บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยเรื่องบทบาทอาสาพัฒนาชุมชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงนี้มีขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย ดังนี้

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นประชาชนทั่วไปและอาสาพัฒนาชุมชนในห้าจังหวัดชายแดนภาคใต้

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นประชาชนทั่วไป และอาสาพัฒนาชุมชนในห้าจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูล โดยวิธีการสำรวจ (Sampling Survey) และใช้การสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multi Stage Sampling) ดังนี้

1). ขั้นที่ 1 เลือกอำเภอ จังหวัดละ 2 อำเภอ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) คืออำเภอขนาดใหญ่ และอำเภอขนาดเล็ก (จำแนกขนาดตามจำนวนประชากรในแต่ละจังหวัด) ได้ทั้งหมด 10 อำเภอ

2). ขั้นที่ 2 เลือกตำบล อำเภอละ 3 ตำบล โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) คือตำบลขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก (จำแนกขนาดตามจำนวนประชากรในแต่ละอำเภอ) ได้ทั้งหมด 30 ตำบล ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มประชากรตัวอย่างที่สุ่มมาได้ จำแนกรายอำเภอ และรายตำบล (กรมการปกครอง. 2543. โหลดมาจากอินเทอร์เน็ตในเว็บไซต์ WWW.dola.co.th.)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	จำนวนประชากร
ปัตตานี	โคกโพธิ์	โคกโพธิ์	10,197
		นาเกตุ	6,688
		บางโกระ	2,580
	ไม้แก่น	ไทรทอง	4,037
		ดอนทราย	2,457
		ไม้แก่น	1,758
รวม			**27,717**
ยะลา	รามัน	กายูบอเกาะ	8,348
		ท่าธง	5,638
		บาโงย	2,387
	กรงปินัง	กรงปินัง	8,817
		สะเอะ	4,827
		ห้วยกระทิง	2,538
รวม			**32,555**
นราธิวาส	ตากใบ	เจ๊ะเห	19,178
		ศาลาใหม่	7,652
		นานาค	4,208
	ยี่งอ	ละหาร	7,365
		ฤโบะบือซา	4,541
		ฤโบะบายะ	3,983
รวม			**46,927**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	จำนวนประชากร
สงขลา	สะเดา	ปาดังเบซาร์	19,722
		สำนักแต้ว	10,228
		เขามีเกียรติ	4,729
	สะบ้าย้อย	ทุ่งพอ	7,293
		บ้านโหนด	5,508
		ทุ่งหยี	3,280
รวม			**50,760**
สตูล	ละงู	กำแพง	16,215
		น้ำผุด	7,161
		แหลมสน	3,319
	ควนโดน	ควนโดน	7,855
		ย่านซื่อ	4,179
		วังประจัน	2,225
รวม			**40,954**

3). ขั้นที่ 3 เลือกกลุ่มตัวอย่างขั้นสุดท้าย ซึ่งแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 ประเภท คือ

3.1). กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ โดยการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล ซึ่งมีอยู่ 2 กลุ่ม จำนวนทั้งหมด 2,385 ได้แก่

3.1.1). ประชาชนทั่วไป ซึ่งกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของยามาเน่ (Yamane, 1967 : 919) ได้ทั้งหมด 1,979 คน ดังนี้

