

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นศึกษาความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า ศึกษาระดับความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลกับความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตนด้านสุขภาพ

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลกับความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพ

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างรายละเอียดปรากฏ ดังตาราง 4

ตาราง 4 แสดงจำนวน ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์จำแนกตามตัวแปรที่ศึกษา (N=199 คน)

ตัวแปร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	84	42.20
หญิง	115	57.80
2. อายุ		
19 – 29 ปี	38	19.10
30 – 39 ปี	44	22.10
40 – 49 ปี	52	26.10
50 – 59 ปี	65	32.70
3. ศาสนา		
พุทธ	153	76.90
คริสต์	1	0.50
อิสลาม	45	22.60

ตาราง 4 (ต่อ)

ตัวแปร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4. อาชีพ		
เกษตรกรรม	77	38.70
รับจ้าง	38	19.10
ธุรกิจส่วนตัว	25	12.60
รับราชการ	33	16.60
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	26	13.10
5. ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	85	42.70
มัธยมศึกษา	50	25.10
อนุปริญญา/เทียบเท่า	25	12.60
ปริญญาตรีและสูงกว่า	39	19.60
6. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน		
พอใช้	163	81.90
ไม่พอใช้	18	9.00
มีเงินเก็บ	18	9.00
7. ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว		
มีความสัมพันธ์กันดี	184	92.50
มีความสัมพันธ์กันไม่ดี	15	7.50
8. การอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา		
แบบเข้มงวด	43	21.60
แบบปล่อยปละละเลย	8	4.00
แบบอิสระเสรี	148	74.40

จากตาราง 4 แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง พบลักษณะเด่น ๆ เป็นดังนี้ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 57.80) ส่วนใหญ่มีอายุ 50 – 59 ปี (ร้อยละ 32.70) ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 76.90) ส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ 38.70) ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา (ร้อยละ 42.70) ส่วนใหญ่มีรายได้พอใช้ (ร้อยละ 81.90) ส่วนใหญ่ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัวมีความสัมพันธ์กันดี (ร้อยละ 92.50) และส่วนใหญ่การอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมาแบบอิสระเสรี (ร้อยละ 74.40)

**ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตนด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยโรคซึมเศร้า**

การวิเคราะห์ข้อมูลในตอนนี้เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาระดับความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตนด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า รายละเอียดปรากฏดังตาราง 5

ตาราง 5 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตนด้าน  
 สุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตน ด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความเชื่อ
1. ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพ	4.96	0.80	มาก
2. ความเชื่ออำนาจภายนอกตนด้านสุขภาพ			
2.1 ความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพ	5.28	0.62	มาก
2.2 ความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพ	4.80	0.75	มาก
รวม ความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตน ด้านสุขภาพ	5.02	0.56	มาก

จากตาราง 5 ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตน  
 ด้านสุขภาพของกลุ่มตัวอย่าง มีดังนี้ ค่าเฉลี่ย 5.02 และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.56 แปลผลว่า  
 มีความเชื่อในระดับมากทุกด้าน โดยความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพมีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาเป็น  
 ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพและความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพ ตามลำดับ

### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลกับความเชื่ออำนาจ ภายใน - ภายนอกตนด้านสุขภาพ

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า ได้แก่ เพศ ศาสนา  
 อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้ของครอบครัวต่อเดือน ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัวและการ  
 อบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา ส่วนความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพ ได้แก่ ความเชื่ออำนาจ  
 ภายในตนด้านสุขภาพ ความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพ และความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้าน  
 สุขภาพ ด้วยสถิติทดสอบ Chi-square ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 และเพื่อแก้ไขข้อจำกัดของการทดสอบ  
 Chi-square test ซึ่งผลสรุปของการทดสอบทราบเพียงแต่ว่าตัวแปรมีความสัมพันธ์กันหรือไม่เท่านั้น  
 ไม่สามารถทราบระดับความสัมพันธ์ว่ามากหรือน้อยเพียงใด ดังนั้นผู้วิจัยจึงใช้สถิติ แครมเมอร์วี  
 (Cramer's V) เพื่อระบุระดับความสัมพันธ์ ดังต่อไปนี้

