	0.73
4. ร่วมมือและประสานงานกับฝ่ายเวชกรรมสังคมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังเชื้อโรคในโรงพยาบาล โดยการรวบรวมข้อมูลผู้ป่วย	32	12	9	11	2.58
5. กระตุ้นและชักจูงให้ผู้ป่วยและญาติ เห็นความสำคัญ	20	12	8	11	2.06
6. มีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานการพยาบาลแก่ผู้ป่วยโรคติดเชื้อ	18	14	6	9	3.092

$$.05 \chi^2 (3) = 7.82$$

จากตาราง ค่าไคสแควร์ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่อง แสดงว่าไม่มี
ความสัมพันธ์ระหว่างแผนกที่ปฏิบัติงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการป้องกันโรคของพยาบาล
ประจำการระดับวิชาชีพ

ตารางที่ 14 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างแผนกที่ปฏิบัติงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล
ด้านการรักษาพยาบาลของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ที่ กิจกรรม	แผนกที่ปฏิบัติงาน	จำนวนผู้ปฏิบัติ (คน)				χ^2
		ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
1.	รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ จาก ผู้ป่วยอย่างมีระบบ	37	15	9	13	3.34
2.	วินิจฉัยการพยาบาลตามข้อมูล ที่รวบรวมได้อย่างถูกต้อง	33	17	10	13	0.47
3.	ประเมินผลการปฏิบัติอย่าง ต่อเนื่อง	18	12	8	8	2.76
4.	วางแผนการพยาบาลตาม ลำดับความสำคัญของปัญหา	14	12	5	5	4.42
5.	การปฏิบัติพยาบาลตาม แผนที่วางไว้อย่างครบถ้วน	9	8	5	4	3.34

$$.05 \chi^2 (3) = 7.82$$

จากตาราง ค่าไคสแควร์ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่อง แสดงว่าไม่มี
ความสัมพันธ์ระหว่างแผนกที่ปฏิบัติงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการรักษาพยาบาล ของ
พยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ตารางที่ 15 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างแผนกที่ปฏิบัติงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล
ด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ที่ กิจกรรม	แผนกที่ปฏิบัติงาน				χ ²
	ศัลยกรรม (N=41)	อายุรกรรม (N=20)	สูติ-นรีเวช กรรม (N=12)	กุมารเวช กรรม (N=17)	
1. กระตุ้นผู้ป่วยให้ช่วยเหลือ ตนเองในการปฏิบัติกิจวัตร ประจำวันให้มากที่สุด	37	16	10	11	0.215
2. ตรวจสอบความสามารถในการปฏิบัติ กิจวัตรประจำวันด้วยตนเองของ ผู้ป่วย	35	16	9	13	1.906
3. ปรับกิจกรรมพยาบาลให้เหมาะ สมกับระดับความสามารถด้าน ร่างกายของผู้ป่วย	34	16	8	14	0.364
4. ส่งต่อผู้ป่วยไปรับการดูแล รักษายังสถานที่ที่เหมาะสม	26	15	7	13	1.05
5. จัดประสบการณ์เพื่อให้ ผู้ป่วยได้แสดงความสามารถ และความถนัดของตนให้ปรากฏ แก่คนทั่วไป	11	3	1	4	2.191

$$.05 \chi^2 (3) = 7.82$$

จากตาราง ค่าไคสแควร์ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่อง...แสดงว่าไม่มีความ
สัมพันธ์ระหว่างแผนกที่ปฏิบัติงานกับการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย ของ
พยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

2.3 ปัญหาการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยของพยาบาลประจำการระดับวิชาชีพ

ปัญหาการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพที่พยาบาลระบุมากที่สุดคือปริมาณผู้ป่วยมาก รองลงมาได้แก่ปริมาณงานมาก ประเด็นปัญหาที่แท้จริงของผู้ป่วยไม่ได้ไม่เข้าใจเกณฑ์การประเมินภาวะโภชนาการและขาดอุปกรณ์และการสนับสนุนจากหน่วยงานตามลำดับ

ปัญหาการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการป้องกันโรคที่พยาบาลระบุเพียงประการเดียวคือ สร้างมาตรฐานการพยาบาลไม่ได้เนื่องจากไม่เข้าใจหลักและวิธีการสร้าง

ปัญหาการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการรักษาพยาบาลที่พยาบาลระบุมากที่สุดคือปริมาณผู้ป่วยมาก รองลงมาได้แก่ ปริมาณงานมาก ขาดความรู้และทักษะทางการวิเคราะห์ปัญหา และเขียนภาษาไทยไม่ถูกต้องตามลำดับ

ปัญหาการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย ที่พยาบาลระบุมากที่สุดคือ ขาดความรู้ความชำนาญทางการสอนและจัดกิจกรรมบำบัดให้แก่ผู้ป่วย รองลงมาคือขาดความร่วมมือจากผู้ป่วย

(ตารางแสดงจำนวนผู้ระบุปัญหาอยู่ในภาคผนวก ก.)