จากสูตร

$$n = \frac{N}{1+[N(e^2)]}$$

เมื่อ n แทน ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

N แทน ขนาดกลุ่มประชากร

e แทน ความคลาดเคลื่อนของการสุ่ม มีค่าเท่ากับ 0.05

แทนค่ากลุ่มประชากรตัวอย่างของจังหวัดปัตตานี (27,717) ในสูตรยามาเน่ จะได้

$$n = \frac{27,717}{1+[27,717(0.05^2)]}$$
$$= 394$$

แทนค่ากลุ่มประชากรตัวอย่างในจังหวัดยะลา (32,555) ในสูตรยามาเน่ จะได้

$$n = \frac{32,555}{1+[32,555(0.05^2)]}$$
$$= 395$$

แทนค่ากลุ่มประชากรตัวอย่างในจังหวัดนราธิวาส (46,927) ในสูตรยามาเน่ จะได้

$$n = \frac{46,927}{1+[46,927(0.05^2)]}$$
$$= 397$$

แทนค่ากลุ่มประชากรตัวอย่างในจังหวัดสงขลา (50,760) ในสูตรยามาเน่ จะได้

$$n = \frac{50,760}{1+[50,760(0.05^2)]}$$
$$= 397$$

แทนค่ากลุ่มประชากรตัวอย่างในจังหวัดสตูล (40,954) ในสูตรยามาเน่ จะได้

$$n = \frac{40,954}{1+[40,954(0.05^2)]}$$
$$= 396$$

ตารางที่ 2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัด

จังหวัด	จำนวนประชากร	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
ปัตตานี	27,717	394
ยะลา	32,555	395
นราธิวาส	46,927	397
สงขลา	50,760	397
สตูล	40,954	396
รวม		**1,979**

ทำการสุ่มกลุ่มตัวอย่างในแต่ละตำบลด้วยวิธีการกำหนดสัดส่วน แล้วจะได้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนประชากรของแต่ละจังหวัด ดังนี้

ตารางที่ 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามตำบลของแต่ละจังหวัด

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	จำนวนประชากร	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
ปัตตานี	โคกโพธิ์	โคกโพธิ์	10,197	145
		นาเกตุ	6,688	95
		บางโกระ	2,580	37
	ไม้แก่น	ไทรทอง	4,037	57
		ดอนทราย	2,457	35
		ไม้แก่น	1,758	25
รวม			**27,717**	**394**
ยะลา	รามัน	กายูบอเกาะ	8,348	101
		ท่าธง	5,638	88
		บาโงย	2,387	29
	กรงปินัง	กรงปินัง	8,817	107
		สะเอะ	4,827	59
		ห้วยกระทิง	2,538	31
รวม			**32,555**	**395**
นราธิวาส	ตากใบ	เจ๊ะเห	19,178	162
		ศาลาใหม่	7,652	65
		นานาค	4,208	36
	ยี่งอ	ละหาร	7,365	62
		ลุโบะบือซา	4,541	38
		ลุโบะบายะ	3,983	34
รวม			**46,927**	**397**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	จำนวนประชากร	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
สงขลา	สะเดา	ปาดังเบซาร์	19,722	154
		สำนักแต้ว	10,228	80
		เขามีเกียรติ	4,729	37
	สะบ้าย้อย	ทุ่งพอ	7,293	57
		บ้านโหนด	5,508	43
		บาโหย	3,280	26
รวม			**50,760**	**397**
สตูล	ละงู	กำแพง	16,215	157
		น้ำผุด	7,161	69
		แหลมสน	3,319	32
	ควนโดน	ควนโดน	7,855	76
		ย่านซื่อ	4,179	40
		วังประจัน	2,225	22
รวม			**40,954**	**396**

3.1.2).อาสาพัฒนาชุมชน โดยสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) คือจะเก็บข้อมูลทุกหมู่บ้านในตำบลที่สุ่มมาได้จากตารางที่ 1 ซึ่งในแต่ละหมู่บ้านจะมีอาสาพัฒนาชุมชนหมู่บ้านละ 2 คน ได้ทั้งหมด 406 คน ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาสาพัฒนาชุมชน

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
ปัตตานี	โคกโพธิ์	โคกโพธิ์	8	16
		นาเกตุ	8	16
		บางโกระ	5	10
	ไม้แก่น	ไทรทอง	8	16
		ดอนทราย	8	16
		ไม้แก่น	8	16
ยะลา	รามัน	กายูบอเกาะ	6	12
		ท่าธง	5	10
		บาโงย	4	8
	กรงปินัง	กรงปินัง	7	14
		สะเอะ	7	14
		ห้วยกระทิง	6	12
นราธิวาส	ตากใบ	เจ๊ะเห	8	16
		ศาลาใหม่	5	10
		นานาค	4	8
	ยี่งอ	ละหาร	6	12
		ลุโบะบือซา	5	10
		ลุโบะบายะ	5	10
สงขลา	สะเดา	ปาดังเบซาร์	10	20
		สำนักแต้ว	7	14
		เขามีเกียรติ	5	10
	สะบ้าย้อย	ทุ่งพอ	8	16
		บ้านโหนด	7	14
		บาโหย	5	10

