บทที่ 3
ระเบียบวิธีวิจัย

ในการศึกษาเรื่อง “พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี” ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปเป็นกรอบแนวคิด และระเบียบวิธีวิจัย ดังนี้

ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และการสุ่มตัวอย่าง
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
การทดสอบคุณภาพของเครื่องมือ
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
การวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และการสุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือผู้สูงอายุในตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 1,299 คน ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรในตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี แบ่งตามช่วงอายุ

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนผู้สูงอายุแต่ละช่วงอายุ (N)			รวมผู้สูงอายุ (คน)
		60-70 ปี	71-80 ปี	81 ปีขึ้นไป	
1	สิ้ว	78	44	28	150
2	แพร่งขาหยั่ง	70	39	26	135
3	แถว	61	27	10	98
4	เขาน้อย	20	10	10	40
5	สามผาน	55	15	18	88
6	ชำมะปริง	44	9	8	61
7	หนองป่าหมาก	31	6	15	52
8	หนองตาลิ่น	79	17	10	106
9	วังด้วน	16	7	8	31
10	หนองหงส์	22	5	6	33
11	หนองเสม็ด	16	1	4	21
12	ชำปลาไหล	77	21	24	122
13	วังเวียน	31	15	7	53

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนผู้สูงอายุแต่ละช่วงอายุ (N)			รวมผู้สูงอายุ
		60-70 ปี	71-80 ปี	81 ปีขึ้นไป	(คน)
14	หนองหงษ์	18	12	16	46
15	ไทรนอง	47	32	17	96
16	ห้วยสะบ้า	38	30	18	86
17	แพร่งขาหยั่งพัฒนา	50	25	6	81
	รวม	753	315	231	1,299

ที่มา: องค์การบริหารส่วนตำบลสองพี่น้อง (2560)

การหาขนาดตัวอย่างจากข้อมูลซึ่งทราบจำนวนประชากรที่แน่นอนจึงคำนวณขนาดตัวอย่างจากสูตร

$$n = \frac{NZ^2pq}{e^2(N-1)+Z^2pq}$$

โดยที่ N = ขนาดประชากร

n = ขนาดตัวอย่าง

Z = ระดับความเชื่อมั่นหรือระดับนัยสำคัญทางสถิติ

p = สัดส่วนพฤติกรรมการดูแลตนเองด้านการรับประทานอาหารที่ถูกต้อง 65% ซึ่งได้จากการวิจัยพฤติกรรมการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุเขตลาดกระบัง (สมพร ใจสมุทร, 2547: หน้า 29)

$q = 1-p = 1-0.65 = 0.35$

e = ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง

โดยผู้วิจัยได้กำหนดให้ความคลาดเคลื่อน (e) มีค่าไม่เกิน 0.05 ด้วยระดับความเชื่อมั่น 95% และ $z_{0.025}$ เท่ากับ 1.96

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

$$n = \frac{NZ^2pq}{e^2(N-1)+Z^2pq}$$

$$= \frac{1299\times(1.96)^2\times0.65\times0.35}{\left((0.05)^2\times(1299-1)\right)+\left((1.96)^2\times0.65\times0.35\right)}$$

$$= 276$$

ดังนั้นสุ่มได้ผู้สูงอายุที่ใช้ในการศึกษา 276 คน

2. การสุ่มตัวอย่าง

ผู้สูงอายุที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างโดยใช้ความน่าจะเป็นแบบสองขั้น (Two stage sampling)

1 สุ่มหมู่บ้านในตำบลสองพี่น้องประมาณ 50% ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย จำนวน 9 หมู่บ้าน (Simple Random Sampling) ได้ บ้านสิ้ว บ้านแถว บ้านเขาน้อย บ้านสามผาน บ้านชำมะปริง บ้านหนองป่าหมาก บ้านชำปลาไหล บ้านวังเวียน และบ้านหนองหงษ์

2 สุ่มผู้สูงอายุในแต่ละหมู่บ้านด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยสุ่มผู้สูงอายุจากแต่ละหมู่บ้าน โดยใช้วิธีการจัดสรรให้เป็นสัดส่วนกับขนาดประชากร (Allocation proportional to size) ได้ขนาดตัวอย่าง ดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 ขนาดตัวอย่าง ที่ใช้ในการศึกษาจำแนกตามหมู่บ้านในตำบลสองพี่น้อง

