

บทที่ 4
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตอบวัตถุประสงค์ผลการวิจัยครั้งนี้จำแนกการนำเสนอผลการวิเคราะห์ ข้อมูลออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 : ระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด จำแนกตามปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 3 : การเปรียบเทียบระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด จำแนกความแตกต่างของตัวแปรในปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

โดยมีรายละเอียดของการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไปนี้

มหาวิทยาลัยศิลปากร สงวนลิขสิทธิ์

ตอนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

คุณลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	76	100.00
ปัจจัยภายใน		
ประเภทผู้ป่วย		
ผู้ป่วยใน	59	77.60
ผู้ป่วยนอก	17	22.40
เพศ		
ชาย	23	30.30
หญิง	53	69.70
อายุ		
15-25 ปี	11	14.50
26-35 ปี	21	27.60
36-45 ปี	9	11.80
45-55 ปี	10	13.20
55 ปีขึ้นไป	25	32.90
อาชีพ		
งานบ้าน	14	18.40
เกษตรกรกรรม	2	2.60
รับราชการ รัฐวิสาหกิจ	6	7.90
รับจ้าง	25	31.90
ค้าขาย	8	10.50
นักธุรกิจ	0	0
ไม่ได้ทำงาน	21	27.60

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	76	100.00
ระดับการศึกษา		
ไม่ได้รับการศึกษา	9	11.80
ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	38	50.00
มัธยมศึกษา	19	25.00
อนุปริญญา	10	13.20
ปริญญาตรี	0	0
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0
ประวัติการผ่าตัดที่เคยได้รับ		
ไม่เคยผ่าตัดมาก่อน	58	76.30
เคยผ่าตัดมาอย่างน้อย 1 ครั้ง	18	23.70
ประวัติโรคประจำตัวของผู้ป่วย		
มี	12	15.80
ไม่มี	64	84.40
ปัจจัยภายนอก		
ปัญหาค่าใช้จ่ายในการเจ็บป่วย		
ไม่มีปัญหา	75	98.70
มีเล็กน้อย	1	1.30
มีปานกลาง	0	0
มีมาก	0	0
ระยะเวลาที่ท่านรอรับการผ่าตัด/วัน		
1 วัน	42	55.30
มากกว่า 1 วัน	34	44.70

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	76	100.00
การได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัด		
ไม่ได้	21	27.60
ได้	55	72.40
แหล่งข้อมูลที่ได้รับ		
แพทย์	40	52.60
พยาบาล	36	47.50
เอกสาร	2	2.60
เพื่อนหรือญาติ	8	10.50
สิทธิในการรักษา		
30 บาท	52	68.40
ต้นสังกัด	4	5.30
กองทุน	1	1.30
จ่ายเงิน	8	10.50
ประกันสังคม	11	14.50

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	76	100.00
ชนิดของการผ่าตัด		
ผ่าตัดเล็ก(ก้อนเนื้อ)	17	22.40
ผ่าตัดไส้ติ่ง	9	11.80
ผ่าตัดทำหมันหญิง	10	13.20
ผ่าตัดต่อกระຈก	19	25.00
ผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง	10	13.20
ผ่าตัดก้อนที่เต้านม	1	1.30
ผ่าตัดเย็บซ่อมแซมไส้เลื่อน	4	13.20
ผ่าตัดไต	1	1.30
ผ่าตัดมดลูก	4	5.30
ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า	1	1.30
ผู้ป่วยต้องการผู้ดูแลหลังผ่าตัด		
ไม่ต้องการ	46	60.3
แพทย์	5	6.6
พยาบาล	23	30.3
เพื่อน	1	1.3
สามี	1	1.3