ตารางที่ 4 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
สตูล	ละงู	กำแพง	12	24
		น้ำผุด	11	22
		แหลมสน	5	10
	ควนโดน	ควนโดน	8	16
		ย่านซื่อ	7	14
		วังประจัน	5	10
รวม			**203**	**406**

3.2).กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์กลุ่ม (Focus Group) โดยจัดการสัมภาษณ์ประชาชนที่อยู่ในกลุ่มอาชีพและกลุ่มกิจกรรมต่าง ๆ และในแต่ละกลุ่มที่สัมภาษณ์จะมีอาสาพัฒนาชุมชนร่วมอยู่ด้วย ตำบลละ 2 กลุ่ม ได้ทั้งหมด 60 กลุ่ม

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ประเภทของเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสัมภาษณ์ จำนวน 2 ประเภท ได้แก่

1).แบบสัมภาษณ์สำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ โดยการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล ซึ่งมีอยู่ 2 ฉบับ

1.1).แบบสัมภาษณ์สำหรับอาสาพัฒนาชุมชน มีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว จำนวน 12 ข้อ

ตอนที่ 2 บทบาทอาสาพัฒนาชุมชนในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง มีทั้งหมด 18 ข้อ

ตอนที่ 3 ระดับบทบาทอาสาพัฒนาชุมชนในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง มีทั้งหมด 28 ข้อ

1.2) แบบสัมภาษณ์สำหรับประชาชน มีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว จำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 2 บทบาทอาสาพัฒนาชุมชนในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง มีทั้งหมด 17 ข้อ

ตอนที่ 3 ระดับบทบาทอาสาพัฒนาชุมชนในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง มีทั้งหมด 28 ข้อ

2).แบบสัมภาษณ์สำหรับการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์กลุ่ม (Focus Group) โดยใช้แนวคำถามที่กำหนดไว้เป็นหลักในการสัมภาษณ์ ซึ่งมีทั้งหมด 14 ข้อ

2. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือ

แบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มีขั้นตอนในการสร้างและพัฒนาเครื่องมือ ดังนี้

1).ศึกษาแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับบทบาท อาสาพัฒนาชุมชน และเศรษฐกิจแบบพอเพียง

2).กำหนดนิยามศัพท์เฉพาะของคุณลักษณะและบทบาทเกี่ยวกับเศรษฐกิจแบบพอเพียง

3).สร้างข้อคำถามให้ครอบคลุมถึงนิยามศัพท์เฉพาะดังกล่าวข้างต้น

4).นำแบบสัมภาษณ์ให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน (รายชื่ออยู่ในภาคผนวก) เพื่อพิจารณาความตรงเชิงโครงสร้าง (Construct Validity) คือพิจารณาคำถามที่สร้างว่าสอดคล้องกับคุณลักษณะและบทบาทหน้าที่ที่ต้องการวัดหรือไม่ โดยใช้ดัชนีความสอดคล้องระหว่างคำถามกับคุณลักษณะที่ต้องการวัดแต่ละด้าน และคัดเลือกเฉพาะข้อคำถามที่มีค่าความตรงตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป เพราะถือว่าข้อคำถามนั้นมีความสอดคล้องกับคุณลักษณะที่ต้องการวัด (พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2531 : 124)

5).นำแบบสัมภาษณ์ที่ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญมาจัดพิมพ์ แล้วนำไปทดลองใช้ (Try Out) เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นโดยวิธีวัดความสอดคล้องภายใน (Internal Consistency) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha-Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach) ดังนี้

5.1).แบบสัมภาษณ์สำหรับอาสาพัฒนาชุมชนไปทดลองเก็บกับอาสาพัฒนาชุมชน ที่ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส จำนวน 30 ชุด และที่ตำบลบาโงยซิแน อำเภอยะหา จังหวัดยะลา จำนวน 30 ชุด ผลปรากฏว่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับมีค่าเท่ากับ 0.7745

