

ตารางที่ จ.3 คะแนนเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจ ความสำคัญ และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย
โรคลิ้นหัวใจพิการในด้านสังคมและเศรษฐกิจ จำแนกตามวิธีการรักษาที่ได้รับ

ด้านสังคมและ เศรษฐกิจ (8 ข้อ)	คะแนนเฉลี่ย ความพึงพอใจ			คะแนนเฉลี่ย ความสำคัญ			คะแนนเฉลี่ย คุณภาพชีวิต		
	(1-6)			(1-6)			(-15)-(15)		
	ก่อน ผ่าตัด	หลัง ผ่าตัด	รวม	ก่อน ผ่าตัด	หลัง ผ่าตัด	รวม	ก่อนผ่า ตัด	หลังผ่า ตัด	รวม
1. ความสัมพันธ์ กับเพื่อนหรือผู้ ร่วมงาน	5.30	5.28	5.29	5.24	5.02	5.07	10.08	9.19	9.41
2. ความช่วยเหลือ ความเห็นอก เห็นใจหรือกำลัง ใจที่ได้รับจากผู้ อื่น	5.70	5.46	5.52	5.68	5.58	5.60	12.57	11.19	11.53
3. บ้านเรือนและ สิ่งแวดล้อมที่อยู่ อาศัย	5.46	5.56	5.53	5.89	5.83	5.85	11.54	12.04	11.92
4. ความสัมพันธ์ กับเพื่อนบ้าน	4.76	5.29	5.16	5.05	5.38	5.30	7.80	9.95	9.42
5. มาตรฐานในการ ดำรงชีวิต	3.86	4.26	4.16	5.76	5.75	5.75	2.09	4.41	3.84
6. หน้าที่การงาน (ในกรณีที่ ทำงาน) หรือ การไม่มีงานทำ (ในกรณีที่ออก จากงาน/ไม่ได้ ทำงาน)	4.46	4.50	4.49	5.81	5.78	5.79	5.55	5.78	5.73
7. การศึกษา	4.30	4.09	4.14	5.86	5.86	5.86	4.77	3.54	3.84
8. ความสามารถ ในการพึ่งตนเอง ด้านการเงิน	4.14	3.97	4.01	5.95	5.87	5.89	3.70	2.83	3.04

ตารางที่ จ.4 คะแนนเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจ ความสำคัญ และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย
โรคคลื่นหัวใจพิการในด้านจิต-วิญญาณจำแนกตามวิธีการรักษาที่ได้รับ

ด้านจิต-วิญญาณ (7 ข้อ)	คะแนนเฉลี่ย ความพึงพอใจ			คะแนนเฉลี่ย ความสำคัญ			คะแนนเฉลี่ย คุณภาพชีวิต		
	(1-6)			(1-6)			(-15)-(15)		
	ก่อน ผ่าตัด	หลัง ผ่าตัด	รวม	ก่อน ผ่าตัด	หลัง ผ่าตัด	รวม	ก่อนผ่า ตัด	หลังผ่า ตัด	รวม
1. ความสงบทางใจ	4.73	4.91	4.87	5.81	5.79	5.79	7.09	8.17	7.90
2. ความเลื่อมใส ศรัทธาใน ศาสนาหรือสิ่ง ศักดิ์สิทธิ์ต่างๆ	5.49	5.73	5.67	5.62	5.77	5.73	11.46	12.89	12.54
3. ความสำเร็จตาม สิ่งที่มุ่งหวังใน ชีวิต	4.41	4.35	4.36	5.89	5.88	5.88	5.27	4.98	5.05
4. ความสุขโดยทั่ว ไป	4.65	5.06	4.96	5.70	5.80	5.77	6.45	9.06	8.41
5. ชีวิตโดยทั่วไป	4.54	5.20	5.04	5.68	5.88	5.83	6.30	10.06	9.13
6. รูปร่างหน้าตา และลักษณะที่ ปรากฏภายนอก	4.76	5.06	4.99	5.00	4.72	4.79	6.23	7.04	6.84
7. ความเป็นตัว ของตัวเองโดย ทั่วไป	4.54	4.74	4.69	5.59	5.61	5.61	6.09	6.94	6.73

ตารางที่ จ.5 คะแนนเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจ ความสำคัญ และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย
โรคลิ้นหัวใจพิการในด้านครอบครัวจำแนกตามวิธีการรักษาที่ได้รับ

ด้านครอบครัว (4 ข้อ)	คะแนนเฉลี่ย ความพึงพอใจ			คะแนนเฉลี่ย ความสำคัญ			คะแนนเฉลี่ย คุณภาพชีวิต		
	(1-6)			(1-6)			(-15)-(15)		
	ก่อน	หลัง	รวม	ก่อน	หลัง	รวม	ก่อน	หลัง	รวม
	ผ่าตัด	ผ่าตัด		ผ่าตัด	ผ่าตัด		ตัด	ตัด	
1. สุขภาพของสมาชิกในครอบครัว	4.92	5.12	5.07	5.86	5.88	5.88	8.13	9.48	9.19
2. ความสำเร็จของบุตรหลานหรือบุคคลใกล้ชิด	5.38	5.41	5.40	5.78	5.78	5.78	10.86	11.15	11.08
3. ความสุขในครอบครัว	5.00	5.09	5.07	5.86	5.88	5.87	8.80	9.41	9.26
4. ความสัมพันธ์กับคู่ครองหรือบุคคลที่มีความสำคัญ	5.54	5.54	5.41	5.76	5.80	5.79	11.80	11.38	11.49

ตารางที่ จ.6 การวิเคราะห์การผันแปรของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการตาม
แบบจำลองที่ 1

ที่มาของการผันแปร	ผลรวม ของกำลัง สอง	อัตรา อิสระ	ค่าเฉลี่ย ของผลรวม กำลังสอง	F	ระดับนัย สำคัญ
ผลของปัจจัยหลัก	278.642	4	71.911	5.254	.001
วิธีการรักษาที่ได้รับ	34.464	1	34.464	2.518	.115
เพศ	5.663	1	5.663	.414	.521
ระดับสมรรถภาพของหัวใจ	117.503	1	117.503	8.586	.004
การเกิดภาวะแทรกซ้อน	53.395	1	53.395	3.901	.050
ปัจจัยร่วม	42.357	1	42.357	3.095	.081
อายุ	42.357	1	42.357	3.095	.081
ค่าปฏิริยาสองทาง	127.012	6	21.169	1.547	.168
วิธีการรักษาที่ได้รับ × เพศ	12.852	1	12.852	.939	.334
วิธีการรักษาที่ได้รับ × ระดับสมรรถ ภาพของหัวใจ	31.667	1	31.667	2.314	.131
วิธีการรักษาที่ได้รับ × การเกิดภาวะ แทรกซ้อน	5.022	1	5.022	.367	.546
เพศ × ระดับสมรรถภาพของหัวใจ	20.392	1	20.392	1.490	.224
เพศ × การเกิดภาวะแทรกซ้อน	.093	1	.093	.007	.935
ระดับสมรรถภาพของหัวใจ × การเกิด ภาวะแทรกซ้อน	17.193	1	17.193	1.256	.264
ค่าปฏิริยาสามทาง	53.441	4	13.360	.967	.423
วิธีการรักษาที่ได้รับ × เพศ × ระดับ สมรรถภาพของหัวใจ	.047	1	.047	.003	.954
วิธีการรักษาที่ได้รับ × เพศ × การ เกิดภาวะแทรกซ้อน	1.163	1	1.163	.085	.771
วิธีการรักษาที่ได้รับ × ระดับสมรรถ ภาพของหัวใจ × การเกิดภาวะแทรกซ้อน	4.254	1	4.254	.311	.578
เพศ × ระดับสมรรถภาพของหัวใจ × การเกิดภาวะแทรกซ้อน	43.308	1	43.308	3.164	.078