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาครั้งนี้ เป็นผู้ป่วยก่อนผ่าตัดที่จะได้รับการผ่าตัดจำนวน 76 ราย ตามเกณฑ์
 ในส่วนของปัจจัยภายในส่วนใหญ่เป็นประเภทผู้ป่วยใน ร้อยละ 77.60 เป็นเพศหญิงร้อยละ
 69.70 มีอายุ 55 ขึ้นไป ร้อยละ 32.90 รองลงมาคือมีอายุระหว่าง 26-35 ปี ร้อยละ 27.60
 มีอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 31.90 รองลงมาที่ไม่ได้ทำงาน ร้อยละ 27.60 ระดับการศึกษา ร้อยละ
 50.00 อยู่ระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่า รองลงมาเป็นชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 25.00 ผู้ป่วยที่
 ไม่เคยผ่าตัดมาก่อน ร้อยละ 76.30 และไม่มีโรคประจำตัว ร้อยละ 84.40

ส่วนปัจจัยภายนอก ไม่มีปัญหาค่าใช้จ่ายในการเจ็บป่วย ร้อยละ 98.70 ระยะเวลาที่รอการผ่าตัดภายใน 1 วัน ร้อยละ 55.30 การได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัด ร้อยละ 72.40 ที่ได้รับข้อมูลส่วนใหญ่ แหล่งข้อมูลที่ได้จากแพทย์มากที่สุดถึง ร้อยละ 52.60 รองลงมาได้จากพยาบาล ร้อยละ 47.50 และแหล่งอื่น ๆ ได้แก่เพื่อนหรือญาติและเอกสารได้รับ ร้อยละ 10.00 และ 2.60 ตามลำดับส่วนใหญ่ใช้สิทธิ 30 บาทมากที่สุด ร้อยละ 68.40 ชนิดของการผ่าตัดมากที่สุด 2 อันดับ ได้แก่ ผ่าตัดตาต่อกระจก และก้อนเนื้อเล็ก ร้อยละ 25.00 และ 22.40 ตามลำดับผู้ป่วยไม่ต้องการผู้ดูแลเป็นพิเศษหลังผ่าตัด ร้อยละ 60.30 ต้องการพยาบาลดูแล ร้อยละ 30.30 แพทย์ ร้อยละ 6.60 สามีหรือเพื่อน ร้อยละ 1.30 ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยศิลปากร สงวนลิขสิทธิ์

ตอนที่ 2

ระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด

2.1 ระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด โดยภาพรวม

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ ระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ทั้งในภาพรวม และจำแนกตามปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ต่อไปนี้เป็นการวิเคราะห์ตามเกณฑ์ การแบ่งระดับความวิตกกังวลของวิลเลียม ดับบลิว เค ชุง ตามที่นำเสนอไว้ใน บทที่ 3 สำหรับระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด โดยภาพรวมของโรงพยาบาลกระทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาครเป็นดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด โดยภาพรวมของโรงพยาบาลกระทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ระดับความวิตกกังวลตามเกณฑ์ของ วิลเลียม ดับบลิว เค ชุง		จำนวน ผู้ป่วย	ร้อยละ	ค่า Mean	ค่า (SD)
ระดับคะแนน ความวิตกกังวล	ระดับ ความวิตกกังวล				
20 – 35	ปกติไม่ปรากฏความ วิตกกังวล	59	77.60	27.81	3.57
36 – 47	เล็กน้อย-ปานกลาง	16	21.10	41.50	3.98
48 – 59	เด่นชัด-รุนแรง	1	1.30	55.00	0
60 – 80	สูงมากที่สุด	0	0.00	0.00	0
รวม		76	100	31.05	7.21

จากการแบ่งระดับความวิตกกังวลตามเกณฑ์ การแบ่งของชุงคะแนนความวิตกกังวลในผู้ป่วยก่อนผ่าตัดส่วนใหญ่ ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวลคิดเป็น ร้อยละ 77.60 รองลงมาอยู่ในระดับเล็กน้อยถึงปานกลางคิดเป็น ร้อยละ 21.10 มีเพียงบางส่วนอยู่ในระดับเด่นชัดถึงรุนแรงคิดเป็นร้อยละ 1.30 และพบว่าไม่มีผู้ป่วยก่อนผ่าตัดที่มีระดับความวิตกกังวลสูงมากที่สุด

2.2 ระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด จำแนกตามปัจจัยภายใน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด จำแนกตามปัจจัยภายใน