ตาราง 6 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลกับความเชื่ออำนาจภายใน  
 ด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตัวแปรข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความเชื่อ			$\chi^2$	sig	Cramer's V
	มาก	น้อย	รวม			
1. เพศ						
ชาย	36 (42.90)	48 (57.10)	84 (100)	2.679	.102	
หญิง	47 (40.90)	62 (59.10)	115 (100)			
2. อายุ						
19 - 29 ปี	14 (36.80)	24 (63.20)	38 (100)	1.741	.628	
30 - 39 ปี	16 (36.4)	28 (63.60)	44 (100)			
40 - 49 ปี	25 (48.10)	27 (51.90)	52 (100)			
50 - 59 ปี	27 (41.50)	38 (58.50)	65 (100)			
60 - 69 ปี	16 (32.00)	34 (68.00)	50 (100)			
3. ศาสนา						
พุทธ	65 (42.50)	88 (57.50)	153 (100)	.446	.504	
อื่น ๆ	17 (37.00)	29 (63.0)	46 (100)			
4. อาชีพ						
เกษตรกร	34 (44.20)	43 (55.80)	77 (100)	2.653	.617	
รับจ้าง	13 (34.20)	25 (65.80)	38 (100)			
ธุรกิจส่วนตัว	8 (32.00)	17 (68.00)	25 (100)			
รับราชการ	16 (48.50)	17 (51.50)	33 (100)			
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	15 (57.70)	11 (42.30)	26 (100)			
5. ระดับการศึกษา						
ประถมศึกษา	39 (45.90)	46 (54.10)	85 (100)	3.520	.318	
มัธยมศึกษา	18 (36.00)	32 (64.00)	50 (100)			

ตาราง 6 (ต่อ)

ตัวแปรข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความเชื่อ			$\chi^2$	sig	Cramer's V
	มาก	น้อย	รวม			
อนุปริญญา/เทียบเท่า	7 (28.00)	18 (72.00)	25 (100)			
ปริญญาตรีและสูงกว่า	18 (46.20)	21 (53.8)	39 (100)			
6. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน						
พอใช้	63 (38.70)	100 (61.30)	163 (100)	2.544	.280	
ไม่พอใช้	9 (50.00)	9 (50.00)	18 (100)			
มีเงินเก็บ	10 (55.60)	8 (44.40)	18 (100)			
7. ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว						
มีความสัมพันธ์กันดี	74 (40.20)	110 (59.80)	184 (100)	.985	.321	
มีความสัมพันธ์กันไม่ดี	8 (53.30)	7 (46.70)	15 (100)			
8. การอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา						
แบบเข้มงวด	18 (41.90)	25 (58.10)	43 (100)	.053	.974	
แบบปล่อยปละละเลย	3 (37.50)	5 (62.50)	8 (100)			
แบบอิสระเสรี	61 (41.20)	87 (58.8)	148 (100)			