ตารางที่ จ.6 การวิเคราะห์การผันแปรของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการที่เป็นตัวอย่างทั้งหมดตามแบบจำลองที่ 1 (ต่อ)

ที่มาของการผันแปร	ผลรวมของ กำลังสอง	อัตรา อิสระ	ค่าเฉลี่ยของ ผลรวมกำลัง สอง	F	ระดับนัย สำคัญ
ค่าปฏิกิริยาสีทาง	.310	1	.310	.023	.881
วิธีการรักษาที่ได้รับ × เพศ × ระดับ	.310	1	.310	.023	.881
สมรรถภาพของหัวใจ × การเกิดภาวะ แทรกซ้อน					
การผันแปรที่อธิบายได้	510.762	16	31.923	2.333	.005
การผันแปรที่เหลือ	1820.236	133	13.686		
การผันแปรทั้งหมด	2330.999	149	15.644		

ตารางที่ จ.7 การวิเคราะห์การจำแนกหมู่ของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการตามแบบจำลองที่ 1

ปัจจัยและกลุ่มย่อย	จำนวน	ยังไม่ปรับ		ปรับปัจจัยหลัก		ปรับปัจจัยหลัก และปัจจัยรวม	
		ค่าเบี่ยง เบน	Eta	ค่าเบี่ยง เบน	Beta	ค่าเบี่ยง เบน	Beta
วิธีการรักษาที่ได้รับ			.18		.12		.11
กลุ่มก่อนผ่าตัด	37	-1.23		-.87		-.81	
กลุ่มหลังผ่าตัด	113	.39		.28		.25	
เพศ			.01		.05		.05
เพศหญิง	76	-.05		.19		.19	
เพศชาย	74	.05		-.20		-.20	
ระดับสมรรถภาพของหัวใจ			.29		.24		.28
ระดับที่ 1	89	.95		.78		.90	
ระดับที่ 2 ขึ้นไป	61	-1.39		-1.13		-1.31	
การเกิดภาวะแทรกซ้อน			.21		.16		.15
ไม่เกิด	38	1.43		1.06		.99	
เกิด	112	-.49		-.36		-.33	
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ยก กำลังสอง (R^2)					.123		.142
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R)					.351		.376

ตารางที่ จ.8 การวิเคราะห์การผันแปรของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการตาม
แบบจำลองที่ 2

ที่มาของการผันแปร	ผลรวมของ กำลังสอง	อัตรา อิสระ	ค่าเฉลี่ยของ ผลรวมกำลัง สอง	F	ระดับนัย สำคัญ
ผลของปัจจัยหลัก	322.071	4	80.518	6.052	.000
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ	121.019	1	121.019	9.096	.003
ระดับการศึกษา	.031	1	.031	.002	.962
การเบิกค่ารักษาพยาบาล	35.592	1	35.592	2.675	.104
การเกิดภาวะแทรกซ้อน	118.239	1	118.239	8.887	.003
ปัจจัยร่วม	23.081	1	23.081	1.735	.190
รายได้	23.081	1	23.081	1.735	.190
ค่าปฏิกริยาสองทาง	32.807	6	5.468	.411	.871
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ X ระดับการ ศึกษา	2.093	1	2.093	.157	.692
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ X การเบิกค่า รักษาพยาบาล	1.089	1	1.089	.082	.775
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ X การเกิด ภาวะแทรกซ้อน	.472	1	.472	.035	.851
ระดับการศึกษา X การเบิกค่ารักษา พยาบาล	.133	1	.133	.010	.921
ระดับการศึกษา X การเกิดภาวะแทรก ซ้อน	18.058	1	18.058	1.357	.246
การเบิกค่ารักษาพยาบาล X การเกิด ภาวะแทรกซ้อน	3.050	1	3.050	.229	.633
ค่าปฏิกริยาสามทาง	160.453	4	160.453	3.015	.021
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ X ระดับการ ศึกษา X การเบิกค่ารักษาพยาบาล	5.123	1	5.123	.385	.536
ระดับการศึกษา X การเกิดภาวะแทรก ซ้อน X การเปลี่ยนแปลงอาชีพ	41.132	1	41.132	3.092	.081
ระดับการศึกษา X การเบิกค่ารักษา พยาบาล X การเกิดภาวะแทรกซ้อน	21.853	1	21.853	1.643	.202
ระดับการศึกษา X การเบิกค่ารักษา พยาบาล X การเกิดภาวะแทรกซ้อน	77.876	1	77.876	5.854	.017

ตารางที่ จ.8 การวิเคราะห์การผันแปรของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการที่เป็นตัวอย่างทั้งหมดตามแบบจำลองที่ 2 (ต่อ)

ที่มาของการผันแปร	ผลรวมของ กำลังสอง	อัตรา อิสระ	ค่าเฉลี่ยของ ผลรวมของ กำลังสอง	F	ระดับนัย สำคัญ
ค่าปฏิบัติยาสีทาง	9.909	1	9.909	.745	.390
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ × ระดับการ ศึกษา × การเบิกค่ารักษาพยาบาล × การเกิดภาวะแทรกซ้อน	9.909	1	9.909	.745	.390
การผันแปรที่อธิบายได้	548.321	16	34.270	2.576	.002
การผันแปรที่เหลือ	1649.723	124	13.304		
การผันแปรทั้งหมด	2198.043	140	15.700		

ตารางที่ จ.9 การวิเคราะห์การจำแนกหมู่ของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการ
แบบจำลองที่ 2

ปัจจัยและกลุ่มย่อย	จำนวน	ยังไม่ปรับ		ปรับปัจจัยหลัก		ปรับปัจจัยหลัก และปัจจัยรวม	
		ค่าเบี่ยง		ค่าเบี่ยง		ค่าเบี่ยง	
		เบน		เบน		เบน	
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ			.27		.26		.23
ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอาชีพ	84	.89		.83		.75	
มีการเปลี่ยนแปลงอาชีพ	57	-1.31		-1.23		-1.11	
ระดับการศึกษา			.08		.00		.04
ประถมศึกษา	94	-.24		-.01		.12	
สูงกว่าประถมศึกษา	47	.47		.02		-.24	
การเบิกค่ารักษาพยาบาล			.19		.13		.12
เบิกได้ทั้งหมด	82	.62		.44		.41	
เบิกได้บางส่วนหรือเบิกไม่ได้	59	-.86		-.61		-.57	
การเกิดภาวะแทรกซ้อน			.22		.23		.23
ไม่เกิด	38	1.49		1.58		1.56	
เกิด	112	-.51		-.54		-.53	
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์กำลัง สอง (R^2)					.147		.157
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R)					.383		.396