ระดับความวิตกกังวล	ประเภทผู้ป่วย								เพศ							
	ผู้ป่วยใน				ผู้ป่วยนอก				ชาย				หญิง			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล	43	72.89	8.61	5.70	16	94.11	26.70	3.52	18	78.26	23.75	5.61	41	77.36	24.26	5.62
เล็กน้อย-ปานกลาง	16	27.11	23.15	2.11	1	5.89	1.68	0.22	4	17.40	5.28	1.24	12	22.64	7.09	1.65
เด่นชัด-รุนแรง	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	1	4.34	1.31	0.31	0	0.00	-	-
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	59	100.00	31.76	7.81	17	100.00	28.58	3.74	23	100.00	30.34	7.17	53	100.00	31.35	7.27

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้ 1. เมื่อพิจารณาจำแนกตามประเภทผู้ป่วย พบว่าถึงแม้ผู้ป่วยทั้ง 2 ประเภทมีระดับความวิตกกังวล 2 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวล และมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือกลุ่มผู้ป่วยในเป็นกลุ่มก่อนข้างมีระดับความวิตกกังวลสูงกว่ากลุ่มผู้ป่วยนอก

2. เมื่อพิจารณาจำแนกตามเพศผู้ป่วย พบว่า เพศหญิงและเพศชายมีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวลและมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลางแต่ ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือเพศหญิงเป็นกลุ่มก่อนข้างมีระดับความวิตกกังวล สูงกว่าเพศชาย โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตารางที่ 3 ต่อ

ระดับความวิตกกังวล	ประวัติการผ่าตัดที่เคยได้รับ								ประวัติโรคประจำตัว							
	ไม่เคยผ่าตัดมาก่อน				เคยผ่าตัดอย่างน้อย 1 ครั้ง				มี				ไม่มี			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	Mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล	43	74.14	23.00	5.54	14	77.78	24.19	5.05	7	58.34	19.10	4.09	52	81.25	24.97	5.89
เล็กน้อย-ปานกลาง	14	24.13	7.49	1.80	4	22.22	6.91	1.44	5	41.66	13.65	2.93	11	17.18	5.28	1.25
เด่นชัด-รุนแรง	1	1.73	0.54	0.13	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	1	1.57	0.48	0.11
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	58	100.00	31.03	7.47	18	100.00	31.11	6.49	12	100.00	32.75	7.02	64	100.00	30.73	7.25

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้ 1. เมื่อพิจารณาจำแนกตามประวัติการผ่าตัดที่เคยได้รับ พบว่าผู้ป่วยไม่เคยผ่าตัดและที่เคยผ่าตัด มีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวล และมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือกลุ่มผู้ป่วยที่ไม่เคยผ่าตัดเป็นกลุ่มค่อนข้างมีระดับความวิตกกังวล สูงกว่ากลุ่มผู้ป่วยที่เคยผ่าตัด โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

2. เมื่อพิจารณาจำแนกตามประวัติโรคประจำตัว พบว่าผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวและไม่มีโรคประจำตัวมีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวล และมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวเป็นกลุ่มค่อนข้างมีระดับความวิตกกังวล สูงกว่าผู้ป่วยที่ไม่มีโรคประจำตัว โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตารางที่ 3 ต่อ

ระดับความ วิตกกังวล	อายุ																			
	15-25 ปี				26-35 ปี				36-45 ปี				45-55 ปี				55 ปีขึ้นไป			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.												
ปกติไม่ปรากฏ ความวิตกกังวล	7	63.63	21.29	6.14	19	90.48	26.20	5.91	7	77.78	23.85	3.80	10	100.00	28.00	4.49	16	64.00	21.20	4.85
เล็กน้อย-ปานกลาง	3	27.27	9.12	2.63	2	9.52	2.75	0.63	2	22.22	6.81	1.09	0	0.00	-	-	9	36.00	11.92	2.73
เด่นชัด-รุนแรง	1	9.10	3.04	0.88	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	11	100.00	33.45	9.65	21	100.00	28.95	6.54	9	100.00	30.66	4.89	10	100.00	28.00	4.49	25	100.00	33.12	7.59

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า โครงสร้างระดับความวิตกกังวลที่จำแนกตามกลุ่มอายุนั้นสามารถจำแนกได้ 3 แบบคือ กลุ่ม อายุ 45-55 ปี เป็นกลุ่มที่ไม่มีความวิตกกังวลเลย กลุ่มอายุอายุระหว่าง 26-35 ปี, 36-45 ปี, 55 ปีขึ้นไปเป็นกลุ่มที่เริ่มมีความวิตกกังวลเพิ่มขึ้น ในระดับเล็กน้อยถึงปานกลางและที่น่าสนใจคือ ยังมีอายุสูงขึ้นความวิตกกังวลมากขึ้นตามลำดับ ส่วนกลุ่มอายุ 15-25 ปี เป็นกลุ่มที่ค่อนข้างแตกต่างจากกลุ่มคือ โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตารางที่ 3 ต่อ

ระดับความ วิตกกังวล	อาชีพ																											
	งานบ้าน				เกษตรกรรม				รับราชการรัฐวิสาหกิจ				รับจ้าง				ค้าขาย				นักธุรกิจ				ไม่ได้ทำงาน			
	N	%	mean	S.d.	N	%	mean	S.d.	N	%	mean	S.d.	N	%	mean	S.d.	N	%	mean	S.d.	N	%	mean	S.d.	N	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏ ความ วิตกกังวล	12	85.71	26.58	5.65	1	50.00	18.75	3.88	6	100.0 0	26.66	2.80	19	76.00	24.41	5.96	7	87.50	28.11	4.33	0	0.00	0	0	14	66.67	21.23	4.94
เล็กน้อย-ปาน กลาง	2	14.29	4.42	0.95	1	50.00	18.75	3.88	0	0.00	-	-	5	20.00	6.42	1.57	1	12.50	4.01	0.62	0	0.00	-	-	7	33.33	10.62	2.47
เด่นชัด-รุนแรง	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	1	4.00	1.29	0.31	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	14	100.00	31.00	6.61	2	100.00	37.50	7.77	6	100.0 0	26.66	2.80	25	100.0 0	32.12	7.84	8	100.00	32.12	4.95	0	0.00	0	0	21	100.00	31.85	7.41

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้ เมื่อพิจารณาจำแนกตามอาชีพ งานบ้าน เกษตรกรรม รับราชการรัฐวิสาหกิจ รับจ้าง ค้าขาย และไม่ได้ทำงาน มีระดับความวิตกกังวล 2 ระดับ คือปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล และมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่าง กล่าวคือ อาชีพเกษตรกรรม เป็นกลุ่มค่อนข้างมีระดับความวิตกกังวลสูงกว่ากลุ่มอาชีพอื่น โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตารางที่ 3 ต่อ

ระดับความ วิตกกังวล	ระดับการศึกษา																							
	ไม่ได้รับการศึกษา				ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า				มัธยมศึกษา				อนุปริญญา				ปริญญาตรี				สูงกว่าปริญญาตรี			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏ ความวิตกกังวล	5	55.56	19.88	5.35	28	73.69	23.30	5.00	16	84.21	25.44	5.40	9	90.00	24.84	5.14	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0
เล็กน้อย-ปานกลาง	4	44.44	15.89	4.27	9	23.68	7.50	1.60	3	15.79	4.78	1.02	1	10.00	2.76	0.57	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
เด่นชัด-รุนแรง	0	0.00	-	-	1	2.63	0.83	0.19	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	9	100.00	35.77	9.62	38	100.00	31.63	6.79	19	100.00	30.22	6.42	10	100.00	27.60	5.71	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้ เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษา พบว่ามีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวลและมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลางแต่ ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือกลุ่มที่ไม่ได้รับการศึกษาเป็นกลุ่มค่อนข้างมีระดับความวิตกกังวลสูงกว่าประถมศึกษาหรือต่ำกว่า มัธยมศึกษา และอนุปริญญาโดยมีบางส่วนมีความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

2.3 ระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด จำแนกตามปัจจัยภายใน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด จำแนกตามปัจจัยภายนอก

ระดับความวิตกกังวล	ปัญหาค่าใช้จ่าย								ระยะเวลาารับการผ่าตัด/วัน							
	ไม่มีปัญหา				มีเล็กน้อย				1 วัน				มากกว่า 1 วัน			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล	59	78.67	24.26	5.54	0	0.00	-	-	33	78.58	24.69	5.69	27	79.41	24.28	5.74
เล็กน้อย-ปานกลาง	16	21.33	6.59	1.50	1	100.00	46.00	0	8	19.04	5.98	1.39	7	20.59	6.30	1.50
เด่นชัด-รุนแรง	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	1	2.38	0.75	0.17	0	0.00	-	-
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	75	100.00	30.85	7.04	1	100.00	46.00	0	42	100.00	31.42	7.25	34	100.00	30.58	7.24

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้ 1. เมื่อพิจารณาจำแนกตามปัญหาค่าใช้จ่าย พบว่าปัญหาค่าใช้จ่ายมี 2 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวลและมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลางแต่ ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือกลุ่มผู้ป่วยที่มีปัญหาค่าใช้จ่ายเล็กน้อย มีเพียงบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง 2. เมื่อพิจารณาจำแนกตามระยะเวลาารับการผ่าตัดพบว่า มีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวลและมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือผู้ป่วยที่มีระยะเวลาารมากกว่า 1 วันเป็นกลุ่มค่อนข้างมีระดับความวิตกกังวล สูงกว่าผู้ป่วยที่มีระยะเวลาารภายใน 1 วัน โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตารางที่ 4 ต่อ

ระดับความวิตกกังวล	การได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัด							
	ไม่ได้				ได้			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล	16	76.20	24.13	6.59	43	78.19	24.09	5.20
เล็กน้อย-ปานกลาง	4	19.04	6.03	1.64	12	21.81	6.72	1.46
เด่นชัด-รุนแรง	1	4.76	1.50	0.41	0	0.00	-	-
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	21	100.00	31.66	8.64	55	100.00	30.81	6.66

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้เมื่อพิจารณาจำแนกตามการได้รับข้อมูล พบว่า ผู้ที่ป่วยไม่ได้และได้รับข้อมูล มีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับคือ ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล และมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกันกล่าวคือ ผู้ป่วยได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดเป็นกลุ่มค่อนข้างมีระดับความวิตกกังวลสูงกว่า โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตารางที่ 4 ต่อ

ระดับความวิตกกังวล	การได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัด															
	แพทย์								พยาบาล							
	ได้				ไม่ได้				ได้				ไม่ได้			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล	31	77.50	23.37	6.03	28	77.78	24.06	5.14	30	83.33	25.41	5.31	29	72.50	22.88	5.74
เล็กน้อย-ปานกลาง	8	20.00	6.03	1.56	8	22.22	6.88	1.47	6	16.67	5.09	1.07	10	25.00	7.89	1.99
เด่นชัด-รุนแรง	1	2.50	0.75	0.20	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	1	2.50	0.78	0.20
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	40	100.00	30.15	7.79	36	100.00	30.94	6.61	36	100.00	30.50	6.38	40	100.00	31.55	7.93

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้ 1. เมื่อพิจารณาจำแนกตามการได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจากแพทย์ พบว่าการได้และไม่ได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจากแพทย์มีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวล และมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือกลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับข้อมูลจากแพทย์เป็นกลุ่มก่อนข้างมีระดับความวิตกกังวลสูงกว่า กลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจากแพทย์ โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

2. เมื่อพิจารณาจำแนกตามการได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจากพยาบาล พบว่าการได้และไม่ได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจากพยาบาล มีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวล และมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือกลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับข้อมูลจากพยาบาลเป็นกลุ่มก่อนข้างมีระดับความวิตกกังวลสูงกว่า กลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจากพยาบาล โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตารางที่ 4 ต่อ