5.2).แบบสัมภาษณ์สำหรับประชาชนไปทดลองเก็บกับประชาชนที่ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส จำนวน 30 ชุด และที่ตำบลบาโงยซิแน อำเภอยะหา จังหวัดยะลา จำนวน 30 ชุด ผลปรากฏว่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับมีค่าเท่ากับ 0.8121

6). นำแบบสัมภาษณ์มาปรับปรุงแก้ไขให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น แล้วมาจัดพิมพ์

การเก็บรวบรวมข้อมูล

คณะผู้วิจัยกำหนดให้นักวิจัยผู้ช่วย ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1) ปีที่ 1 ของโครงการ (พ.ศ.2544) กำหนดให้เก็บข้อมูลภาคสนามเชิงปริมาณโดยการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล โดยให้นักวิจัยผู้ช่วย ซึ่งมีภูมิลำเนาในอำเภอที่เก็บข้อมูลจำนวน 20 ท่านทำการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม ซึ่งจะให้นักวิจัยผู้ช่วยทุกคนเข้าร้าเการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับการเก็บข้อมูล เพื่อทำความเข้าใจในรายละเอียดให้ตรงกัน และให้ทดลองเก็บข้อมูลภาคสนามเสียก่อน

2) ปีที่ 2 ของโครงการ (พ.ศ.2546) กำหนดให้เก็บข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการสัมภาษณ์กลุ่ม (Focus Group) โดยให้นักวิจัยผู้ช่วยที่มีประสบการณ์เก็บข้อมูล ซึ่งจะให้นักวิจัยผู้ช่วยทุกคนเข้ารับการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับการเก็บข้อมูล เพื่อทำความเข้าใจในรายละเอียดให้ตรงกันเสียก่อน

การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมมาทำการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1).นำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมภาคสนามเชิงปริมาณโดยการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล มาวิเคราะห์โดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมเอสพีเอสเอส/พีซีพลัส (SPSS/PC^{+}; Statistical Package for the Social Science / Personal Computer Plus) มีลำดับขั้นการวิเคราะห์ดังนี้

1.1).คำนวณสถิติภาคบรรยายของตัวแปรต่าง ๆ ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) และ ค่าร้อยละ (Percentage)

1.2).เปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างที่มี 2 กลุ่ม โดยใช้การทดสอบค่าที (T-Test)

1.3).เปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างที่มี 3 กลุ่มขึ้นไป โดยใช้การทดสอบค่าเอฟ (F-Test) และทดสอบความแตกต่างด้วยการเปรียบเทียบเพหุคูณโดยวิธีการทดสอบของเชฟเฟ่ (Scheffe's Test)

2).นำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมเชิงคุณภาพโดยการสัมภาษณ์กลุ่ม (Focus Group) มาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการวิเคราะห์สังเคราะห์

การสร้างคะแนนหรือดัชนีเพื่อจัดตัวแปร

รายงานการวิจัยฉบับนี้พยายามที่จะสรุปข้อมูลจากคำถามแต่ละคำถามย่อยให้เป็นแนวความคิด โดยสร้างเกณฑ์การให้คะแนนหรือสร้างดัชนีเพื่อจัดตัวแปร ซึ่งคะแนนหรือดัชนีบทบาทอาสาพัฒนาชุมชนในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงนี้คณะผู้วิจัยวัดจากข้อคำถามในตอนที่ 2 และตอนที่ 3 ของแบบสัมภาษณ์ที่ใช้การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณโดยการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล โดยกำหนดเกณฑ์ในการให้คะแนนดังนี้

1. เกณฑ์การให้คะแนนสำหรับข้อคำถามในตอนที่ 2 ของแบบสัมภาษณ์

เกณฑ์การให้คะแนนสำหรับข้อคำถามในตอนที่ 2 ของแบบสัมภาษณ์ มีดังนี้

1. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านทำประโยชน์ในที่ดินอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

2. ท่านได้แนะนำชาวบ้านให้ปลูกพืชผักสวนครัวใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านปลูกพืชผักสวนครัวอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

3. ท่านได้แนะนำชาวบ้านให้ปลูกพืชสมุนไพรใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านปลูกพืชสมุนไพรอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