ตารางที่ จ.10 การวิเคราะห์การผันแปรของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการใน
ระยะรอการผ่าตัดตามแบบจำลองที่ 1

ที่มาของการผันแปร	ผลรวมของ กำลังสอง	อัตรา อิสระ	ค่าเฉลี่ย ของผลรวม กำลังสอง	F	ระดับนัย สำคัญ
ผลของปัจจัยหลัก	193.602	3	64.534	4.524	.010
เพศ	7.799	1	7.799	.547	.466
ระดับสมรรถภาพของหัวใจ	111.175	1	111.175	7.794	.009
การเกิดภาวะแทรกซ้อน	26.496	1	26.496	1.857	.184
ปัจจัยร่วม	20.319	1	20.319	1.424	.243
อายุ	20.319	1	20.319	1.424	.243
ค่าปฏิกริยาสองทาง	28.212	3	9.404	.659	.584
เพศ X ระดับสมรรถภาพของหัวใจ	2.049	1	2.049	.144	.708
เพศ X การเกิดภาวะแทรกซ้อน	8.382	1	8.382	.588	.450
ระดับสมรรถภาพของหัวใจ X การ เกิดภาวะแทรกซ้อน	10.432	1	10.432	.731	.400
ค่าปฏิกริยาสามทาง	6.650	1	6.650	.466	.500
เพศ X ระดับสมรรถภาพของหัวใจ X การเกิดภาวะแทรกซ้อน	6.650	1	6.650	.466	.500
การผันแปรที่อธิบายได้	248.783	8	31.098	2.180	.061
การผันแปรที่เหลือ	399.422	28	14.265		
การผันแปรทั้งหมด	648.205	36	18.006		

ตารางที่ จ.11 การวิเคราะห์การจำแนกหมู่ของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการ
ในระยะรอการผ่าตัดตามแบบจำลองที่ 1

ปัจจัยและกลุ่มย่อย	จำนวน	ยังไม่ปรับ		ปรับปัจจัยหลัก		ปรับปัจจัยหลัก และปัจจัยรวม	
		ค่าเบี่ยง	Eta	ค่าเบี่ยง	Beta	ค่าเบี่ยง	Beta
		เบน		เบน		เบน	
เพศ			.21		.12		.16
เพศหญิง	20	-.82		-.44		-.63	
เพศชาย	17	.96		.52		.74	
ระดับสมรรถภาพของหัวใจ			.48		.42		.54
ระดับที่ 1	16	2.28		2.03		2.59	
ระดับที่ 2 ขึ้นไป	21	-1.74		-1.55		-1.97	
การเกิดภาวะแทรกซ้อน			.34		.22		.20
ไม่เกิด	8	2.69		1.72		1.56	
เกิด	29	-.74		-.48		-.43	
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ยกกำลังสอง (R^2)					.299		.330
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R)					.547		.574

ตารางที่ จ.12 การวิเคราะห์การผันแปรของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคโลหิตหัวใจพิการใน
ระยะรอการผ่าตัดตามแบบจำลองที่ 2

ที่มาของการผันแปร	ผลรวมของ กำลังสอง	อัตรา อิสระ	ค่าเฉลี่ย ของผลรวม ของกำลัง สอง	F	ระดับนัย สำคัญ
ผลของปัจจัยหลัก	204.808	4	51.202	3.760	.016
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ	73.571	1	73.571	5.403	.029
ระดับการศึกษา	14.101	1	14.101	1.035	.319
การเบิกค่ารักษาพยาบาล	1.114	1	1.114	.082	.777
การเกิดภาวะแทรกซ้อน	29.383	1	29.383	2.158	.154
ปัจจัยร่วม	5.860	1	5.860	.430	.518
รายได้	5.860	1	5.860	.430	.518
ค่าปฏิกริยาสองทาง	97.091	6	16.182	1.188	.344
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ X ระดับการศึกษา	13.646	1	13.646	1.002	.326
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ X การเบิกค่า รักษาพยาบาล	22.099	1	22.099	1.623	.214
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ X การเกิด ภาวะแทรกซ้อน	4.052	1	4.052	.298	.590
ระดับการศึกษา X การเบิกค่ารักษา พยาบาล	5.945	1	5.945	.437	.515
ระดับการศึกษา X การเกิดภาวะแทรก ซ้อน	4.169	1	4.169	.306	.585
การเบิกค่ารักษาพยาบาล X การเกิด ภาวะแทรกซ้อน	.162	1	.162	.012	.914
การผันแปรที่อธิบายได้	307.760	11	27.978	2.055	.066
การผันแปรที่เหลือ	340.445	25	13.618		
การผันแปรทั้งหมด	648.205	36	18.006		

ตารางที่ จ.13 การวิเคราะห์การจำแนกหมู่ของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการ
ในระยะรอการผ่าตัดตามแบบจำลองที่ 2

ปัจจัยและกลุ่มย่อย	จำนวน	ยังไม่ปรับ		ปรับปัจจัยหลัก		ปรับปัจจัยหลัก และปัจจัยร่วม	
		ค่า	Eta	ค่า	Beta	ค่า	Beta
		เบี่ยงเบน		เบี่ยงเบน		เบี่ยงเบน	
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ			.51		.41		.37
ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอาชีพ	20	1.95		1.57		1.43	
มีการเปลี่ยนแปลงอาชีพ	17	-2.30		-1.84		-1.69	
ระดับการศึกษา			.31		.17		.10
ประถมศึกษา	22	-1.07		-.58		-.35	
สูงกว่าประถมศึกษา	15	1.57		.85		.52	
การเบิกค่ารักษาพยาบาล			.13		.04		.05
เบิกได้ทั้งหมด	20	.49		-.17		-.20	
เบิกได้บางส่วนหรือเบิกไม่ได้	17	-.58		.20		.24	
การเกิดภาวะแทรกซ้อน			.29		.22		.18
ไม่เกิด	17	1.30		1.01		.81	
เกิด	20	-1.11		-.86		-.69	
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ยกกำลังสอง (R^2)					.316		.325
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R)					.562		.570

ตารางที่ จ.14 การวิเคราะห์การผันแปรของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการ
 ภายหลังการผ่าตัดตามแบบจำลองที่ 1