ระดับความวิตกกังวล	การได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัด															
	เอกสาร								เพื่อนหรือญาติ							
	ได้				ไม่ได้				ได้				ไม่ได้			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล	1	50.00	18.50	6.36	58	78.38	24.21	5.55	5	62.50	21.79	5.16	54	79.41	24.30	5.57
เล็กน้อย-ปานกลาง	1	50.00	18.50	6.36	15	20.27	6.26	1.44	3	37.50	13.08	3.09	13	19.11	5.85	1.34
เด่นชัด-รุนแรง	0	0.00	-	-	1	1.35	0.42	0.09	0	0.00	-	-	1	1.48	0.45	0.10
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	2	100.00	37.00	12.72	74	100.00	30.89	7.08	8	100.00	34.87	8.25	68	100.00	30.60	7.01

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้ 1. เมื่อพิจารณาจำแนกตามการได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจากเอกสารและ เพื่อนหรือญาติ พบว่าการได้และไม่ได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจากเอกสารและ เพื่อนหรือญาติ มีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวลและมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับข้อมูลจากเอกสารและ เพื่อนหรือญาติ เป็นกลุ่มก่อนข้างมีระดับความวิตกกังวลสูงกว่ากลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจากเอกสารและเพื่อนหรือญาติ โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตารางที่ 4 ต่อ

ระดับความวิตกกังวล	สิทธิในการรักษา																			
	30 บาท				ต้นสังกัด				กองทุน				ชำระเงิน				ประกันสังคม			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล	39	75.00	23.33	5.07	4	100.00	27.00	3.16	1	100.00	29.00	0	5	62.50	21.88	7.43	10	90.90	26.85	5.25
เล็กน้อย-ปานกลาง	13	25.00	7.78	1.68	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	2	25.00	8.75	2.98	1	9.10	2.69	0.53
เด่นชัด-รุนแรง	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	1	12.50	4.37	1.48	0	0.00	-	-
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	52	100.00	31.11	6.75	4	100.00	27.00	3.16	1	100.00	29.00	0	8	100.00	35.00	11.89	11	100.00	29.54	5.78

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้ เมื่อพิจารณาจำแนกตามสิทธิในการรักษา พบว่ามีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือ ไม่ปรากฏความวิตกกังวลและมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลาง แต่ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือกลุ่มผู้ป่วยที่ใช้สิทธิชำระเงินและ สิทธิ30บาทเป็นกลุ่มค่อนข้างมีระดับความวิตกกังวล สูงกว่ากลุ่มผู้ป่วยที่ใช้สิทธิอื่น โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตารางที่ 4 ต่อ

ระดับความวิตกกังวล	ชนิดการผ่าตัด																			
	ผ่าตัดเล็ก				ผ่าตัดไส้ติ่ง				ผ่าตัดทำหมันหญิง				ผ่าตัดต่อกระบอก				ผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล	16	94.11	27.01	3.89	6	66.67	21.63	6.87	7	70.00	20.79	4.52	12	63.16	21.90	5.19	8	80.00	25.28	6.15
เล็กน้อย-ปานกลาง	1	5.89	1.69	0.24	2	22.22	7.21	2.29	3	30.00	8.91	1.94	7	36.84	12.78	3.02	2	20.00	6.32	1.54
เด่นชัด-รุนแรง	0	0.00	-	-	1	11.11	3.60	1.14	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	17	100.00	28.70	4.13	9	100.00	32.44	10.30	10	100.00	29.70	6.46	19	100.00	34.68	8.21	10	100.00	31.60	7.69
ระดับความวิตกกังวล	ชนิดการผ่าตัด																			
	ผ่าตัดก่อนที่เด็มนม				ผ่าตัดเข็บซ่อมแซมไส้เดือน				ผ่าตัดไต				ผ่าตัดมดลูก				ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า			
	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.	(N)	%	mean	S.d.
ปกติไม่ปรากฏความวิตกกังวล	1	100.00	27.00	0	3	75.00	21.75	3.96	0	0.00	-	-	3	75.00	21.75	3.06	1	100.00	26.00	0
เล็กน้อย-ปานกลาง	0	0.00	-	-	1	25.00	7.25	1.33	1	100.00	23.00	0	1	25.00	7.25	1.02	0	0.00	-	-
เด่นชัด-รุนแรง	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
สูงมากที่สุด	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
รวม	1	100.00	27.00	0	4	100.00	29.00	5.29	1	100.00	23.00	0	4	100.00	29.00	4.08	1	100.00	26.00	0