จากตาราง 6 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างกับความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพ พบได้ดังนี้ ตัวแปรเพศ อายุ ศาสนา อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้ของครอบครัวต่อเดือน ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว และการอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา ไม่มีความสัมพันธ์กับความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตาราง 7 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลกับความเชื่ออำนาจผู้อื่น  
ด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตัวแปรข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความเชื่อ			$\chi^2$	sig	Cramer's V
	มาก	น้อย	รวม			
1. เพศ						
ชาย	44 (52.40)	40 (47.60)	84 (100)	3.924*	.048	.140
หญิง	53 (46.10)	62 (53.90)	115 (100)			
2. อายุ						
19 - 29 ปี	22 (57.90)	16 (42.10)	38 (100)	6.050	.109	
30 - 39 ปี	19 (43.20)	25 (56.80)	44 (100)			
40 - 49 ปี	25 (48.10)	27 (51.90)	52 (100)			
50 - 59 ปี	22 (33.80)	43 (66.20)	65 (100)			
3. ศาสนา						
พุทธ	73 (47.70)	80 (52.30)	153 (100)	3.271	0.71	
อื่น ๆ	15 (32.60)	31 (67.40)	46 (100)			
4. อาชีพ						
เกษตรกร	28 (36.40)	49 (63.6)	77 (100)	9.986*	.041	.224
รับจ้าง	16 (42.10)	22 (57.90)	38 (100)			
ธุรกิจส่วนตัว	9 (36.00)	16 (64.00)	25 (100)			
รับราชการ	17 (51.50)	16 (48.50)	33 (100)			
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	18 (69.20)	8 (30.80)	26 (100)			
5. ระดับการศึกษา						
ประถมศึกษา	38 (44.70)	47 (55.30)	85 (100)	.573	.903	
มัธยมศึกษา	20 (40.00)	30 (60.00)	50 (100)			

ตาราง 7 (ต่อ)

ตัวแปรข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความเชื่อ			$\chi^2$	sig	Cramer's V
	มาก	น้อย	รวม			
อนุปริญญา/เทียบเท่า	12 (48.00)	13 (52.00)	25 (100)			
ปริญญาตรีและสูงกว่า	18 (46.20)	21 (53.80)	39 (100)			
6. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน						
พอใช้	67 (41.10)	96 (58.90)	163 (100)	4.562	.102	
ไม่พอใช้	9 (50.00)	9 (50.00)	18 (100)			
มีเงินเก็บ	12 (66.70)	6 (33.30)	18 (100)			
7. ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว						
มีความสัมพันธ์กันดี	84 (45.70)	100 (54.30)	184 (100)	2.027	.155	
มีความสัมพันธ์กันไม่ดี	4 (26.70)	11 (73.30)	15 (100)			
8. การอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา						
แบบเข้มงวด	22 (51.20)	21 (48.80)	43 (100)	1.151	.563	
แบบปล่อยปละละเลย	3 (37.50)	5 (62.50)	8 (100)			
แบบอิสระเสรี	63 (42.60)	85 (57.40)	148 (100)			

จากตาราง 7 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างกับความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพ พบได้ดังนี้ ตัวแปรเพศและอาชีพมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพในระดับน้อย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 (Cramer's V = .140 และ .224 ตามลำดับ) ส่วนตัวแปรอายุ ศาสนา ระดับการศึกษา รายได้ของครอบครัวต่อเดือน ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัวและการอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา ไม่มีความสัมพันธ์กับความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตาราง 8 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลกับความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตัวแปรข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความเชื่อ			$\chi^2$	sig	Cramer's V
	มาก	น้อย	รวม			
1. เพศ						
ชาย	43 (51.20)	41 (48.80)	84 (100)	2.087	.149	
หญิง	47 (40.90)	68 (59.10)	115 (100)			
2. อายุ						
19 - 29 ปี	18 (47.40)	20 (52.60)	38 (100)	2.417	.490	
30 - 39 ปี	16 (36.40)	28 (63.60)	44 (100)			
40 - 49 ปี	27 (51.90)	25 (48.10)	52 (100)			
50 - 59 ปี	22 (33.80)	43 (66.20)	65 (100)			
3. ศาสนา						
พุทธ	70 (45.80)	83 (54.20)	153 (100)	.074	.786	
อื่น ๆ	20 (43.50)	26 (56.50)	46 (100)			
4. อาชีพ						
เกษตรกรรวม	31 (40.30)	46 (59.7)	77 (100)	4.245	.374	
รับจ้าง	14 (36.80)	24 (63.20)	38 (100)			
ธุรกิจส่วนตัว	13 (52.00)	12 (48.00)	25 (100)			
รับราชการ	18 (54.50)	15 (45.50)	33 (100)			
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	14 (53.80)	12 (46.20)	26 (100)			
5. ระดับการศึกษา						
ประถมศึกษา	36 (42.40)	49 (57.60)	85 (100)	1.534	.674	
มัธยมศึกษา	21 (42.00)	29 (58.00)	50 (100)			