ที่มาของการผันแปร	ผลรวมของ กำลังสอง	อัตรา อิสระ	ค่าเฉลี่ยของ ผลรวมกำลัง สอง	F	ระดับ นัย สำคัญ
ผลของปัจจัยหลัก	101.768	4	25.442	1.827	.130
ระยะเวลาภายหลังการผ่าตัด	.076	1	.076	.005	.941
เพศ	18.315	1	18.315	1.315	.254
ระดับสมรรถภาพของหัวใจ	49.370	1	49.370	3.546	.063
การเกิดภาวะแทรกซ้อน	22.982	1	22.982	1.651	.202
ปัจจัยร่วม	49.335	1	49.335	3.544	.063
อายุ	49.335	1	49.335	3.544	.063
ค่าปฏิริยาสองทาง	25.177	6	4.169	.301	.935
ระยะเวลาภายหลังการผ่าตัด × เพศ	.003	1	.003	.000	.988
ระยะเวลาภายหลังการผ่าตัด × ระดับ สมรรถภาพของหัวใจ	.024	1	.024	.002	.967
ระยะเวลาภายหลังการผ่าตัด × การเกิด ภาวะแทรกซ้อน	.597	1	.597	.043	.836
เพศ × ระดับสมรรถภาพของหัวใจ	14.619	1	14.619	1.050	.308
เพศ × การเกิดภาวะแทรกซ้อน	2.739	1	2.739	.197	.658
ระดับสมรรถภาพของหัวใจ × การเกิด ภาวะแทรกซ้อน	8.758	1	8.758	.629	.430
ค่าปฏิริยาสามทาง	95.561	4	23.890	1.716	.153
ระยะเวลาภายหลังการผ่าตัด × เพศ × ระดับสมรรถภาพของหัวใจ	.731	1	.731	.052	.819
ระยะเวลาภายหลังการผ่าตัด × เพศ × การเกิดภาวะแทรกซ้อน	47.987	1	47.987	3.447	.066
ระยะเวลาภายหลังการผ่าตัด × ระดับ สมรรถภาพของหัวใจ × การเกิดภาวะแทรก ซ้อน	6.187	1	6.187	.444	.507
เพศ × ระดับสมรรถภาพของหัวใจ × การเกิดภาวะแทรกซ้อน	42.549	1	42.549	3.056	.084
การผันแปรที่อธิบายได้	271.841	15	18.123	1.302	.216
การผันแปรที่เหลือ	1350.491	97	13.923		
การผันแปรทั้งหมด	1622.332	112	14.485		

ตารางที่ จ.15 การวิเคราะห์การจำแนกหมู่ของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพิการ
ภายหลังการผ่าตัดตามแบบจำลองที่ 1

ปัจจัยและกลุ่มย่อย	จำนวน	ยังไม่ปรับ		ปรับปัจจัยหลัก		ปรับปัจจัยหลักและ ปัจจัยรวม	
		ค่าเบี่ยง	Eta	ค่าเบี่ยง	Beta	ค่าเบี่ยง	Beta
		เบน		เบน		เบน	
ระยะเวลาภายหลังการผ่าตัด			.01		.01		.03
1-12 เดือน	31	-.06		.04		.20	
13 เดือนขึ้นไป	82	.02		-.02		-.08	
เพศ			.07		.11		.12
เพศหญิง	56	.26		.41		.45	
เพศชาย	57	-.26		-.41		-.44	
ระดับสมรรถภาพของหัวใจ			.19		.18		.22
ระดับที่ 1	73	.54		.52		.63	
ระดับที่ 2 ขึ้นไป	40	-.98		-.94		-1.14	
การเกิดภาวะแทรกซ้อน			.16		.12		.11
ไม่เกิด	30	1.03		.77		.67	
เกิด	83	-.37		-.28		-.24	
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ยกกำลังสอง (R^2)					.063		.093
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R)					.250		.305

ตารางที่ จ.16 การวิเคราะห์การผันแปรของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคคลื่นหัวใจพิการ
 ภายหลังการผ่าตัดตามแบบจำลองที่ 2

ที่มาของการผันแปร	ผลรวมของ กำลังสอง	อัตรา อิสระ	ค่าเฉลี่ย ของผลรวม ของกำลัง สอง	F	ระดับนัย สำคัญ
ผลของปัจจัยหลัก	135.559	4	33.890	2.561	.044
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ	29.722	1	29.722	2.246	.137
ระดับการศึกษา	1.297	1	1.297	.098	.755
การเบิกค่ารักษาพยาบาล	45.053	1	45.053	3.405	.068
การเกิดภาวะแทรกซ้อน	39.207	1	39.207	2.963	.089
ปัจจัยรวม	33.371	1	33.371	2.522	.116
รายได้	33.371	1	33.371	2.522	.116
ค่าปฏิกริยาสองทาง	104.414	6	17.402	1.315	.258
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ × ระดับการศึกษา	5.963	1	5.963	.451	.504
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ × การเบิกค่า รักษาพยาบาล	13.230	1	13.230	1.000	.320
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ × การเกิด ภาวะแทรกซ้อน	4.621	1	4.621	.349	.556
ระดับการศึกษา × การเบิกค่ารักษา พยาบาล	12.259	1	12.259	.926	.338
ระดับการศึกษา × การเกิดภาวะแทรก ซ้อน	41.531	1	41.531	3.138	.080
การเบิกค่ารักษาพยาบาล × การเกิด ภาวะแทรกซ้อน	.250	1	.250	.019	.891
การผันแปรที่อธิบายได้	273.344	11	24.849	1.878	.052
การผันแปรที่เหลือ	1217.445	92	13.233		
การผันแปรทั้งหมด	1490.790	103	14.474		

ตารางที่ จ.17 การวิเคราะห์การจำแนกหมู่ของคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคคลื่นหัวใจพิการ
 ภายหลังการผ่าตัดตามแบบจำลองที่ 2

ปัจจัยและกลุ่มย่อย	จำนวน	ยังไม่ปรับ		ปรับปัจจัยหลัก		ปรับปัจจัยหลักและ ปัจจัยรวม	
		ค่าเบี่ยง	Eta	ค่าเบี่ยง	Beta	ค่า	Beta
		เบน		เบน		เบี่ยง เบน	
การเปลี่ยนแปลงอาชีพ			.16		.15		.13
ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอาชีพ	63	.48		.46		.39	
มีการเปลี่ยนแปลงอาชีพ	40	-.76		-.73		-.63	
ระดับการศึกษา			.02		.03		.11
ประถมศึกษา	71	-.06		.08		.29	
สูงกว่าประถมศึกษา	32	.14	*	-.18		-.65	
การเบิกค่ารักษาพยาบาล			.21		.18		.15
เบิกได้ทั้งหมด	61	.67		.55		.47	
เบิกได้บางส่วนหรือเบิกไม่ได้	42	-.99		-.82		-.69	
การเกิดภาวะแทรกซ้อน			.18		.16		.16
ไม่เกิด	28	1.11		1.03		1.03	
เกิด	75	-.41		-.38		-.38	
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ยก					.091		.113
กำลังสอง (R^2)							
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R)					.302		.337

ภาคผนวก จ.