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ข้อสรุปดังต่อไปนี้ เมื่อพิจารณาจำแนกตามชนิดการผ่าตัด พบว่ามีระดับความวิตกกังวล 3 ระดับ คือไม่ปรากฏความวิตกกังวลและมีระดับความวิตกกังวลเล็กน้อยถึงปานกลางแต่ ระดับความวิตกกังวลที่แตกต่างกัน กล่าวคือกลุ่มผู้ป่วยที่ผ่าตัดไตเป็นกลุ่มก่อนข้างมีระดับความวิตกกังวลสูงกว่า กลุ่มชนิดการผ่าตัดอื่น โดยมีบางส่วนที่มีระดับความวิตกกังวลเด่นชัดถึงรุนแรง

ตอนที่ 3

การเปรียบเทียบระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วย

จำแนกตามปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

3.1 การเปรียบเทียบระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ของโรงพยาบาลกระทุ่มแบน จำแนกตามปัจจัยภายใน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นดังตาราง 5 ตารางที่ 5 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด จำแนกตามปัจจัยภายใน

ปัจจัยภายใน	จำนวน(คน) (n=76)	ความวิตกกังวล		ค่าสถิติ ทดสอบ t/F	ค่า p-value
		mean	S.d.		
ประเภทผู้ป่วย				2.32*	0.02
ผู้ป่วยใน	59	31.76	7.81		
ผู้ป่วยนอก	17	28.58	3.74		
เพศ				-0.57	0.57
ชาย	23	30.34	7.17		
หญิง	53	31.35	7.27		
ประวัติการผ่าตัดที่เคยได้รับ				-0.04	0.96
ไม่เคยผ่าตัดมาก่อน	58	31.03	7.47		
เคยผ่าตัด	18	31.11	6.49		
ประวัติโรคประจำตัว				0.90	0.37
มี	12	32.75	7.02		
ไม่มี	64	30.73	7.25		
อายุ				1.78	0.14
15-25 ปี	11	33.45	9.65		
26-35 ปี	21	28.95	6.54		
36-45 ปี	9	30.66	4.89		
45-55 ปี	10	28.00	4.49		
55 ปีขึ้นไป	25	33.12	7.59		

* P<.05

ตารางที่ 5 ต่อ

ปัจจัยภายใน	จำนวน(คน) (n=76)	ความวิตกกังวล		ค่าสถิติ ทดสอบ t/F	ค่า p-value
		mean	S.d.		
อาชีพ				1.37	0.24
งานบ้าน	14	31.00	6.61		
เกษตรกรรม	2	37.50	7.77		
รับราชการรัฐวิสาหกิจ	6	26.66	2.80		
รับจ้าง	25	32.12	7.84		
ค้าขาย	8	32.12	4.95		
นักธุรกิจ	0	0	0		
ไม่ได้ทำงาน	21	31.85	7.41		
ระดับการศึกษา				2.59	0.06
ไม่ได้รับการศึกษา	9	35.77	9.62		
ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	38	31.63	6.79		
มัธยมศึกษา	19	30.22	6.42		
อนุปริญญา	10	27.60	5.71		
ปริญญาตรี	0	0	0		
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0	0		

* P<.05

จากตาราง เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของความวิตกกังวลระหว่างผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกพบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.02$ คะแนนเฉลี่ยของความวิตกกังวลเพศชายและเพศหญิงไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.57$ ผู้ป่วยที่ไม่เคยผ่าตัดมาก่อนและผู้ที่เคยผ่าตัดมาแล้วอย่างน้อย 1 ครั้ง ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.96$ ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวและผู้ป่วยไม่มีโรคประจำตัวไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.37$ เมื่อเปรียบเทียบความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัดที่อยู่ในช่วงอายุต่าง ๆ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.14$ ผู้ป่วยก่อนผ่าตัดระหว่างอาชีพ พบว่าไม่มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

p 0.24 ผู้ป่วยก่อนผ่าตัดระหว่างระดับการศึกษา พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ p 0.05

3.2 การเปรียบเทียบระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ของโรงพยาบาลกระทุ่มแบน จำแนกตามปัจจัยภายนอก

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นดังตาราง 6

ตารางที่ 6 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนผ่าตัด จำแนกตามปัจจัยภายนอก

ปัจจัยภายนอก	จำนวน(คน) (n=76)	ความวิตกกังวล		ค่าสถิติ ทดสอบ t/F	ค่า p-value
		mean	S.d.		
ปัญหาค่าใช้จ่าย				-2.13*	0.03
ไม่มีปัญหา	75	30.85	7.04		
มีเล็กน้อย	1	46.00	0		
ระยะเวลาารรับการผ่าตัด/วัน				0.50	0.62
1 วัน	42	31.42	7.25		
มากกว่า 1 วัน	34	30.58	7.24		
การได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัด				0.40	0.68
ไม่ได้	21	31.66	8.64		
ได้	55	30.81	6.66		
ผู้ที่ให้ข้อมูลก่อนผ่าตัด					
แพทย์				-0.12	0.90
ได้	40	30.15	7.79		
ไม่ได้	36	30.94	6.61		
พยาบาล				-0.63	0.52
ได้	36	30.50	6.38		
ไม่ได้	40	31.55	7.93		

* P<.05

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ปัจจัยภายนอก	จำนวน(คน) (n=76)	ความวิตกกังวล		ค่าสถิติ ทดสอบ t/F	ค่า p-value
		mean	S.d.		
ผู้ที่ให้ข้อมูลก่อนผ่าตัด					
เอกสาร				0.67	0.62
ได้	2	37.00	12.72		
ไม่ได้	74	30.89	7.08		
เพื่อนหรือญาติ				1.40	0.19
ได้	8	34.87	8.25		
ไม่ได้	68	30.60	7.01		
สิทธิในการรักษา				1.05	0.38
30 บาท	52	31.11	6.75		
คืนสังกัด	4	27.00	3.16		
กองทุน	1	29.00	0		
ชำระเงิน	8	35.00	11.89		
ประกันสังคม	11	29.54	5.78		
ชนิดของการผ่าตัด				1.13	0.35
ผ่าตัดเล็ก(ก้อนเนื้อ)	17	28.70	4.13		
ผ่าตัดไส้ติ่ง	9	32.44	10.30		
ผ่าตัดทำหมันหญิง	10	29.70	6.46		
ผ่าตัดต่อกระเจก	19	34.68	8.21		
ผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง	10	31.60	7.69		
ผ่าตัดก้อนที่เต้านม	1	27.00	0		
ผ่าตัดเย็บซ่อมแซมไส้เลื่อน	4	29.00	5.29		
ผ่าตัดไต	1	23.00	0		
ผ่าตัดมดลูก	4	29.00	4.08		
ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า	1	26.00	0		

* P<.05

จากตารางเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยคะแนนความวิตกกังวล พบว่ามีความแตกต่างระหว่างผู้ป่วยที่ไม่มีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่าย กับผู้ป่วยที่มีเล็กน้อยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.03$ ผู้ป่วยรอรับการผ่าตัดภายใน 1 วัน และผู้ป่วยที่รอรับการผ่าตัดมากกว่า 1 วัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.62$ ผู้ป่วยที่ไม่ได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัด และผู้ป่วยที่ได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัด ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.68$ ผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ระหว่างการได้รับข้อมูลก่อนผ่าตัดจาก แพทย์ พยาบาล เอกสารและเพื่อนหรือญาติ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.09$, $p < 0.52$, $p < 0.62$, $p < 0.19$ ตามลำดับ ผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ระหว่างสิทธิในการรักษาของการผ่าตัด พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.38$ ผู้ป่วยก่อนผ่าตัดระหว่างชนิดของการผ่าตัด พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < 0.35$

มหาวิทยาลัยศิลปากร สงวนลิขสิทธิ์