ตาราง 8 (ต่อ)

ตัวแปรข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความเชื่อ			$\chi^2$	sig	Cramer's V
	มาก	น้อย	รวม			
อนุปริญญา/เทียบเท่า	13 (52.00)	12 (48.00)	39 (100)			
ปริญญาตรีและสูงกว่า	20 (51.30)	19 (48.70)	39 (100)			
6. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน						
พอใช้	74 (45.40)	89 (54.60)	163 (100)	.459	.795	
ไม่พอใช้	7 (38.90)	11 (61.10)	18 (100)			
มีเงินเก็บ	9 (50.00)	9 (50.00)	18 (100)			
7. ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว						
มีความสัมพันธ์กันดี	84 (45.70)	100 (54.30)	184 (100)	.179	.672	
มีความสัมพันธ์กันไม่ดี	6 (40.00)	9 (60.00)	15 (100)			
8. การอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา						
แบบเข้มงวด	23 (53.50)	20 (46.50)	43 (100)	2.608	.271	
แบบปล่อยปละละเลย	2 (25.00)	6 (75.00)	8 (100)			
แบบอิสระเสรี	65 (43.90)	83 (56.10)	148 (100)			

จากตาราง 8 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างกับความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพ พบได้ดังนี้ ตัวแปรเพศ อายุ ศาสนา อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้ของครอบครัวต่อเดือน ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว และการอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา ไม่มีความสัมพันธ์กับความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตาราง 9 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลกับความเชื่ออำนาจ  
ภายในตน-ภายนอกตนด้านสุขภาพโดยรวมของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตัวแปรข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความเชื่อ			$\chi^2$	sig	Cramer's V
	มาก	น้อย	รวม			
1. เพศ						
ชาย	36 (42.90)	48 (57.10)	84 (100)	.79	.779	
หญิง	47 (40.90)	68 (59.10)	115 (100)			
2. อายุ						
19 - 29 ปี	17 (44.70)	21 (55.30)	38 (100)	2.743	.443	
30 - 39 ปี	16 (36.40)	28 (63.60)	44 (100)			
40 - 49 ปี	26 (50.00)	26 (50.00)	52 (100)			
50 - 59 ปี	24 (36.90)	41 (63.10)	65 (100)			
3. ศาสนา						
พุทธ	67 (43.80)	86 (56.20)	153 (100)	1.180	.277	
อื่น ๆ	16 (34.80)	30 (65.20)	46 (100)			
4. อาชีพ						
เกษตรกร	27 (35.10)	50 (64.90)	77 (100)	5.848	.211	
รับจ้าง	15 (39.50)	23 (60.50)	38 (100)			
ธุรกิจส่วนตัว	9 (36.00)	16 (64.00)	25 (100)			
รับราชการ	17 (51.50)	16 (48.50)	33 (100)			
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	15 (57.70)	11 (42.30)	26 (100)			
5. ระดับการศึกษา						
ประถมศึกษา	35 (41.20)	50 (58.80)	85 (100)	1.193	.755	
มัธยมศึกษา	20 (40.00)	30 (60.00)	50 (100)			

ตาราง 9 (ต่อ)