โครงสร้างการสัมภาษณ์ประกอบแบบวัดคุณภาพชีวิต

โครงสร้างการสัมภาษณ์ประกอบแบบวัดคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจพิการ

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
คุณภาพชีวิต หมายถึงความรู้สึกรู้สึกพึงพอใจในชีวิตในแต่ละองค์ประกอบที่มีความสำคัญต่อผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจพิการ ตามสภาพที่ผู้ป่วยดำรงอยู่ เป็นการรับรู้และประเมินโดยตัวผู้ป่วยเอง มีองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ด้านคือ 1)ด้านภาวะสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกาย 2)ด้านสังคมและเศรษฐกิจ 3)ด้านจิต-วิญญาณ และ 4)ด้านครอบครัว 1. ด้านภาวะสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกาย หมายถึงความรู้สึกรู้สึกพอใจที่ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจพิการประเมินด้วยตนเองเกี่ยวกับการภาวะสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกาย ประกอบด้วย 16 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) ภาวะสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกาย 2) การดูแลทางด้านสุขภาพที่ได้รับอยู่ 3) การแข็งตัวของเลือดเมื่อเกิดการบาดเจ็บหรือเกิดบาดแผล	เกณฑ์การให้คะแนนระดับความพึงพอใจในชีวิต 1 หมายถึง ไม่พอใจเป็นอย่างมาก 2 หมายถึง ไม่พอใจปานกลาง 3 หมายถึง ไม่พอใจเล็กน้อย 4 หมายถึง พอใจเล็กน้อย 5 หมายถึง พอใจปานกลาง 6 หมายถึง พอใจเป็นอย่างมาก เกณฑ์การให้คะแนนระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้กับชีวิตในด้านต่าง ๆ 1 หมายถึง ไม่มีความสำคัญเลย 2 หมายถึง ไม่สำคัญปานกลาง 3 หมายถึง ไม่สำคัญเล็กน้อย 4 หมายถึง สำคัญเล็กน้อย 5 หมายถึง สำคัญปานกลาง 6 หมายถึง สำคัญอย่างมาก	

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
4) ความสามารถในการหายใจได้โดยไม่มี อาการเหนื่อยหอบ 5) การมีผลกำลังในการประกอบกิจวัตร ประจำวัน 6) ความสามารถในการทำสิ่งต่าง ๆ ได้ด้วย ตนเอง 7) ความสามารถในการควบคุมและตัดสินใจ เกี่ยวกับชีวิตของตนเอง 8) ความหวังที่จะมีชีวิตยืนยาว 9) การมีเพศสัมพันธ์ 10) ความสามารถที่จะทำหน้าที่ในครอบครัว 11) ความมีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อผู้อื่น 12) ระดับความเครียดหรือความวิตกกังวล ในชีวิต 13) งานอดิเรกหรือกิจกรรมยามว่าง 14) ความสามารถที่จะท่องเที่ยวตามเทศ กาลต่าง ๆ 15) ความหวังที่จะมีความสุขในอนาคต 16) การเปลี่ยนแปลงในชีวิตอันเนื่องมา จากปัญหาเกี่ยวกับหัวใจและการรักษา(เช่น		

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
การเปลี่ยนแปลงอาหาร/การจำกัดน้ำ/การจำกัดกิจกรรม/หรือการงดสูบบุหรี่ เป็นต้น 2. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ หมายถึง ความรู้สึกผาสุกที่ผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพึงการประเมินด้วยตนเองเกี่ยวกับสังคมและเศรษฐกิจ ประกอบด้วย 8 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) ความสัมพันธ์กับเพื่อนและผู้ร่วมงาน 2) ความช่วยเหลือ ความเห็นอกเห็นใจ กำลังใจที่ได้รับจากบุคคลอื่น 3) บ้านเรือนและสิ่งแวดล้อมที่อยู่อาศัย 4) ความสัมพันธ์กับเพื่อนบ้าน 5) มาตรฐานในการดำรงชีวิต 6) การมีหรือไม่มีงานทำ 7) การศึกษา 8) ความสามารถในการพึ่งตนเองด้านการเงิน 3. ด้านจิต-วิญญาณ หมายถึง ความรู้สึกผาสุกที่ผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจประเมินด้วยตนเองเกี่ยวกับด้านจิตใจหรือด้านจิตวิญญาณ		

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
ประกอบด้วย 7 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1)ความสงบทางใจ 2)ความเชื่อมั่น ความเลื่อมใสศรัทธาในศาสนาหรือสิ่งศักดิ์ต่างๆ 3)ความสำเร็จในสิ่งที่มุ่งหวังในชีวิต 4)ความสุขโดยทั่วไป 5)ชีวิตโดยทั่วไป 6)รูปร่างหน้าตาและลักษณะที่ปรากฏภายนอก 7)ความเป็นตัวของตัวเองโดยทั่วไป 4. ด้านครอบครัว หมายถึงความรู้สึกผาสุกที่ผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพึงการประเมินด้วยตนเองเกี่ยวกับครอบครัว ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) สุขภาพของสมาชิกในครอบครัว 2) ความสำเร็จของบุตรหลานหรือบุคคลใกล้ชิด 3) ความสุขในครอบครัว 4) ความสัมพันธ์กับคู่ครองหรือบุคคลที่มีความสำคัญ		