4. ท่านได้แนะนำชาวบ้านให้เลี้ยงสัตว์เพื่อกินเนื้อใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านเลี้ยงสัตว์อะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

5. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านแยกขยะในครัวเรือนใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

6. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านทำปุ๋ยหมักจากขยะที่ย่อยสลายได้ใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

7. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านลดรายจ่ายใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านลดรายจ่ายอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

8. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านถนอมอาหารหรือแปรรูปอาหารไว้บริโภคในครัวเรือนใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านถนอมหรือแปรรูปอาหารอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

9. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านดูแลสุขภาพของตนเองใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านดูแลสุขภาพตนเองอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

10. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านใช้ยาสมุนไพรแทนการใช้ยาแผนปัจจุบันใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

11. ท่านได้ให้ความรู้เรื่องสมุนไพรแก่ใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

12. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านลด ละ เลิก อบายมุขใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านลด ละ เลิก อบายมุขด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

13. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านออกกำลังกายใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านออกกำลังกายอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

14. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านประหยัดไฟใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านประหยัดค่าไฟอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

15. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านประหยัดค่าน้ำประปาใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านแนะนำให้ชาวบ้านประหยัดค่าประปาอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

16. ท่านมีส่วนร่วมในการจัดตั้งกลุ่มกิจกรรมต่างๆเพื่อสร้างความสามัคคีใช่หรือไม่

ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ไม่ใช่ให้ 0 คะแนน

ถ้าใช่ ท่านมีส่วนร่วมในการจัดตั้งกลุ่มกิจกรรมอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 4 ข้อให้ 4 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

17. ท่านได้นำหลักการเศรษฐกิจแบบพอเพียงไปใช้กับตนเองอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) **(ข้อนี้เฉพาะอาสาพัฒนาชุมชน)**

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 3 ข้อให้ 3 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

18. ท่านได้นำหลักการเศรษฐกิจแบบพอเพียงไปแนะนำชาวบ้านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จะให้คะแนนตามจำนวนข้อที่ตอบ เช่น ตอบ 2 ข้อให้ 2 คะแนน ตอบ 3 ข้อให้ 3 คะแนน และไม่ตอบให้ 0 คะแนน (โดยกำหนดให้ข้อละ 1 คะแนน)

2. เกณฑ์การให้คะแนนสำหรับข้อคำถามในตอนที่ 3 ของแบบสัมภาษณ์

เกณฑ์การให้คะแนนสำหรับข้อคำถามในตอนที่ 3 ของแบบสัมภาษณ์ มีดังนี้

ถ้าตอบ	มากที่สุด	ให้ 5 คะแนน
	มาก	ให้ 4 คะแนน
	ปานกลาง	ให้ 3 คะแนน
	น้อย	ให้ 2 คะแนน
	น้อยที่สุด	ให้ 1 คะแนน

หลังจากนั้นนำที่ได้มารวมกันแล้วมาจัดแบ่งระดับใหม่ออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1) สำหรับอาสาพัฒนาชุมชน ตอนที่ 2 มีคะแนนเต็ม 107 คะแนน และตอนที่ 3 มีคะแนนเต็ม 140 คะแนน รวมทั้งหมดเท่ากับ 247 คะแนน แล้วนำมาจัดแบ่งระดับใหม่ 3 ระดับ คือ

ระดับน้อย	หมายถึง คะแนน	1-82 คะแนน
ระดับปานกลาง	หมายถึง คะแนน	83-165 คะแนน
ระดับมาก	หมายถึง คะแนน	166-147 คะแนน

2) สำหรับประชาชน ตอนที่ 2 มีคะแนนเต็ม 104 คะแนน และตอนที่ 3 มีคะแนนเต็ม 140 คะแนน รวมทั้งหมดเท่ากับ 244 คะแนน แล้วนำมาจัดแบ่งระดับใหม่ 3 ระดับ คือ

ระดับน้อย	หมายถึง คะแนน	1-81 คะแนน
ระดับปานกลาง	หมายถึง คะแนน	82-163 คะแนน
ระดับมาก	หมายถึง คะแนน	164-144 คะแนน