ตัวแปรข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความเชื่อ			$\chi^2$	sig	Cramer's V
	มาก	น้อย	รวม			
อนุปรัชญา/เทียบเท่า	9 (36.00)	16 (64.00)	25 (100)			
ปรัชญาตรีและสูงกว่า	19 (48.70)	20 (51.30)	39 (100)			
6. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน						
พอใช้	64 (39.30)	99 (60.70)	163 (100)	2.329	.312	
ไม่พอใช้	10 (55.60)	8 (44.40)	18 (100)			
มีเงินเก็บ	9 (50.00)	9 (50.00)	18 (100)			
7. ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว						
มีความสัมพันธ์กันดี	78 (42.40)	106 (57.60)	184 (100)	.468	.494	
มีความสัมพันธ์กันไม่ดี	5 (33.30)	10 (66.70)	15 (100)			
8. การอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา						
แบบเข้มงวด	18 (41.90)	25 (58.10)	43 (100)	.964	.614	
แบบปล่อยปละละเลย	2 (25.00)	6 (75.00)	8 (100)			
แบบอิสระเสรี	63 (42.60)	85 (57.40)	148 (100)			

จากตาราง 9 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างกับความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพ พบได้ดังนี้ตัวแปรเพศ อายุ ศาสนา อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้ของครอบครัวต่อเดือน ความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว และการอบรมเลี้ยงดูที่ผ่านมา ไม่มีความสัมพันธ์กับความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตนด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

#### ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพ ได้แก่ ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพ ความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพ และความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้า ได้แก่ ภาวะซึมเศร้าระดับน้อย ภาวะซึมเศร้าระดับปานกลาง และภาวะซึมเศร้าระดับรุนแรง ด้วยสถิติทดสอบ Chi-square ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 และเพื่อแก้ไขข้อจำกัดของการทดสอบ Chi-square test ซึ่งผลสรุปของการทดสอบทราบเพียงแต่ว่าตัวแปร มีความสัมพันธ์กันหรือไม่เท่านั้น ไม่สามารถทราบระดับความสัมพันธ์ว่ามากหรือน้อยเพียงใด ดังนั้นผู้วิจัยจึงใช้สถิติครัมเมอร์วี (Cramer's V) เพื่อระบุระดับความสัมพันธ์ ดังนี้

ตาราง 10 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ระดับความเชื่อ	ระดับภาวะซึมเศร้า				$\chi^2$	sig	Cramer's V
	น้อย	ปานกลาง	รุนแรง	รวม			
น้อย	5 (6.10)	15 (18.30)	62 (75.60)	82 (100)	.545	.761	
มาก	9 (7.70)	25 (21.40)	83 (70.90)	117 (100)			

จากตาราง 10 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า พบได้ดังนี้ ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตาราง 11 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ระดับความเชื่อ	ระดับภาวะซึมเศร้า				$\chi^2$	sig	Cramer's V
	น้อย	ปานกลาง	รุนแรง	รวม			
น้อย	4 (4.50)	17 (19.30)	67 (76.10)	88 (100)	1.607	.434	
มาก	10 (9.00)	23 (20.7)	78 (70.30)	111 (100)			

จากตาราง 11 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า พบได้ดังนี้ความเชื่ออำนาจผู้อื่นด้านสุขภาพไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตาราง 12 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ระดับความเชื่อ	ระดับภาวะซึมเศร้า				$\chi^2$	sig	Cramer's V
	น้อย	ปานกลาง	รุนแรง	รวม			
น้อย	4	16	70	90	2.553	.279	
	(4.40)	(17.80)	(77.80)	(100)			
มาก	10	24	75	109			
	(9.20)	(22.00)	(68.80)	(100)			

จากตาราง 12 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า พบได้ดังนี้ความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ตาราง 13 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตนด้านสุขภาพโดยรวมกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ระดับความเชื่อ	ระดับภาวะซึมเศร้า				$\chi^2$	sig	Cramer's V
	น้อย	ปานกลาง	รุนแรง	รวม			
น้อย	3	15	65	83	3.240	.198	
	3.60	18.10	78.30	100			
มาก	11	25	80	116			
	9.50	21.60	69.00	100			

จากตาราง 13 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตนด้านสุขภาพโดยรวมกับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า พบได้ดังนี้ ความเชื่ออำนาจภายในตน-ภายนอกตนด้านสุขภาพ ไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า