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ประชากรผู้สูงอายุ (N)			กลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ (n)			กลุ่มตัวอย่างรวม (n)
		60-70 ปี	71-80 ปี	81 ปีขึ้นไป	60-70 ปี	71-80 ปี	81 ปีขึ้นไป	
1	สิ้ว	78	44	28	30	17	11	58
3	แถว	61	27	10	24	10	4	38
4	เขาน้อย	20	10	10	8	4	4	16
5	สามผาน	55	15	18	21	6	7	34
6	ชำมะปริง	44	9	8	17	4	3	24
7	หนองป่าหมาก	31	6	15	12	2	6	20
12	ชำปลาไหล	77	21	24	30	8	9	47
13	วังเวียน	31	15	7	12	6	3	21
14	หนองหงษ์	18	12	16	7	5	6	18
	รวม	**415**	**159**	**136**	**161**	**62**	**53**	**276**

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสัมภาษณ์ (interview) โดยใช้การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) ทั้งนี้ผู้สัมภาษณ์จะอธิบายชื่อเรื่อง วัตถุประสงค์ของงานวิจัย พร้อมทั้งอ่านข้อคำถามในแบบสัมภาษณ์ในแต่ละส่วนให้ผู้สูงอายุฟัง และให้ตอบคำถาม ซึ่งแบ่งเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล หรือลักษณะประชากร ได้แก่ หมู่บ้านที่อาศัย เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ สถานภาพ โรคประจำตัว การสูบบุหรี่ การดื่มแอลกอฮอลล์ รายได้โดยเฉลี่ย

ต่อเดือน แหล่งที่มาของรายได้ และลักษณะครอบครัว จำนวน 13 ข้อ โดยเป็นแบบกำหนดให้ตอบ (Check List) และคำถามปลายเปิด

ตอนที่ 2 ภาวะสุขภาพ 4 ด้าน ได้แก่ ความสมบูรณ์ทางกาย ความสมบูรณ์ทางจิต ความสมบูรณ์ทางปัญญา และความสมบูรณ์ทางสังคม จำนวน 4 ข้อใหญ่ โดยเป็นแบบกำหนดให้ตอบ (Check List) คำถามปลายเปิด และเป็นแบบประเมินค่าของลิเคิอร์ท 5 ระดับ (Likert's Scale) ดังนี้

คะแนน		**ระดับ**
5	หมายถึง	มากที่สุด
4	หมายถึง	มาก
3	หมายถึง	ปานกลาง
2	หมายถึง	น้อย
1	หมายถึง	น้อยที่สุด

การแปลความหมายโดยใช้เกณฑ์การประเมินผลโดยอิงเกณฑ์ หาค่าเฉลี่ยเมื่อทำการวิเคราะห์แปลผล และระดับสุขภาพของสูงอายุ 5 ระดับ โดยเอาคะแนนเฉลี่ย (Mean) เป็นตัวชี้วัด ซึ่งอาศัยแนวคิดของบุญชม ศรีสะอาด (2543: หน้า 100 - 103) ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	**ระดับภาวะสุขภาพ**
4.51 – 5.00	มากที่สุด
3.51 – 4.50	มาก
2.51 – 3.50	ปานกลาง
1.51 – 2.50	น้อย
1.00 – 1.50	น้อยที่สุด

ตอนที่ 3 แรงสนับสนุนทางสังคม 3 ด้าน ได้แก่ การสนับสนุนด้านอารมณ์ การสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร และการสนับสนุนด้านสิ่งของ โดยลักษณะคำถามแบบประเมินค่าของลิเคิอร์ท 5 ระดับ (Likert's Scale) โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คะแนน		**แรงสนับสนุนทางสังคม**
5	หมายถึง	มากที่สุด
4	หมายถึง	มาก
3	หมายถึง	ปานกลาง
2	หมายถึง	น้อย
1	หมายถึง	น้อยที่สุด

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

การแปลความหมายโดยใช้เกณฑ์การประเมินผลโดยอิงเกณฑ์ หาค่าเฉลี่ยเมื่อทำการวิเคราะห์แปลผล และระดับแรงสนับสนุนทางสังคม 5 ระดับ โดยเอาคะแนนเฉลี่ย (Mean) เป็นตัวชี้วัด ซึ่งอาศัยแนวคิดของบุญชม ศรีสะอาด (2543: หน้า 100 - 103) ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	**แรงสนับสนุนทางสังคม**
4.51 – 5.00	มากที่สุด
3.51 – 4.50	มาก
2.51 – 3.50	ปานกลาง
1.51 – 2.50	น้อย
1.00 – 1.50	น้อยที่สุด

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้สูงอายุใน 8 ด้าน ได้แก่ ด้านการบริโภคอาหาร การนอนหลับพักผ่อน การออกกำลังกายและด้านการเอาใจใส่ต่อสุขภาพ การพัฒนาการรู้จักตนเอง การติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ การใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพ การเผชิญปัญหา และการปฏิบัติกิจกรรรมทางศาสนา โดยลักษณะคำถามเป็นประมาณค่าของลิเคิอร์ท 5 ระดับ (Likert's Scale) โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้สูงอายุ ดังนี้