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
ซึ่งในแต่ละข้อมีโครงสร้างในการสัมภาษณ์ดังนี้ 1) สุขภาพและการทำหน้าที่ของส่วนต่างๆในร่างกาย	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกาย(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกาย(1-6)	1. ท่านคิดว่าสุขภาพและการทำหน้าที่ของส่วนต่างๆในร่างกายของท่านในขณะนี้เป็นอย่างไ 2. ท่านพึงพอใจในสุขภาพในขณะนี้หรือไม่ เพียงใด(1-6) (ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 1) 3. ท่านคิดว่าสุขภาพมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 1)
2) การดูแลทางด้านสุขภาพที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพที่ได้รับอยู่ (1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อการดูแลสุขภาพ(1-6)	1. ท่านได้รับการดูแลสุขภาพจากบุคคล/หน่วยงานใดบ้าง 2. ท่านพอใจกับการดูแลสุขภาพที่ได้รับอยู่หรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 2) 3. ท่านคิดว่าการได้รับการดูแลสุขภาพเป็นสิ่งที่สำคัญสำหรับท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 2)
3) การแข็งตัวของเลือดเมื่อเกิดการบาดเจ็บหรือมีบาดแผล	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความผิดปกติในการแข็งตัวของเลือด(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้กับความผิดปกติในการแข็งตัวของเลือด(1-6)	1. เมื่อเกิดการบาดเจ็บหรือเกิดบาดแผล ท่านสังเกตเห็นว่าการหยุดไหลของเลือดเป็นไปตามปกติหรือไม่ 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) ที่เกิด/ไม่เกิดความผิดปกติเกี่ยวกับการแข็งตัวของเลือด(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 3) 3. ท่านคิดว่าการเกิดความผิดปกติเกี่ยวกับการแข็งตัวของเลือดมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 3)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
4) ความสามารถในการหายใจได้โดยไม่มีอาการเหนื่อยหอบ	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความสามารถในการหายใจได้โดยไม่มีอาการเหนื่อยหอบ(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อความสามารถในการหายใจได้โดยไม่มีอาการเหนื่อยหอบ(1-6)	1. ท่านเกิดอาการเหนื่อยหอบบ้างหรือไม่ เมื่อใด 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) ที่เกิด/ไม่เกิดอาการหายใจเหนื่อยหอบ(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 4) 3. การไม่มีอาการเหนื่อยหอบมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6) (ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 4)
5) การมีพลังกำลังในการประกอบกิจวัตรประจำวัน	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับการมีพลังกำลังในการประกอบกิจวัตรประจำวัน(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อการมีพลังกำลังในการประกอบกิจวัตรประจำวัน(1-6)	1. ท่านคิดว่าท่านมีพลังกำลังเพียงพอในการที่จะทำกิจวัตรประจำวันหรือไม่ 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) กับพลังกำลังที่ท่านมีอยู่(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 5) 3. การมีพลังกำลังเพียงพอที่จะทำกิจวัตรประจำวันได้มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 5)
6) ความสามารถในการทำสิ่งต่างๆได้ด้วยตนเอง	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความสามารถในการทำสิ่งต่างๆได้ด้วยตนเอง(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อความสามารถในการทำสิ่งต่างๆได้ด้วยตนเอง(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านยังสามารถที่จะทำสิ่งต่างๆด้วยตัวเองได้หรือไม่ 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) ที่สามารถ/ไม่สามารถทำสิ่งต่างๆได้ด้วยตนเอง(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 6) 3. ท่านคิดว่าความสามารถทำสิ่งต่างๆด้วยตนเองได้มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 6)
7) ความสามารถในการควบคุมและตัดสินใจเกี่ยวกับชีวิตของตนเอง	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความสามารถในการควบคุมและตัดสินใจเกี่ยวกับชีวิตของตนเอง(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อความสามารถในการควบคุมและตัดสินใจเกี่ยวกับชีวิตของตนเอง(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านคิดว่าท่านสามารถที่จะควบคุมหรือตัดสินใจเกี่ยวกับชีวิตของตนเองได้หรือไม่ 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) ที่สามารถ/ไม่สามารถที่จะควบคุมหรือตัดสินใจเกี่ยวกับชีวิตของตนเอง(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 7)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
		3. ท่านคิดว่า การที่ท่านสามารถที่จะควบคุมหรือตัดสินใจเกี่ยวกับชีวิตของตนเองได้มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 7)
8) ความหวังที่จะมีชีวิตที่ยืนยาว	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความหวังที่จะมีชีวิตที่ยืนยาว (1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อความหวังที่จะมีชีวิตที่ยืนยาว(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านคิดว่าท่านมีความหวังที่จะมีชีวิตที่ยืนยาวได้หรือไม่ 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) ที่ท่านมี / ไม่มี ความหวังที่จะมีชีวิตที่ยืนยาว(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 8) 3. ท่านคิดว่า การมีชีวิตที่ยืนยาวมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 8)
9) สุขภาพของสมาชิกในครอบครัว	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับ สุขภาพของสมาชิกในครอบครัว(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อ สุขภาพของสมาชิกในครอบครัว(1-6)	1. สุขภาพของคนในครอบครัวของท่านเป็นอย่างไร มีใครเจ็บป่วยหรือไม่ ท่านพอใจกับสุขภาพของคนในครอบครัวหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 9) 3. ท่านคิดว่าสุขภาพของคนในครอบครัวมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด (1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 9)
9) ความสำเร็จในชีวิตของบุตรหลานหรือบุคคลใกล้ชิด	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความสำเร็จในชีวิตของบุตรหลานหรือบุคคลใกล้ชิด(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อความสำเร็จในชีวิตของบุตรหลานหรือบุคคลใกล้ชิด(1-6)	1. ท่านตั้งเป้าหมายในการเลี้ยงดูบุตรหลานไว้อย่างไรบ้าง 2. ท่านพอใจกับความสำเร็จในการเลี้ยงดูบุตรหลานหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 10) 3. ท่านคิดว่าความสำเร็จในการเลี้ยงดูบุตรหลานมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด (1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 10)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
11) ความสุขในครอบครัว	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความสุขในครอบครัว(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ปวยให้ต่อความสุขในครอบครัว(1-6)	1. โดยทั่วไปแล้วท่านคิดว่าครอบครัวของท่านมีความสุขหรือไม่ 2. ท่านพอใจในความสุขภายในครอบครัวของท่านหรือไม่ เพียงใด (1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 11) 3. ท่านคิดว่าความสุขในครอบครัวมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด (1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 11)
12) ความสัมพันธ์กับคู่ครองหรือบุคคลที่มีความสำคัญ	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความสัมพันธ์กับคู่ครองหรือบุคคลที่มีความสำคัญ(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ปวยให้ต่อความสัมพันธ์กับคู่ครองหรือบุคคลที่มีความสำคัญ(1-6)	1. ความสัมพันธ์ระหว่างท่านกับคู่ครองหรือคนที่มีความสำคัญต่อท่านเป็นอย่างไร 2. ท่านพอใจในความสัมพันธ์กับคู่ครองหรือคนที่มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 12) 3. ท่านคิดว่าความสัมพันธ์กับคู่ครองหรือคนสำคัญมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด (1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 12)
13) การมีเพศสัมพันธ์	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับการมีเพศสัมพันธ์(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ปวยให้ต่อการมีเพศสัมพันธ์(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านคิดว่าท่านมีความสามารถทางด้านร่างกายเพียงพอที่จะมีเพศสัมพันธ์ได้หรือไม่ 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) กับความสามารถด้านร่างกายในการมีเพศสัมพันธ์ที่ท่านมีอยู่(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 13) 3.ท่านคิดว่าความสามารถด้านร่างกายในการมีเพศสัมพันธ์มีความสำคัญสำหรับท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 13)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
14) เพื่อน ๆ และผู้ร่วมงาน	- ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับเพื่อน ๆ และผู้ร่วมงาน(1-6) - ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อเพื่อน ๆ และผู้ร่วมงาน(1-6)	- ท่านมีเพื่อนสนิทหรือเพื่อนที่เข้าใจกัน ไปมาหาสู่บ้างหรือไม่ - ท่านพอใจกับจำนวนเพื่อน หรือลักษณะความสัมพันธ์กับเพื่อนหรือผู้ร่วมงานที่เป็นอยู่หรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 14) - ท่านคิดว่าเพื่อนและผู้ร่วมงานมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด (1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 14)
15) ความช่วยเหลือ ความเห็นอกเห็นใจ หรือกำลังใจที่ท่านได้รับจากบุคคลอื่น	- ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความช่วยเหลือ ความเห็นอกเห็นใจ หรือกำลังใจที่ท่านได้รับจากบุคคลอื่น(1-6) - ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อความช่วยเหลือ ความเห็นอกเห็นใจ หรือกำลังใจที่ท่านได้รับจากบุคคลอื่น(1-6)	- ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านได้รับความช่วยเหลือ ความเห็นอกเห็นใจหรือกำลังใจจากผู้อื่นบ้างหรือไม่ จากบุคคลใดบ้าง อย่างไร - ท่านพอใจในความช่วยเหลือ ความเห็นอกเห็นใจ หรือกำลังใจที่ได้รับหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 15) - ท่านคิดว่าการได้รับความช่วยเหลือ ความเห็นอกเห็นใจ หรือกำลังใจจากผู้อื่นมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 15)
16) ความสามารถที่จะทำหน้าที่ในครอบครัว	- ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความสามารถที่จะทำหน้าที่ในครอบครัว(1-6) - ระดับความสำคัญที่ผู้ป่วยให้ต่อความสามารถที่จะทำหน้าที่ในครอบครัว(1-6)	- ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านต้องทำหน้าที่อะไรในครอบครัวบ้าง สามารถทำได้หรือไม่ - ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) ที่สามารถ / ไม่สามารถทำหน้าที่ในครอบครัวได้(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 16) - ท่านคิดว่าการที่สามารถที่จะทำหน้าที่ให้กับครอบครัวได้มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 16)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
17) ความมีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อบุคคลอื่น	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับความมีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อบุคคลอื่น(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ปฎิบัติให้ต่อความมีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อบุคคลอื่น(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ท่านคิดว่าท่านได้ทำประโยชน์หรือสิ่งที่มีคุณค่าต่อผู้อื่นในด้านใดบ้าง 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) กับประโยชน์หรือคุณค่าที่ท่านได้ทำให้กับผู้อื่น(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 17) 3. ท่านคิดว่าการที่ได้ทำประโยชน์หรือคุณค่าต่อผู้อื่นมีความสำคัญสำหรับท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 17)
18) ระดับความเครียดหรือความวิตกกังวลในชีวิต	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับระดับความเครียดหรือความวิตกกังวลในชีวิต(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ปฎิบัติให้ต่อระดับความเครียดหรือความวิตกกังวลในชีวิต(1-6)	1. ท่านมีความเครียดหรือความวิตกกังวลหรือไม่ เกี่ยวกับเรื่องใด 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) กับระดับความเครียดหรือความวิตกกังวลที่มีอยู่(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 18) 3. ท่านคิดว่าระดับความเครียดหรือความวิตกกังวลมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 18)
19) บ้านเรือน ที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับบ้านเรือน ที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ปฎิบัติให้ต่อบ้านเรือน ที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม(1-6)	1. ท่านพอใจในบ้านเรือนที่อยู่อาศัย รวมทั้งสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันนี้หรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 19) 2. ท่านคิดว่าบ้านเรือนที่อยู่อาศัย รวมทั้งสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 19)
20) เพื่อนบ้าน	1. ระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับเพื่อนบ้าน(1-6) 2. ระดับความสำคัญที่ผู้ปฎิบัติให้ต่อเพื่อนบ้าน(1-6)	1. ท่านมีเพื่อนบ้านบ้างหรือไม่ ความสัมพันธ์ของท่านกับเพื่อนบ้านเป็นอย่างไร(ความเอื้อเฟื้อ, การไปมาหาสู่ เป็นต้น) 2. ท่านพอใจในจำนวนเพื่อนบ้านและความสัมพันธ์กับเพื่อนบ้านที่เป็นอยู่ในขณะนี้หรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 20)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
		3. ท่านคิดว่าเพื่อนบ้านมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 20)
21) มาตรฐานในการดำรงชีวิต	1. ระดับความพึงพอใจในมาตรฐานการดำรงชีวิต(1-6) 2. ระดับความสำคัญของมาตรฐานการดำรงชีวิต(1-6)	1. ท่านตั้งมาตรฐานของชีวิตไว้ว่าอย่างไรบ้าง เช่น ด้านการศึกษา ด้านทรัพย์สิน เป็นต้น 2. ท่านพอใจเกี่ยวกับความสำเร็จในการสร้างชีวิตตามมาตรฐานที่ท่านตั้งไว้หรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 21) 3. ท่านคิดว่าการสร้างชีวิตให้ได้ตามมาตรฐานที่ตั้งไว้มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 21)
22) หน้าที่การงาน(ในกรณีที่ผู้ป่วยทำงาน) หรือการไม่มีงานทำ(ในกรณีที่ผู้ป่วยไม่มีงานทำหรือไม่ได้ทำงาน)	1. ระดับความพึงพอใจในหน้าที่การงาน(1-6)หรือระดับความพึงพอใจในการไม่มีงานทำหรือต้องออกจากงาน(1-6) 2. ระดับความสำคัญของหน้าที่การงาน(1-6)หรือระดับความสำคัญในการไม่มีงานทำหรือต้องออกจากงาน(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านทำงานหรือไม่ ลักษณะงานเป็นอย่างไร หรือท่านต้องเปลี่ยนงาน ออกจากงานภายหลังการเจ็บป่วยหรือไม่ 2. ท่านพอใจในหน้าที่การงานที่ทำอยู่ในปัจจุบันนี้หรือไม่ เพียงใด(1-6) หรือท่านพอใจกับการที่ต้องเปลี่ยนงาน ออกจากงาน หรือไม่มีงานทำหรือไม่ เพียงใด(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 22) 3. ท่านคิดว่าการที่มีงานทำมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด หรือท่านคิดว่าการไม่มีงานทำ การที่ต้องออกจากงานมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 22)
23) การศึกษา	1. ระดับความพึงพอใจในการศึกษา(1-6) 2. ระดับความสำคัญของการศึกษา(1-6)	1. ท่านพอใจในระดับการศึกษาที่ท่านได้รับหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 23) 2. ท่านคิดว่าการศึกษามีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 23)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
24) ความสามารถในการพึ่งตนเองด้านการเงิน	1. ระดับความพึงพอใจในความสามารถในการพึ่งตนเองด้านการเงิน(1-6) 2. ระดับความสำคัญของความสามารถในการพึ่งตนเองด้านการเงิน(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านต้องพึ่งพาอาศัยผู้อื่นเกี่ยวกับด้านการเงินหรือไม่ จากแหล่งใดบ้าง 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) กับการที่สามารถ/ไม่สามารถพึ่งตนเองด้านการเงินได้(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 24) 3. ท่านคิดว่าการที่สามารถที่จะพึ่งตนเองด้านการเงินได้มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 24)
25) งานอดิเรกหรือกิจกรรมยามว่าง	1. ระดับความพึงพอใจในงานอดิเรกหรือกิจกรรมยามว่าง(1-6) 2. ระดับความสำคัญของงานอดิเรกหรือกิจกรรมยามว่าง(1-6)	1. ท่านทำงานอดิเรกหรือมีกิจกรรมยามว่างหรือไม่ อะไรบ้าง 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด (1-6) กับงานอดิเรกหรือกิจกรรมยามว่างที่ทำอยู่(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 25) 3. ท่านคิดว่าการมีงานอดิเรกหรือมีกิจกรรมยามว่างมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 25)
26) ความสามารถที่จะท่องเที่ยวในวันหยุดพักผ่อน	1. ระดับความพึงพอใจในความสามารถที่จะท่องเที่ยวในวันหยุดพักผ่อน(1-6) 2. ระดับความสำคัญของความสามารถที่จะท่องเที่ยวในวันหยุดพักผ่อน(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านได้เดินทางท่องเที่ยวที่ใดบ้างหรือไม่ 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) ที่สามารถ/ไม่สามารถเดินทางท่องเที่ยวในวันหยุดได้(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 26) 3. ท่านคิดว่าการที่สามารถเดินทางท่องเที่ยวในวันหยุดได้มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 26)
27) ความหวังที่จะมีความสุขในอนาคต	1. ระดับความพึงพอใจในความหวังที่จะมีความสุขในอนาคต(1-6) 2. ระดับความสำคัญของความหวังที่จะมีความสุขในอนาคต(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านมีความหวังว่าจะมีความสุขในอนาคตหรือไม่ 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) กับความหวังที่จะมีความสุขในอนาคต (ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 27)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
		3. ท่านคิดว่าการมีความหวังที่จะมีความสุขในอนาคต มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 27)
28) ความสงบทางใจ	1. ระดับความพึงพอใจในความสงบทางใจ(1-6) 2. ระดับความสำคัญของ ความสงบทางใจ(1-6)	1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านมีความสงบทางใจหรือไม่ สิ่งที่รบกวนจิตใจคืออะไร 2. ท่านพอใจในความสงบทางใจที่ท่านเป็นอยู่ในขณะนี้หรือไม่ เพียงใด (1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 28) 3. ท่านคิดว่าความสงบทางใจมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6) (ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 28)
29) ความเชื่อมั่น ความเลื่อมใสศรัทธาเกี่ยวกับศาสนาหรือสิ่งศักดิ์สิทธิ์	1. ระดับความพึงพอใจในความเชื่อมั่น ความเลื่อมใสศรัทธาเกี่ยวกับศาสนาหรือสิ่งศักดิ์สิทธิ์(1-6) 2. ระดับความสำคัญของความเชื่อมั่น ความเลื่อมใสศรัทธาเกี่ยวกับศาสนาหรือสิ่งศักดิ์สิทธิ์(1-6)	1. ท่านมีความเชื่อมั่นหรือมีความเลื่อมใสศรัทธาเกี่ยวกับศาสนาหรือสิ่งศักดิ์สิทธิ์อย่างไรบ้าง 2. ท่านพอใจในความสงบทางใจที่ท่านเป็นอยู่ในขณะนี้หรือไม่ เพียงใด (1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 29) 3. ท่านคิดว่าความเชื่อมั่น ความเลื่อมใสศรัทธาในศาสนาหรือสิ่งศักดิ์สิทธิ์มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 29)
30) ความสำเร็จตามสิ่งที่มุ่งหวังในชีวิต	1. ระดับความพึงพอใจในความสำเร็จตามสิ่งที่มุ่งหวังในชีวิต (1-6) 2. ระดับความสำคัญของความสำเร็จตามสิ่งที่มุ่งหวังในชีวิต (1-6)	1. ท่านตั้งเป้าหมายหรือมีความมุ่งหวังในชีวิตไว้อย่างไรบ้าง 2. ท่านคิดว่าท่านประสบความสำเร็จในสิ่งที่มุ่งหวังในชีวิตแล้วหรือยัง 3. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 30)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
		4. ท่านคิดว่าการประสบความสำเร็จตามสิ่งที่มุ่งหวังในชีวิตที่วางไว้มีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 30)
31) ความสุขโดยทั่วไป	1. ระดับความพึงพอใจในความสุขโดยทั่วไป(1-6) 2. ระดับความสำคัญของความสุขโดยทั่วไป(1-6)	1. ชีวิตโดยทั่วไปในขณะนี้ ท่านมีความสุขหรือไม่ 2. ท่านพอใจในความสุขในชีวิตที่มีอยู่ในขณะนี้หรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 31) 3. ท่านคิดว่าความสุขในชีวิตเป็นสิ่งที่สำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 31)
32) ชีวิตโดยทั่วไป	1. ระดับความพึงพอใจในชีวิตโดยทั่วไป (1-6) 2. ระดับความสำคัญของชีวิตโดยทั่วไป (1-6)	1. ชีวิตโดยทั่วไปในขณะนี้เป็นอย่างไร 2. ท่านพอใจในชีวิตขณะนี้หรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 32) 3. ท่านคิดว่าชีวิตในขณะนี้มีความสำคัญหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 32)
33) รูปร่างหน้าตาและลักษณะที่ปรากฏภายนอก	1. ระดับความพึงพอใจในรูปร่างหน้าตาและลักษณะที่ปรากฏภายนอก(1-6) 2. ระดับความสำคัญของรูปร่างหน้าตาและลักษณะที่ปรากฏภายนอก(1-6)	1. ท่านพอใจในรูปร่างหน้าตาและลักษณะภายนอกของท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 33) 2. ท่านคิดว่ารูปร่างหน้าตาและลักษณะภายนอกมีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 33)
34) ความเป็นตัวของตัวเองโดยทั่วไป	1. ระดับความพึงพอใจในความเป็นตัวของตัวเองโดยทั่วไป (1-6) 2. ระดับความสำคัญของความเป็นตัวของตัวเองโดยทั่วไป (1-6)	1. ปกติท่านเป็นคนอย่างไร 2. ท่านพอใจกับความเป็นตัวของตัวเองของท่านในแบบที่เป็นอยู่นี้หรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 34)

ตัวแปรและข้อมูล	ตัวชี้วัด	โครงสร้างการสัมภาษณ์
35) การเปลี่ยนแปลงในชีวิตอันเนื่องมาจากปัญหาเกี่ยวกับหัวใจและการรักษา (เช่น การเปลี่ยนแปลงอาหาร / การจำกัดน้ำ / การจำกัดกิจกรรม / หรือการงดสูบบุหรี่ เป็นต้น	1. ระดับความพึงพอใจในการเปลี่ยนแปลงในชีวิตอันเนื่องมาจากปัญหาเกี่ยวกับหัวใจและการรักษา (1-6) 2. ระดับความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในชีวิตอันเนื่องมาจากปัญหาเกี่ยวกับหัวใจและการรักษา (1-6)	3. ท่านคิดว่าลักษณะความเป็นตัวของตัวเองในแบบที่ท่านเป็นอยู่นี้มีความสำคัญหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 34) 1. ภายหลังการเจ็บป่วยครั้งนี้ ท่านมีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตหรือไม่ อย่างไร 2. ท่านพอใจหรือไม่ เพียงใด(1-6) กับการเปลี่ยนแปลงในชีวิตอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยและการรักษา(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 1 ข้อที่ 35) 3. ท่านคิดว่าการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินชีวิตเนื่องจากการเจ็บป่วยและการรักษามีความสำคัญต่อท่านหรือไม่ เพียงใด(1-6)(ลงคำตอบในแบบวัดตอนที่ 2 ข้อที่ 35)