ข้อความทางลบ		**ระดับพฤติกรรมการดูแลตนเอง**
1	หมายถึง	ปฏิบัติประจำ
2	หมายถึง	ปฏิบัติบ่อยครั้ง
3	หมายถึง	ปฏิบัติบางครั้ง
4	หมายถึง	ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง
5	หมายถึง	ไม่ปฏิบัติ

ข้อความทางบวก		**ระดับพฤติกรรมการดูแลตนเอง**
5	หมายถึง	ปฏิบัติประจำ
4	หมายถึง	ปฏิบัติบ่อยครั้ง
3	หมายถึง	ปฏิบัติบางครั้ง
2	หมายถึง	ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง
1	หมายถึง	ไม่ปฏิบัติ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

การแปลความหมายโดยใช้เกณฑ์การประเมินผลโดยอิงเกณฑ์ หาค่าเฉลี่ยเมื่อทำการวิเคราะห์แปลผล และระดับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง 5 ระดับ โดยเอาคะแนนเฉลี่ย (Mean) เป็นตัวชี้วัด ซึ่งอาศัยแนวคิดของบุญชม ศรีสะอาด (2543: หน้า 100 - 103) ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	**พฤติกรรมการดูแลสุขภาพ**
4.51 – 5.00	มากที่สุด
3.51 – 4.50	มาก
2.51 – 3.50	ปานกลาง
1.51 – 2.50	น้อย
1.00 – 1.50	น้อยที่สุด

ตอนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านร่างกาย ด้านจิตใจ ด้านความสัมพันธ์ทางสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม โดยเป็นแบบประเมินค่าของลิเคอร์ท (Likert's Scale) โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนแบบวัดคุณภาพชีวิต WHOQOL-26 ข้อคำถามที่มีความหมายทางบวก 23 ข้อ และข้อคำถามที่มีความหมายทางลบ 3 ข้อ คือข้อ ด้านสุขภาพกายข้อที่ 1 และ 5, ด้านจิตใจข้อที่ 5 แต่ละข้อเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ให้ผู้ตอบเลือกตอบ (กรมสุขภาพจิต, 2541)

ข้อความทางลบ 3 ข้อ แต่ละข้อให้คะแนนดังต่อไปนี้

ข้อความทางลบ		**การปฏิบัติ**
5	หมายถึง	ไม่เลย
4	หมายถึง	เล็กน้อย
3	หมายถึง	ปานกลาง
2	หมายถึง	มาก
1	หมายถึง	มากที่สุด

ข้อความทางบวก 23 ข้อ แต่ละข้อให้คะแนนดังต่อไปนี้

ข้อความทางบวก		**การปฏิบัติ**
1	หมายถึง	ไม่เลย
2	หมายถึง	เล็กน้อย
3	หมายถึง	ปานกลาง
4	หมายถึง	มาก
5	หมายถึง	มากที่สุด

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

การแปลผลคะแนนคุณภาพชีวิต โดยคะแนนคุณภาพชีวิตมีคะแนน ตั้งแต่ 26 – 130 คะแนน โดยเมื่อผู้ตอบรวมคะแนนทุกข้อได้คะแนนเท่าไร สามารถเปรียบเทียบกับเกณฑ์ปกติที่กำหนดดังนี้

คะแนน 26 – 60 คะแนน	แสดงถึงการมีคุณภาพชีวิตที่ไม่ดี
คะแนน 61 – 95 คะแนน	แสดงถึงการมีคุณภาพชีวิตกลาง ๆ
คะแนน 96 – 130 คะแนน	แสดงถึงการมีคุณภาพชีวิตที่ดี

แบ่งระดับคะแนนคุณภาพชีวิต แยกออกเป็นองค์ประกอบต่าง ๆ ดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 ระดับคะแนนคุณภาพชีวิต แบ่งตามองค์ประกอบต่าง ๆ

องค์ประกอบ	การมีคุณภาพชีวิตที่ไม่ดี	คุณภาพชีวิตกลาง ๆ	คุณภาพชีวิตที่ดี
1. ด้านสุขภาพกาย	7 - 16	17 – 26	27 – 35
2. ด้านจิตใจ	6 – 14	15 – 22	23 – 30
3. ด้านสัมพันธภาพทางสังคม	3 – 7	8 – 11	12 – 15
4. ด้านสิ่งแวดล้อม	8 – 18	19 – 29	30 – 40
คุณภาพชีวิตโดยรวม	26 - 60	61 - 95	96 - 130

นอกจากนี้ใช้การแปลความหมายโดยใช้เกณฑ์การประเมินผลโดยอิงเกณฑ์ หาค่าเฉลี่ยเมื่อทำการวิเคราะห์แปลผล และระดับคุณภาพชีวิต 5 ระดับ โดยเอาคะแนนเฉลี่ย (Mean) เป็นตัวชี้วัด ซึ่งอาศัยแนวคิดของบุญชม ศรีสะอาด (2543: หน้า 100 - 103) ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	**ระดับคุณภาพชีวิต**
4.51 – 5.00	ดีมาก
3.51 – 4.50	ดี
2.51 – 3.50	ปานกลาง
1.51 – 2.50	ไม่ดี
1.00 – 1.50	ไม่ดีเลย

ตอนที่ 6 ข้อเสนอแนะ เป็นคำถามปลายเปิด

การทดสอบคุณภาพของเครื่องมือ

1. การหาค่าความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity)

โดยนำแบบสัมภาษณ์ ส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

1. รองศาสตราจารย์สุนี ศักดาเดช หัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
2. รองศาสตราจารย์สุณิสา อิ่มเอิบ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
3. อาจารย์จักรวรรดิ กิ่งส้มกลาง หัวหน้าภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

จากนั้นนำมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ (index of item-objective congruence: IOC) โดยใช้เกณฑ์การประเมินดังนี้

ให้คะแนน +1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อคำถามนั้นมีความสอดคล้อง

ให้คะแนน 0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าข้อคำถามนั้นมีความสอดคล้อง

ให้คะแนน -1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อคำถามนั้นไม่มีความสอดคล้อง

เกณฑ์การตัดสินค่า IOC คือ ถ้ามี ตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป แสดงว่าข้อคำถามนั้นวัดได้ตรงจุดประสงค์ หรือตรงตามเนื้อหานั้น ซึ่งผลการหาค่าดัชนีพบว่ามีค่าระหว่าง 0.67 ถึง 1 ทุกข้อ

2. ผลการทดสอบความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

นำแบบสัมภาษณ์ไปทดลองใช้ (Tryout) เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือกับกลุ่มเป้าหมายจำนวน 50 คน แล้วหาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือโดยใช้วิธีการคำนวณด้วยสูตรสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของครอนบาค (Cronbach's Alpha) พบว่า ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.4 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ เมื่อคำนวณด้วยสูตรสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของครอนบาค (Cronbach's Alpha)

แบบสัมภาษณ์	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของครอนบาค
1. ค่าความเชื่อมั่นด้านภาวะสุขภาพ	0.82
2. ค่าความเชื่อมั่นด้านแรงสนับสนุนทางสังคม	0.92
3. พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง	0.90
4 คุณภาพชีวิต	0.95

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมโดยใช้แบบสัมภาษณ์ เป็นเครื่องมือในการวิจัยมีกลุ่มตัวอย่างคือ ผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในบ้านสิ้ว บ้านแถว บ้านเขาน้อย บ้านสามผาน บ้านชำมะปริง บ้านหนองป่าหมาก บ้านชำปลาไหล บ้านวังเวียน และบ้านหนองหงษ์ จำนวน 276 คน โดยแบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วยคำถาม 6 ตอน โดยให้ผู้เก็บแบบสัมภาษณ์ เป็นผู้อ่านให้ผู้สูงอายุฟัง และให้ผู้สูงอายุเลือกตอบ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล หรือลักษณะประชากร

ตอนที่ 2 ภาวะสุขภาพ 4 ด้าน

ตอนที่ 3 ทฤษฎีแรงสนับสนุนทางสังคม 3 ด้าน

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้สูงอายุใน 8 ด้าน

ตอนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุใน 4 ด้าน

ตอนที่ 6 ข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ทำการรวบรวมแบบสัมภาษณ์ พร้อมตรวจความถูกต้องสมบูรณ์ และแปลงข้อมูลเพื่อเข้ารหัสโดยใช้โปรแกรมทางสถิติในการประมวลผลข้อมูลเชิงปริมาณและหาค่าสถิติต่าง ๆ โดยสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอนดังนี้

3.5.1 ศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา คือ ข้อมูลปฐมภูมิ ได้แก่ ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ จากผู้สูงอายุในตอนที่ 1 โดยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบายข้อมูลที่มีอยู่ สถิติที่ใช้คือ การแจกแจงความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage) ส่วนข้อมูลเกี่ยวกับภาวะสุขภาพ ได้จากข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ จากผู้สูงอายุในตอนที่ 2 สถิติที่ใช้คือ ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การแจกแจงความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage) และปัจจัยด้านแรงสนับสนุนทางสังคม ได้จากข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ ตอนที่ 3 มีสถิติที่ใช้ คือ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3.5.2 ศึกษาพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3.5.3 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) ซึ่งสถิติที่ใช้ คือ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation Coefficient)

3.5.4 วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างปัจจัยด้านลักษณะประชากร ภาวะสุขภาพ แรงสนับสนุนทางสังคม กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ ตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ซึ่งสถิติที่ใช้ คือ T-test และ One-Way ANOVA (F-test)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี