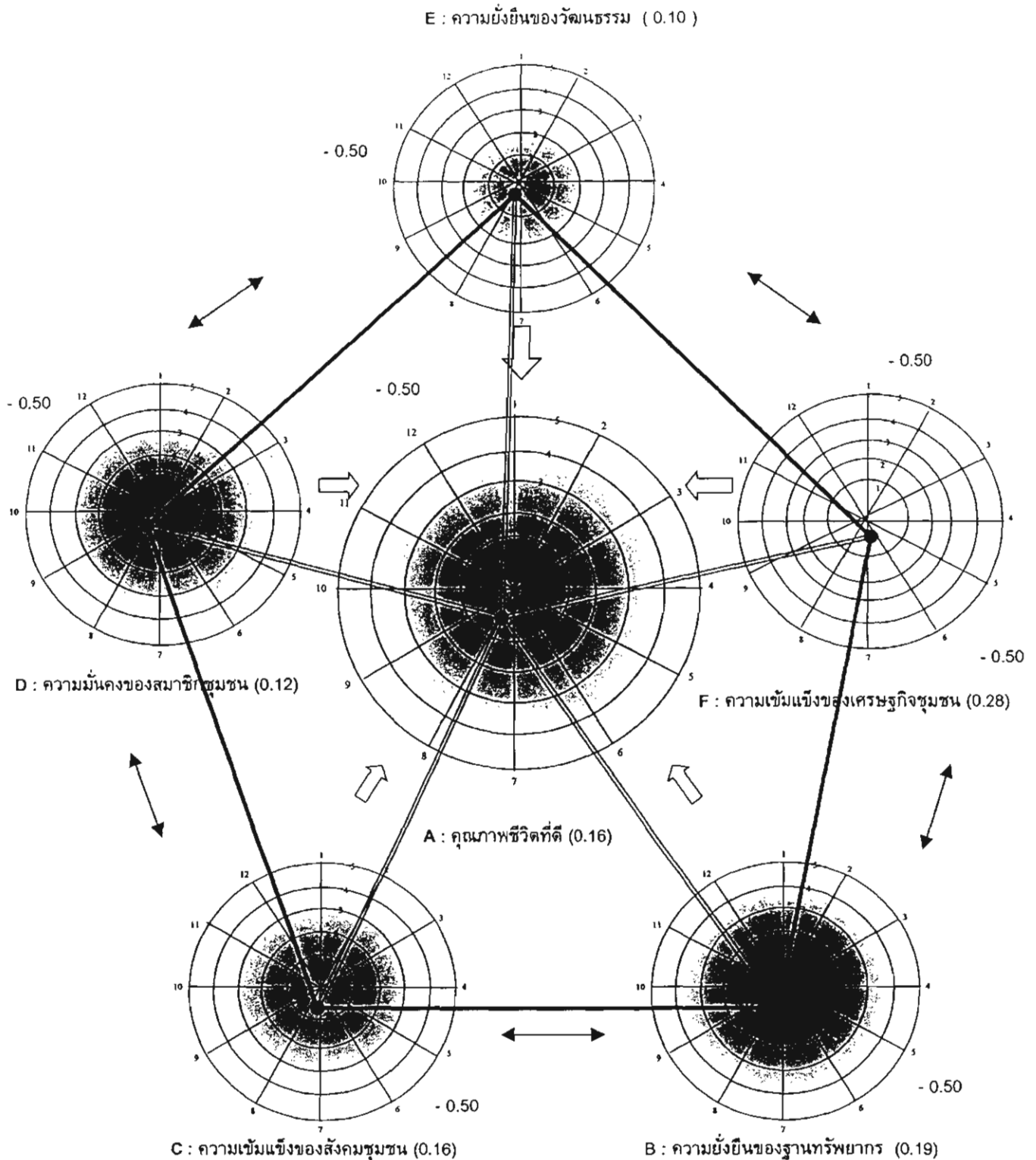


แผนภูมิที่ ผ.1-5 : ความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่



1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ของระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

สำหรับชาวบ้านในตำบลม่อนปิ่น ได้ประเมินพื้นที่และความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ โดยได้ให้ความสำคัญต่อทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยงมากที่สุด เพราะเป็นปัจจัยที่ช่วยให้ชุมชนมีความเข้มแข็งและทำให้พวกเขามีคุณภาพชีวิตที่ดี ส่วนอันดับรองลงมาได้ให้ความสำคัญต่อโครงสร้างอำนาจชุมชนว่าเป็นจุดแข็งที่มีส่วนทำให้สังคมของพวกเขามีวัฒนธรรมที่ยั่งยืน และช่วยให้เศรษฐกิจของชุมชนมีความเข้มแข็ง ในขณะเดียวกันพวกเขาก็เชื่อว่าพื้นฐานทางวัฒนธรรมของชุมชนนั่นเอง ที่มีส่วนทำให้เกิดความมั่นคงในสมาชิกของชุมชน แต่ทั้งนี้พวกเขาก็ยังคงต้องพึ่งบารมีจากภาครัฐที่เป็นส่วนสนับสนุนและส่งเสริมให้สมาชิกชุมชนและฐานทรัพยากรเกิดความยั่งยืน

ตารางที่ ผ.1-9 : แสดงตัวแปรตามลำดับความสัมพันธ์ที่เป็นปัจจัยด้านบวกในพื้นที่ตำบลม่อนปิ่น

ตัวแปรปัจจัยด้านบวกในพื้นที่	ผลผลิต (Output)	ค่าถ่วงน้ำหนัก ของผลผลิต (Output)
ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	0.18
ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง	คุณภาพชีวิตที่ดี	0.17
โครงสร้างอำนาจชุมชน	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	0.17
โครงสร้างอำนาจชุมชน	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	0.16
พื้นฐานทางวัฒนธรรม บทบาทของรัฐ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	0.16
บทบาทของรัฐ	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	0.15

จากผลการประเมินปัจจัยที่เป็นตัวแปรที่มีผลต่อชาวบ้านตำบลม่อนปิ่น แสดงให้เห็นว่าชาวบ้านในพื้นที่แห่งนี้มีทัศนคติที่เชื่อว่าความสัมพันธ์ทางกลไกตลาดที่เข้ามาเชื่อมโยงอยู่ในพื้นที่นั้น เป็นสิ่งที่บั่นทอนความเข้มแข็งของเศรษฐกิจในชุมชนเป็นอันดับแรก รองลงมายังเป็นอุปสรรคต่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากร กระทบต่อความเข้มแข็งของสังคมชุมชน และยังมีผลตามไปกระทบต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ความมั่นคงของสมาชิกชุมชนและความยั่งยืนของวัฒนธรรมตามลำดับ

ตามผลการประเมินปัจจัยที่มีผลทั้งด้านบวกและลบ หากตัวแปรหลักที่เป็นจุดอ่อน และเป็นปัจจัยทางด้านลบ คือ ความสัมพันธ์ของกลไกตลาด ได้รับการสร้างเสริมให้เข้มแข็งขึ้น คงต้องอาศัยจุดแข็ง คือ บทบาทของภาครัฐ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และโครงสร้างอำนาจของชุมชน ที่เข้ามาช่วยในการต้านอำนาจการซื้อจากพ่อค้านายทุนภายนอก โดยการเข้ามาส่งเสริมทางด้านการตลาดจากหน่วยงานของภาครัฐ ซึ่งตามสถานการณ์การผลักดันในเรื่องสินค้าหนึ่งตำบลของภาครัฐ ก็ถือได้ว่าเป็นนิมิตหมายที่ดีทั่วไปให้เรื่องของแนวทางการตลาดผลิตภัณฑ์สินค้าไทย แต่ทั้งนี้องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นและโครงสร้างอำนาจชุมชน อาจเป็นองค์ประกอบในการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านทักษะ การผลิต และความรู้ด้านต่าง ๆ ให้แก่ชุมชน

ตารางที่ ผ.1-10 : แสดงตัวแปรตามลำดับความสัมพันธ์ที่เป็นปัจจัยด้านลบในพื้นที่ตำบลม่อนปิ่น

ตัวแปรปัจจัยด้านลบในพื้นที่	ผลผลิต (Output)	ค่าถ่วงน้ำหนัก ของผลผลิต (Output)
อาชีพหลัก ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	0.28
ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	0.19
ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	0.16
ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	คุณภาพชีวิตที่ดี	0.16
ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	0.12
ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	0.10

(2) ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง เป็นพื้นที่ที่คณะวิจัยส่วนกลางได้เลือกบ้านปากกล้วยเป็นพื้นที่ศึกษาต้นน้ำ เพราะนอกจากพื้นที่หมู่บ้านจะตั้งอยู่ลุ่มแม่น้ำย่อยหลายสายที่ไหลลงสู่แม่น้ำปิงแล้ว พื้นที่หมู่บ้านยังอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ ออบหลวงซึ่งพื้นที่ส่วนหนึ่งอยู่ในเขตดอยอินทนนท์ และดอยมหินหลวง

ตำบลแม่สอยมี 14 หมู่บ้านอีก 13 หมู่บ้านที่เหลือนอกจากบ้านปากกล้วยเป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ปลายน้ำทั้งสิ้น ประชากรในตำบลมี 8,279 คนหรือ 3,600 ครัวเรือน ประชากรในหมู่บ้านปากกล้วยเป็นชาวไทยเชื้อชาติม้ง โดยประวัติของหมู่บ้านปากกล้วยเดิมทหารลาดตระเวนได้นำชน กลุ่มม้งเพียง 4 ครัวเรือนเข้าไปตั้งถิ่นฐานในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันนอกจากครัวเรือนได้เพิ่มขึ้นทั้งจากการขยายประชากรของชาวม้ง และการอพยพเข้ามาของชาวบ้านจากจังหวัดเชียงราย น่านและเพชรบูรณ์

สำหรับกรณีศึกษาเรื่องปัญหาของความขัดแย้งที่เกิดจากชุมชนปากกล้วย ได้มีการใช้ทรัพยากรต้นน้ำอย่างไม่คิดถึงผลกระทบต่อธรรมชาติและชุมชนอื่น โดยผลของการขยายพื้นที่ในการเพาะปลูกแบบเลื่อนลอยทำให้เกิดการตัดไม้อย่างต่อเนื่อง พื้นดินที่เสื่อมสภาพถูกทิ้งและไปหาพื้นที่ป่าต่อไปๆเพื่อทำเป็นพื้นที่เพาะปลูก อีกทั้งปัญหาเรื่องพฤติกรรมการใช้น้ำ โดยการทำนบกั้นลำน้ำเพื่อไว้ใช้ในแปลงเพาะปลูกในพื้นที่ต้นน้ำ ปัญหาดังกล่าวยังคงเป็นปัญหาที่ชุมชนปลายน้ำได้ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องยังคงดำเนินการแก้ไขอยู่ ซึ่งพบว่าปัจจุบันเนื่องจากความเข้มแข็งของชุมชนปลายน้ำ ทำให้สามารถผลักดันชาวบ้านในพื้นที่ต้นน้ำที่อยู่ในโซนต้นน้ำที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศและความสมดุลของธรรมชาติ ออกจากบริเวณดังกล่าวได้

เนื่องจากการประเมินความสัมพันธ์เชิงสัมพันธ์แบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ตำบลแม่สอย เห็นว่าพื้นที่ศึกษาเป็นหมู่บ้านแห่งเดียวของตำบลที่อยู่ต้นน้ำและมีผลกระทบต่อหมู่บ้านอื่น ๆ ดังนั้นการสำรวจแบบประเมินความสัมพันธ์เห็นว่าควรได้สำรวจในพื้นที่ส่วนรวมที่มีผลกระทบ ซึ่งน่าจะใช้เป็นประโยชน์ในการประเมินระบบการจัดการที่ดินได้ครอบคลุมกว่า ดังนั้นจึงได้คัดเลือกพื้นที่สำรวจในหมู่บ้านต่าง ๆ ที่อยู่ปลายน้ำ

ตารางที่ ผ.1-11 : ความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ของพื้นที่ศึกษา ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
(แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้ม แข็งของ สังคมชุมชน	2. คุณ ภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่ง คั่งของ สมาชิกชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวมสัด ส่วน
1. ฐานทรัพยากร									
	X	4.57	4.29	3.71	3.00	2.64	4.07	22.28	0.11
	S	0.76	0.73	1.07	1.04	1.34	1.00	-	-
	X/S	6.01	5.88	3.47	2.88	1.97	4.07	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง									
	X	4.07	3.93	3.36	2.64	3.07	3.93	21.00	0.10
	S	0.73	0.62	0.84	1.55	0.83	0.92	-	-
	X/S	5.58	6.38	3.99	1.71	3.72	4.28	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม									
	X	3.57	3.57	3.14	3.29	3.36	3.57	20.50	0.10
	S	1.02	0.85	0.95	1.14	1.01	0.85	-	-
	X/S	3.51	4.19	3.31	2.89	3.33	4.19	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
	X	3.71	3.43	3.57	3.07	3.43	3.14	20.36	0.10
	S	0.73	1.16	0.85	0.73	1.09	1.35	-	-
	X/S	5.11	2.96	4.19	4.21	3.15	2.33	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
	X	3.50	3.07	3.07	2.71	3.07	3.14	18.57	0.09
	S	0.85	1.14	1.27	0.91	1.00	1.03	-	-
	X/S	4.09	2.69	2.42	2.97	3.08	3.06	-	-
6. ประวัติชุมชน									
	X	3.64	3.43	3.21	2.36	3.21	3.00	18.86	0.09
	S	1.60	0.94	0.70	1.34	1.05	1.18	-	-
	X/S	2.28	3.66	4.60	1.76	3.06	2.55	-	-
7.อาชีพหลัก									
	X	4.07	3.93	3.64	3.21	2.71	3.50	21.07	0.10
	S	0.92	0.73	0.84	1.12	0.91	0.76	-	-
	X/S	4.44	5.38	4.33	2.87	2.97	4.61	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด									
	X	3.21	3.43	3.00	2.64	2.71	3.07	18.07	0.09
	S	1.25	0.85	1.18	1.01	1.27	1.14	-	-
	X/S	2.57	4.03	2.55	2.62	2.14	2.69	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย , ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.1-11 : (ต่อ)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้ม แข็งของ สังคมชุมชน	2. คุณ ภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่ง คั่งของ สมาชิกชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวมสัด ส่วน
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม									
X		1.29	1.07	1.50	1.29	1.64	1.50	8.29	0.04
S		1.14	1.21	1.09	1.20	1.01	1.34	-	-
X/S		1.13	0.89	1.37	1.07	1.63	1.12	-	-
10.บทบาทของรัฐ									
X		4.00	1.07	3.79	3.00	2.57	3.29	17.71	0.09
S		1.04	0.73	0.80	0.78	0.85	0.91	-	-
X/S		3.85	1.47	4.72	3.82	3.02	3.60	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน									
X		2.57	2.64	2.29	2.21	2.07	2.50	14.29	0.07
S		1.74	1.22	1.44	1.31	1.27	1.61	-	-
X/S		1.48	2.17	1.59	1.69	1.63	1.56	-	-
รวมคะแนน		38.20	33.86	34.28	29.42	30.48	34.71	200.95	-
รวมสัดส่วน		0.19	0.17	0.17	0.15	0.15	0.17	-	1.00

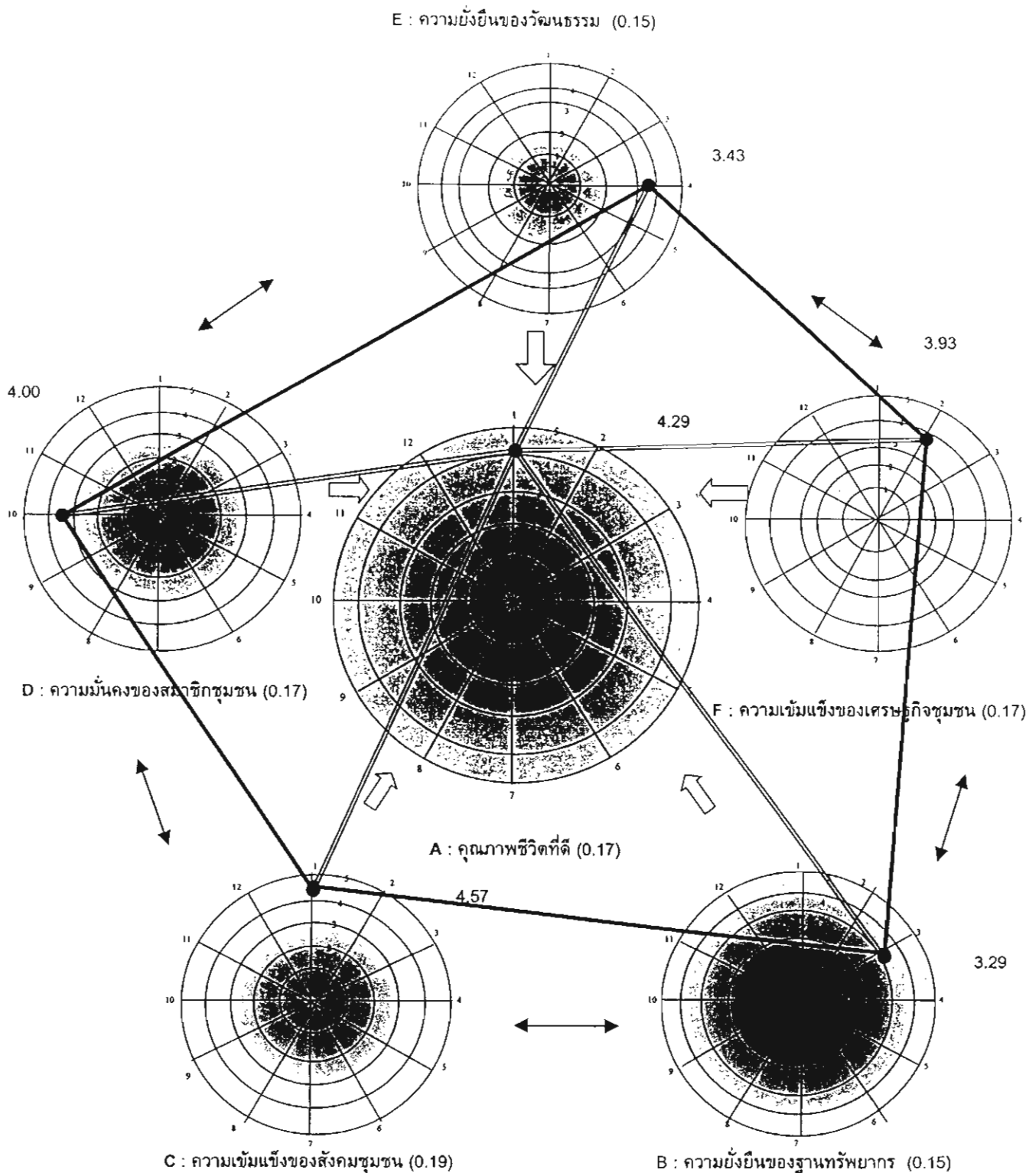
หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย , ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการประเมินพบว่าชาวตำบลแม่สอยในพื้นที่ปลายน้ำ ให้ความสำคัญกับฐานทรัพยากรเป็นสิ่งแรก โดยเชื่อว่าฐานทรัพยากรเป็นสิ่งที่ทำให้ชุมชนของเขาเกิดความเข้มแข็งและสมาชิกในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี ซึ่งความสัมพันธ์ทางสังคมที่ดีที่พวกเขามีอยู่เป็นส่วนที่ทำให้ฐานทรัพยากรเกิดความยั่งยืน ส่วนทางด้านเศรษฐกิจชุมชนที่มีความเข้มแข็งนั้นก็เป็นส่วนที่อาศัยทำเลและที่ตั้งทางภูมิศาสตร์การเชื่อมโยงที่ดีเป็นสิ่งที่ส่งเสริมสนับสนุน

ตารางที่ ผ.1-12 : แสดงตัวแปรตามลำดับความสัมพันธ์ที่เป็นปัจจัยด้านบวกในพื้นที่ตำบลแม่สอย

ตัวแปรปัจจัยด้านบวกในพื้นที่	ผลผลิต (Output)	ค่าถ่วงน้ำหนัก ของผลผลิต (Output)
ฐานทรัพยากร	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	0.19
ฐานทรัพยากร	คุณภาพชีวิตที่ดี	0.17
ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	0.17
บทบาทของรัฐ	ความมั่งคั่งของสมาชิกชุมชน	0.17
ความสัมพันธ์ทางสังคม	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	0.15
โครงสร้างอำนาจชุมชน	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	0.15

แผนภูมิที่ ผ.1-6 : ความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลแม่สอย
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ของระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ต่ำ และ 0 = ไม่สนใจ

ในภาพรวมของตัวแปรที่เป็นปัจจัยทางด้านลบ ชาวบ้านประเมินว่ายังมีอีก 4 ด้านที่ชุมชนยังมีจุดอ่อน ที่เกิดจากตัวแปรต่าง ๆ คือ เรื่องคุณภาพชีวิตที่ดีและความมั่นคงของสมาชิกชุมชน เห็นว่าพื้นฐานทางวัฒนธรรมของชุมชนมิได้ช่วยให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดี หรือความมั่นคงให้แก่สมาชิกในชุมชน ส่วนเรื่องของความยั่งยืนของฐานทรัพยากรนั้น ปรากฏว่าทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์กลับเป็นจุดอ่อนที่มีผลกระทบ

สาเหตุที่ชาวบ้านมีความคิดเห็นเช่นนี้ โดยเฉพาะในประเด็นของทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์มีผลกระทบทางด้านลบต่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากร น่าจะเป็นประเด็นส่วนที่เกี่ยวกับพื้นที่อาศัย และพื้นที่ทำกินของพวกเขา อยู่ในทำเลที่ตั้งปลายน้ำ ทำให้เป็นจุดอ่อนทางด้านความยั่งยืนของฐานทรัพยากรที่ถูกทำลายมาตั้งแต่พื้นที่ต้นน้ำและมีผลกระทบมาถึงพวกเขาที่อยู่ปลายน้ำด้วย นอกจากนี้ ประเด็นของโครงสร้างอำนาจชุมชนและพื้นฐานวัฒนธรรม น่าจะมีจุดอ่อนที่ควรได้รับการค้นหาสาเหตุของปัญหาและได้รับการแก้ไขให้เข้มแข็งขึ้นต่อไป

ตารางที่ ผ.1-13 : ความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ของพื้นที่ศึกษา ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
(แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้ม แข็งของ สังคมชุมชน	2. คุณ ภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่ง คั่งของ สมาชิกชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวมสัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร									
X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง									
X		0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.25
S		0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม									
X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.10
S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
X		0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.14	0.5
S		0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.27	-	-
X/S		0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.27	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
X		0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.25
S		0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	-	-
6. ประวัติชุมชน									
X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.1-13 : (ต่อ)

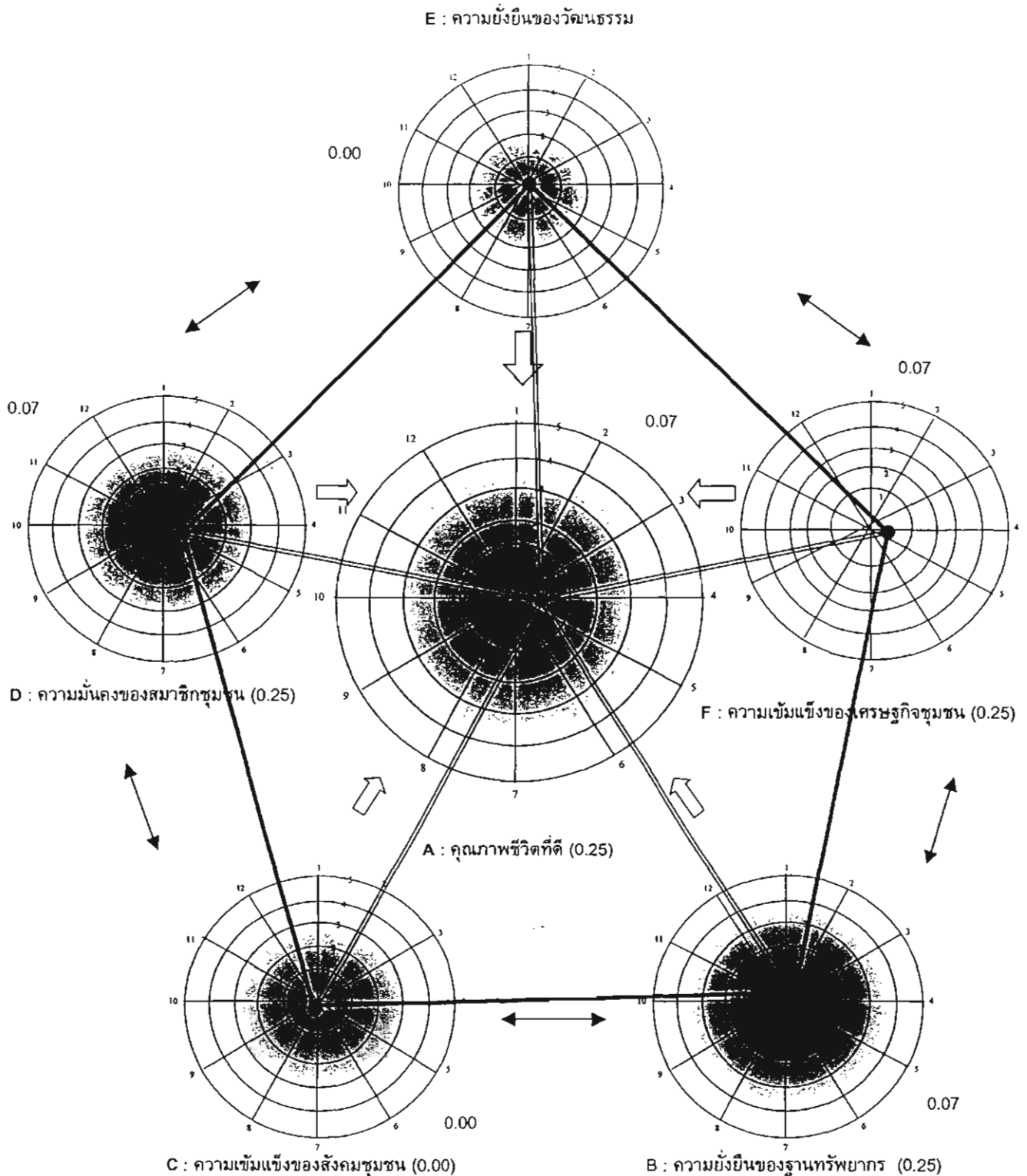
ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้ม แข็งของ สังคมชุมชน	2. คุณ ภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่น คงของ สมาชิกชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวมสัดส่วน
7.อาชีพหลัก									
X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด									
X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม									
X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
10.บทบาทของรัฐ									
X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน									
X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
X/S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
รวมคะแนน		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-
รวมสัดส่วน		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	1.00

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.1-14 : แสดงตัวแปรตามลำดับความสัมพันธ์ที่เป็นปัจจัยด้านลบในพื้นที่ตำบลแม่สอย

ตัวแปรปัจจัยด้านลบในพื้นที่	ผลผลิต (Output)	ค่าถ่วงน้ำหนัก ของผลผลิต (Output)
พื้นฐานวัฒนธรรม	คุณภาพชีวิตที่ดี	0.25
ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	0.25
โครงสร้างอำนาจชุมชน	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	0.25
พื้นฐานวัฒนธรรม	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	0.25

แผนภูมิที่ ผ.1-7 : ความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลลบ ต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลแม่สอย
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



- 1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

1. ฐานทรัพยากร	5. พื้นฐานวัฒนธรรม	9. ความสัมพันธ์ของระบบทุนนิยม
2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์	6. ประวัติชุมชน	10. บทบาทของรัฐ
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม	7. อาชีพหลัก	11. บทบาทขององค์กรเอกชน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน	8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	12. บทบาทของชุมชน
- 2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

2. การประเมินพื้นที่แบบมีส่วนร่วมโดยวิธีประเมินความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ในการศึกษาระบบการจัดการที่ดินของท้องถิ่นของภาคอีสาน ซึ่งได้คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายในการศึกษา 3 แห่งที่ได้กล่าวมาแล้วตอนต้นนั้น เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการศึกษารวบรวมข้อมูล จึงได้คัดเลือกเครื่องมือใช้สำหรับการศึกษาในครั้งนี้ ก็คือ การประเมินพื้นที่แบบการมีส่วนร่วมของท้องถิ่น (Participatory Rural Appraisal, PRA)

ซึ่งในกระบวนการและขั้นตอนในการศึกษาอาศัยข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาข้อมูลสภาพพื้นที่เป้าหมายในเบื้องต้น (Area Profile, APF) รวมทั้งการทบทวนเอกสาร และรายงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมสำหรับการในตั้งประเด็นศึกษา การพูดคุยในเวที และคำถามหลักในการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกข้อมูลในบางประเด็น รวมทั้งการใช้แบบประเมินตารางค่าความสัมพันธ์ที่คณะผู้วิจัยระดับชาติกำหนด และออกแบบใช้ในการศึกษาอีกด้านหนึ่งด้วย

ในการประเมินพื้นที่ที่ทำการศึกษาแบบเร่งรัดโดยการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่นั้น มีรายละเอียดและขั้นตอนการศึกษา ดังนี้

กลุ่มเป้าหมาย

- 1) ผู้นำทางการ เช่น ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน กำนัน และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่เป้าหมายทุกหมู่บ้านฯ ละ 7-10 คน
- 2) ผู้นำที่ไม่เป็นทางการ เช่น ผู้อาวุโสในชุมชนที่รู้ประวัติชุมชน อดีตผู้นำทางการต่าง ๆ และผู้รู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ศึกษาในหมู่บ้านฯ ละ 2-3 คน
- 3) หัวหน้าครัวเรือนที่เป็นสมาชิกในชุมชนที่เกี่ยวข้อง และได้รับผลกระทบจากความขัดแย้งในการจัดการที่ดินของชุมชนหมู่บ้านละ 1-3 คน

ประเด็นในการศึกษา

- 1) ประวัติการตั้งถิ่นฐานของชุมชน และความเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของชุมชนนับตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบัน
- 2) แผนที่แสดงลักษณะทางกายภาพประเภทดิน คุณภาพดิน และทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ในพื้นที่รอบนอกของชุมชน
- 3) แผนที่แสดงความเปลี่ยนแปลงในการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนในเชิงพัฒนาการแต่ละช่วง และผลกระทบในด้านต่างๆ ต่อชุมชน
- 4) พัฒนาการทางด้านเศรษฐกิจ และการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของชุมชน รวมทั้งผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐกิจ และสังคมวัฒนธรรมชุมชน
- 5) รูปแบบ และวิธีการใช้ประโยชน์ที่ดินของครอบครัว และชุมชน ลักษณะการถือครองระบบกรรมสิทธิ์ ปัจจัยที่สนับสนุน และข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ที่ดินของครอบครัว และชุมชน ทั้งในด้านการกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคมวัฒนธรรม
- 6) รูปแบบการจัดการความขัดแย้งในที่ดินของครอบครัว และชุมชนในอดีตและปัจจุบัน

7) ข้อเสนอแนะแนวทางในการจัดการทรัพยากรดิน และที่ดินในอนาคตตามทัศนะความคิดเห็นของชุมชนภายใต้ปัจจัย และข้อจำกัดด้านเศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม และกายภาพของท้องถิ่น

8) ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับปัจจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และการเมืองทั้งในระดับท้องถิ่น และโลกาภิวัตน์

วิธีการดำเนินงาน

1) การจำแนกและคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายในการศึกษาในพื้นที่ที่ศึกษา ซึ่งมีคุณสมบัติสามารถให้ข้อมูล และข้อเท็จจริงทางสังคมของชุมชนตนเองได้เป็นอย่างดี

2) ประสานงานและชี้แจงวัตถุประสงค์ในการศึกษาแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับทราบ และมีความเข้าใจในการเข้าร่วมกิจกรรม

3) ทบทวนเอกสารรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับชุมชนจากเอกสารรายงานขั้นต้น เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (APF)

4) การออกแบบเครื่องมือสำหรับการศึกษาในครั้งนี้ ก็คือ (1) ประเด็นในการศึกษา (2) แนวคำถามหลัก และ (3) สมุดบันทึกภาคสนาม

5) จัดเวทีประชุมกลุ่มย่อยกลุ่มเป้าหมายที่ได้ประสานงานไว้ล่วงหน้า และสัมภาษณ์กลุ่มในประเด็นที่ศึกษา ข้อ 3.2.2 ข้างต้น โดยนักวิจัย และผู้ช่วยวิจัยเป็นผู้ซักถามตามประเด็นคำถามหลัก และให้ตัวแทนกลุ่มมีบทบาทในการสร้างเครื่องมือจำพวกแผนที่ และแผนผังแสดงที่ตั้ง อาณาเขต ติดต่อกับภายนอก ทรัพยากรธรรมชาติต่างๆ และการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนประกอบการพูดคุยภายในกลุ่ม

6) นักวิจัย และผู้ช่วยวิจัยช่วยกระตุ้นให้กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อมูล ข้อเท็จจริง การแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นภายในกลุ่ม และการจัดทำแผนที่ประเภทต่างๆ แสดงการตั้งถิ่นฐาน แผนที่ทางกายภาพ ชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ดิน

7) นักวิจัย และผู้ช่วยวิจัยช่วยสรุป และทบทวนประเด็นที่มีการพูดคุยเป็นระยะๆ เพื่อให้สมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรมได้ติดตามข้อมูล เรื่องราว การเปลี่ยนหัวข้อในการพูดคุยหากสมาชิกมีการเผชิญหน้าหรือรู้สึกเครียด กดดันไปสู่ประเด็นอื่นๆ และเกิดการมีส่วนร่วมอย่างทั่วถึงทุกคน

8) บันทึกข้อมูลที่ได้รับจากการพูดคุย การโต้แย้งตามประเด็นในการศึกษาและการสังเกตอารมณ์ ความรู้สึกของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษารวบรวมในภาคสนามจะถูกนำมาจำแนกในรูปแบบตาราง และใช้วิธีการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา ก็คือ

1) การจำแนกข้อมูลจากเวทีประชุมกลุ่มย่อย การสัมภาษณ์กลุ่มที่ชุมชนมีส่วนร่วม และสัมภาษณ์แบบเจาะลึกรายครอบครัว โดยใช้ตารางจำแนกตามเนื้อหา ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมตามประเด็นในการศึกษาที่กำหนด ซึ่งได้จากสมุดบันทึกสนาม แผนที่ และแผนผัง โดยไม่มีการสรุป และเปลี่ยนแปลงข้อความที่ได้จากการบันทึก

2) เขียนรายงานผลการศึกษาเชิงวิเคราะห์บริบทเนื้อหาตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏ และพรรณนาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามหลักเหตุ และผล

สรุปผลการประเมิน

จากการประเมินระบบการจัดการทรัพยากรดิน และที่ดินแบบการมีส่วนร่วมขององค์กรในระดับท้องถิ่น พอที่จะสรุปปัจจัยเอื้อ และอุปสรรคในการจัดกิจกรรมในแต่ละพื้นที่ ดังต่อไปนี้

1) พื้นที่ตำบลศรีสงคราม

ตำบลศรีสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม มีเนื้อทั้งหมดประมาณ 16.78 ตารางกิโลเมตร¹ จำนวนประชากร 4,267 คน จากตารางวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่ได้จากแผนภูมิสามารถจำแนกผลการวิเคราะห์เป็นหมู่บ้าน ได้ดังนี้

(1) บ้านหนองบาท้าว หมู่ที่ 2 ซึ่งจากการประเมินแบบมีส่วนร่วมของประชากรที่เป็นตัวแทนของชุมชน พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลผลิตด้านบวกที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชนนั้น สามารถลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย ดังนี้

→ อาชีพหลัก	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน
→ บทบาทของรัฐ และ	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน
→ พื้นฐานวัฒนธรรม	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน
→	มีอิทธิพลต่อ	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร
→ ฐานทรัพยากร	มีอิทธิพลต่อ	คุณภาพชีวิต
→ ประวัติชุมชน และ	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน
→ ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน
→ ทำเลทางภูมิศาสตร์ และการเชื่อมโยง	มีอิทธิพลต่อ	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร
→ ความสัมพันธ์ทางสังคม	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน

จากตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนดังกล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่าการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับตัวแปรหลายๆ ด้านด้วยกัน ก็คือ การส่งเสริมการประกอบอาชีพหลักแก่สมาชิกในชุมชนนั้นมีความสัมพันธ์กับความมั่นคงของสมาชิกในชุมชน เพราะว่าการประกอบอาชีพเกษตรกรรมทำนาของบ้านหนองบาท้าวส่วนใหญ่พึ่งพาธรรมชาติเป็นหลัก และมักประสบปัญหาภัยธรรมชาติน้ำท่วมอยู่เสมอๆ ในช่วงฤดูน้ำหลาก เนื่องจากปัจจัยทางกายภาพของพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง เกษตรกรจึงต้องทำนาในช่วงฤดูแล้งหรือที่เรียกว่า “นาปรัง” ในพื้นที่บริเวณที่ราบลุ่มริมแหล่งน้ำต่างๆ ของหมู่บ้าน เช่น หนองบึง สำหรับการบริโภคภายในครัวเรือนมากกว่าการขาย

สภาพเศรษฐกิจของชุมชนจึงมาจากรายได้นอกภาคเกษตรกรรมมากกว่า และมีการจับสัตว์น้ำจำหน่ายเป็นรายได้เสริมแก่ครอบครัว ดังนั้นการส่งเสริมอาชีพแก่สมาชิกในชุมชนให้สามารถเลี้ยงชีพได้ ไม่ต้องอพยพแรงงานจึงเป็นสิ่งที่สมาชิกในชุมชนมีความต้องการ และเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อความมั่นคงในการดำเนินชีวิตของครอบครัว และชุมชน

¹ www.moi.go.th

ในด้านพื้นฐานทางวัฒนธรรมชุมชนพบว่าหมู่บ้านมีพื้นฐานทางประวัติศาสตร์ที่ค่อนข้างยาวนาน จึงมีระบบค่านิยม ประเพณีที่ความผูกพัน และยึดเหนี่ยวทางสมาชิกในชุมชนค่อนข้างสูงผ่านกลไกระบบเครือญาติ ภายในชุมชนสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน และยังมีส่วนสัมพันธ์กับความยั่งยืนของฐานทรัพยากรของชุมชนอีกด้านหนึ่งด้วย เพราะวามสมาชิกในชุมชนมีความเชื่อมั่นในระบบประเพณีวัฒนธรรมของท้องถิ่นในการควบคุม ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ร่วมกัน “...ไว้กันง่าย ปกครองก็ง่าย...” (เวทีกลุ่มย่อย วันที่ 6 มีนาคม 2546)

ในขณะที่เดียวกันชุมชนเองก็ให้ความเห็นว่าการแทรกแซงจากอำนาจรัฐต่อชุมชนมีผลกระทบต่อความเข้มแข็งของชุมชนด้วยเช่นกัน เพราะวาระบบการเมืองการปกครองได้เข้าไปทำลายระบบความเชื่อทางวัฒนธรรมประเพณีที่ปกครองดูแลกันเองของท้องถิ่นมาอย่างยาวนานสร้างความแตกแยกภายในชุมชน ดังนั้นภาครัฐเองก็ควรจะทบทวนบทบาทในการดำเนินงานที่ต้องสัมพันธ์กับชุมชน เพื่อป้องกันปัญหา และผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนได้

นอกจากนี้ชุมชนเองยังให้ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นนั้นสร้างความเข้มแข็งแก่คุณภาพชีวิตของสมาชิกในชุมชน เพราะว่าชุมชนยังคงมีวิถีชีวิตที่ผูกพัน และพึ่งพาธรรมชาติสูงนั่นเอง เช่น การเก็บหาอาหารจากธรรมชาติ เช่น สัตว์น้ำต่าง ๆ ในแหล่งน้ำภายในชุมชน และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งเป็นแหล่งพึ่งของชุมชนชนบทที่สำคัญแม้ว่าจะได้รับผลกระทบจากภัยน้ำท่วมไม่สามารถทำนาได้ก็ตาม

หากพิจารณาในด้านความสัมพันธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตน้อยก็คือ ท่าเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ และการเชื่อมโยงนั้นมีอิทธิพลต่อการสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจชุมชนค่อนข้างต่ำ เพราะว่าชุมชนมีการพึ่งพิงภายนอกค่อนข้างต่ำในด้านการประกอบอาชีพ และรายได้ เนื่องจากระบบการผลิตของชุมชนส่วนใหญ่เพื่อการบริโภคภายในครัวเรือนมากกว่าแม้ว่าชุมชนตั้งถิ่นฐานอยู่ใกล้เคียงกับเมือง หรือตลาดในอำเภอก็ตาม (ประมาณ 6 กม.) รวมทั้งทำเลที่ตั้งไม่เหมาะแก่การเกษตรกรรมดังได้กล่าวมาแล้ว ดังนั้นการพัฒนาสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจชุมชนต้องคำนึงถึงปัจจัยทางกายภาพที่เอื้อหรือมีความเหมาะสมดังกล่าว

(1) **บ้านปฏิรูป หมู่ที่ 5** ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตของชุมชนดังกล่าว พบว่า มีความแตกต่างไปจากบ้านแรกพอสมควร เพราะว่าหมู่บ้านที่ศึกษานี้เป็นพื้นที่ในโครงการปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) ที่มีพื้นฐานความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมของประชากรที่อยู่อาศัยในชุมชนค่อนข้างจะหลากหลายพอสมควร ดังรายละเอียดในตารางต่อไปนี้ตามลำดับความสำคัญ

→	อาชีพหลัก	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน
→	โครงสร้างอำนาจในชุมชน	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน
→	พื้นฐานวัฒนธรรม และ	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน
→	บทบาทของรัฐ	มีอิทธิพลต่อ	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม
→	ความสัมพันธ์ทางสังคม	มีอิทธิพลต่อ	คุณภาพชีวิตที่ดี
→	ประวัติชุมชน	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิก และความยั่งยืนของวัฒนธรรม
→	ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน

ซึ่งสภาพการประกอบอาชีพหลักของสมาชิกในชุมชนนั้นพบว่าส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรับจ้างทั่วไปในพื้นที่ และนอกชุมชน แม้ว่าจะมีที่ดินทำกินที่ได้รับการจัดสรรจาก ส.ป.ก. รายละ 15 ไร่แล้วก็ตาม ทั้งนี้เนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่มีความอุดมสมบูรณ์ และขาดแคลนแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูก และเกษตรกรมีหนี้สินล้นตัว เนื่องจากผลกระทบของโครงการส่งเสริมการเกษตรแก่เกษตรกรในพื้นที่โครงการของภาครัฐที่ผ่านมาล้มเหลว ดังนั้นผลการสำรวจจะพบว่าอาชีพหลักมีอิทธิพลต่อความเข้มแข็งของชุมชน เพราะว่าในสถานการณ์ปัจจุบันสมาชิกในชุมชนมีลักษณะ "ต่างคนต่างไป" เพื่อแสวงหางานทำพอเลี้ยงชีพแบบหามือกินมือ "...ในหมู่บ้านส่วนมากซื้อข้าว กิโลกิน..." (เวทีกลุ่มย่อย 6/3/2546) จึงทำให้ชุมชนอยู่ในสภาพอ่อนแอ การส่งเสริมอาชีพหลักแก่สมาชิกในชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้นั้นจึงเป็นเรื่องเร่งด่วนที่ทุกฝ่ายจะต้องเร่งดำเนินการในขณะนี้

โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างอำนาจในชุมชนมีอิทธิพลต่อความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจของชุมชน เพราะว่าสมาชิกให้ความเห็นว่าผู้นำชุมชน และกรรมการหมู่บ้านจะต้องมีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการ และสร้างความเป็นปึกแผ่นอันหนึ่งเดียวกันในการพัฒนาการพึ่งตนเองทางด้านเศรษฐกิจปลดปล่อยหนี้สิน และมีการเจรจาต่อรองกับภาครัฐในการให้ความช่วยเหลือจึงเป็นสิ่งที่สมาชิกส่วนใหญ่ให้ความสำคัญเช่นกัน

โดยพื้นฐานทางวัฒนธรรมของชุมชนก็มีผลกระทบต่อความเข้มแข็งของสังคมชุมชน เพราะว่าความหลากหลายทางด้านวัฒนธรรมของสมาชิกที่เข้ามาอยู่อาศัย จึงมีการเกาะเกี่ยวทางด้านวัฒนธรรมค่อนข้างหลวมๆ ทำให้ชุมชนมีความเอื้ออาทร และสมัคสมานสามัคคีค่อนข้างต่ำหากเปรียบเทียบกับหมู่บ้านอื่นๆ ในพื้นที่ตำบลเดียวกัน นอกจากนี้ยังเห็นว่าบทบาทของรัฐจะต้องเข้ามาเกี่ยวข้องในการส่งเสริมคุณค่าทางวัฒนธรรมอันดีงามของสังคม เพื่อให้เกิดความยั่งยืนทางด้านวัฒนธรรมท้องถิ่นอีกด้านหนึ่งด้วย

นอกจากนี้เป็นที่น่าสังเกตว่าระบบความสัมพันธ์ทางสังคมในชุมชนนั้นจะช่วยสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนได้ เพราะว่าปัจจัยความหลากหลายทางด้านประชากร และวัฒนธรรมดังที่ได้กล่าวมาแล้วตอนต้นนั้น ทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างทั้งสมาชิกในครอบครัวเดียวกันที่ต้องออกไปแสวงหางานรับจ้างทำนอกชุมชนทำให้ความสัมพันธ์ทางเหิน หรือลดลง ² และระหว่างเพื่อนบ้านในชุมชนไม่ราบรื่น การช่วยเหลือเกื้อกูลกันลดลง เพราะการเกาะเกี่ยวผ่านทางระบบเครือญาติ (Kind ship) และมิตรสหายภายในชุมชนไม่มี หรือมีอยู่น้อยนั่นเอง ซึ่งเป็นข้อจำกัดทางสังคมชุมชนสร้างใหม่อีกรูปแบบหนึ่งที่สมาชิกส่วนใหญ่ยังคงรู้สึกแปลกแยกในการดำรงชีพ และการอยู่อาศัยร่วมกันภายใต้ระบบความสัมพันธ์แบบใหม่ที่อำนาจรัฐจัดตั้งขึ้น

(2) บ้านปฏิรูป หมู่ที่ 9 ผลการศึกษาบ้านปฏิรูป หมู่ที่ 9 โดยปัจจัยพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมจะไม่มีแตกต่างกันมากนัก เพราะเป็นชุมชนที่จัดตั้งตามโครง

² ความสัมพันธ์ทางสังคมภายในชุมชน พิจารณาจาก สถานภาพ บทบาทในระดับครอบครัว และสังคมชุมชน เช่น สถานภาพหัวหน้าครอบครัว (พ่อ-แม่) มีบทบาทในการดูแลเอาใจใส่ และขัดเกลาสมาชิก (บุตร-ธิดา) ที่มีความสัมพันธ์ทางสังคมได้เปลี่ยนแปลงไปเป็นความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจที่ต้องหาเงินส่งเสียเลี้ยงดูแทนรูปแบบเดิม

การปฏิรูปที่ดินของส.ป.ก.ที่ประชากรที่อยู่อาศัยมาจากหลายชุมชน แต่ในการประเมินแบบมีส่วนร่วมของชุมชนก็พบว่ามีความคล้ายคลึงกัน คือ

→	ทำเลทางภูมิศาสตร์ การเชื่อมโยง และพื้นฐานทางวัฒนธรรม	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน
→	ความสัมพันธ์ทางสังคม	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน
→	ประวัติชุมชน	มีอิทธิพลต่อ	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม
→	อาชีพหลัก	มีอิทธิพลต่อ	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม
→	โครงสร้างอำนาจในชุมชน	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน
→	บทบาทของรัฐ	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน
→	บทบาทองค์กรเอกชน	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน และ เศรษฐกิจชุมชน
→	ฐานทรัพยากร	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน

จากตารางผลการวิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้นจะพบว่า ตัวแปรด้านพื้นฐานทางวัฒนธรรม ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ และการเชื่อมโยงมีอิทธิพลสำคัญที่สุดของชุมชน เนื่องจากชุมชนสร้างใหม่มีความหลากหลายทางประชากร และวัฒนธรรมมีผลต่อความมั่นคงของสมาชิกในชุมชน ทั้งในด้านจิตใจที่ไม่มีญาติพี่น้องช่วยเหลือนับสนุน จึงรู้สึกโดดเดี่ยว และไม่มั่นใจในการดำรงชีวิตท่ามกลางความแปลกแยกในชุมชน ประกอบกับปัญหาความล้มเหลวทางการผลิตที่ผ่านมาจึงอยู่ในสภาพที่ไร้หลักประกันความมั่นคงใดๆ ในการดำเนินชีวิต

ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับระบบความสัมพันธ์ในชุมชนตามมาที่สมาชิกยังมีความเห็นว่ามี ความสำคัญ เพราะในสภาพปัจจุบันไม่ค่อยมี และมีผลกระทบต่อนความมั่นคงของสมาชิกในชุมชนใน ด้านต่างๆ ดังกล่าวมาแล้ว รวมทั้งประวัติศาสตร์ความเป็นมาของชุมชนเองที่ทำให้ระบบวัฒนธรรม ประเพณีสูญหายไป เพราะต้องอพยพย้ายมาอยู่ในพื้นที่แห่งใหม่ที่รัฐจัดสรรให้ และอยู่ภายใต้วัฒนธรรมใหม่ (Third Culture) ที่ต้องมีการปรับตัว

กล่าวโดยสรุปแล้วสมาชิกในชุมชนมีความเห็นว่าวิถีชีวิตตนเองไม่มีความมั่นคงในหลายๆ ด้าน คือ ด้านร่างกาย ด้านจิตใจที่ไร้ญาติ ทรัพยากรธรรมชาติที่ต้องไปพึ่งพิงชุมชนอื่นๆ และการประกอบ อาชีพแบบหาเช้ากินค่ำนั้นไม่ได้เป็นหลักประกันใดๆ แก่ตนเอง ในขณะที่ปัญหาหนี้สินจากการ ประกอบอาชีพมีค่อนข้างสูงยากที่จะปลดปล่อยได้หมดในชีวิตนี้

จากการศึกษาเปรียบเทียบทั้ง 3 พื้นที่แล้วจะเห็นได้ว่าตัวแปรที่มีอิทธิพลของหมู่บ้านในเขต ปฏิรูปที่ดินจะมีความแตกต่างกันมากนัก ส่วนชุมชนที่ตั้งถิ่นฐานมานานจะมีระบบรากเหง้า ทางวัฒนธรรมที่เข้มแข็งเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญของการดำรงชีพ ความอุดมสมบูรณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติทำให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนได้จริง

1) พื้นที่ตำบลโนนข่า

จากผลการศึกษาพื้นที่ตำบลโนนข่า 1 หมู่บ้าน คือบ้านห้วยโจดที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าโคกหนองกุง-วังแสงมากที่สุด ผลสรุปจากการประเมินตามลำดับความสำคัญต่อไปนี้

ความมั่นคงของสมาชิกในชุมชนนั้นได้รับอิทธิพลของความสัมพันธ์ทางสังคมภายในชุมชนมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพราะจากการประเมินแบบมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชน ซึ่งชุมชนเป้าหมายเป็นชุมชนที่มีอายุการตั้งถิ่นฐานยาวนานพอสมควร จึงทำให้ระบบความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในรูปแบบเครือญาติมีค่อนข้างสูง และมีความเอื้ออาทรเกื้อกูลระหว่างกันทำให้สมาชิกรู้สึกมีความมั่นคงในการอยู่อาศัยทั้งในด้านร่างกายและจิตใจ รวมทั้งความช่วยเหลือกันในด้านเศรษฐกิจภายในชุมชนยังคงมีอยู่ เช่น กระบวนการกลุ่มอาชีพและสวัสดิการทางสังคมต่าง ๆ เป็นต้น

โดยเฉพาะอย่างยิ่งฐานทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ส่งผลให้วัฒนธรรมชุมชนมีความยั่งยืน เพราะว่าวัฒนธรรม หรือวิถีชีวิตของชุมชนมีการพึ่งพาธรรมชาติค่อนข้างสูง เช่น การเก็บหาอาหารจากป่าและพืชสมุนไพรรวมทั้งการเลี้ยงสัตว์ ซึ่งเป็นอาชีพที่สร้างรายได้สำคัญนอกเหนือจากการทำนา และการรับจ้างนอกภาคเกษตรกรรม สมาชิกในชุมชนจึงมีวิถีชีวิตที่ความสัมพันธ์กับทรัพยากรทั้งโดยตรง และโดยอ้อม เช่น สถานประกอบพิธีกรรมความเชื่อในท้องถิ่น ดังนั้นการลดลงหรือเสื่อมลงของทรัพยากรจึงมีผลกระทบต่อความยั่งยืนของวัฒนธรรมชุมชนด้วย

→ ความสัมพันธ์ทางสังคม	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน
→ ฐานทรัพยากร	มีอิทธิพลต่อ	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม
→ พื้นฐานวัฒนธรรม	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน
→ โครงสร้างอำนาจในชุมชน	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน
→ ทำเลทางภูมิศาสตร์ และการเชื่อมโยง	มีอิทธิพลต่อ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน
→ ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม	มีอิทธิพลต่อ	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร

ส่วนโครงสร้างอำนาจในชุมชน ทั้งที่เป็นทางการตามกลไกรัฐตามกระบวนการปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล ฯลฯ และที่เป็นโครงสร้างธรรมชาติตามระบบเครือญาติ ก็เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเข้มแข็งของชุมชนได้เช่นเดียวกัน เพราะว่าผู้นำทางการเมืองในระบบมักจะเป็น หรือมีพื้นฐานมาจากผู้นำทางเครือญาติในชุมชนที่อาศัยฐานเสียงจากเครือญาติสนับสนุน ซึ่งทำให้ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันภายในชุมชนค่อนข้างจะเป็นปึกแผ่นสูง โดยอาศัยความสัมพันธ์ระบบเครือญาติที่มีอยู่อย่างเข้มแข็งดังกล่าว

นอกจากนี้ยังพบว่าความสัมพันธ์กับระบบทุนนิยมได้ส่งผลกระทบต่อการจัดการทรัพยากรในท้องถิ่นได้รับการกระทบกระเทือน เพราะว่าการระบบการผลิตดั้งเดิมของชุมชนที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิตเพื่อการบริโภค หรือการยังชีพนั้นให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนสูง การให้ความเคารพนับถือในคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติผ่านพิธีกรรมความเชื่อต่างๆ ที่มีอยู่ในชุมชน เช่น ผีปูดฯ ฯลฯ ต่อมารูปแบบการผลิตเปลี่ยนแปลงไปเป็นมุ่งการผลิตเพื่อการค้าตามกลไกตลาดและระบบทุน จึงทำให้มีการขยายพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ และส่งผลกระทบต่อทรัพยากรอื่นๆ เช่น ดินเสื่อมโทรม และป่าไม้ถูก

ทำลายลง รวมทั้งการเก็บหาของป่าในพื้นที่โคกหนองกุง-วังแสงแบบ ถอนรากถอนโคน เพื่อนำไปจำหน่ายในตลาดมากขึ้นทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรแบบทำลายล้างหรือไม่ยั่งยืนในปัจจุบัน

ส่วนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตค่อนข้างดำนั้นจากผลการประเมินพบว่าทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ และการเชื่อมโยงมีผลต่อความเข้มแข็งระบบเศรษฐกิจชุมชนน้อยมาก แม้ว่าระบบการคมนาคมระหว่างชุมชนกับเมืองเป็นไปอย่างสะดวก และมีสภาพปัญหาฝนแล้ง และฝนทิ้งช่วง เนื่องจากอยู่ในเขตเงาฝน (Rain shadow) เช่นเดียวกันกับความสัมพันธ์กับระบบทุนนิยมมีผลต่อความเข้มแข็งของชุมชนน้อยมาก ทั้งนี้จะเป็นเพราะระบบทุนนิยมมีส่วนทำลาย มากกว่าเพราะชุมชนไม่อาจจะควบคุมได้

โดยสรุปจะเห็นได้ว่าบ้านห้วยโจดให้คุณค่าและความสำคัญของความสัมพันธ์ทางสังคมภายในชุมชนนั้นได้ช่วยสร้างความมั่นคงแก่สมาชิกในชุมชน โดยมีระบบเครือญาติและฐานทางวัฒนธรรมดั้งเดิมที่มีมานานเป็นกลไกที่สำคัญในการจำแนกสถานภาพบทบาทของสมาชิกตามระบบอาวุโส โดยมีฐานทรัพยากรในท้องถิ่นที่มีส่วนสัมพันธ์กับวิถีชีวิตของชุมชนมานานเป็นรากฐานทางวัฒนธรรมชุมชนในการใช้ประโยชน์ การบริหารจัดการ และรักษาร่วมกัน

2) พื้นที่ตำบลวังสวาป

จากข้อมูลพื้นฐาน (APF) ของตำบลวังสวาป จะพบว่า ส่วนใหญ่เป็นประชากรที่อพยพย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ เช่น เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ และขอนแก่น ซึ่งชุมชนตั้งใหม่ในช่วงการขยายตัวของ การปลูกพืชเศรษฐกิจประมาณปี 2509 เป็นต้นมา ซึ่งในระยะแรกจะอพยพเข้ามาหลังจากการสัมปทานทำไม้ในพื้นที่ ซึ่งจากการประเมินผลแบบมีส่วนร่วมของท้องถิ่นสรุปได้ดังนี้

→ โครงสร้างอำนาจในชุมชน	มีอิทธิพลต่อ	คุณภาพชีวิต
→ ฐานทรัพยากร	มีอิทธิพลต่อ	คุณภาพชีวิต
→ ประวัติชุมชน	มีอิทธิพลต่อ	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม
→ ทำเลทางภูมิศาสตร์ และการเชื่อมโยง	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน
→ ความสัมพันธ์ทางสังคม	มีอิทธิพลต่อ	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน
→ บทบาทของรัฐ	มีอิทธิพลต่อ	คุณภาพชีวิต

จากผลสรุปในตารางวิเคราะห์ข้างต้นจะเห็นได้ว่า โครงสร้างอำนาจในชุมชนมีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตของประชากรในชุมชนสำคัญที่สุด เนื่องจากประสบการณ์ในการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิตที่ผ่านมา นั้น ปัจจัยด้านผู้นำและแกนนำของชุมชนค่อนข้างจะมีบทบาทสำคัญ เพราะว่าพื้นฐานทางด้านประชากรของชุมชนส่วนใหญ่อพยพย้ายมาจากหลายพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมสูง และมีความไม่ไว้ระเบียนสูงเพราะต่างคนต่างมีความเชื่อมั่นในวัฒนธรรมดั้งเดิมที่ติดตัวมาของตน เมื่อมาอยู่รวมกันจึงจำเป็นต้องอาศัยการสร้างกฎระเบียบร่วมกันใหม่ (Third Culture) เพื่อสร้างความสงบเรียบร้อยในสังคมของชุมชน³

³ สังคมชุมชนที่มาจากหลากหลายวัฒนธรรมของตำบลวังสวาป อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น ในอดีตเป็นพื้นที่ที่ใช้หลบหนีคดีของคนร้ายต่างๆ เนื่องจากเป็นพื้นที่รอยต่อ 3 จังหวัด คือ ขอนแก่น ชัยภูมิ และเลย ประกอบกับการคมนาคมลำบาก คนร้ายจึงหลบเข้ามาอยู่อาศัย และพัฒนาการเป็นชุมชนในระยะหลัง จึงทำให้ประชากรในพื้นที่ดังกล่าวนี้มีอัตลักษณ์เฉพาะ ก็คือ ชอบคนที่เปิดเผย

ซึ่งบทบาทผู้นำทางการ และผู้นำธรรมชาติจึงมีค่อนข้างจะสำคัญ และจากการสะท้อนความเห็นในเวทีกลุ่มย่อยจากการประเมินแบบมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนว่า “...ใครมาเป็นผู้นำปกครองพื้นที่นี้ได้ นับว่าคนนั้นแท้จริง เพราะว่าคนบ้านนี้ปกครองยาก...” (เวทีกลุ่มย่อยวันที่ 14 มีนาคม 2546) จึงสามารถสรุปอัตลักษณ์ (Identity) ของชุมชนในพื้นที่ตำบลวังสวาปได้เป็นอย่างดีด้วยเหตุดังกล่าวคุณลักษณะผู้นำของชุมชนในความคาดหวังของสมาชิกก็คือ สามารถปกครอง และสร้างความเป็นปึกแผ่นภายในชุมชนให้เกิดขึ้นได้

รวมทั้งฐานทรัพยากรของท้องถิ่นมีผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนเป็นประเด็นสำคัญรองลงมา เพราะว่าทรัพยากรดินและที่ดินของชุมชนที่เป็นพื้นที่ราบแคบๆ ระหว่างหุบเขา และเนินเขาของเทือกเขาหินปูนจึงค่อนข้างจะอุดมสมบูรณ์สูง สามารถทำการเพาะปลูกให้ผลผลิตสูง คุ่มค่าแก่การลงทุน จึงเป็นปัจจัยที่สมาชิกในชุมชน และผู้นำให้ความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของท้องถิ่น แต่ถึงอย่างไรก็ตามฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่อุดมสมบูรณ์ดังกล่าวก็เป็นที่ต้องการของบุคคลภายนอก โดยเฉพาะนายทุนที่ต้องการระดมซื้อที่ดินจากเกษตรกรรายย่อยไปเก็บไว้เพื่อพัฒนาต่อไป เช่น สนามกอล์ฟ และรีสอร์ท รวมทั้งการสัมปทานหินสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้างในพื้นที่ที่กำลังสร้างความขัดแย้งในการจัดการทรัพยากรระหว่างทุนกับท้องถิ่นในขณะนี้

ซึ่งมีความสัมพันธ์สอดคล้องกับผลการประเมินตัวแปรที่มีอิทธิพลน้อย ก็คือ ความสัมพันธ์ทางสังคมมีผลต่อความเข้มแข็งของสังคมชุมชนต่ำ เพราะว่าชุมชนที่มีลักษณะหลากหลายวัฒนธรรมและมีความสัมพันธ์แบบหลวมๆ นั้นทำให้สมาชิกไม่มีความเชื่อมั่น และไม่เห็นความสำคัญชุมชน ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกจึงค่อนข้างจะเปราะบาง และมีความขัดแย้งภายในค่อนข้างสูง นอกจากนี้ฐานทรัพยากรของท้องถิ่นที่มีต่อความยั่งยืนทรัพยากร ทั้งนี้เนื่องจากทรัพยากรธรรมชาติต่างๆ ของชุมชน เช่น ป่าไม้ ดิน และที่ดิน ยังมีอยู่อย่างอุดมสมบูรณ์ จึงให้ความเห็นว่ายังมีใช้ได้ชั่วลูกชั่วหลานนั่นเอง

สรุป และเสนอแนะ

ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรดิน และที่ดินขององค์กรในระดับท้องถิ่น (หน่วยการวิเคราะห์ และศึกษา คือ ตำบล) โดยใช้กระบวนการการมีส่วนร่วมของชุมชนในการประเมินได้สร้างความตระหนักต่อปัญหา และข้อจำกัดในการจัดการที่ดินของท้องถิ่น รวมทั้งเป็นการสื่อสารสองทางระหว่างแกนนำระดับต่างๆ ภายในพื้นที่เป้าหมายได้รับทราบข้อมูลร่วมกัน

1) ความแม่นยำด้านข้อมูลในเชิงปริมาณของผู้นำ หรือผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมค่อนข้างจะต่ำ เช่น การจำแนกขนาดพื้นที่ทั้งหมดของหมู่บ้าน และตำบลจะเป็นตัวเลขที่ได้จากการประมาณการใน

มีความเป็นนักเลง จิตใจกว้างขวาง และกล้าหาญในการเป็นผู้นำทั้งด้านความคิด และกระทำ ซึ่งบุคคลที่ขึ้นมาเป็นผู้นำชุมชนจึงมักมีพื้นฐานลักษณะดังกล่าวเป็นองค์ประกอบเบื้องต้น แต่ถึงอย่างไรก็ตามมักจะประสบปัญหาในการปกครองควบคุมดูแล เพราะมีขั้วอำนาจทางการเมืองภายในท้องถิ่นสูงระหว่างกลุ่มวัฒนธรรมย่อย (Sub-culture) ในชุมชนที่มาจากพื้นเพเดียวกัน ซึ่งมีการชิงชังการนำเป็นระยะๆ ในช่วงฤดูการเลือกตั้งทุกระดับ เช่น ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล และกำนัน อันเป็นสาเหตุความขัดแย้งภายใน และความปรองดองค่อนข้างต่ำ แต่ความร่วมมือในการทำงานเพื่อสาธารณะของชุมชนส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือดี เช่น งานบุญประเพณีตามโอกาส และงานพัฒนาสาธารณูปโภคต่างๆ เป็นต้น

เวทีมากกว่าตัวเลขตามข้อเท็จจริง เป็นต้น จำเป็นต้องศึกษา และการเทียบเคียงกับข้อมูล รายงาน เอกสารอื่นๆ ที่มีการศึกษารวบรวมจากหน่วยงานต่างๆ เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ผลการศึกษา มีความสมบูรณ์ถูกต้องทางวิชาการ

2) การจัดเวทีประเมินสามารถช่วยเหลือในการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (Feed back) ที่ได้รับจากการศึกษาข้อมูลของพื้นที่เป้าหมายการศึกษาในระยะแรกได้ (APF) และนำกลับมาใช้ในการตั้งประเด็นพูดคุย และสัมภาษณ์ในเวทีประเมินได้เป็นอย่างดี รวมทั้งชุมชนได้รับทราบข้อมูล ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

3) การใช้เครื่องมือ เช่น แผนที่ และแผนผังแสดงที่ตั้ง อาณาเขตติดต่อภายใน และภายนอกชุมชน ฯลฯ ประกอบการจัดเวทีประเมินแบบมีส่วนร่วมขององค์กรในระดับท้องถิ่นสามารถ กระตุ้นการพูดคุยภายในกลุ่ม และทำให้การรวบรวมข้อมูลข้อเท็จจริงภายในเวทีประเมินได้รวดเร็ว และราบรื่นมากกว่าการไม่ได้ใช้เครื่องมือต่างๆ ประกอบ

4) น่าจะมีการจัดเวทีประเมินในเชิงเปรียบเทียบแนวคิด และแนวทางในการจัดการ ทรัพยากรดิน และที่ดินระหว่างกลุ่มเป้าหมายที่หลากหลายภายในชุมชน เช่น กลุ่มสตรีแม่บ้าน กลุ่ม เด็ก และเยาวชน กลุ่มพ่อบ้าน และกลุ่มผู้สูงอายุ น่าจะเป็นแนวทางในการจัดทำครั้งต่อไป เพื่อให้ ได้ข้อมูล และข้อเท็จจริงทางสังคมที่ความถูกต้อง และหลากหลายมิติในการมองสถานการณ์ที่ดินของ ท้องถิ่นอย่างรอบด้านมากยิ่งขึ้น

3) พื้นที่ตำบลสามผง

จากการประเมินผลพื้นที่ตำบลสามผง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ในด้านปัจจัยการผลิต (Input) หากพิจารณาจากการวางแผนชุมชนในลักษณะองค์รวมแล้วคะแนนรวมของปัจจัยต่อผลผลิตทั้งหมด ที่มีอยู่ 6 ผลผลิต (Output) ที่สัมพันธ์กันพบว่า “บทบาทของภาครัฐ” มีความสำคัญมากที่สุด (20.18) รองลงมาคือเสริมสร้าง “พื้นฐานทางวัฒนธรรม” (19.78) เสริมสร้างโครงสร้างอำนาจในชุมชน (18.88) และที่สำคัญ อีกอย่างหนึ่งก็คือ “ฐานทรัพยากร”(18.3) ส่วนปัจจัยที่มีความสำคัญน้อยมากคือ “อาชีพหลัก” (7.34)

การวางแผนชุมชนในลักษณะองค์รวมของผลผลิตและปัจจัยและได้ประเมินความสัมพันธ์เชิง สัมพัทธ์ของระบบคน (Home – centric) และระบบดิน (Earth - centric)เป็น ศูนย์กลางของพื้นที่การศึกษาโดยชาวบ้านมีส่วนร่วมด้วยนั้นทำให้สามารถสรุปได้ว่าในด้านปัจจัย (Input) ตำบลสามผงควรมุ่ง ให้ชาวบ้านเข้าใจถึงบทบาทของภาครัฐ (สัดส่วน0.11) ที่มีนโยบายที่จะช่วยเหลือในด้านต่างๆให้เกิดการพัฒนาและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ส่วนภาครัฐก็ควรจะเข้าใจถึงปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างแท้จริงจึงจะสามารถ ทำให้การพัฒนาได้ผลยั่งยืน นอกจากนี้ควรเสริมสร้างพื้นฐานวัฒนธรรม (สัดส่วน 0.11) ให้เกิดความ ยั่งยืนสืบทอดไปถึงรุ่นลูกหลาน อีกทั้งเสริมสร้างโครงสร้างอำนาจในชุมชน (สัดส่วน 0.10) เกิดการพัฒนาและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไปอีก การจัดการฐานทรัพยากร (สัดส่วน 0.10) ให้มีการใช้ประโยชน์ อย่างเต็มที่ การพัฒนาทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง (สัดส่วน 0.10) และการเสริมสร้างความ สัมพันธ์ทางสังคม (สัดส่วน0.10)ก็เป็นส่วนสำคัญในแผนชุมชนเช่นเดียวกัน

ในการวางแผนชุมชนลักษณะองค์รวมในด้านผลผลิต (Output) นั้นชุมชนควรเน้นการพัฒนาในด้านความเข้มแข็งของสังคมชุมชน (สัดส่วน 0.21) ให้มีความเข้มแข็งขึ้นไปอีก การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี (สัดส่วน 0.18) และสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชนให้เพิ่มขึ้นจนเกิดความยั่งยืนในชุมชน

การสรุปผลของการประเมินพื้นที่แบบมีส่วนร่วมในพื้นที่การศึกษาแบบองค์รวมที่ได้เสนอข้างต้นทำให้สามารถจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของตำบลสามผงและสามารถสร้างแผนภูมิ ซึ่งแสดงถึงการเชื่อมโยงของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีความสำคัญต่อการวางแผนชุมชน ในส่วนของตัวเลขที่กำกับไว้ในแผนภูมิต่อแต่ละจุดจะแสดงถึงค่าของปัจจัยที่มีผลต่อผลผลิตโดยเปรียบเทียบเป็นอย่างไร ซึ่งจะสามารถทำให้ทราบถึงรูปแบบของแผนชุมชนของตำบลสามผงโดยการวางแผนแบบมีส่วนร่วมว่าควรจะมีลักษณะอย่างไร และสามารถแก้ไขและพัฒนาได้อย่างแท้จริง

ในส่วนของการประเมินพื้นที่ในเชิงลบ ทำให้สามารถทราบถึงปัจจัยที่มีความสำคัญน้อยที่สุดคือ อ่อนแอที่สุดและควรมีการแก้ไขให้เกิดความเข้มแข็งตามลำดับคือความสัมพันธ์ทางกลไกตลาดซึ่งมีผลในภาพรวมคือ (สัดส่วน 0.71) และทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง (สัดส่วน 0.65) รวมถึงความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม (สัดส่วน 0.59) ทั้งสามปัจจัยนี้ในพื้นที่ชุมชน สามผงยังเป็นปัจจัยที่มีความอ่อนแอควรได้รับการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเพื่อให้มีส่วนร่วมในการสร้างความเข้มแข็งให้มากขึ้น

การวางแผนชุมชนของชุมชนสามผงนั้น ในด้านปัจจัยควรเน้นเสริมสร้างความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด (สัดส่วน 0.19) ซึ่งจะสัมพันธ์กับทำเลที่ตั้งภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง (สัดส่วน 0.17) ที่ควรพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนรวมไปถึงการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระบบ ทุนนิยม (สัดส่วน 0.15) ให้เกิดความยุติธรรมแก่ชุมชนอีกด้วย

การประเมินพื้นที่แบบมีส่วนร่วมในเชิงลบยังทำให้ทราบว่าชุมชนสามผงจะต้องมีการวางแผนชุมชนเน้นหนักไปในด้านความยั่งยืนของวัฒนธรรม (สัดส่วน 0.43) ซึ่งอ่อนแอที่สุดให้เกิดความเข้มแข็งยิ่งขึ้น รองลงมาคือความยั่งยืนของฐานทรัพยากร (สัดส่วน 0.24) และความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน (สัดส่วน 0.17) ตามลำดับ

จากการสำรวจข้างต้นทำให้สามารถจัดอันดับความสำคัญในด้านบวกจากมากไปหาน้อยของตำบลสามผงและสรุปเป็นตารางได้ดังนี้

1.ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	มีความสำคัญต่อ ←	1. โครงสร้างอำนาจในชุมชน 2. พื้นฐานทางวัฒนธรรม
2.ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	มีความสำคัญต่อ ←	1. บทบาทของรัฐ 2. โครงสร้างอำนาจในชุมชน
3.คุณภาพชีวิตที่ดี	มีความสำคัญต่อ ←	1.บทบาทของรัฐ 2.ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง
3.ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	มีความสำคัญต่อ ←	1.ฐานทรัพยากร 2.ความสัมพันธ์ทางกลไกการตลาด
4.ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	มีความสำคัญต่อ ←	1.พื้นฐานวัฒนธรรม 2.ความสัมพันธ์ทางสังคม

5.ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	มีความสำคัญต่อ ←	1.บทบาทของรัฐ 2.โครงสร้างอำนาจในชุมชน
-----------------------------	---------------------	--

นอกจากนี้ยังสามารถจัดอันดับความสำคัญในด้านลบจากมากไปหาน้อยได้ดังต่อไปนี้

1.ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	มีความสำคัญต่อ ←	1.ความสำคัญทางกลไกตลาด 2.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
2.ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	มีความสำคัญต่อ ←	1.ความสัมพันธ์ทางสังคม 2.ความสัมพันธ์กลไกตลาด
3.ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	มีความสำคัญต่อ ←	1.ประวัติชุมชน 2.ฐานทรัพยากร
4.ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	มีความสำคัญต่อ ←	1.ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง 2.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
5.ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	มีความสำคัญต่อ ←	1.พื้นฐานทางวัฒนธรรม 2.บทบาทขององค์กรเอกชน
5.ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	มีความสำคัญต่อ ←	1.ประวัติชุมชน 2.บทบาทขององค์กรเอกชน

ตารางที่ ผ.2-1 : ดัชนีการวัดความสำเร็จ หมู่ที่ 2 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ปัจจัย (Input) \ ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	2. คุณภาพชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	4. ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	5.ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	6.ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	รวมคะแนน	รวมสัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	4.33	4.33	4	1.67	4.17	3.67	22.17	0.09
S	0.82	0.52	2	2.07	2.04	1.97	-	-
X/S	5.31	8.39	2	0.81	2.04	1.86	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	3.17	3.83	3.67	4	3.33	3.5	21.5	0.09
S	1.72	0.75	1.97	0.63	1.86	1.87	-	-
X/S	1.84	5.09	1.86	6.32	1.79	0.69	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	3.33	3.17	4.17	3.17	3.67	3	20.51	0.09
S	1.75	2.48	0.75	1.83	1.97	1.55	-	-
X/S	1.9	1.28	5.53	1.73	1.86	1.94	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-1 : ตำบลศรีสงคราม หมู่ที่ 2 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณ ภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่น คง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวมสัด ส่วน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	3.5	3.33	3.83	3.17	4	3.5	21.33	0.09
S	1.97	1.75	1.94	1.72	2	1.76	-	-
X/S	1.77	1.9	1.98	1.84	2	1.99	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	4.67	4.17	4	4.67	4.33	4.5	26.34	0.11
S	0.52	0.75	0.63	0.52	0.82	0.55	-	-
X/S	9.04	5.53	6.32	9.04	5.31	8.22	-	-
6. ประวัติชุมชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	4.67	2.5	4.5	3.17	2.83	3.67	21.34	0.09
S	0.82	2.07	0.55	1.94	1.94	1.97	-	-
X/S	5.72	1.21	8.22	1.63	1.46	1.86	-	-
7.อาชีพหลัก								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	4	4.5	4.17	3.17	3.83	3	22.67	0.09
S	2	0.84	0.41	1.6	1.94	1.55	-	-
X/S	2	5.38	10.21	1.98	1.98	1.94	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	4.33	2.67	2.33	2.67	3.83	3.5	19.33	0.08
S	0.82	2.16	1.86	2.16	0.98	1.87	-	-
X/S	5.31	1.23	1.25	1.23	3.9	1.876	-	-
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	3.67	3.83	4.5	3.5	2.33	3.33	21.16	0.09
S	0.52	0.75	0.55	1.05	2.58	1.75	-	-
X/S	7.1	5.09	8.22	3.34	0.9	1.9	-	-
10.บทบาทของรัฐ								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	4.67	4	4.33	3.83	3.33	3.67	23.83	0.1
S	0.52	0.63	0.52	2.04	1.75	1.97	-	-
X/S	9.04	6.32	8.39	1.88	1.9	1.86	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-1 (ต่อ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณ ภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวมสัดส่วน
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	2	3.33	3.17	4.33	3.33	3.17	19.33	0.08
S	1.55	1.03	1.72	0.82	1.86	1.72	-	-
X/S	1.29	3.23	1.84	5.31	1.79	1.8	-	-
ผลรวม	42.34	39.66	42.67	37.35	38.98	38.51	239.51	1
รวมสัดส่วน	0.18	0.17	0.18	0.16	0.16	0.16	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-2 : ตำบลศรีสงคราม หมู่ที่ 2 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณ ภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	-0.5	0	0	0.05	0.1
S	0	0	0	1.22	0	0	-	-
X/S	0	0	0	-0.41	0	0	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0.69	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-2 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณ ภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0	-	-
6. ประวัติชุมชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	-0.5	0	0	0	0	0.5	0.1
S	0	1.22	0	0	0	0	-	-
X/S	0	-0.41	0	0	0	0	-	-
7.อาชีพหลัก								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	-0.67	0	0	0	0	0	0.67	0.13
S	1.63	0	0	0	0	0	-	-
X/S	-0.41	0	0	0	0	0	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	-0.5	-0.67	-0.5	0	0	1.67	0.32
S	0	1.22	1.63	1.22	0	0	-	-
X/S	0	-0.41	-0.41	-0.41	0	0	-	-
9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	0	-1.33	0	1.33	0.26
S	0	0	0	0	2.16	0	-	-
X/S	0	0	0	0	-0.62	0	-	-
10.บทบาทของรัฐ								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0	0	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	-0.5	0	0	0	0	0	0.5	0.1
S	1.22	0	0	0	0	0	-	-
X/S	-0.41	0	0	0	0	0	0	-
ผลรวม	1.17	1	0.67	1	1.33	0	5.17	-
สัดส่วน	0.23	0.19	0.13	0.19	0.26	0	1	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-3 : ตำบลศรีสงคราม หมู่ที่ 5 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร									
N		6	6	6	6	6	6	-	-
X		3.17	3	3.33	1.5	3.33	3	17.33	0.09
S		1.72	2.37	1.86	2.35	2.07	2.45	-	-
X/S		1.84	1.27	1.79	0.64	1.61	1.22	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง									
N		6	6	6	6	6	6	-	-
X		2.17	3.33	2.83	3.67	3.33	3	18.33	0.09
S		2.4	1.86	2.23	1.97	1.75	2.37	-	-
X/S		0.9	1.79	1.27	1.86	1.9	0.69	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม									
N		6	6	6	6	6	6	-	-
X		3.17	3.67	2.67	1.83	3.5	3.33	18.17	0.09
S		2.48	1.86	2.25	2.04	1.87	1.86	-	-
X/S		1.28	1.97	1.18	0.9	1.87	1.79	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
N		6	6	6	6	6	6	-	-
X		3	3.5	3.67	3.5	3.5	3.5	20.67	0.1
S		2.37	1.87	1.97	1.87	1.87	1.76	-	-
X/S		1.27	1.87	1.86	1.87	1.87	1.99	-	-
5. ฐานวัฒนธรรม									
N		6	6	6	6	6	6	-	-
X		3.83	3.33	3.83	2.83	3.67	2.83	20.32	0.1
S		1.94	2.58	2.04	2.23	1.86	2.32	-	-
X/S		1.98	1.29	1.88	1.27	1.97	1.22	-	-
6. ประวัติชุมชน									
N		6	6	6	6	6	6	-	-
X		2.83	3.67	3.33	3.33	3.33	3.33	19.82	0.1
S		2.23	1.97	1.75	1.86	1.75	1.86	-	-
X/S		1.27	1.86	1.9	1.79	1.9	1.79	-	-
7.อาชีพหลัก									
N		6	6	6	6	6	6	-	-
X		4	3.83	2.83	1.83	2.83	3	18.32	0.09
S		2	1.94	2.32	2.04	2.23	1.79	-	-
X/S		2	1.98	1.22	0.9	1.27	1.68	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-3 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	2.33	3	3.67	1.17	2.67	2	14.84	0.08
S	2.58	2.37	1.97	2.04	2.16	2.28	-	-
X/S	0.9	1.27	1.86	0.57	1.23	0.88	-	-
9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	3.67	3.5	2.67	2.17	1.5	2.17	15.68	0.08
S	1.97	1.87	2.16	1.72	3.62	2.4	-	-
X/S	1.86	1.87	1.23	1.26	0.41	0.9	-	-
10.บทบาทของรัฐ								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	3.17	3.67	3.33	2.83	3.83	3	19.83	0.1
S	2.48	1.97	1.75	1.72	1.94	1.67	-	-
X/S	1.28	1.86	1.9	1.64	1.98	1.79	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	2.5	2.5	1.67	2.17	2.67	3	14.51	0.07
S	1.97	2.07	1.86	2.4	2.16	1.67	-	-
X/S	1.27	1.21	0.9	0.9	1.23	1.79	-	-
ผลรวม	33.84	37	33.83	26.83	34.16	32.16	197.82	-
สัดส่วน	0.17	0.18	0.17	0.14	0.17	0.16	1	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-4 : ตำบลศรีสงคราม หมู่ที่ 5 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	-0.5	0	-1	0	-0.5	2	0.12
S	0	1.22	0	1.55	0	1.22	-	-
X/S	0	-0.41	0	-0.65	0	-0.41	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-4 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่ง คั่งของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	-0.83	0	0	0	0	-0.5	1.33	0.08
S	2.04	0	0	0	0	1.22	-	-
X/S	-0.41	0	0	0	0	-0.41	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	-0.67	0	0	0.67	0.04
S	0	0	0	1.63	0	0	-	-
X/S	0	0	0	-0.41	0	0	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	-0.67	0	0	0.67	0.04
S	0	0	0	1.63	0	0	-	-
X/S	0	0	0	-0.41	0	0	-	-
6. ประวัติชุมชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	-0.67	0	0	0	0	0	0.67	0.04
S	1.63	0	0	0	0	0	-	-
X/S	-0.41	0	0	0	0	0	-	-
7. อาชีพหลัก								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	0	-1.17	0	0	1.17	0.07
S	0	0	0	1.83	0	0	-	-
X/S	0	0	0	-0.64	0	0	-	-
8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	-0.67	-0.5	0	-0.5	-0.67	-1	3.34	0.21
S	1.63	1.22	0	1.22	1.63	1.55	-	-
X/S	-0.41	-0.41	0	-0.41	-0.41	-0.65	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-4 (ต่อ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่ง คั่งของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	0	0	-0.33	-0.5	-0.83	0	1.66	0.1
S	0	0	0.82	1.22	2.04	0	-	-
X/S	0	0	-0.41	-0.41	-0.41	0	-	-
10.บทบาทของรัฐ								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	-0.67	0	0	0	0	0	0.67	0.04
S	1.63	0	0	0	0	0	-	-
X/S	-0.41	0	0	0	0	0	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	6	6	6	6	6	6	-	-
X	-0.5	-0.67	-1.33	-1.17	-0.67	0	4.34	0.26
S	1.22	1.63	2.07	1.83	1.63	0	-	-
X/S	-0.41	-0.41	-0.65	-0.64	-0.41	0	-	-
ผลรวม	3.34	1.67	1.66	5.68	2.17	2	16.52	-
สัดส่วน	0.2	0.1	0.1	0.34	0.13	0.12	1	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-5 : ตำบลศรีสงคราม หมู่ที่ 9 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่ง คั่งของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	3.6	4	3.8	2.6	3.4	3.2	20.6	0.09
S	1.52	1.41	0.84	1.67	1.95	2.17	-	-
X/S	2.37	2.83	4.54	1.55	1.74	1.48	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	4	3.2	4.2	3.6	4	3.2	22.2	0.1
S	0.71	1.92	0.45	0.55	0	1.92	-	-
X/S	5.66	1.66	9.39	6.57	0	0.69	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-5 (ต่อ)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม									
N		5	5	5	5	5	5	-	-
X		4.6	4	3.8	3	2.8	3	21.2	0.1
S		0.55	0.71	0.45	1.87	1.64	1.87	-	-
X/S		8.4	5.66	8.5	1.6	1.7	1.6	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
N		5	5	5	5	5	5	-	-
X		3.2	3.4	4	2.8	3.6	4.4	21.4	0.1
S		1.92	1.95	0.71	2.17	2.07	0.55	-	-
X/S		1.66	1.74	5.66	1.29	1.74	8.03	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
N		5	5	5	5	5	5	-	-
X		4	3.2	4.2	3.4	2.8	2.8	20.4	0.09
S		0.71	0.84	0.45	1.95	1.64	1.64	-	-
X/S		5.66	3.82	9.39	1.74	1.7	1.7	-	-
6. ประวัติชุมชน									
N		5	5	5	5	5	5	-	-
X		4	3.2	3.8	3.4	3.8	3	21.2	0.1
S		1	1.79	0.84	0.55	0.45	1.73	-	-
X/S		4	1.79	4.54	6.21	8.5	1.73	-	-
7.อาชีพหลัก									
N		5	5	5	5	5	5	-	-
X		4	3.6	3.8	2.4	3.8	3	20.6	0.09
S		0.71	0.55	0.84	1.52	0.45	1.87	-	-
X/S		5.66	6.57	4.54	1.58	8.5	1.6	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด									
N		5	5	5	5	5	5	-	-
X		3	2.6	2.6	2.6	2	2.6	15.4	0.07
S		1.73	1.67	1.82	1.52	2.12	1.52	-	-
X/S		1.73	1.55	1.43	1.71	0.94	1.71	-	-
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม									
N		5	5	5	5	5	5	-	-
X		2.4	3	2.6	2.4	3.2	2.4	16	0.07
S		1.52	1.87	1.52	2.19	1.79	2.19	-	-
X/S		1.58	1.6	1.71	1.1	1.79	1.1	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-5 (ต่อ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
10.บทบาทของรัฐ								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	3	3.2	3.2	2.8	2.8	3	18	0.08
S	1.73	0.84	0.45	1.64	1.64	1.73	-	-
X/S	1.73	3.82	7.16	1.7	1.7	1.73	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	3.6	3.4	3.6	3.4	3.4	3.6	21	0.1
S	0.55	0.55	0.55	0.89	0.55	0.55	-	-
X/S	6.57	6.21	6.57	3.8	6.21	6.57	-	-
ผลรวม	39.4	36.8	39.6	32.4	35.6	34.2	218	-
สัดส่วน	0.18	0.17	0.18	0.15	0.16	0.16	1	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-6 : ตำบลศรีสงคราม หมู่ที่ 9 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	0	0	0	-0.6	-0.6	-0.6	1.8	0.07
S	0	0	0	1.34	1.34	1.34	-	-
X/S	0	0	0	-0.45	-0.45	-0.45	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	0	-0.6	0	0	0	-0.6	1.2	0.05
S	0	1.34	0	0	0	1.34	-	-
X/S	0	-0.45	0	0	0	0.69	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	0	0	0	-0.6	-0.6	-0.6	1.8	0.07
S	0	0	0	1.34	1.34	1.34	-	-
X/S	0	0	0	-0.45	-0.45	-0.45	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-6 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	-0.6	-0.6	0	-0.6	-0.6	0	2.4	0.09
S	1.34	1.34	0	1.34	1.34	0	-	-
X/S	-0.45	-0.45	0	-0.45	-0.45	0	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	0	0	0	-0.6	-0.6	-0.6	1.8	0.7
S	0	0	0	1.34	1.34	1.34	-	-
X/S	0	0	0	-0.45	-0.45	-0.45	-	-
6. ประเพณีชุมชน								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	0.6	-0.6	0	0	0	-0.6	1.8	0.07
S	1.34	1.34	0	0	0	1.34	-	-
X/S	0.45	-0.45	0	0	0	-0.45	-	-
7. อาชีพหลัก								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	0	0	0	-0.6	0	-0.6	1.8	0.05
S	0	0	0	1.34	0	1.34	-	-
X/S	0	0	0	-0.45	0	-0.45	-	-
8. ความสัมพันธ์กับใกล้เคียง								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	-0.8	-0.8	-0.8	-1	-1.4	-0.8	5.6	0.21
S	1.79	1.79	1.79	2.24	1.95	1.79	-	-
X/S	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.72	-0.45	-	-
9. ความสัมพันธ์กับระบบทุนนิยม								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	-0.8	-0.8	-0.6	-1.4	-1	-1.4	6	0.23
S	1.79	1.79	1.34	1.95	2.24	1.95	-	-
X/S	-0.45	-0.45	-0.45	-0.72	-0.45	-0.72	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-6 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
10.บทบาทของรัฐ								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	0	0	0	-0.8	-0.8	-0.6	2.2	0.09
S	0	0	0	1.79	1.79	1.34	-	-
X/S	0	0	0	-0.45	-0.45	-0.45	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	5	5	5	5	5	5	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0	-	-
ผลรวม	2.8	3.4	1.4	6.2	5.6	6.4	25.8	-
สัดส่วน	0.11	0.13	0.05	0.25	0.21	0.25	1	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-7 : ตำบลโนนขา อำเภอลพบุรี จังหวัดขอนแก่น (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	10	10	10	10	10	10	-	-
X	4.6	4.5	3.7	3.7	2.6	4.3	23.4	0.1
S	0.7	0.53	0.67	0.82	0.2	0.67	-	-
X/S	6.57	8.49	5.52	4.51	13	6.42	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	10	10	10	10	10	10	-	-
X	4.1	4.3	3.9	4.1	4.2	4.1	24.7	0.11
S	0.88	0.67	0.57	0.88	1.03	0.74	-	-
X/S	4.66	6.42	6.84	4.66	4.08	0.69	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	10	10	10	10	10	10	-	-
X	4.1	4.1	4.9	4.3	3	4.2	24.6	0.11
S	0.88	0.57	0.32	0.82	1.15	0.63	-	-
X/S	4.66	7.19	15.31	5.24	2.61	6.67	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-7 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
10.บทบาทของรัฐ								
N	10	10	10	10	10	10	-	-
X	4	4.6	4.2	3.7	3.6	4	24.1	0.11
S	0.67	0.7	0.63	1.42	1.17	0.67	-	-
X/S	5.97	6.57	6.67	2.61	3.08	5.97	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	10	10	10	10	10	10	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0	-	-
ผลรวม	37.2	39.6	37.6	39.5	35.2	36.6	225.8	-
สัดส่วน	0.16	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	1	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-8 : ตำบลโนนขำ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	10	10	10	10	10	10	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	10	10	10	10	10	10	-	-
X	0	0	0	-0.4	0	-0.3	0.7	0.03
S	0	0	0	1.27	0	0.95	-	-
X/S	0	0	0	-0.31	0	0.69	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	10	10	10	10	10	10	-	-
X	0	0	0	0	-0.4	0	0.4	0.02
S	0	0	0	0	1.27	0	-	-
X/S	0	0	0	0	-0.31	0	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-8 (ต่อ)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
N		10	10	10	10	10	10	-	-
X		0	0	-0.2	0	0	0	0.2	0.008
S		0	0	0.63	0	0	0	-	-
X/S		0	0	-0.32	0	0	0	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
N		10	10	10	10	10	10	-	-
X		0	0	0	0	-0.5	-0.5	1	0.04
S		0	0	0	0	1.58	1.58	-	-
X/S		0	0	0	0	-0.32	-0.32	-	-
6. ประวัติชุมชน									
N		10	10	10	10	10	10	-	-
X		0	0	0	0	0	0	0	0
S		0	0	0	0	0	0	-	-
X/S		0	0	0	0	0	0	-	-
7.อาชีพหลัก									
N		10	10	10	10	10	10	-	-
X		-0.5	-0.1	-0.8	-0.9	-0.5	-9	11.8	0.45
S		1.58	2.11	1.75	1.9	1.58	1.9	-	-
X/S		-0.32	-0.05	-0.46	-0.47	-0.32	-4.74	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด									
N		10	10	10	10	10	10	-	-
X		-0.9	-0.4	-0.5	0	-0.3	-0.8	2.9	0.11
S		1.91	1.26	1.27	0	0.95	1.69	-	-
X/S		-0.47	-0.32	-0.39	0	-0.32	-0.47	-	-
9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม									
N		10	10	10	10	10	10	-	-
X		-2.7	-1	-0.7	-0.5	-1.3	-0.7	6.9	0.27
S		2	2.11	1.49	1.58	2.16	1.49	-	-
X/S		-1.35	-0.47	-0.47	-0.32	-0.6	-0.47	-	-
10.บทบาทรัฐ									
N		10	10	10	10	10	10	-	-
X		-0.5	-0.3	-0.4	-0.8	0	0	2	0.08
S		1.58	0.95	1.26	1.75	0	0	-	-
X/S		-0.32	-0.32	-0.32	-0.46	0	0	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-8 (ต่อ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
11.บทบาทองค์กรเอกชน								
N	10	10	10	10	10	10	-	-
X	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	-	-
X/S	0	0	0	0	0	0	-	-
ผลรวม	4.6	1.8	2.6	2.6	3	11.3	25.9	-
สัดส่วน	0.17	0.07	0.1	0.1	0.12	0.44		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-9 : ตำบลวังสวาป อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	3.5	3.88	4.63	2.25	2.88	3.38	20.89	0.09
S	0.53	0.35	0.52	1.98	2.17	2.2	-	-
X/S	6.55	10.96	8.94	1.14	1.33	1.53	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	4.13	4.13	4.13	3.5	4.38	3.5	23.4	0.1
S	1.81	0.99	0.64	1.77	0.92	0.53	-	-
X/S	2.28	4.16	6.44	1.97	4.78	6.55	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	3.38	3.63	3.63	3.88	3.63	4.25	21.39	0.09
S	2.13	1.69	1.6	1.13	1.69	0.71	-	-
X/S	1.58	2.15	2.27	3.44	2.15	6.01	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	3.38	4.13	3.75	3.88	3.5	4	22.26	0.1
S	1.6	0.35	0.89	1.64	1.6	0.76	-	-
X/S	2.11	11.67	4.23	2.36	2.18	5.29	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-9 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้มแข็ง ของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	4	3.88	3.75	2.88	3	3.5	21.13	0.09
S	1.69	1.64	1.67	2.03	2	1.6	-	-
X/S	2.37	2.36	2.25	1.42	1.5	2.18	-	-
6. ประวัติชุมชน								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	3.25	3.63	3.13	3.63	4	3.5	20.76	0.09
S	1.83	1.77	1.55	0.52	0.53	1.2	-	-
X/S	1.77	2.05	2.01	7	7.48	2.93	-	-
7.อาชีพหลัก								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	3.5	3.88	4.63	2.25	2.88	3.38	21.14	0.09
S	0.53	0.35	0.52	1.98	2.17	2.2	-	-
X/S	6.55	10.96	8.94	1.14	1.33	1.53	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	4.13	4.13	4.13	3.5	4.38	3.5	18.51	0.08
S	1.81	0.99	0.64	1.77	0.92	0.53	-	-
X/S	2.28	4.16	6.44	1.97	4.78	6.55	-	-
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	3.38	3.63	3.63	3.88	3.63	4.25	20.39	0.09
S	2.13	1.69	1.6	1.13	1.69	0.71	-	-
X/S	1.58	2.15	2.27	3.44	2.15	6.01	-	-
10.บทบาทของรัฐ								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	3.38	4.13	3.75	3.88	3.5	4	21.39	0.09
S	1.6	0.35	0.89	1.64	1.6	0.76	-	-
X/S	2.11	11.67	4.23	2.36	2.18	5.29	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-9 (ต่อ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้มแข็ง ของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	4	3.88	3.75	2.88	3	3.5	22.27	0.1
S	1.69	1.64	1.67	2.03	2	1.6	-	-
X/S	2.37	2.36	2.25	1.42	1.5	2.18	-	-
ผลรวม	38.65	40.41	39.41	36.9	39.53	38.63	233.53	-
สัดส่วน	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-10 : ค่าบ่วงสาวป อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้มแข็ง ของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	0	0	0	-0.63	-0.5	-0.63	1.76	0.07
S	0	0	0	1.77	1.41	1.77	-	-
X/S	0	0	0	-0.35	-0.35	-0.35	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	-0.38	0	0	-0.5	0	0	0.88	0.04
S	1.06	0	0	1.41	0	0	-	-
X/S	-0.35	0	0	-0.35	0	0	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	-1.25	-0.38	-0.25	0	-0.5	0	2.38	0.1
S	2.31	1.06	0.71	0	1.41	0	-	-
X/S	-0.54	-0.35	-0.35	0	-0.35	0	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	8	8	8	8	8	8	-	-
X	-0.5	0	0	-0.63	-0.25	0	1.38	0.06
S	1.41	0	0	1.77	0.71	0	-	-
X/S	-0.35	0	0	-0.35	-0.35	0	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-10 (ต่อ)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้มแข็ง ของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
N		8	8	8	8	8	8	-	-
X		-0.5	-0.63	-0.38	-1.13	-1	-0.38	2.9	0.12
S		1.41	1.77	1.06	2.1	1.93	1.06	-	-
X/S		-0.35	-0.35	-0.35	-0.54	-0.52	-0.35	-	-
6. ประวัติชุมชน									
N		8	8	8	8	8	8	-	-
X		-0.63	-0.5	-0.25	0	0	0	1.38	0.06
S		1.77	1.41	0.71	0	0	0	-	-
X/S		-0.35	-0.35	-0.35	0	0	0	-	-
7. อาชีพหลัก									
N		8	8	8	8	8	8	-	-
X		-1.13	-0.5	-0.5	-1	-0.38	-1.13	4.64	0.19
S		2.1	1.41	1.41	1.93	1.06	2.1	-	-
X/S		-0.54	-0.35	-0.35	-0.52	-0.35	-0.54	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด									
N		8	8	8	8	8	8	-	-
X		-0.38	-1	-0.88	-0.63	-0.38	-0.88	4.15	0.17
S		1.06	1.85	1.64	1.77	1.06	1.64	-	-
X/S		-0.35	-0.54	-0.53	-0.35	-0.35	-0.53	-	-
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม									
N		8	8	8	8	8	8	-	-
X		-0.38	-0.75	-1	-0.63	-1.13	-0.63	4.52	0.18
S		1.06	1.49	1.85	1.77	2.1	1.93	-	-
X/S		-0.35	-0.5	-0.54	-0.35	-0.54	-0.52	-	-
10.บทบาทของรัฐ									
N		8	8	8	8	8	8	-	-
X		0	0	-0.5	0	0	0	0.5	0.02
S		0	0	1.41	0	0	0	-	-
X/S		0	0	-0.35	0	0	0	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน									
N		8	8	8	8	8	8	-	-
X		0	0	0	0	0	0	0	0
S		0	0	0	0	0	0	-	-
X/S		0	0	0	0	0	0	-	-
ผลรวม		5.15	3.76	3.76	4.65	3.52	3.65	24.49	-
สัดส่วน		0.21	0.15	0.15	0.19	0.14	0.15	-	1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-11 : ดัชนีสามผอง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้มแข็ง ของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	3.94	3.35	3.24	2.12	2	3.65	18.3	0.1
	S	0.9	0.93	1.03	1.76	1.32	1.27	-	-
	X/S	4.38	3.6	3.13	1.2	1.51	2.87	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	3.76	3.71	3.18	2.29	1.88	3.12	17.9	0.1
	S	1.2	0.99	1.24	1.65	1.36	1.76	-	-
	X/S	3.14	3.76	2.57	1.39	1.38	0.69	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	3.47	2.88	3.35	1.65	3.12	2.88	17.35	0.1
	S	1.5	1.22	1.27	1.17	1.17	0.99	-	-
	X/S	2.31	2.37	2.64	1.41	2.67	2.9	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	4.29	2.88	3.59	2.65	2.59	2.88	18.88	0.1
	S	0.99	1.11	1.33	1.11	1.37	1.17	-	-
	X/S	4.36	2.59	2.71	2.37	1.89	2.47	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	4.12	3.18	3.24	2.41	4.24	2.59	19.78	0.11
	S	1.11	1.19	1.15	0.94	0.97	0.94	-	-
	X/S	3.7	2.68	2.82	2.57	4.37	2.76	-	-
6. ประวัติชุมชน									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	2.35	1.76	1.71	1.65	2	1.47	10.94	0.16
	S	1.84	1.68	1.65	1.32	1.37	1.66	-	-
	X/S	1.28	1.05	1.03	1.25	1.46	0.88	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-11 (ต่อ)

ปัจจัย (Input) \ ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้มแข็ง ของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
7.อาชีพหลัก								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	1.43	0.9	1.01	1.22	1.35	1.43	7.34	0.1
S	1.07	1.72	1.72	1.4	1.15	1.72	-	-
X/S	1.34	0.53	0.59	0.87	1.17	0.84	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	3.06	3.24	3.06	1.88	1.29	3.59	16.12	0.09
S	1.56	1.09	0.97	1.32	1.4	1.33	-	-
X/S	1.96	2.96	3.17	1.43	0.92	2.71	-	-
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	2.88	2.65	2.35	2.35	1.53	2.82	15	0.09
S	1.76	1.32	1.54	1.69	1.7	1.88	-	-
X/S	1.63	2.01	1.53	1.39	0.9	1.5	-	-
10.บทบาทของรัฐ								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	4.06	3.76	3.65	3.12	2.12	3.47	20.18	0.11
S	0.9	0.97	0.86	0.93	1.17	1.7	-	-
X/S	4.51	3.88	4.23	3.36	1.82	2.04	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	2.76	2.59	2.29	2.29	1.76	3	14.69	0.08
S	1.25	1.12	1.16	1.26	1.15	1.62	-	-
X/S	2.21	2.31	1.98	1.82	1.54	1.85	-	-
ผลรวม	36.12	30.9	30.13	23.63	23.88	30.9	176.1	-
สัดส่วน	0.21	0.18	0.17	0.13	0.14	0.18	-	1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.2-12 : ตำบลสามผง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้มแข็ง ของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	0	0	0	0	-0.12	-0.18	0.3	0.08
	S	0	0	0	0	0.49	0.73	-	-
	X/S	0	0	0	0	-0.24	-0.24	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	0	0	0	-0.24	0	0	0.65	0.17
	S	0.49	0	0	0.73	0.69	0.24	-	-
	X/S	-0.24	0	0	-0.24	-0.43	0.69	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	0	0	0	-0.24	0	0	0.24	0.06
	S	0	0	0	0.97	0	0	-	-
	X/S	0	0	0	-0.24	0	0	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	0	0	0	0	0	0	0	0
	S	0	0	0	0	0	0	-	-
	X/S	0	0	0	0	0	0	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	0	-0.06	0	0	0	0	0.06	0.02
	S	0	0.24	0	0	0	0	-	-
	X/S	0	-0.24	0	0	0	0	-	-
6. ประวัติชุมชน									
	N	17	17	17	17	17	17	-	-
	X	0	0	-0.06	0	0	-0.24	0.3	0.08
	S	0	0	0.24	0	0	0.75	-	-
	X/S	0	0	-0.24	0	0	-0.31	-	-

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

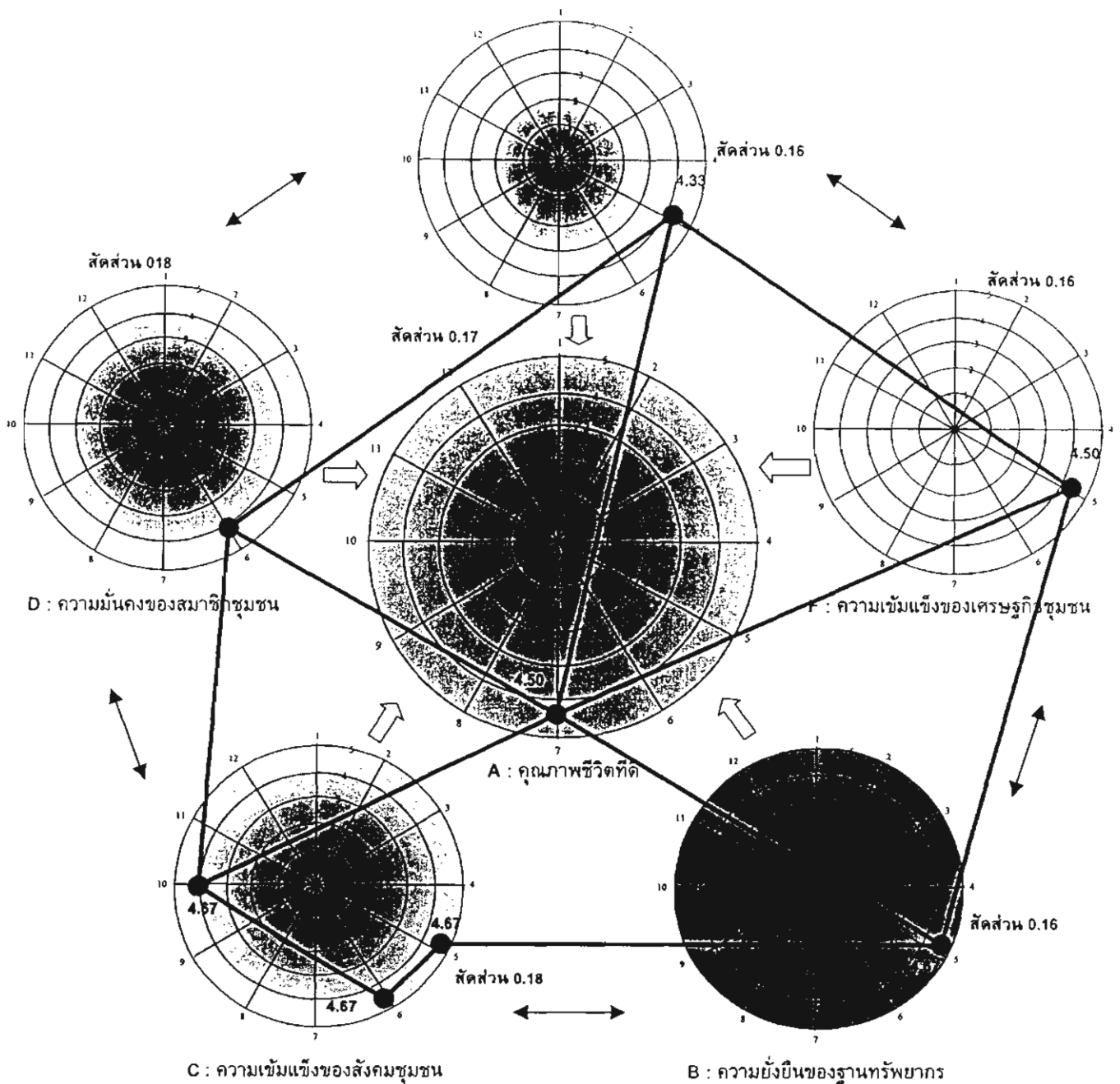
ตารางที่ ผ.2-12 (ต่อ)

ปัจจัย (Input) \ ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้มแข็ง ของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
7.อาชีพหลัก								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	0	0	0	-0.12	-0.06	-0.06	0.24	0.06
S	0	0	0	-0.12	-0.06	-0.06	-	-
X/S	0	0	0	-0.24	-0.24	-0.24	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	-0.06	0	0	-0.24	-0.41	0	0.71	0.19
S	0.24	0	0	0.66	0.94	0	-	-
X/S	-0.24	0	0	-0.35	-0.44	0	-	-
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	-0.12	0	0	-0.06	-0.41	0	0.59	0.15
S	0.49	0	0	0.24	1.18	0	-	-
X/S	-0.24	0	0	-0.24	-0.35	0	-	-
10.บทบาทของรัฐ								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	0	0	0	0	-0.18	-0.06	0.24	0.06
S	0	0	0	0	0.73	0.24	-	-
X/S	0	0	0	0	-0.24	-0.24	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	17	17	17	17	17	17	-	-
X	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.18	-0.06	0.48	0.13
S	0.24	0.24	0.24	0.24	0.53	0.24	-	-
X/S	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.33	-0.24	-	-
ผลรวม	0.36	0.12	0.12	0.9	1.65	0.66	3.81	-
สัดส่วน	0.1	0.03	0.03	0.24	0.43	0.17	-	1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

แผนภูมิที่ ผ.2-1 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลศรีสงคราม หมู่ 2 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

E : ความยั่งยืนของวัฒนธรรม

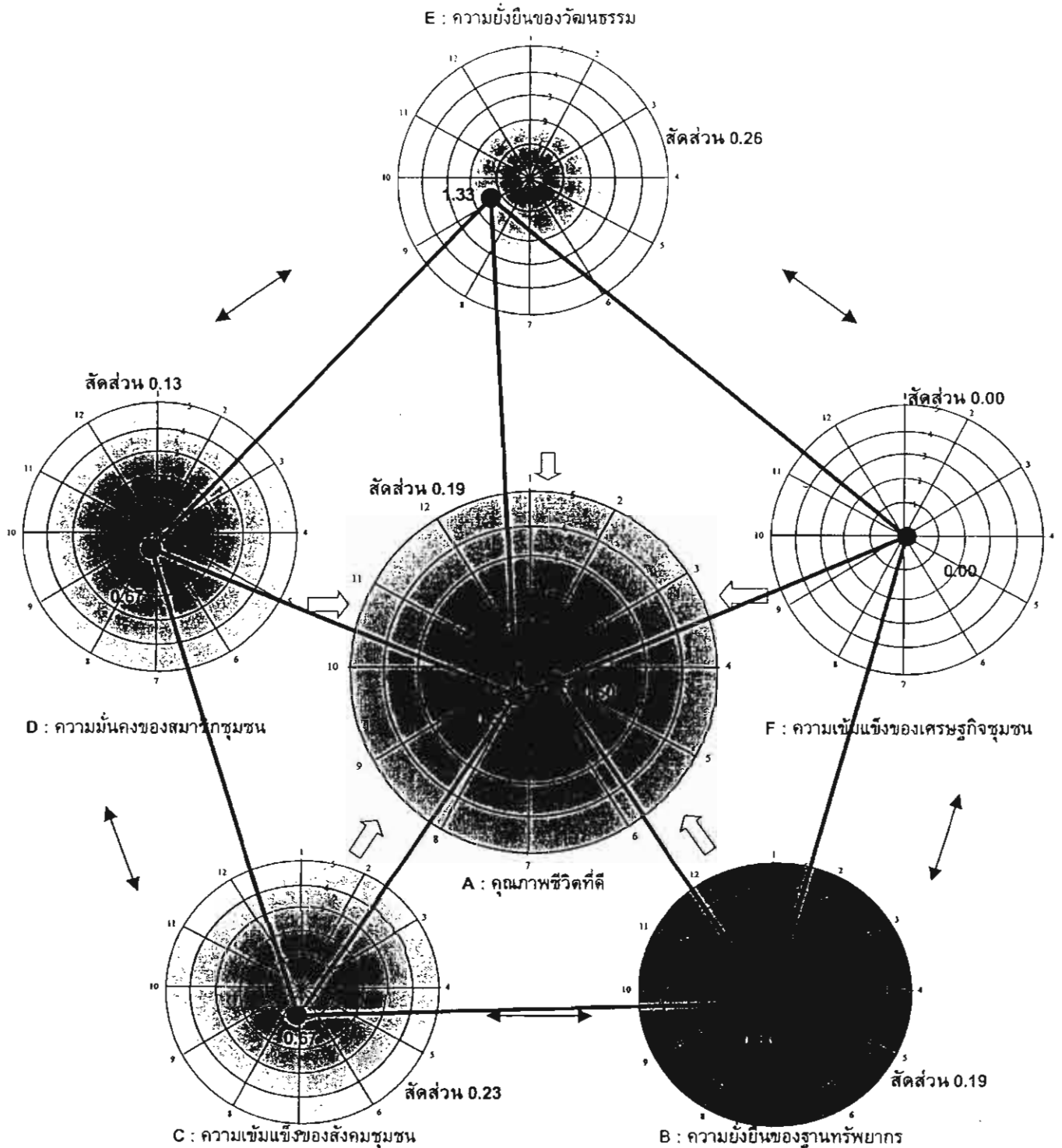


1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.2-2 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิต
ที่ดี ตำบลศรีสงคราม หมู่ 2 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม



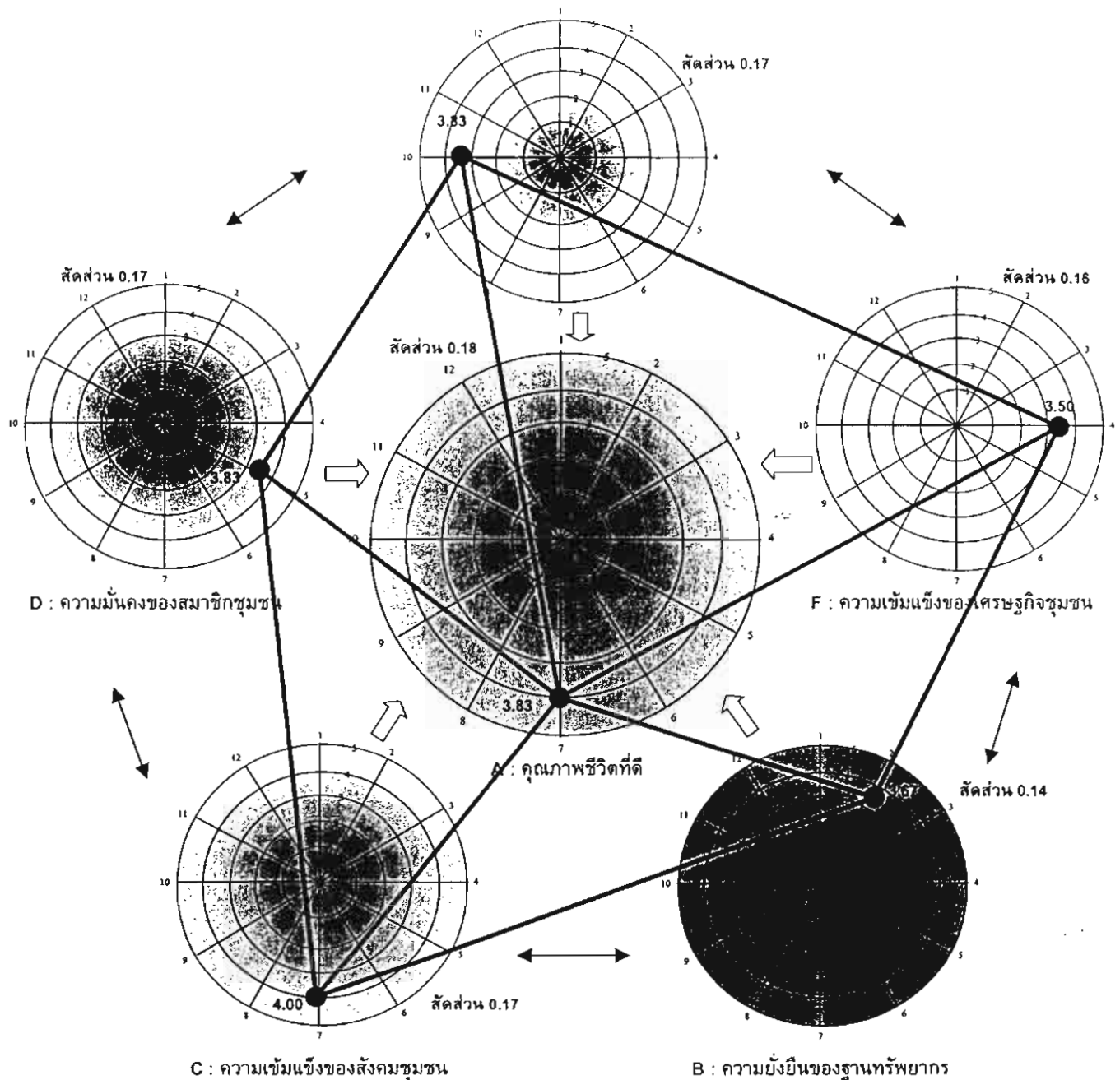
1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ไม่ดีมาก 4 = ไม่ดีค่อนข้างมาก 3 = ไม่ดีปานกลาง 2 = ไม่ดีค่อนข้างน้อย 1 = ไม่ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.2-3 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลศรีสงคราม หมู่ 5 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

E : ความยั่งยืนของวัฒนธรรม

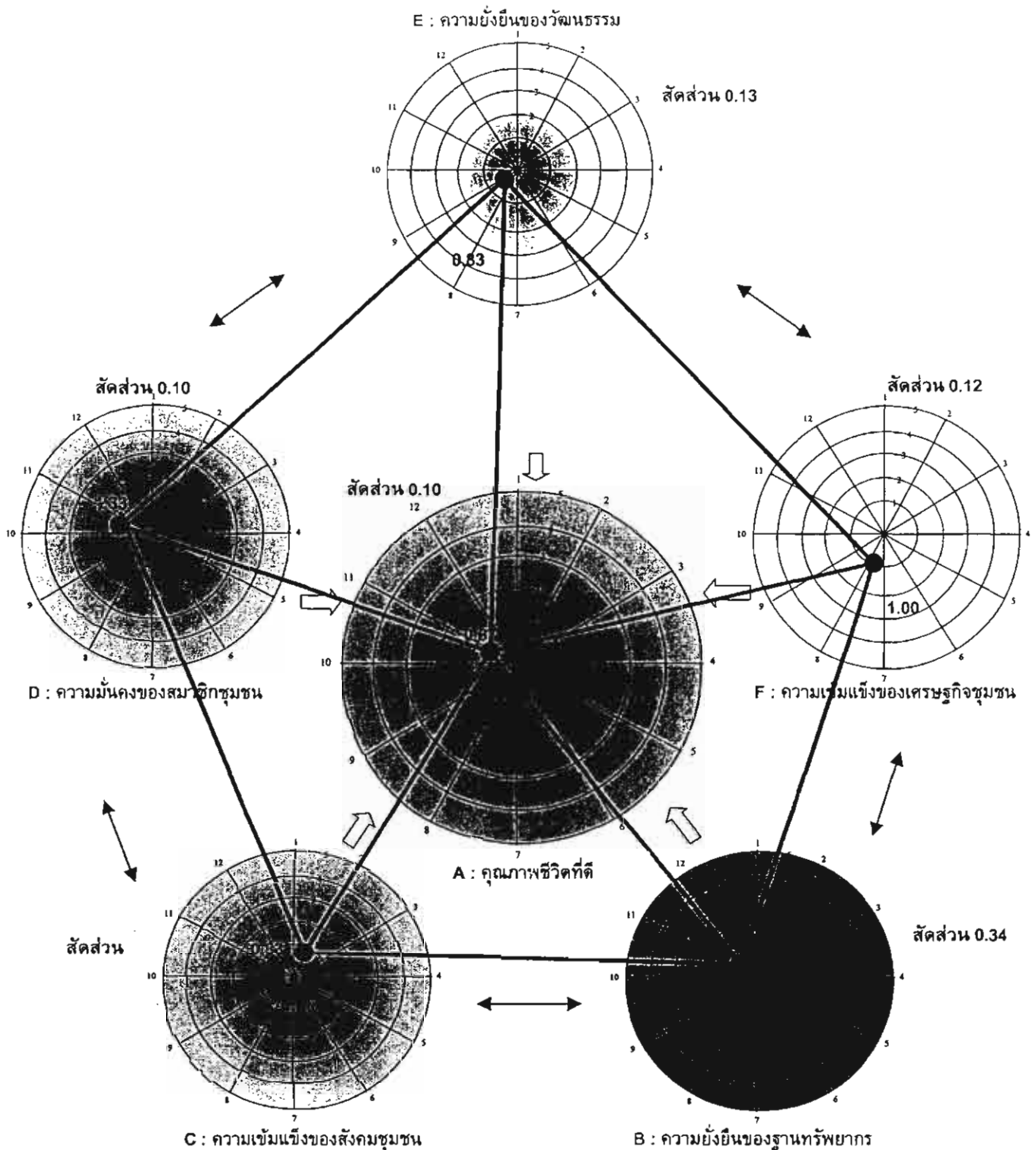


1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.2-4 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลศรีสงคราม หมู่ 5 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม



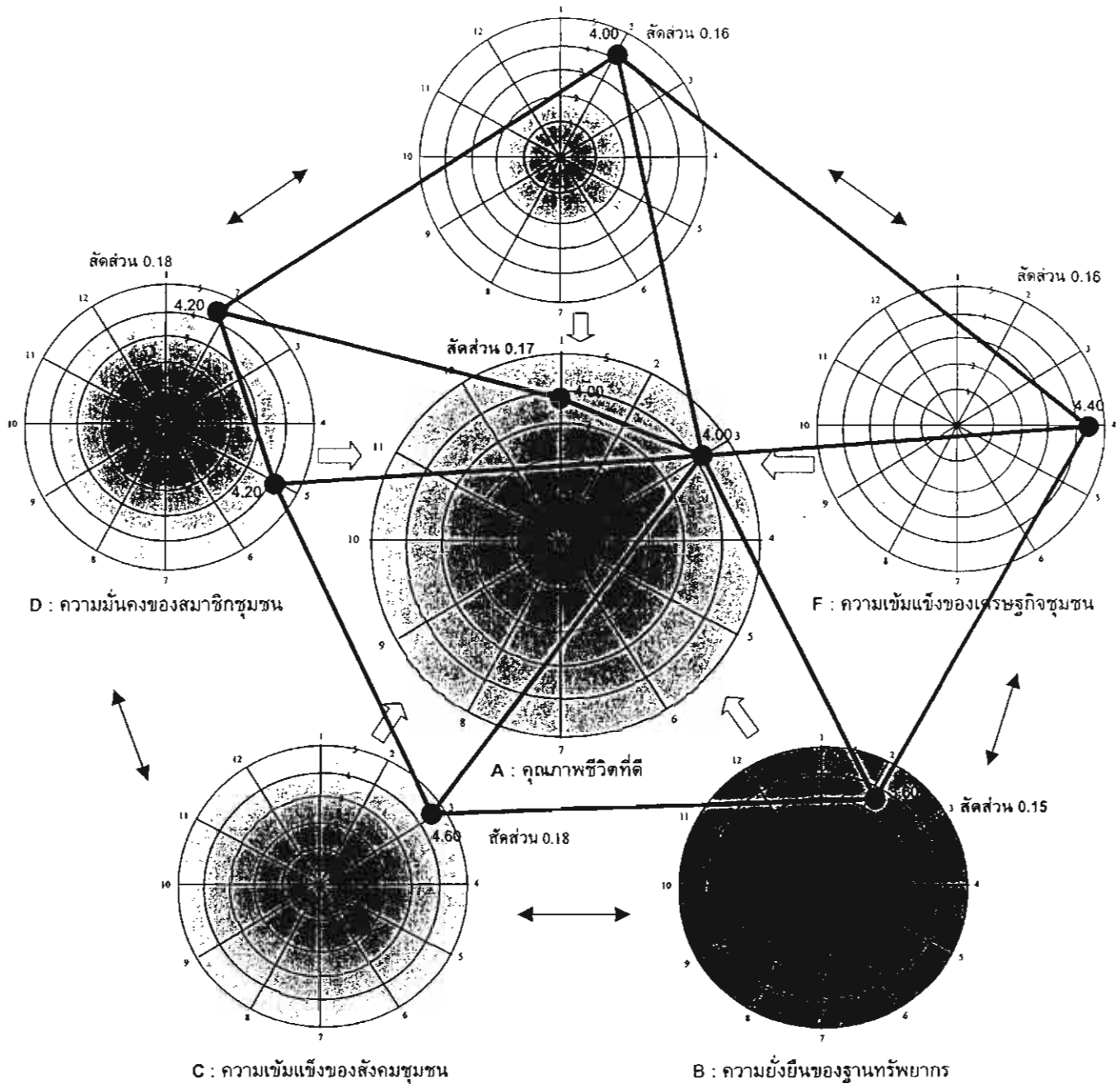
1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ไม่ค่อยมาก 4 = ไม่ค่อยช้านัก 3 = ไม่ดีปานกลาง 2 = ไม่ค่อยช้านักน้อย 1 = ไม่ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.2-5 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลศรีสงคราม หมู่ 9 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

E : ความยั่งยืนของวัฒนธรรม

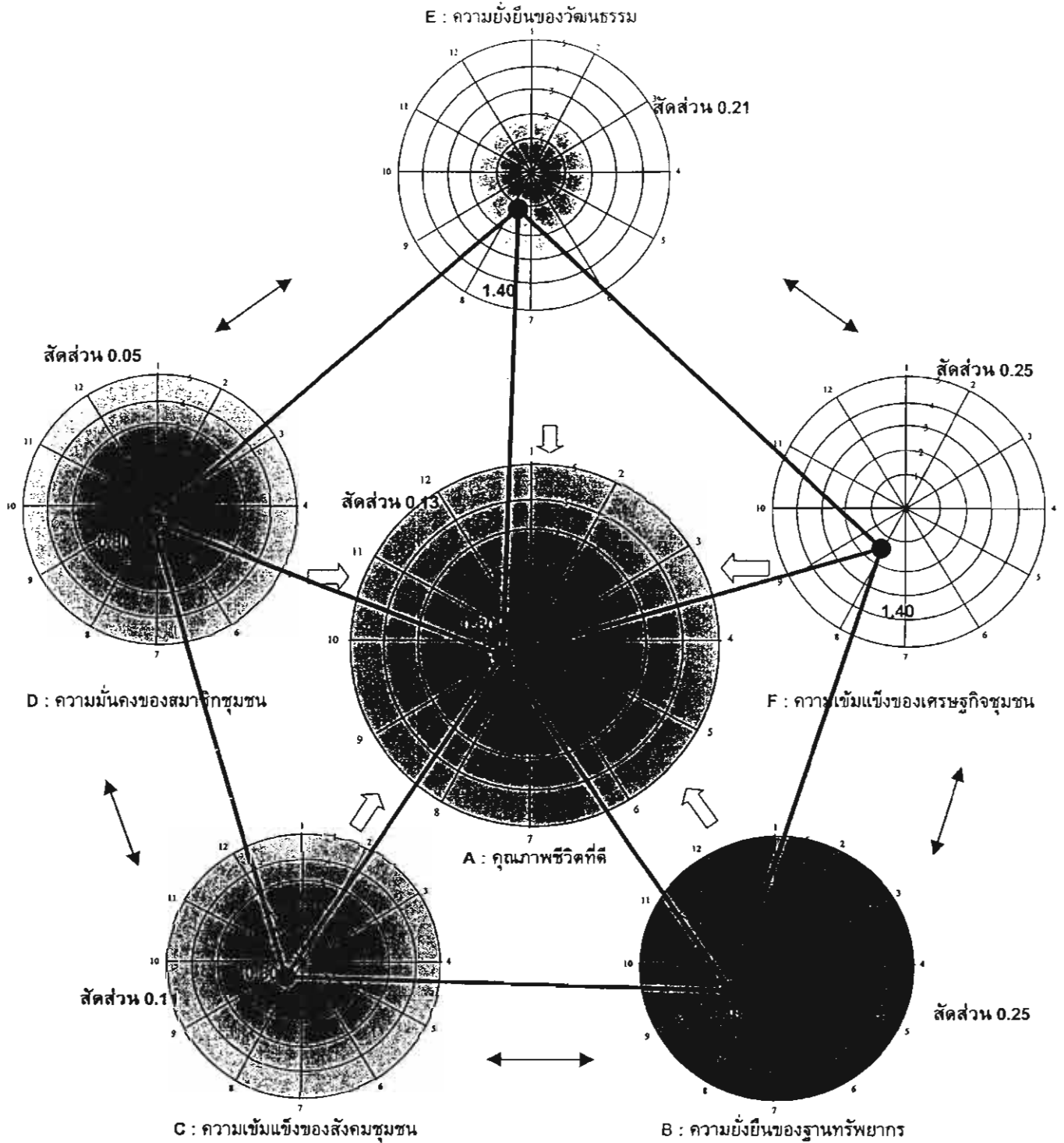


1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระดับทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ตีมาก 4 = ตีค่อนข้างมาก 3 = ตีปานกลาง 2 = ตีค่อนข้างน้อย 1 = ตีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

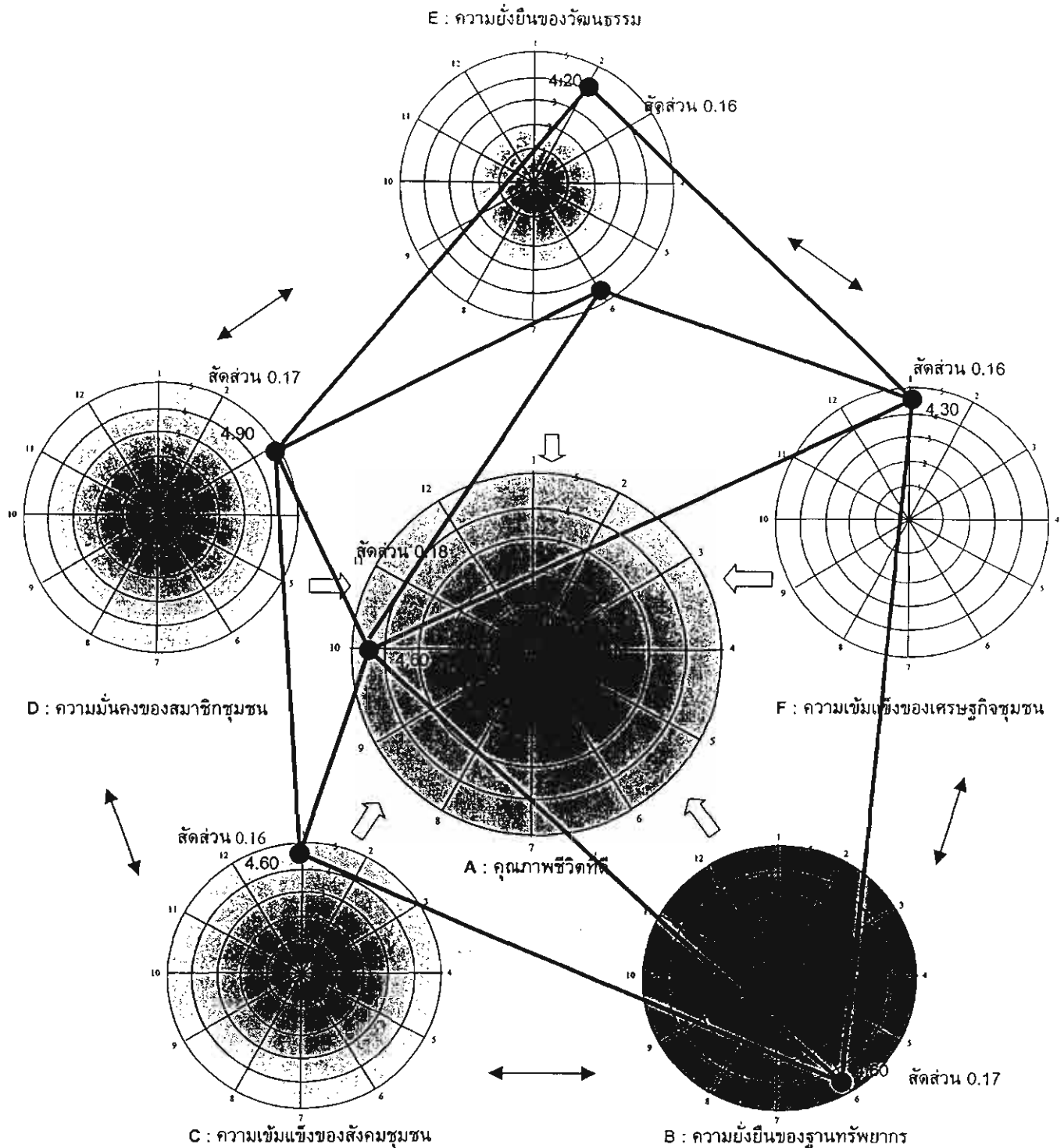
แผนภูมิที่ ผ.2-6 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิต
ที่ดี ตำบลศรีสงคราม หมู่ 9 อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม



- 1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

1. ฐานทรัพยากร	5. พื้นฐานวัฒนธรรม	9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์	6. ประวัติชุมชน	10. บทบาทของรัฐ
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม	7. อาชีพหลัก	11. บทบาทขององค์กรเอกชน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน	8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	12. บทบาทของชุมชน
- 2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ไม่ดีมาก 4 = ไม่ดีค่อนข้างมาก 3 = ไม่ดีปานกลาง 2 = ไม่ดีค่อนข้างน้อย 1 = ไม่ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.2-7 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลโนนขา อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

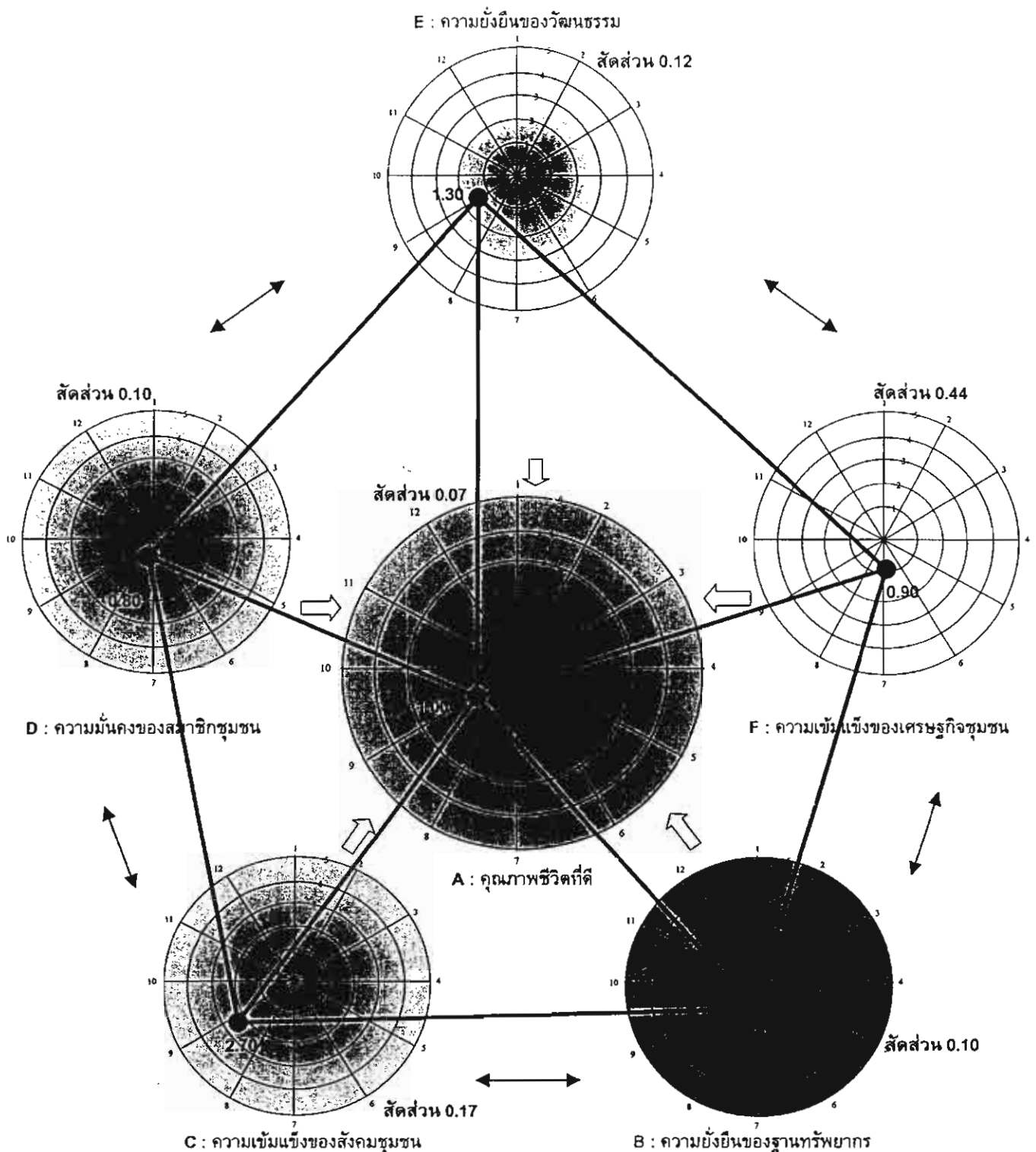


1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = น้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

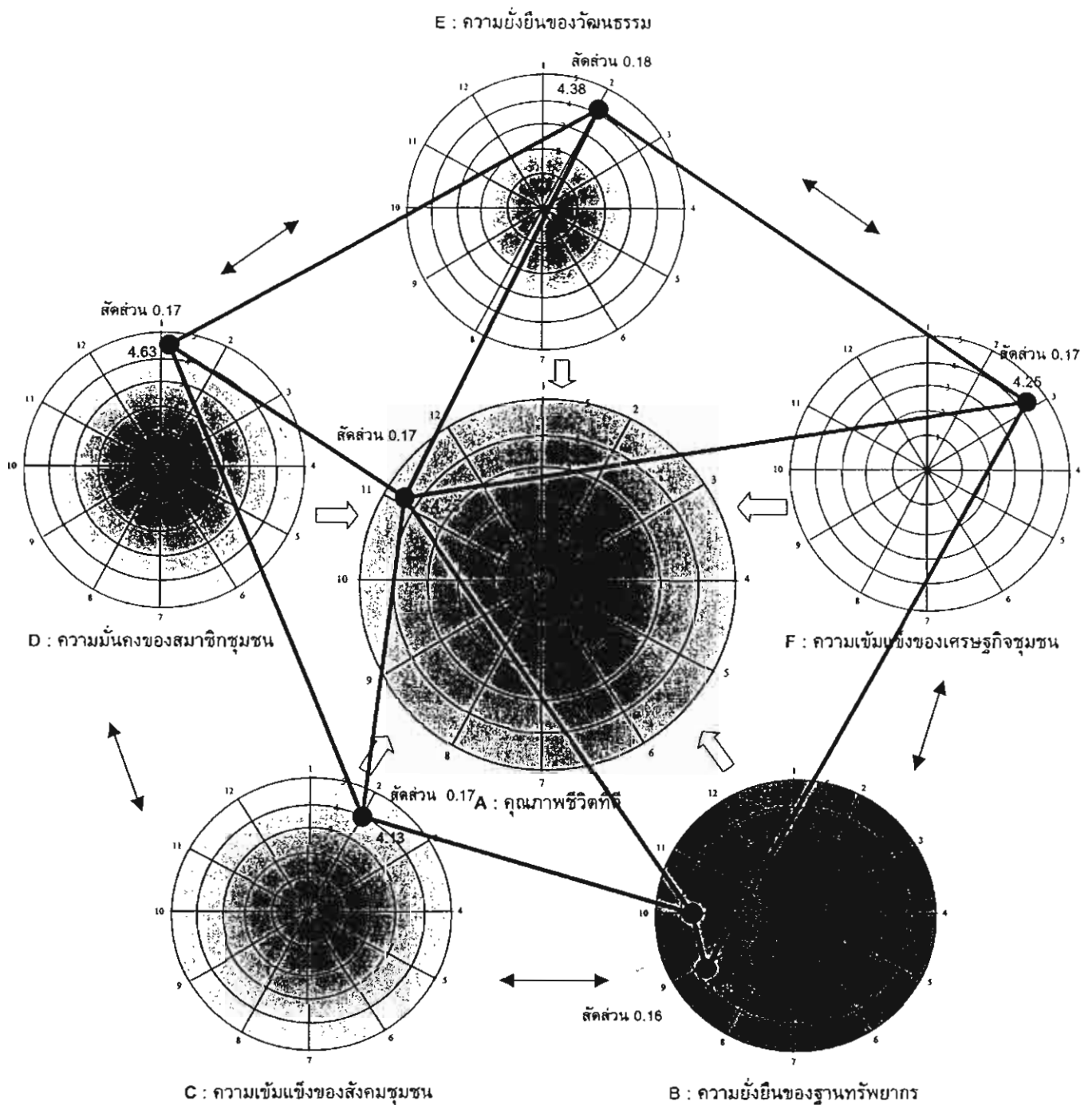
แผนภูมิที่ ผ.2-8 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิต
ที่ดี ตำบลโนนขา อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น



- 1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

1. ฐานทรัพยากร	5. พื้นฐานวัฒนธรรม	9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์	6. ประวัติชุมชน	10. บทบาทของรัฐ
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม	7. อาชีพหลัก	11. บทบาทขององค์กรเอกชน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน	8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	12. บทบาทของชุมชน
- 2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ไม่ดีมาก 4 = ไม่ดีค่อนข้างมาก 3 = ไม่ดีปานกลาง 2 = ไม่ดีค่อนข้างน้อย 1 = ไม่ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.2-9 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลวังสวาป อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

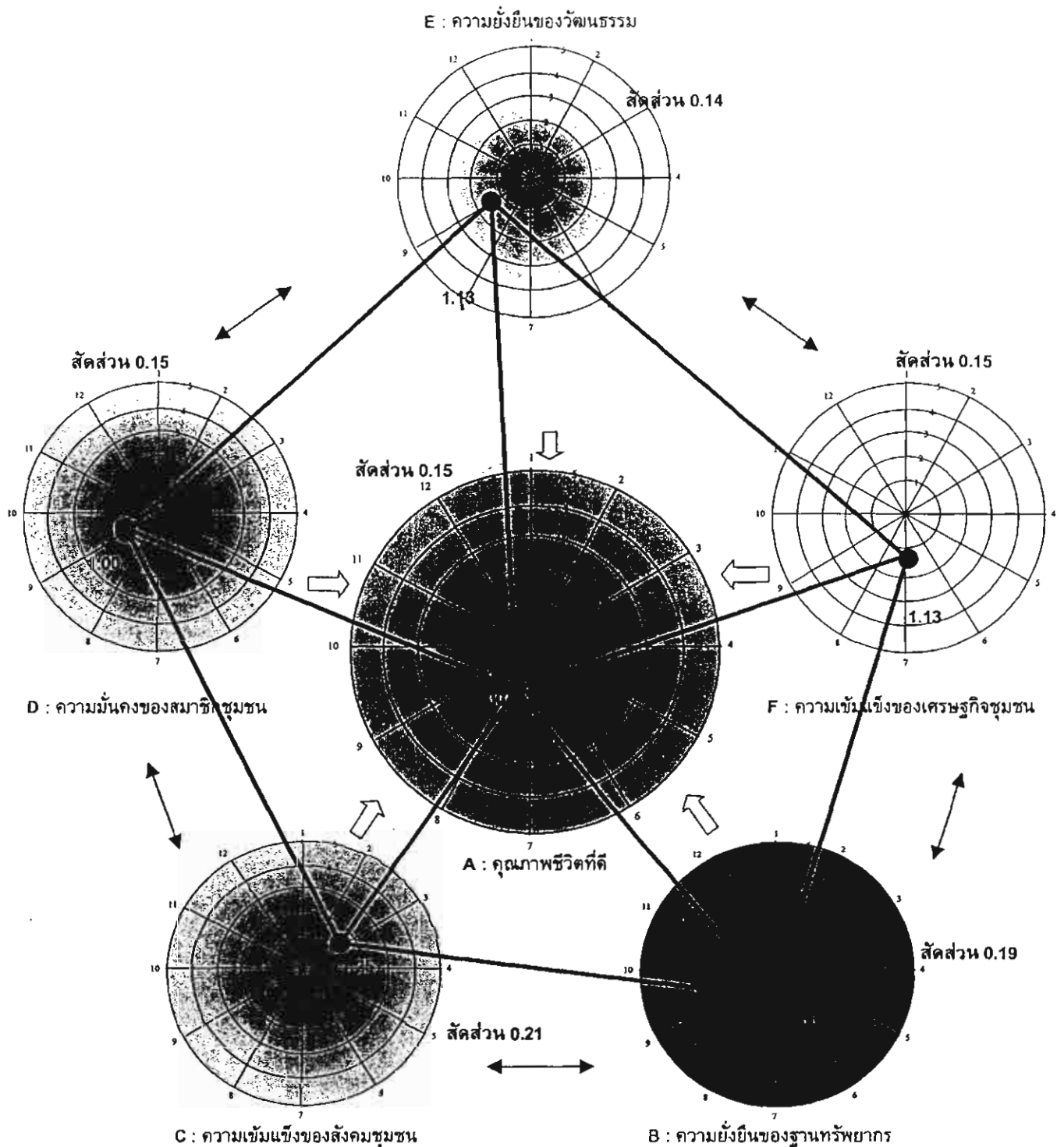


1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

- 2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

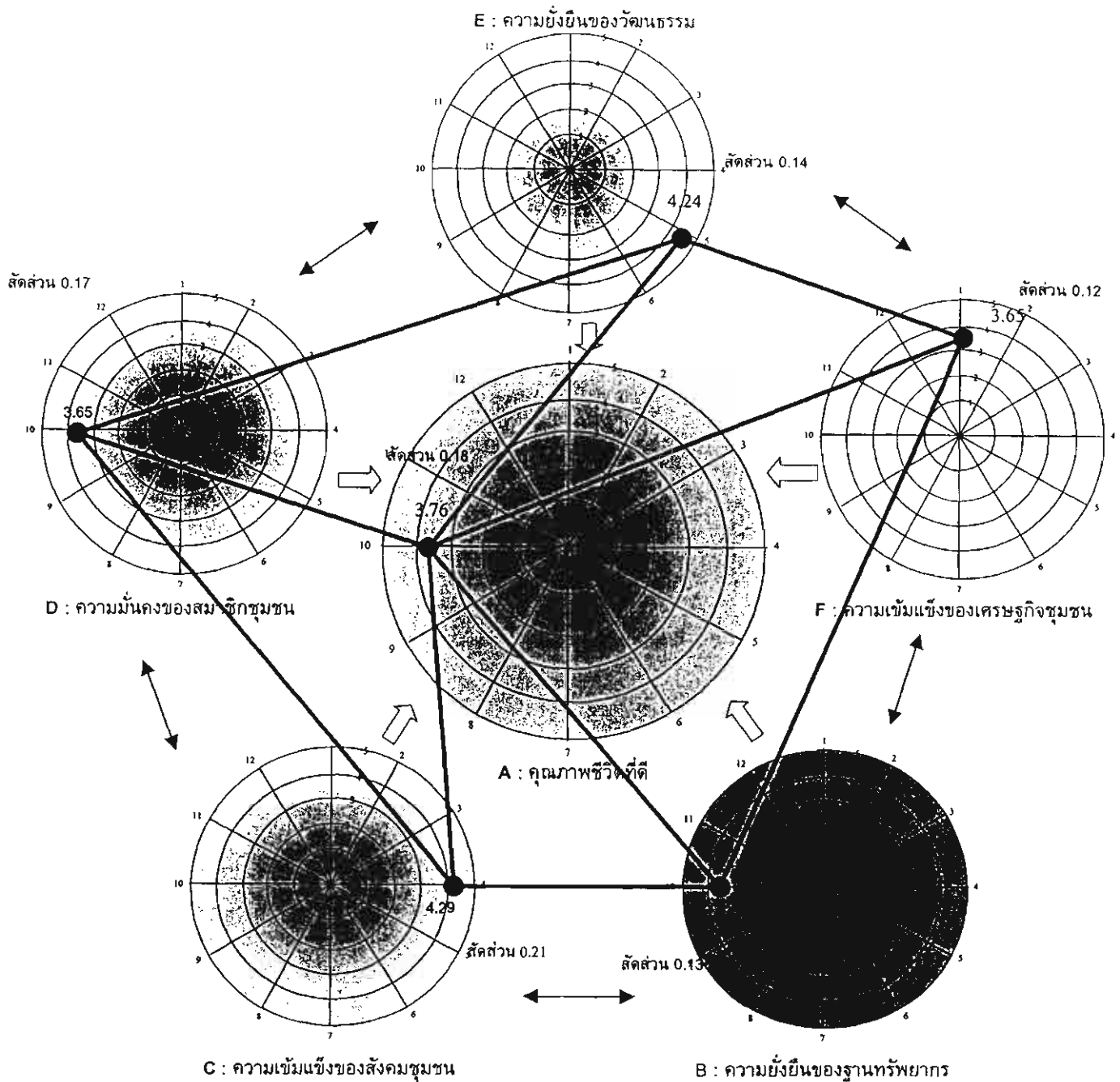
แผนภูมิที่ ผ.2-10 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลวังสวาป อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น



- 1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

1. ฐานทรัพยากร	5. พื้นฐานวัฒนธรรม	9. ความสัมพันธ์แบบทุนนิยม
2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์	6. ประวัติชุมชน	10. บทบาทของรัฐ
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม	7. อาชีพหลัก	11. บทบาทขององค์กรเอกชน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน	8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	12. บทบาทของชุมชน
- 2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ไม่ดีมาก 4 = ไม่ดีค่อนข้างมาก 3 = ไม่ดีปานกลาง 2 = ไม่ดีค่อนข้างน้อย 1 = ไม่ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.2-11 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลสามผง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

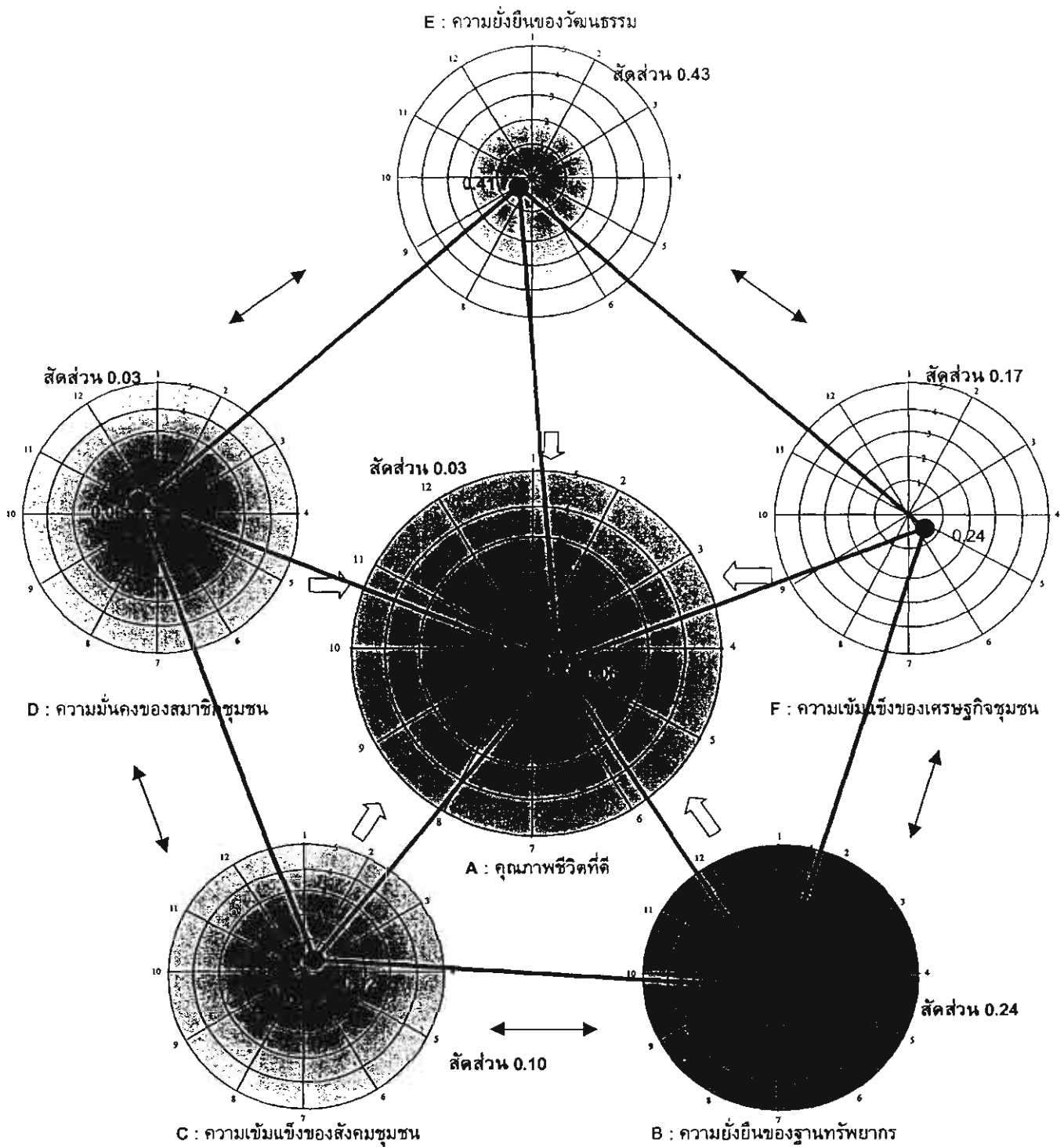


1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์แบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.2-12 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลสามผง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม



- 1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

1. ฐานทรัพยากร	5. พื้นฐานวัฒนธรรม	9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์	6. ประเพณีชุมชน	10. บทบาทของรัฐ
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม	7. อาชีพหลัก	11. บทบาทขององค์กรเอกชน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน	8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด	12. บทบาทของชุมชน
- 2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ไม่ดีมาก 4 = ไม่ดีค่อนข้างมาก 3 = ไม่ดีปานกลาง 2 = ไม่ดีค่อนข้างน้อย 1 = ไม่ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

3. การประเมินพื้นที่แบบมีส่วนร่วมโดยวิธีประเมินความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ในพื้นที่ภาคตะวันออก

1) การประเมินความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว

ในจังหวัดสระแก้วได้ใช้พื้นที่ในตำบลแซร์อ อำเภอดงนาคร เป็นพื้นที่ศึกษาปัญหาเกี่ยวกับการใช้ที่ดินที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการปลูกยูคาลิปตัสบนพื้นที่ 5 จังหวัด ภาคตะวันออก บนพื้นที่ประมาณ 500,000 ไร่ของรัฐบาลที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทำการเกษตร และความขัดแย้งในชุมชน

(1) ตำบลแซร์อ อำเภอดงนาคร จังหวัดสระแก้ว พื้นที่ศึกษาในตำบลแซร์อ เป็นชุมชนใหม่ที่เกิดจากการอพยพย้ายถิ่นของชาวอีสานตอนใต้ (โดยเฉพาะจากบุรีรัมย์และนครราชสีมา) เข้ามาตั้งถิ่นฐานเมื่อประมาณไม่เกิน 50 ปีที่แล้วมา ช่วงนั้นเป็นยุคการเปิดป่าจังหวัดปราจีนบุรี โดยเฉพาะการเปิดผืนป่าตาพระยา เมือง และวังน้ำเย็น ให้ประชาชนได้จับจองเพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างรัฐบาลและพรรคคอมมิวนิสต์ แต่เกือบทั้งหมดเข้ามาทำกินแต่ยังไม่ได้รับเอกสารสิทธิ์ แม้ในระยะหลังจะมีการออกเอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก. แต่ชาวบ้านส่วนใหญ่กลับไม่ได้รับสิทธิ์ เพราะสิทธิ์ส่วนใหญ่ของจังหวัดสระแก้วกลับตกอยู่ในมือผู้มีอิทธิพลและบริวาร ทำให้ชาวบ้านส่วนใหญ่ที่ไม่มีสิทธิ์ในที่ดินทำกินของตนเกิดความไม่มั่นคงในอาชีพ ประชาชนส่วนใหญ่ของหลายอำเภอรวมทั้งวัฒนานครยากจนที่สุดในจังหวัดสระแก้ว ซึ่งเป็นจังหวัดที่ยากจน ที่สุดของภาคตะวันออกนอกจากนี้ยังมีปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ทหารทับที่ดินทำกินของประชาชน เนื่องจากเดิมพื้นที่ตำบลแซร์อเป็นสมรภูมิสู้รบระหว่างรัฐบาลกับพรรคคอมมิวนิสต์อีกประการหนึ่งคือพื้นที่ส่วนหนึ่งยังเป็นพื้นที่ชายแดนติดกับกัมพูชาที่ยังต้องมีทหารครองพื้นที่อยู่ทำให้ประชาชนหวาดกลัวต่อความเดือดร้อนที่อาจถูกไล่ที่ไต่ลดเวลา ปัญหาต่อมาคือปัญหาเกี่ยวกับการขยายเขตอุทยานและป่าสงวนทับที่ดินทำกิน เพราะเดิมราชการปล่อยให้ประชาชนจับจองเพื่อเป็นแนวกันชนแต่ต่อมาสงครามยุติทางกรมป่าไม้ก็ได้ให้กลุ่มนายทุนเข้ามาปลูกยูคาลิปตัสโดยอ้างว่าเป็นการปลูกป่าทดแทนในขณะที่ชาวบ้านจำนวนมากถูกทางกรมป่าไม้ดำเนินคดีกรณีบุกรุกป่าสงวนแต่ทางนายทุนกลับได้รับการยกเว้น และอีกประเด็นของปัญหาคือปัญหาจากโครงการปลูกยูคาลิปตัสที่เป็นข้อตกลงตามมติของคณะรัฐมนตรีเมื่อกลางเดือนกุมภาพันธ์ 2543 เป็นสัญญาให้บริษัทเอกชนไทยกับรัฐบาลประเทศจีนชำระระยะ 99 ปีเสียค่าเช่าไร่ละ 100 บาทต่อปีครอบคลุมพื้นที่ในภาคตะวันออกและภาคอีสานได้รวม 750,000 ไร่ ผลของโครงการนี้จะทำให้ชาวบ้านถูกไล่ที่และเกิดการบุกรุกพื้นที่ป่าต่อไปเพื่อหาที่ดินทำกินใหม่

สำหรับการประเมินความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์แบบมีส่วนร่วมของชาวบ้านในตำบลแซร์อพบว่าชาวบ้านชี้ให้เห็นว่าพื้นฐานทางวัฒนธรรมของชุมชนมีความยั่งยืน โดยตัวแปรที่เป็นปัจจัยบวกที่สำคัญ คือ ฐานทรัพยากรนั้น ชาวบ้านเห็นว่าเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้สังคมชุมชนและเศรษฐกิจชุมชนของพวกเขาเกิดความเข้มแข็ง ส่งผลให้เกิดความมั่นคงในสมาชิกของชุมชน ในส่วนขององค์กรเอกชนที่เข้ามาในพื้นที่ ซึ่งหมายถึงกลุ่มของ NGO นั้น ได้มีส่วนช่วยให้ชาวบ้านมีกำลังใจที่ดีขึ้น โดยเฉพาะในบทบาทที่องค์กรอิสระนี้ได้มุ่งช่วยเหลือเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ในพื้นที่ทำกินที่กำลังมี

ปัญหาอยู่ อันก่อให้เกิดการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นส่วนที่ทำให้ชาวบ้านเชื่อว่าองค์กรอิสระนี้เข้ามามีบทบาทต่อฐานทรัพยากรที่พวกเขาได้อาศัยอยู่และทำกิน รวมถึงใช้ประโยชน์ว่าทรัพยากรนี้จะได้รับการช่วยเหลือให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

ตารางที่ ผ.3-1 : ความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ของพื้นที่ศึกษา ตำบลแซร์อ อำเภอดมณีนคร จังหวัดสระแก้ว
(แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
X	4.5	3.75	4.13	3.44	3.56	3.94	23.31	0.12
S	0.73	1.48	0.62	2.00	1.63	1.48	-	-
X/S	6.16	2.53	6.66	1.72	2.18	2.66	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
X	3.5	3.00	3.63	3.38	3.56	3.19	20.25	0.10
S	1.41	1.37	1.20	1.82	1.09	2.04	-	-
X/S	2.47	2.20	3.01	1.85	3.26	1.56	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
X	3.13	3.06	2.94	3.06	3.88	2.94	19.00	0.10
S	1.78	1.48	1.53	1.39	1.02	1.73	-	-
X/S	1.75	2.07	1.92	2.2	3.78	1.7	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
X	2.88	2.5	2.81	3.38	3.19	3.44	18.19	0.09
S	1.63	1.59	1.60	1.45	1.47	1.71	-	-
X/S	1.77	1.57	1.76	2.32	2.17	2.01	-	-
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
X	4.19	3.75	3.94	3.25	4.25	3.13	22.5	0.12
S	0.96	1.48	1.06	1.98	0.86	1.86	-	-
X/S	4.27	2.53	3.71	1.64	4.96	1.68	-	-
6. ประวัติชุมชน								
X	2.56	2.81	2.31	2.81	3.13	2.50	16.13	0.08
S	1.79	1.8	1.7	1.94	1.54	1.86	-	-
X/S	1.43	1.57	1.36	1.45	2.02	1.34	-	-

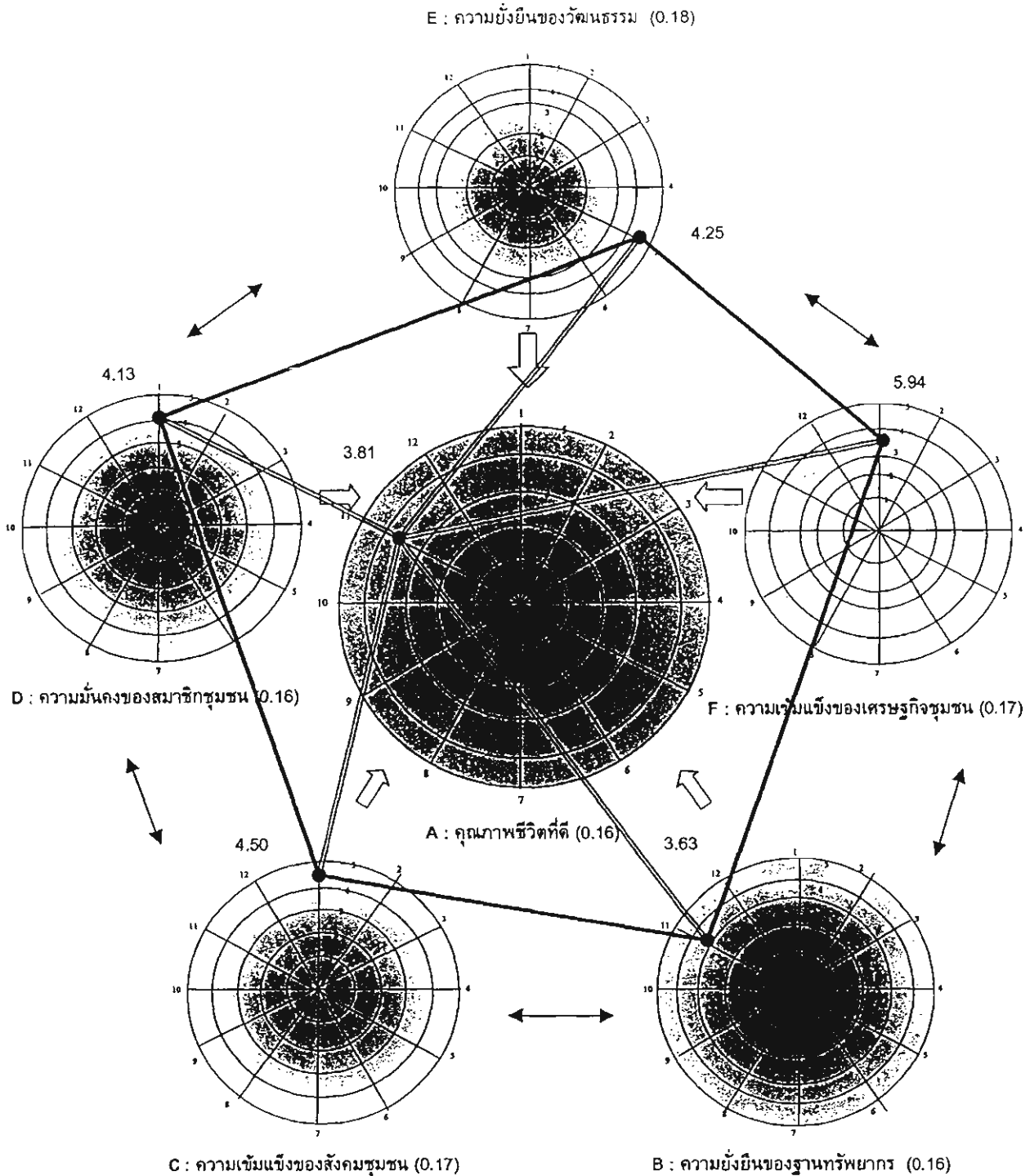
หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.3-1 (ต่อ)

ปัจจัย (Input) \ ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
7.อาชีพหลัก								
X	2.88	2.69	3.00	3.00	2.88	3.19	17.63	0.09
S	1.93	1.54	1.55	1.75	1.67	1.83	-	-
X/S	1.49	1.75	1.94	1.71	1.72	1.74	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
X	2.13	2.56	2.06	2.13	2.36	2.63	13.88	0.07
S	2.09	1.71	1.77	2.00	2.06	2.25	-	-
X/S	1.01	1.5	1.17	1.06	1.15	1.17	-	-
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
X	2.00	2.00	1.75	2.00	1.88	1.88	11.50	0.06
S	1.75	1.67	1.57	1.79	1.86	1.50	-	-
X/S	1.14	1.20	1.11	1.12	1.01	1.25	-	-
10.บทบาทของรัฐ								
X	1.44	1.81	1.69	1.94	1.81	2.06	10.75	0.06
S	1.63	1.80	1.82	1.69	1.47	1.61	-	-
X/S	0.88	1.01	0.93	1.15	1.23	1.28	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
X	3.56	3.81	3.50	3.63	3.69	3.56	21.75	0.01
S	1.63	1.42	1.41	1.41	1.45	1.67	-	-
X/S	2.18	2.68	2.47	2.57	2.56	2.13	-	-
ผลรวม	32.77	31.74	31.76	32.02	34.21	32.46	194.96	-
สัดส่วน	0.17	0.16	0.16	0.16	0.18	0.17	-	1.00

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

แผนภูมิที่ ผ.3-1 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดีตำบลแซร์อ อำเภอดงนาคร จังหวัดสระแก้ว



1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. บทบาททุนนิยมเสรี |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง

2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

ตารางที่ ผ.3-2 แสดงตัวแปรตามลำดับความสัมพันธ์ที่เป็นปัจจัยด้านบวกในพื้นที่ตำบลแซร์อ

ตัวแปรปัจจัยด้านบวกในพื้นที่	ผลผลิต (Output)	ค่าถ่วงน้ำหนัก ของผลผลิต (Output)
พื้นฐานวัฒนธรรม	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	0.18
ฐานทรัพยากร	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	0.17
ฐานทรัพยากร	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	0.17
บทบาทขององค์กรเอกชน	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	0.16
ฐานทรัพยากร	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	0.16
บทบาทขององค์กรเอกชน	คุณภาพชีวิตที่ดี	0.16

ในส่วนของตัวแปรที่เป็นปัจจัยทางด้านลบนั้น ชาวบ้านในพื้นที่ได้มุ่งประเด็นไปยังบทบาทของรัฐที่มีส่วนทำให้พวกเขาวนขาดความเชื่อมั่นในเรื่องชีวิตและอนาคตของเขาในทุก ๆ ด้าน เพราะที่ดินที่เขาได้อาศัยอยู่และทำกินนี้ มีปัญหาเกิดขึ้นมากมายอันเนื่องมาจากนโยบายของภาครัฐที่สืบเนื่องมาจากอดีต กระทั่งปัจจุบันและยังหาข้อยุติไม่ได้

ตารางที่ ผ.3-3 : ความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ของพื้นที่ศึกษา ตำบลแซร์อ อำเภอดอนนาค จังหวัดสระแก้ว
(แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร									
X		0.00	-0.06	0.00	-0.63	-0.31	-0.13	-1.13	0.04
S		0.00	0.25	0.00	1.41	0.87	0.50	-	-
X/S		0.00	-0.25	0.00	-0.44	-0.36	-0.25	-	-
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง									
X		-0.06	-0.13	-0.19	-0.31	0.00	-0.13	-0.81	0.03
S		0.25	0.50	0.75	0.79	0.00	0.50	-	-
X/S		-0.25	-0.25	-0.25	-0.39	0.00	-0.25	-	-
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม									
X		-0.13	-0.38	-0.38	-0.25	0.00	-0.69	-1.81	0.07
S		0.34	1.02	1.02	0.77	0.00	1.49	-	-
X/S		-0.37	-0.37	-0.37	-0.32	0.00	-0.46	-	-
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
X		-0.13	-0.25	-0.5	-0.06	-0.13	-0.45	-1.51	0.06
S		0.5	0.77	1.37	0.25	0.50	1.71	-	-
X/S		-0.25	-0.32	-0.37	-0.25	-0.25	-0.26	-	-

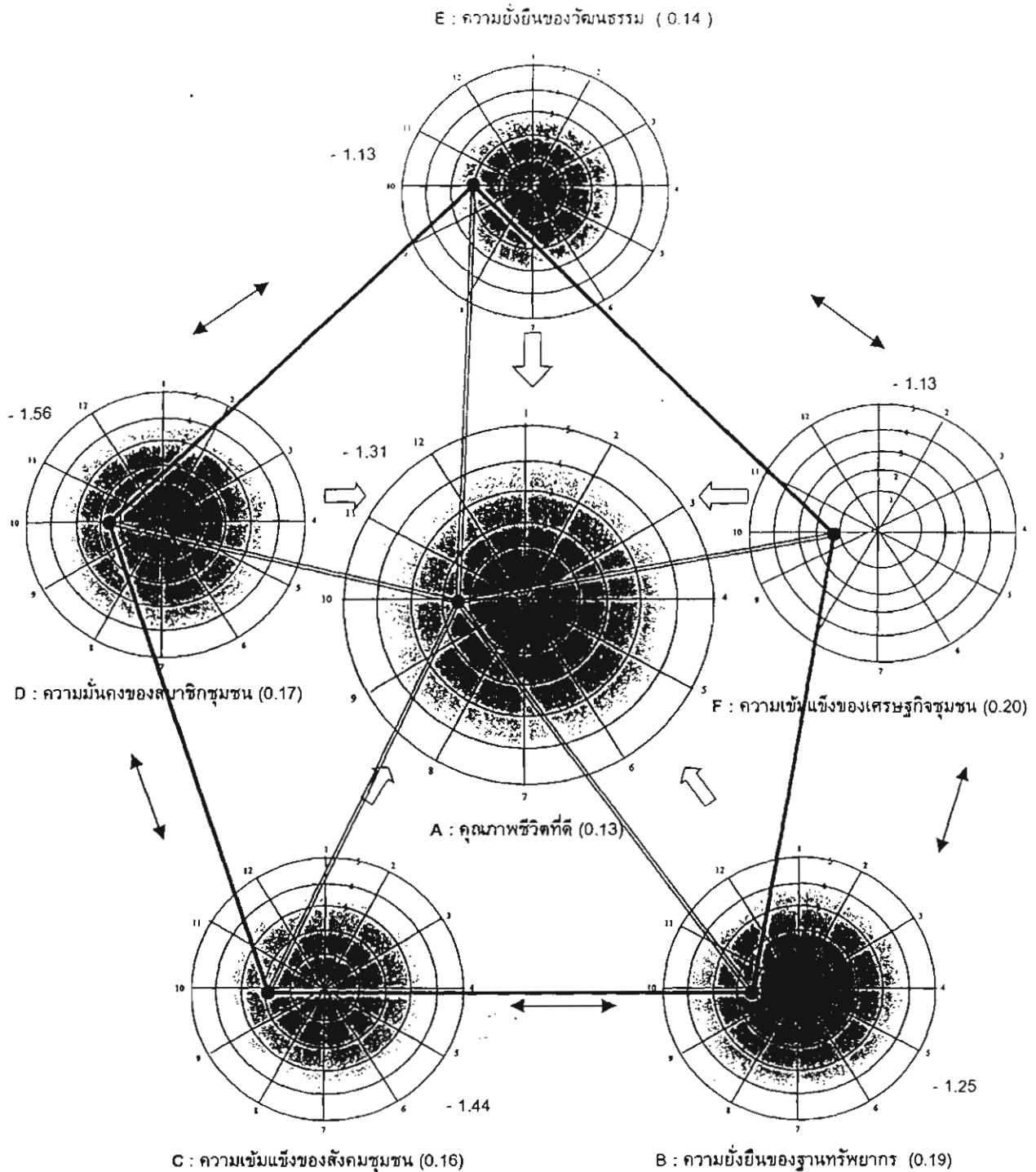
หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.3-3 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้มแข็ง ของ สังคมชุมชน	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิก ชุมชน	4. ความ ยั่งยืนของ ฐาน ทรัพยากร	5.ความยั่งยืน ของ วัฒนธรรม	6.ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจ ชุมชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
X	0.00	-0.13	0.00	-0.63	0.00	-0.50	-1.25	0.05
S	0.00	0.50	0.00	1.45	0.00	1.10	-	-
X/S	0.00	-0.25	0.00	-0.43	0.00	-0.46	-	-
6. ประวัติชุมชน								
X	-0.56	-0.13	-0.56	-0.5	-0.13	-0.44	-2.5	0.09
S	1.26	0.87	1.36	1.15	0.5	1.09	-	-
X/S	-0.45	-0.36	-0.41	-0.43	-0.25	-0.4	-	-
7.อาชีพหลัก								
X	-0.38	-0.19	-0.19	-0.19	-0.31	-0.38	-1.63	0.06
S	0.72	0.54	0.54	0.54	0.7	0.89	-	-
X/S	-0.52	-0.34	-0.34	-0.34	-0.44	-0.42	-	-
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
X	-0.75	-0.31	-0.44	-0.63	-0.69	-0.75	-3.56	0.13
S	1.13	0.7	0.81	1.02	1.2	1.39	-	-
X/S	-0.67	-0.44	-0.54	-0.61	-0.58	-0.54	-	-
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
X	-0.69	-0.44	-0.81	-0.75	-0.94	-0.69	-4.31	0.16
S	1.2	0.89	1.47	1.53	1.57	1.54	-	-
X/S	-0.58	-0.49	-0.55	-0.49	-0.6	-0.45	-	-
10.บทบาทของรัฐ								
X	-1.44	-1.31	-1.56	-1.25	-1.13	-1.13	-7.81	0.29
S	1.86	1.92	1.97	1.95	1.86	1.78	-	-
X/S	-0.77	-0.68	-0.8	-0.64	-0.61	-0.63	-	-
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
X	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.44	0.02
S	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	-	-
X/S	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-	-
ผลรวม	-4.39	-3.51	-4.63	-5.2	-3.64	-5.47	-26.84	-
สัดส่วน	0.16	0.13	0.17	0.19	0.14	0.2	-	1.00

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

แผนภูมิที่ ผ.3-2 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีตำบลแซร์อ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว



1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. บทบาททุนนิยมเสรี |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ตีมาก 4 = ตีค่อนข้างมาก 3 = ตีปานกลาง

2 = ตีค่อนข้างน้อย 1 = ตีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

ตารางที่ ผ.3-4 แสดงตัวแปรตามลำดับความสัมพันธ์ที่เป็นปัจจัยด้านลบในพื้นที่ตำบลแซร์อ

ตัวแปรปัจจัยด้านลบในพื้นที่	ผลผลิต (Output)	ค่าถ่วงน้ำหนัก ของผลผลิต (Output)
บทบาทของรัฐ	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	0.20
บทบาทของรัฐ	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	0.19
บทบาทของรัฐ	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	0.17
บทบาทของรัฐ	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	0.16
บทบาทของรัฐ	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	0.14
บทบาทของรัฐ	คุณภาพชีวิตที่ดี	0.13

ผลจากการประเมินนี้ จะเห็นว่าตำบลแซร์อ เป็นหนึ่งในอีกหลาย ๆ พื้นที่ที่กำลังศึกษา ที่มีกรณีปัญหาเรื่องสิทธิในที่ทำกินซึ่งส่วนหนึ่งคาดหวังบทบาทจากทางภาครัฐที่จะให้ความช่วยเหลือ แต่ผลกลับส่งให้ชาวบ้านมีความรู้สึกว่าการไม่ได้รับความช่วยเหลือจากทางภาครัฐแล้ว ยังถูกกลุ่มผู้มีอิทธิพลและนายทุนเข้าแทรกแซงเนื่องจากมีหน่วยงานของรัฐบาลใช้นโยบายเพื่อเข้าช่วยเหลือกลุ่มนายทุนเหล่านั้น ดังนั้นปัญหาดังกล่าวนี้คงต้องได้รับการแก้ปัญหาอย่างจริงจัง โดยภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีกำลังเจ้าหน้าที่ที่ตรวจสอบความถูกต้อง เฉพาะกิจที่เพียงพอ ความมุ่งมั่นประเด็นของความเป็นจริงและผลกระทบต่าง ๆ เช่น กรณีของการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ สภาพความเป็นจริงของพื้นที่ ผู้ถือครองครองพื้นที่ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อวัตถุประสงค์ที่มุ่งถึงการขจัดความยากจน ประชาชนสามารถอยู่อย่างพึ่งตนเองได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

4. การประเมินพื้นที่แบบมีส่วนร่วมโดยวิธีประเมินความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ในพื้นที่ภาคใต้

1) พื้นที่ตำบลรัชฎา

จากการประเมินผลพื้นที่ชุมชนแสนสุข ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ในด้านปัจจัยการผลิต (Input) หากพิจารณาจากการวางแผนชุมชนในลักษณะองค์รวมแล้วจะแนรวมของปัจจัยต่อผลผลิตทั้งหมดที่มีอยู่ 6 ผลผลิต (Output) ที่สัมพันธ์กันพบว่า “ฐานทรัพยากร” มีความสำคัญมากที่สุด (17.26) รองลงมาคือเสริมสร้างความสัมพันธ์ทางสังคม (16.77) และจะต้องพัฒนา “ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง(16.37) ส่วนปัจจัยที่มีความสำคัญน้อยมากคือ “บทบาทของภาครัฐ” (9.65)

การวางแผนชุมชนในลักษณะองค์รวมของผลผลิตและปัจจัยและได้ประเมินความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ของระบบคน (Home – centric) และระบบดิน (Earth - centric) เป็นศูนย์กลางของพื้นที่การศึกษาโดยชาวบ้านมีส่วนร่วมด้วยนั้นทำให้สามารถสรุปได้ว่าในด้านปัจจัย (Input) ควรมุ่งให้ชาวบ้านเข้าใจถึงการช่วยกันรักษาฐานทรัพยากรของชุมชน (สัดส่วน 0.11) ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และพัฒนาทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง (สัดส่วน 0.11) ให้เกิดประโยชน์ได้เต็มที่อีกทั้งมุ่งเสริมสร้างความสัมพันธ์ทางสังคม (สัดส่วน 0.11) ให้เกิดความยั่งยืนสืบทอดไปถึงรุ่นลูกหลาน

ในการวางแผนชุมชนลักษณะองค์รวมในด้านผลผลิต (Output) นั้นชุมชนควรเน้นการพัฒนาในด้านความเข้มแข็งของสังคมชุมชน (สัดส่วน 0.19) ให้มีความเข้มแข็งขึ้นไปอีก การเสริมสร้าง คุณภาพชีวิตที่ดี (สัดส่วน 0.17) และช่วยกันดูแลให้บุตรหลานในชุมชนรักษาวินัยธรรมของชุมชนให้เกิดความยั่งยืน (สัดส่วน 0.17) ต่อไป

การสรุปผลของการประเมินพื้นที่แบบมีส่วนร่วมในพื้นที่การศึกษาแบบองค์รวมที่ได้เสนอข้างต้นทำให้สามารถจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของตำบลและสามารถสร้างแผนภูมิ ซึ่งแสดงถึงการเชื่อมโยงของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีความสำคัญต่อการวางแผนชุมชน ในส่วนของตัวเลขที่กำกับไว้ในแผนภูมิแต่ละจุดจะแสดงถึงค่าของปัจจัยที่มีผลต่อผลผลิตโดยเปรียบเทียบเป็นอย่างไร ซึ่งจะสามารถทำให้ทราบถึงรูปแบบของแผนชุมชนของตำบลโดยการวางแผนแบบมีส่วนร่วมว่าควรจะมีลักษณะอย่างไร และสามารถแก้ไขและพัฒนาได้อย่างแท้จริง

ในส่วนของการประเมินพื้นที่ในเชิงลบ ทำให้สามารถทราบถึงปัจจัยที่มีความสำคัญน้อยที่สุดคืออ่อนแอที่สุดและควรมีการแก้ไขให้เกิดความเข้มแข็งตามลำดับคือ ประวัติของชุมชน (สัดส่วน 0.69) รองลงมาคือการสร้างความสัมพันธ์ทางสังคม(สัดส่วน0.87) ปัจจัยนี้ในชุมชนยังเป็นปัจจัยที่มีความอ่อนแอควรได้รับการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเพื่อให้มีส่วนร่วมในการสร้างความเข้มแข็งให้มากขึ้นจากการสำรวจข้างต้นทำให้สามารถจัดอันดับความสำคัญในด้านบวกจากมากไปหาน้อยของตำบล รัชฎาและสรุปเป็นตารางได้ดังนี้

1.	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ประวัติชุมชน
	←		
2.	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ทางสังคม
	←		
3.	คุณภาพชีวิตที่ดี	มีความสำคัญต่อ	มีฐานทรัพยากร
	←		
4.	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ฐานทรัพยากร
	←		ความสัมพันธ์ทางสังคม
5.	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ฐานทรัพยากร
	←		
6.	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	มีความสำคัญต่อ	มีฐานทรัพยากร
	←		

นอกจากนี้ยังสามารถจัดอันดับความสำคัญในด้านลบจากมากไปหาน้อยได้ดังต่อไปนี้

1.	ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร ←	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
2.	ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน ←	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
3.	คุณภาพชีวิตที่ดี ←	มีความสำคัญต่อ	บทบาทของรัฐ
4.	ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน ←	มีความสำคัญต่อ	โครงสร้างอำนาจในชุมชน
5.	ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน ←	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
6.	ความยั่งยืนของวัฒนธรรม ←	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม

1) ตำบลเชิงทะเล

จากการสำรวจพบว่าคนในพื้นที่ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ในด้านปัจจัยการผลิต(Input) หากพิจารณาการวางแผนชุมชนในลักษณะองค์รวมจะทำให้ทราบถึงคะแนนรวมของแต่ละปัจจัยต่อผลผลิตทั้งหมดที่มีอยู่ 6 ผลผลิต (output) ที่สัมพันธ์กันพบว่า

ในชุมชนนี้มีปัจจัยที่สำคัญที่สุดคือฐานทรัพยากร (17.45) ที่มีความเข้มแข็งที่สุดซึ่งจะต้องมีการวางแผนให้เกิดความเข้มแข็งยิ่งขึ้นไปอีก รองลงมาจะเป็นอาชีพหลัก(15.9) ซึ่งแสดงให้เห็นว่าอาชีพของคนในชุมชนสามารถทำให้เกิดรายได้และจะอย่างไรให้อาชีพนั้นสามารถเพิ่มรายได้ให้มากกว่าที่เป็นอยู่และทำให้เกิดความเข้มแข็งในชุมชนเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยงก็ยังเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีความเข้มแข็ง (15.45) การวางแผนชุมชนในลักษณะองค์รวมนี้ยังได้ประเมินความสัมพันธ์เชิงสัมพันธ์ของระบบคน (Home-Centric) และระบบดิน (Earth Centric) เป็นศูนย์กลางของพื้นที่ชุมชนตำบลเชิงทะเลโดยชาวบ้านมีส่วนร่วมด้วยนั้น สามารถสรุปได้ว่า ในด้านปัจจัย (Input) ตำบลเชิงทะเลควรมุ่งที่จะสร้างฐานทรัพยากร (สัดส่วน 0.11) ให้มีความมั่นคงสามารถที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้เต็มที่ อีกทั้งควรที่จะมุ่งพัฒนาทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง (สัดส่วน 0.10) พัฒนาให้เกิดประโยชน์สูงสุดรวมไปถึงการปลูกฝังให้เยาวชนในชุมชนได้เห็นความสำคัญของประวัติชุมชน (สัดส่วน 0.10) ซึ่งทุกปัจจัยมีส่วนสำคัญในการวางแผนชุมชนเช่นเดียวกัน ด้านผลผลิต (Output) ชุมชนควรเน้นพัฒนาให้เกิดความเข้มแข็งของสังคมชุมชน (สัดส่วน 0.19) มากยิ่งขึ้น รองลงมาคือการส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี (สัดส่วน 0.17) ให้มีคุณภาพชีวิตเพิ่มขึ้น รวมไปถึงส่งเสริมความมั่นคงของสมาชิกชุมชน (สัดส่วน 0.16) และความยั่งยืนของฐานทรัพยากร (สัดส่วน 0.16) ให้เห็นผลชัดเจน

การสรุปผลของการประเมินพื้นที่แบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ตำบลเชิงทะเลแลลองค์รวมข้างต้น ทำให้สามารถจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนและสามารถสร้างแผนภูมิ ซึ่งแสดงถึงการเชื่อมโยงของความสัมพัทธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีความสำคัญต่อการวางแผนชุมชนซึ่งจะมีตัวเลขซึ่งเป็นค่าที่สำคัญที่สุดและสัดส่วนที่ทำให้ทราบถึงค่าของปัจจัยที่มีผลต่อผลิตโดยเปรียบเทียบทำให้ทราบถึงรูปแบบของแผนชุมชนของตำบลเชิงทะเลโดยการวางแผนแบบมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงในส่วนความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ในด้านลบนั้นพบว่า ปัจจัยที่มีความสำคัญน้อยซึ่งยังมีความอ่อนแอคือบทบาทของภาครัฐ (6.55) และความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม (5.87) ตามลำดับซึ่งมีส่วนทำให้ชุมชนเกิดความอ่อนแอจึงต้องพัฒนาและเสริมสร้างปัจจัยนี้ให้เกิดความเข้มแข็งมากขึ้น

ส่วนในด้านผลผลิตตำบลเชิงทะเลควรมุ่งเน้นที่จะสร้างความเข้มแข็งให้เกิดขึ้นกับความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน (5.67) ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร (5.65) และความยั่งยืนของวัฒนธรรมตามลำดับ

ดังนั้นการวางแผนชุมชนของตำบลเชิงทะเลจึงต้องอาศัยความสัมพันธ์ของปัจจัยและผลผลิต ซึ่งสามารถสร้างแผนภูมิทำให้สามารถเห็นการเชื่อมโยงได้ชัดเจนและทำให้ทราบถึงการมุ่งเน้นที่จะพัฒนาหรือเสริมสร้างรูปแบบของแผนชุมชนอย่างชัดเจน

จากการสำรวจข้างต้นทำให้สามารถจัดอันดับความสำคัญในด้านบวกจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้คือ

1. ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	มีความสำคัญต่อ	พื้นฐานทางวัฒนธรรม
	←	
2. คุณภาพชีวิตที่ดี	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ทางสังคม
	←	
3. ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	มีความสำคัญต่อ	อาชีพหลัก
	←	
4. ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	มีความสำคัญต่อ	ฐานทรัพยากร
	←	
5. ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ฐานทรัพยากร
	←	
6. ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	มีความสำคัญต่อ	ฐานทรัพยากร
	←	

นอกจากนี้ยังสามารถจัดอันดับความสำคัญจากมากไปหาน้อยในด้านลบได้ดังต่อไปนี้คือ

1.ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ทางสังคม
←		
2.ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	มีความสำคัญต่อ	บทบาทของภาครัฐ
←		
3.ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	มีความสำคัญต่อ	บทบาทของภาครัฐ
←		
4.ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ระบอบทุนนิยม
←		
5.คุณภาพชีวิตที่ดี	มีความสำคัญต่อ	บทบาทของภาครัฐ
←		
6.ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	มีความสำคัญต่อ	บทบาทขององค์กรเอกชน
←		

2) ตำบลเกาะสุกร

พื้นที่ตำบลเกาะสุกร อำเภอประเหลียน จังหวัดตรังเป็นพื้นที่หนึ่งที่ได้กำหนดเป็นพื้นที่การศึกษา ซึ่งจากการสำรวจพบว่าสมาชิกในชุมชนได้ให้ความสำคัญต่อคุณภาพชีวิตที่ดีเป็นอันดับแรก (31.15) รองลงมาจะเป็นความเข้มแข็งของสังคมชุมชน (29.5) และความมั่นคงของสมาชิกชุมชน (27.86) ตามลำดับ ซึ่งหมายความว่าความมุ่งเน้นการพัฒนาควรจะเป็นทั้ง 3 ด้านนี้ที่จะทำให้เกิดความเข้มแข็งยิ่งขึ้นในชุมชน

ในส่วนของปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลผลิตทั้ง 3 ด้านข้างต้นและควรมีการพัฒนาและเสริมสร้างให้เกิดความเข้มแข็งขึ้นคือ ฐานทรัพยากร (สัดส่วน 0.11) ความสัมพันธ์ทางสังคม (สัดส่วน 0.11)และท่าเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง(สัดส่วน 0.10)

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนตำบลเกาะสุกรในด้านลบทำให้ทราบถึงส่วนที่ความอ่อนแอที่สุดคือความยั่งยืนของฐานทรัพยากร (5.62) ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร (4.76)และความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน (3.91)ตามลำดับ ซึ่งจะต้องมุ่งเน้นพัฒนาให้เกิดความเข้มแข็งจึงจะสามารถมีส่วนให้เกิดความเข้มแข็งขึ้นในชุมชน

ในด้านปัจจัยที่มีสัดส่วนสัมพันธ์กับผลผลิตในด้านลบข้างต้นที่จะต้องเสริมสร้างและพัฒนากำจัดความอ่อนแอคือบทบาทขององค์กรเอกชน (สัดส่วน 4.04) ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม (สัดส่วน 3.84) และความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด (สัดส่วน 3.5)ตามลำดับ

นอกจากนี้ความสัมพันธ์ของผลผลิตและปัจจัยยังสามารถสร้างการเชื่อมโยงจากการจัดอันดับความสำคัญข้างต้นและสร้างเป็นแผนภูมิ ทำให้สามารถทราบถึงการมุ่งเน้นที่จะพัฒนาชุมชนในด้านนั้นๆและยังทำให้มองเห็นแผนชุมชนของตำบลเกาะสุกรได้อย่างชัดเจนอีกด้วย

จากการจัดอันดับความสำคัญในด้านบวกข้างต้นและทำให้สามารถสร้างตารางการจัดอันดับความสำคัญจากมากไปหาน้อยคือ

1.คุณภาพชีวิตที่ดี	มีความสำคัญต่อ	ฐานทรัพยากร
	←	
2.ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	มีความสำคัญต่อ	อาชีพหลัก
	←	
3.ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ฐานทรัพยากร
	←	
4.ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง
	←	
5.ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	มีความสำคัญต่อ	อาชีพหลัก
	←	
6.ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	มีความสำคัญต่อ	บทบาทของรัฐ
	←	

นอกจากนี้ยังสามารถจัดอันดับความสำคัญในด้านลบจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้คือ

1.ความยั่งยืนของวัฒนธรรม	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์กลไกตลาด
	←	
2.ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร	มีความสำคัญต่อ	ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง
	←	
3.ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
	←	
4.ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง
	←	
5.ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม
	←	
6.คุณภาพชีวิตที่ดี	มีความสำคัญต่อ	บทบาทขององค์กรเอกชน
	←	

3) ตำบลไม้ฝาด

จากการประเมินพื้นที่การศึกษาหมู่บ้านฉางหลวง ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทำให้สามารถทราบว่าควรจะมีการมุ่งเน้นพัฒนาความเข้มแข็งของสังคมชุมชน (34.72) คุณภาพชีวิตที่ดี (30.86) และความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน (30.28) ซึ่งมีความเข้มแข็งอยู่แล้วตามลำดับให้มีความเข้มแข็งยิ่งขึ้นไปอีก

นอกจากนี้ในด้านของปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลผลิตข้างต้นก็ต้องมีการเสริมสร้างและพัฒนาเพื่อเป็นความสำคัญที่มีส่วนให้ผลผลิตเกิดการพัฒนาคือความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด (สัดส่วน 0.12) ทำเลภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง (สัดส่วน 0.11) และฐานทรัพยากร (สัดส่วน 0.10) รวมถึงอาชีพหลัก (สัดส่วน 0.10)ตามลำดับ

ส่วนการประเมินผลในด้านลบทำให้ทราบว่าตำบลไม้ฝาดยังมีส่วนที่มีความอ่อนแออยู่มากที่มีส่วนทำให้ชุมชนไม่เกิดการพัฒนาขึ้น ซึ่งด้านที่มีความอ่อนแอมากในพื้นที่นี้ก็คือความยั่งยืนของฐานทรัพยากร (สัดส่วน 0.31) ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน (สัดส่วน 0.22) และความยั่งยืนของวัฒนธรรม(สัดส่วน 0.16) ตามลำดับ ดังนั้นความอ่อนแอที่เห็นนี้จะต้องได้รับการแก้ไขให้เกิดความเข้มแข็งเพื่อจะมีส่วนช่วยให้ชุมชนมีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น

การจัดอันดับความสำคัญข้างต้นทำให้สามารถสร้างแผนภูมิเพื่อแสดงถึงการเชื่อมโยงผลผลิตให้เกิดการพัฒนาและแสดงให้เห็นถึงรูปแบบของแผนชุมชนของตำบลไม้ฝาดอีกด้วย

นอกจากนี้การจัดอันดับความสำคัญในด้านบวกจากมากไปหาน้อยยังแสดงในรูปของตารางคือ

1. ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน ←	มีความสำคัญต่อ	ฐานทรัพยากร
2. คุณภาพชีวิตที่ดี ←	มีความสำคัญต่อ	ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง
3. ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน ←	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด
4. ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร ←	มีความสำคัญต่อ	ฐานทรัพยากร
5. ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน ←	มีความสำคัญต่อ	ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง
6. ความยั่งยืนของวัฒนธรรม ←	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด

นอกจากนี้ยังสามารถจัดอันดับความสำคัญในด้านลบได้ดังต่อไปนี้คือ

1. ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน ←	มีความสำคัญต่อ	ประวัติชุมชน
2. ความยั่งยืนของฐานทรัพยากร ←	มีความสำคัญต่อ	ความสัมพันธ์ทางสังคม โครงสร้างอำนาจในชุมชน ประวัติชุมชน
3. ความยั่งยืนของวัฒนธรรม ←	มีความสำคัญต่อ	ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง
4. ความมั่นคงของสมาชิกชุมชน ←	มีความสำคัญต่อ	ประวัติชุมชน
5. คุณภาพชีวิตที่ดี ←	มีความสำคัญต่อ	พื้นฐานวัฒนธรรม
6. ความเข้มแข็งของสังคมชุมชน ←	มีความสำคัญต่อ	พื้นฐานวัฒนธรรม

ตารางที่ ผ.4-1 : ตำบลวังภู อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	44	44	44	44	44	44		
X	3.32	3.07	2.82	2.16	3.09	2.80	17.26	0.11
S	1.29	1.11	1.26	1.45	1.22	1.19		
X/S	2.57	2.77	2.23	1.49	2.54	2.34		
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	44	44	44	44	44	44		
X	3.30	2.75	2.52	2.39	2.80	2.61	16.37	0.11
S	1.27	1.16	1.42	1.59	1.41	1.38		
X/S	2.60	2.36	1.77	1.50	1.99	1.89		
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	44	44	44	44	44	44		
X	3.11	2.50	2.82	2.57	3.18	2.59	16.77	0.11
S	1.20	1.07	1.30	1.32	1.24	1.32		
X/S	2.58	2.34	2.17	1.95	2.56	1.97		
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	44	44	44	44	44	44		
X	2.56	2.41	2.41	1.98	2.32	1.93	13.57	0.09
S	1.75	1.30	1.50	1.49	1.46	1.48		
X/S	1.45	1.85	1.61	1.33	1.59	1.30		
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	44	44	44	44	44	44		
X	2.61	2.30	2.18	1.89	2.20	2.02	13.28	0.09
S	1.35	1.46	1.42	1.51	1.47	1.44		
X/S	1.94	1.58	1.54	1.25	1.50	1.41		
6. ประวัติชุมชน								
N	44	44	44	44	44	44		
X	3.48	2.73	2.55	2.55	2.77	2.52	16.6	0.11
S	1.84	1.68	1.65	1.32	1.37	1.66		
X/S	1.28	1.05	1.03	1.25	1.46	0.88		
7.อาชีพหลัก								
N	44	44	44	44	44	44		
X	2.95	2.66	2.34	2.27	2.39	2.20	14.81	0.10
S	1.40	1.52	1.48	1.52	1.28	1.36		
X/S	2.12	1.74	1.58	1.50	1.86	1.62		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-1 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	44	44	44	44	44	44	12.32	0.08
X	1.70	1.84	2.16	2.30	2.16	2.16		
S	1.52	1.41	1.41	1.66	1.51	1.38		
X/S	1.12	1.30	1.53	1.38	1.43	1.56		
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	44	44	44	44	44	44	9.83	0.06
X	1.82	1.50	1.61	1.70	1.61	1.59		
S	1.56	1.32	1.50	1.52	1.56	1.50		
X/S	1.17	1.14	1.08	1.12	1.04	1.06		
10.บทบาทของรัฐ								
N	44	44	44	44	44	44	9.65	0.06
X	1.82	1.61	1.61	1.39	1.70	1.52		
S	1.51	1.35	1.43	1.50	1.39	1.36		
X/S	1.71	1.14	1.08	1.12	1.04	1.06		
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	44	44	44	44	44	44	12.57	0.08
X	2.75	2.18	2.00	1.75	2.07	1.82		
S	1.62	1.48	1.60	1.64	1.56	1.51		
X/S	1.70	1.47	1.25	1.06	1.32	1.20		
ผลรวม	29.38	25.55	25.02	22.95	26.29	23.76	152.95	
สัดส่วน	0.19	0.17	0.16	0.15	0.17	0.16		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-2 : ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	44	44	44	44	44	44	0.89	0.05
X	-0.09	-0.18	-0.14	-0.39	0.00	-0.09		
S	0.60	0.84	0.77	1.15	0.00	0.47		
X/S	-0.15	-0.22	-0.18	-0.34	0.00	-0.19		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-2 (ต่อ)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง									
N		44	44	44	44	44	44		
X		-0.09	-0.23	-0.11	-0.45	-0.02	-0.11	1.01	0.05
S		1.20	0.99	1.24	1.65	1.36	1.76		
X/S		3.14	3.76	2.57	1.39	1.38	0.69		
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม									
N		44	44	44	44	44	44		
X		-0.09	-0.23	-0.07	-0.32	-0.05	-0.11	0.87	0.04
S		0.42	1.05	0.82	0.91	0.71	0.95		
X/S		-0.22	-0.22	-0.08	-0.35	-0.06	-0.12		
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
N		44	44	44	44	44	44		
X		-0.57	-0.30	-0.11	-0.64	-0.14	-0.18	1.94	0.11
S		1.25	1.30	0.62	1.35	0.98	0.97		
X/S		-0.46	-0.23	-0.18	-0.47	-0.14	-0.19		
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
N		44	44	44	44	44	44		
X		-0.09	-0.27	-0.39	-0.36	-0.41	-0.30	1.82	0.09
S		0.36	0.76	0.87	0.69	1.00	0.70		
X/S		0.25	-0.36	-0.44	-0.53	-0.41	-0.42		
6. ประวัติชุมชน									
N		44	44	44	44	44	44		
X		-0.11	-0.11	-0.18	-0.09	-0.11	-0.09	0.69	0.03
S		0.54	0.44	0.66	0.83	0.62	0.52		
X/S		-0.21	-0.26	-0.28	-0.11	-0.18	-0.17		
7.อาชีพหลัก									
N		44	44	44	44	44	44		
X		-0.05	-0.18	-0.25	-0.18	-0.20	-0.18	1.04	0.05
S		0.03	0.58	0.65	0.50	0.95	0.58		
X/S		-0.15	-0.31	-0.38	-0.37	-0.21	-0.31		
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด									
N		44	44	44	44	44	44		
X		-0.41	-0.34	-0.23	-0.27	-0.11	-0.16	1.52	0.08
S		0.87	0.78	0.74	0.66	0.49	0.43		
X/S		-0.47	-0.44	-0.31	-0.41	-0.23	-0.37		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-2 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	44	44	44	44	44	44		
X	-0.45	-0.45	-0.82	-0.75	-0.59	-0.52	3.58	0.19
S	0.95	0.95	1.44	1.46	1.48	1.25		
X/S	-0.48	-0.48	-0.57	-0.51	-0.40	-0.42		
10.บทบาทของรัฐ								
N	44	44	44	44	44	44		
X	-0.48	-0.52	-0.61	-0.59	-0.20	-0.23	2.63	0.14
S	1.11	1.19	1.40	1.26	0.67	0.52		
X/S	-0.43	-0.44	-0.44	-0.47	-0.31	-0.44		
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	44	44	44	44	44	44		
X	-0.30	-0.39	-0.41	-0.52	-0.32	-0.48	2.42	0.13
S	1.32	1.19	1.13	1.25	1.20	1.25		
X/S	-0.22	-0.33	-0.36	-0.42	-0.27	-0.38		
ผลรวม	2.75	3.2	3.32	4.56	2.15	2.45	18.43	
สัดส่วน	0.15	0.17	0.18	0.25	0.12	0.13		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4 -3 : ค่าบิลเชิงทะเล อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	9	9	9	9	9	9		
X	3.33	2.78	2.56	2.89	3.11	2.78	17.45	0.11
S	1.00	0.67	0.73	1.27	1.76	1.72		
X/S	3.33	4.17	3.52	2.28	1.76	1.62		
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	9	9	9	9	9	9		
X	3.22	2.89	2.56	2.56	2.44	1.78	15.45	0.10
S	2.05	1.17	1.33	1.59	1.74	1.39		
X/S	1.57	2.48	1.92	1.61	1.40	1.27		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4 -3 (ต่อ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	9	9	9	9	9	9		
X	3.22	3.00	2.44	2.11	1.78	1.44	13.99	0.09
S	0.83	1.41	1.33	1.36	1.56	1.42		
X/S	3.87	2.12	1.83	1.55	1.14	1.01		
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	9	9	9	9	9	9		
X	2.67	2.11	2.11	2.11	2.11	1.67	12.78	0.08
S	1.50	1.45	1.17	1.45	1.54	1.32		
X/S	1.78	1.45	1.81	1.45	1.37	1.26		
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	9	9	9	9	9	9		
X	3.56	2.56	2.11	2.00	1.44	2.00	13.67	0.09
S	1.24	1.42	1.17	1.12	1.74	1.41		
X/S	2.88	1.79	1.81	1.79	0.83	1.41		
6. ประวัติชุมชน								
N	9	9	9	9	9	9		
X	3.00	2.78	2.33	2.44	2.44	2.33	15.32	0.10
S	1.32	1.48	1.50	1.33	1.33	1.50		
X/S	2.27	1.88	1.56	1.83	1.83	1.56		
7.อาชีพหลัก								
N	9	9	9	9	9	9		
X	2.78	2.89	2.78	2.56	2.22	2.67	15.9	0.10
S	1.30	1.36	1.09	1.24	1.56	1.73		
X/S	2.13	2.12	2.54	2.07	1.42	1.54		
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	9	9	9	9	9	9		
X	2.00	2.00	2.56	2.11	2.22	2.00	12.89	0.08
S	1.73	1.50	1.51	1.54	1.48	1.12		
X/S	1.15	1.33	1.69	1.37	1.50	1.79		
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	9	9	9	9	9	9		
X	2.22	1.78	1.7778	1.6667	2.22	2.3333	11.9978	0.08
S	1.56	1.56	1.5635	1.118	1.5635	1.8708		
X/S	1.42	1.14	1.14	1.49	1.42	1.25		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4 -3 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
10.บทบาทของรัฐ								
N	9	9	9	9	9	9		
X	2.11	1.89	2.00	2.11	1.67	2.22	12	0.08
S	1.76	1.45	1.58	1.76	1.66	1.72		
X/S	1.20	1.30	1.26	1.20	1.01	1.30		
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	9	9	9	9	9	9		
X	2.11	3.00	2.00	1.78	1.67	2.44	13	0.09
S	1.76	1.32	1.87	1.64	1.50	1.33		
X/S	1.20	2.27	1.07	1.08	1.11	1.83		
ผลรวม	30.22	27.68	25.23	24.34	23.32	23.66	154.45	
สัดส่วน	0.19	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-4 : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	9	9	9	9	9	9		
X	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.22	0.33	0.10
S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.67		
X/S	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.33		
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	9	9	9	9	9	9		
X	-0.11	-0.33	-0.33	-0.11	-0.11	-0.44	1.43	0.04
S	0.33	1.00	1.00	0.33	0.33	1.01		
X/S	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.44		
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	9	9	9	9	9	9		
X	0.00	-0.11	-0.44	-0.44	-1.00	-0.89	2.88	0.09
S	0.00	0.33	1.01	1.01	1.58	1.83		
X/S	0.00	-0.33	-0.44	-0.44	-0.63	-0.48		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-4 (ต่อ)

ปัจจัย (Input)	ผลลัพธ์ (Outputs)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน									
	N	9	9	9	9	9	9	2.2.8	0.07
	X	-0.11	-0.33	-0.33	-0.44	-0.33	-0.67		
	S	0.33	0.71	0.71	0.88	1.00	1.41		
	X/S	-0.33	-0.47	-0.47	-0.50	-0.33	-0.47		
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
	N	9	9	9	9	9	9	1.44	0.04
	X	0.00	-0.56	-0.33	-0.22	-0.11	-0.22		
	S	0.00	1.67	1.00	0.67	0.33	0.67		
	X/S	0.00	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33		
6. ประวัติชุมชน									
	N	9	9	9	9	9	9	1.32	0.04
	X	0.00	0.00	-0.33	-0.22	-0.33	-0.44		
	S	0.00	0.00	0.71	0.67	1.00	1.33		
	X/S	0.00	0.00	-0.47	-0.33	-0.33	-0.33		
7.อาชีพหลัก									
	N	9	9	9	9	9	9	1.55	0.50
	X	-0.56	-0.33	0.00	-0.11	-0.22	-0.33		
	S	1.67	1.00	0.00	0.33	0.67	1.00		
	X/S	-0.33	-0.33	0.00	-0.33	-0.33	-0.33		
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด									
	N	9	9	9	9	9	9	4.13	0.13
	X	-0.67	-0.78	-0.56	-1.00	-0.56	-0.56		
	S	1.12	1.56	1.67	2.00	1.67	1.67		
	X/S	-0.60	-0.50	-0.33	-0.50	-0.33	-0.33		
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม									
	N	9	9	9	9	9	9	5.89	0.18
	X	-1.00	-1.00	-1.22	-1.11	-0.89	-0.67		
	S	2.00	2.00	1.99	2.20	1.83	1.66		
	X/S	-0.05	-0.50	-0.62	-0.50	-0.48	-0.40		
10.บทบาทของรัฐ									
	N	9	9	9	9	9	9	6.55	0.20
	X	-1.11	-1.11	-1.11	-1.22	-1.33	-0.67		
	S	2.20	1.97	1.97	1.99	2.06	1.66		
	X/S	-0.50	-0.57	-0.57	-0.62	-0.65	-0.40		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-4 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	9	9	9	9	9	9		
X	-1.33	-0.44	-0.89	-0.78	-0.56	-0.56	4.56	0.14
S	2.06	1.33	1.69	1.64	1.67	1.67		
X/S	-0.65	-0.33	-0.53	-0.47	-0.33	-0.33		
ผลรวม	4.89	4.99	5.54	5.65	5.55	5.67	32.29	
สัดส่วน	0.15	0.16	0.17	0.49	0.17	0.18		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-5 : ตำบลเกาะสุกร อำเภอประเหลียน จังหวัดตรัง (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	26	26	26	26	26	26		
X	3.27	3.77	3.38	2.23	2.31	3.00	17.96	0.11
S	0.67	0.82	1.13	1.99	1.81	1.13		
X/S	4.90	4.62	2.98	1.12	1.28	2.65		
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	26	26	26	26	26	26		
X	2.96	3.19	2.04	1.88	2.27	3.15	15.49	0.10
S	1.51	1.20	1.56	1.66	1.64	1.08		
X/S	1.96	2.66	1.31	1.14	1.38	2.91		
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	26	26	26	26	26	26		
X	3.58	3.46	3.00	1.77	2.31	2.65	16.77	0.11
S	0.81	1.03	1.02	1.24	1.72	0.94		
X/S	4.42	3.36	2.94	1.42	1.35	2.84		
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	26	26	26	26	26	26		
X	1.65	2.23	2.62	1.88	2.27	1.92	18.88	0.10
S	1.81	1.31	1.02	1.77	1.51	1.38		
X/S	0.91	1.71	2.56	1.06	1.50	1.39		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-5 (ต่อ)

ปัจจัย (Input)	ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
5. พื้นฐานวัฒนธรรม									
	N	26	26	26	26	26	26	12.57	0.08
	X	2.23	2.92	2.54	2.19	1.96	2.19		
	S	1.45	0.74	1.39	0.90	1.43	1.10		
	X/S	1.54	3.93	1.82	2.45	1.37	2.00		
6. ประวัติชุมชน									
	N	26	26	26	26	26	26	14.03	0.09
	X	3.12	3.31	3.04	2.19	2.19	2.77		
	S	1.34	1.09	0.92	1.36	1.33	0.71		
	X/S	2.33	3.04	3.32	1.62	1.65	3.90		
7.อาชีพหลัก									
	N	26	26	26	26	26	26	16.58	0.10
	X	3.50	3.46	2.81	2.62	1.81	2.38		
	S	0.86	1.17	1.23	1.06	1.44	1.17		
	X/S	4.07	2.95	2.28	2.46	1.25	2.04		
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด									
	N	26	26	26	26	26	26	12.03	0.08
	X	2.04	2.69	2.00	2.27	1.38	1.65		
	S	1.46	1.12	1.55	1.40	1.42	1.55		
	X/S	1.40	2.40	1.29	1.62	0.98	1.07		
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม									
	N	26	26	26	26	26	26	11.45	0.09
	X	1.88	1.77	2.31	2.15	1.69	1.65		
	S	1.40	1.34	1.41	1.19	1.64	1.77		
	X/S	1.35	1.32	1.64	1.81	1.03	0.94		
10.บทบาทของรัฐ									
	N	26	26	26	26	26	26	16.31	0.10
	X	2.96	3.04	2.77	2.54	2.31	2.69		
	S	1.25	0.96	1.11	1.03	0.97	1.09		
	X/S	2.37	3.17	2.50	2.47	2.38	2.48		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-5 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	26	26	26	26	26	26		
X	2.31	1.31	1.35	1.46	1.42	1.46	9.31	0.06
S	1.32	1.26	1.70	1.39	1.42	1.45		
X/S	1.75	1.04	0.79	1.05	1.00	1.01		
ผลรวม	29.5	31.15	27.86	23.18	21.92	25.51	159.12	
สัดส่วน	0.19	0.19	0.17	0.15	0.14	0.16		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-6 : ตำบลเกาะสุกร อำเภอประเหลียน จังหวัดตรัง (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	26	26	26	26	26	26		
X	0.00	0.00	-0.12	-0.81	-0.54	-0.15	1.62	0.07
S	0.00	0.00	0.59	1.39	0.95	0.54		
X/S	0.00	0.00	-0.02	-0.58	-0.57	-0.28		
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	26	26	26	26	26	26		
X	-0.35	0.00	-0.73	-0.92	-0.54	-0.15	2.69	0.12
S	1.09	0.00	1.19	1.32	0.95	0.54		
X/S	0.32	0.00	-0.62	-0.70	-0.570	-0.28		
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	26	26	26	26	26	26		
X	0.00	-0.44	0.00	-0.46	-0.50	-0.08	1.08	0.05
S	0.00	0.20	0.00	0.86	0.86	0.39		
X/S	0.00	-0.20	0.00	-0.54	-0.58	-0.20		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-6 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	26	26	26	26	26	26	2.72	0.12
X	-0.54	-0.38	-0.15	-0.69	-0.38	-0.58		
S	0.95	0.94	0.54	0.97	0.75	0.99		
X/S	-0.57	-0.41	-0.28	-0.71	-0.51	-0.58		
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	16	16	16	16	16	16	1.15	0.50
X	-0.23	-0.08	0.00	-0.19	-0.50	-0.15		
S	0.51	0.39	0.00	0.69	0.95	0.54		
X/S	-0.45	-0.20	0.00	-0.28	-0.53	-0.28		
6. ประวัติชุมชน								
N	16	16	16	16	16	16	0.8	0.03
X	-0.15	-0.15	0.00	-0.31	-0.19	0.00		
S	0.61	0.78	0.00	0.68	0.49	0.00		
X/S	-0.25	-0.20	0.00	-0.45	-0.39	0.00		
7.อาชีพหลัก								
N	26	26	26	26	26	26	-1.38	0.06
X	0.00	-0.19	-0.31	-0.27	-0.46	-0.15		
S	0.00	0.69	0.88	0.96	0.76	0.46		
X/S	0.00	-0.28	-0.35	-0.28	-0.61	-0.33		
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	26	26	26	26	26	26	-3.5	0.15
X	-0.62	-0.19	-0.65	-0.38	-0.85	-0.81		
S	1.50	0.69	1.13	0.80	0.97	1.06		
X/S	-0.41	-0.28	-0.58	-0.48	-0.87	-0.76		
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	26	26	26	26	26	26	3.84	0.09
X	-0.65	-0.65	-0.62	-0.23	-0.81	-0.88		
S	1.29	1.09	1.24	0.59	0.98	1.11		
X/S	-0.51	-0.60	-0.50	-0.39	-0.82	-0.80		
10.บทบาทของรัฐ								
N	26	26	26	26	26	26	0.5	0.02
X	0.00	0.00	-0.15	-0.08	-0.08	-0.19		
S	0.00	0.00	0.78	0.27	0.39	0.69		
X/S	0.00	0.00	-0.20	-0.28	-0.20	-0.28		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-6 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	26	26	26	26	26	26	4.04	0.17
X	-0.19	-0.85	-104	-0.42	-0.77	-0.77		
S	0.49	1.12	1.00	0.50	0.99	0.95		
X/S	-0.39	-0.76	-1.04	-0.84	-0.78	-0.81		
ผลรวม	2.73	2.53	3.77	4.76	5.62	3.91	23.32	
สัดส่วน	0.12	0.11	0.16	0.20	0.24	0.17		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-7 : ตำบลไม้ผาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านบวก)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	7	7	7	7	7	7	16.29	0.10
X	4.29	1.71	1.57	2.29	3.29	3.14		
S	1.89	1.70	2.07	1.25	1.70	1.77		
X/S	2.27	1.01	0.76	1.82	1.93	1.77		
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	7	7	7	7	7	7	17.71	0.11
X	3.57	4.14	4.00	1.43	1.57	3.00		
S	1.72	1.86	1.83	1.99	2.15	1.63		
X/S	2.08	2.22	2.19	0.72	0.73	1.84		
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	7	7	7	7	7	7	15.29	0.09
X	4.00	2.57	2.14	1.43	2.29	2.86		
S	1.91	2.44	2.04	1.81	2.21	1.77		
X/S	2.09	1.05	1.05	0.79	1.03	1.61		
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	7	7	7	7	7	7	18.88	0.10
X	2.57	3.43	2.14	1.43	2.57	3.14		
S	2.44	1.90	2.04	1.81	2.44	1.57		
X/S	1.05	1.80	1.05	0.79	1.05	2.00		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-7 (ต่อ)

ปัจจัย (Input) / ผลผลิต (Outputs)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	7	7	7	7	7	7	9.72	0.06
X	1.57	1.57	1.43	2.00	1.29	1.86		
S	2.15	2.07	1.81	1.91	1.70	1.77		
X/S	0.73	0.76	0.79	1.04	0.75	1.05		
6. ประวัติชุมชน								
N	7	7	7	7	7	7	12.57	0.08
X	2.86	2.29	1.71	0.57	2.00	3.14		
S	2.12	2.21	2.21	1.51	2.52	2.19		
X/S	1.35	1.03	0.77	0.38	0.79	1.43		
7.อาชีพหลัก								
N	7	7	7	7	7	7	17	0.10
X	3.86	3.00	3.14	1.71	2.43	2.86		
S	1.07	2.31	1.57	2.14	2.37	2.19		
X/S	3.61	1.30	2.00	0.80	1.02	1.30		
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	7	7	7	7	7	9	19.43	0.12
X	3.29	3.86	2.71	2.57	2.86	4.14		
S	1.70	1.86	2.14	2.44	1.86	0.90		
X/S	1.93	2.07	1.27	1.05	1.53	4.60		
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	7	7	7	7	7	7	13	0.86
X	2.57	2.29	2.5714	2.1429	2.57E+00	1.7143		
S	1.90	1.60	1.9024	2.2678	1.8127	1.7043		
X/S	1.35	1.43	1.35	0.94	1.42	1.01		
10.บทบาทของรัฐ								
N	7	7	7	7	7	7	14.14	0.084
X	2.57	3.00	2.00	1.71	2.43	2.43		
S	1.99	1.63	1.41	1.80	1.90	1.72		
X/S	1.29	1.84	1.41	0.95	1.28	1.41		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-7 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	7	7	7	7	7	7		
X	3.57	3.00	2.57	2.29	2.71	2.00	16.14	0.096
S	1.62	1.63	1.81	2.21	1.98	2.08		
X/S	2.21	1.84	1.42	1.03	1.37	0.96		
ผลรวม	34.72	30.86	25.98	19.57	26.01	30.28	167.428	
สัดส่วน	0.21	0.184	0.16	0.12	0.16	0.181		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-8 : ตำบลไม้ผาด อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง (แสดงตัวแปรปัจจัยด้านลบ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	คะแนน รวม	สัดส่วน
1. ฐานทรัพยากร								
N	7	7	7	7	7	7		
X	0.00	-1.00	-1.14	0.00	0.00	0.00	2.14	0.05
S	0.00	1.73	1.46	0.00	0.00	0.00		
X/S	0.00	-0.58	-0.78	0.00	0.00	0.00		
2. ทำเลทางภูมิศาสตร์และการเชื่อมโยง								
N	7	7	7	7	7	7		
X	0.00	0.00	0.00	-1.29	-1.14	0.00	2.43	0.06
S	0.00	0.00	0.00	1.60	1.46	0.00		
X/S	0.00	0.00	0.00	-0.80	-0.78	0.00		
3. ความสัมพันธ์ทางสังคม								
N	7	7	7	7	7	7		
X	0.00	-0.71	-1.29	-1.00	-0.86	-0.29	4.15	0.11
S	0.00	1.50	1.70	1.29	1.57	0.76		
X/S	0.00	-0.48	-0.75	-0.77	-0.54	-0.38		
4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน								
N	7	7	7	7	7	7		
X	-0.17	0.00	-1.00	-1.00	-0.57	0.00	3.28	0.08
S	1.25	0.00	1.73	1.41	0.98	0.00		
X/S	-0.57	0.00	-0.58	-0.71	-0.59	0.00		

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-8 (ต่อ)

ผลผลิต (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
5. พื้นฐานวัฒนธรรม								
N	7	7	7	7	7	7		
X	-1.14	-0.71	-1.29	-0.71	-1.00	-0.86	5.71	0.15
S	1.46	0.95	1.60	1.50	1.29	1.57		
X/S	-0.78	-0.75	-0.80	-0.48	-0.77	-0.54		
6. ประวัติชุมชน								
N	7	7	7	7	7	7		
X	-0.29	-1.29	-1.29	-2.57	-0.86	-0.29	6.59	0.17
S	0.76	2.21	1.70	1.81	1.22	0.76		
X/S	-0.38	-0.58	-0.75	-1.42	-0.71	-0.38		
7.อาชีพหลัก								
N	7	7	7	7	7	7		
X	0.00	-0.71	-0.29	-1.86	-0.57	-0.57	4	0.10
S	0.00	1.25	0.76	1.77	0.98	0.98		
X/S	0.00	-0.57	-0.38	-1.05	-0.59	-0.59		
8.ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด								
N	7	7	7	7	7	7		
X	-0.71	-0.43	-0.86	-1.43	-0.43	0.00	3.86	0.10
S	1.89	1.13	1.57	1.81	1.13	0.00		
X/S	-0.38	-0.38	-0.54	-0.79	-0.38	0.00		
9.ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม								
N	7	7	7	7	7	7		
X	-0.43	-0.43	-0.43	-0.71	-0.14	-0.29	2.43	0.06
S	1.13	1.13	1.13	1.25	0.38	0.76		
X/S	-0.38	-0.38	-0.38	-0.57	-0.38	-0.38		
10.บทบาทของรัฐ								
N	7	7	7	7	7	7		
X	-0.43	0.00	-0.43	-0.86	-0.29	-0.43	2.44	0.06
S								
X/S								

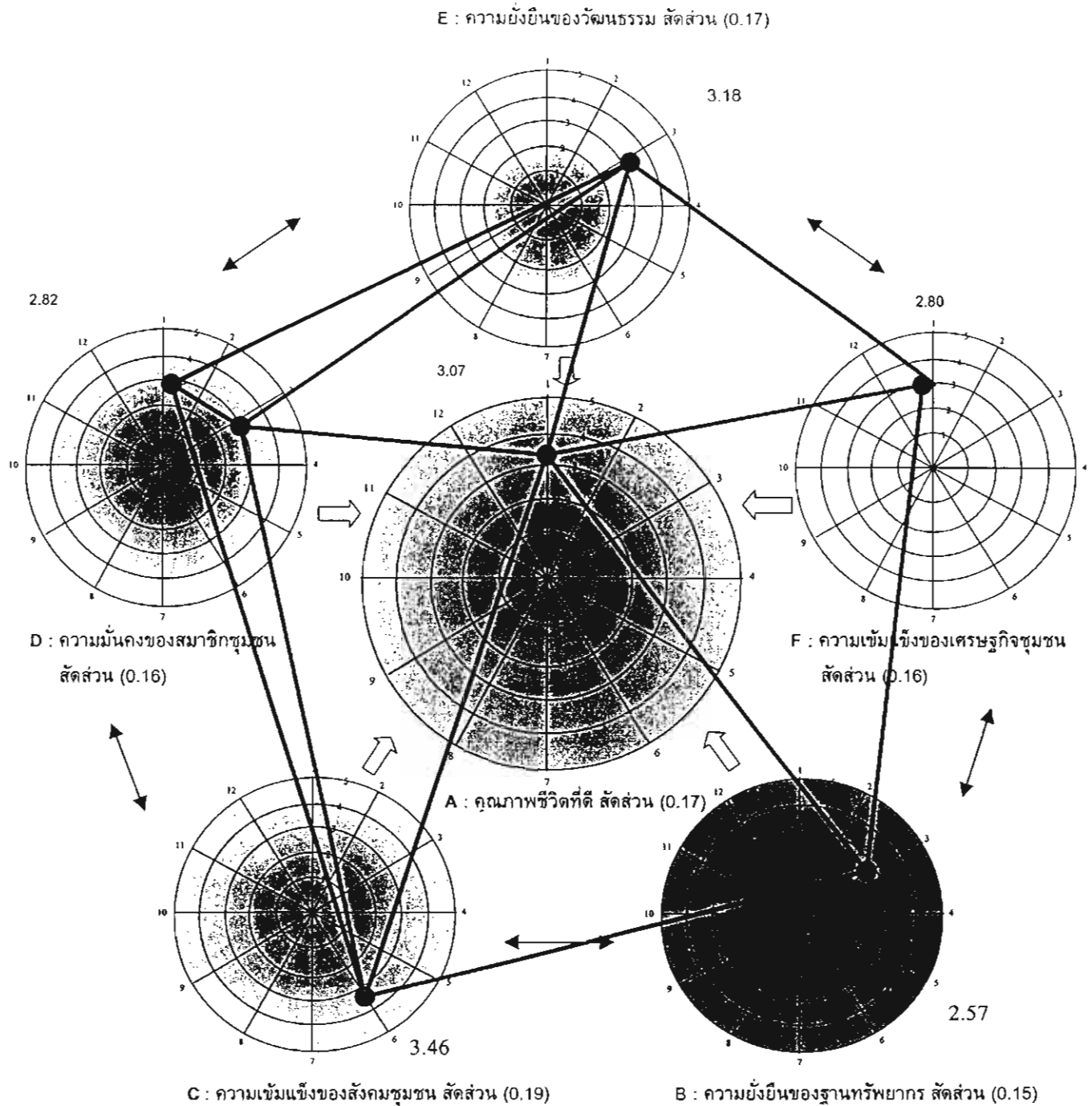
หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ ผ.4-8 (ต่อ)

ผลลัพธ์ (Outputs) ปัจจัย (Input)	1. ความเข้ม แข็งของสังคม ชุมชนมากที่สุด	2. คุณภาพ ชีวิตที่ดี	3. ความมั่นคง ของสมาชิกชุม ชน	4. ความยั่งยืน ของฐาน ทรัพยากร น้อยที่สุด	5. ความยั่งยืน ของวัฒนธรรม	6. ความเข้ม แข็งของ เศรษฐกิจชุม ชน	รวม คะแนน	รวม สัดส่วน
11.บทบาทขององค์กรเอกชน								
N	7	7	7	7	7	7		
X	0.00	0.00	-0.57	-0.86	-0.57	-0.29	2.29	0.06
S	0.00	0.00	1.51	1.46	0.98	0.76		
X/S	0.00	0.00	-0.38	-0.59	-0.59	-0.38		
ผลรวม	3.71	5.28	8.59	12.29	6.43	3.02	39.32	
สัดส่วน	0.10	0.13	0.22	0.31	0.16	0.08		1

หมายเหตุ : ค่า X = ค่าเฉลี่ย ค่า S= ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

แผนภูมิที่ ผ.4-1 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

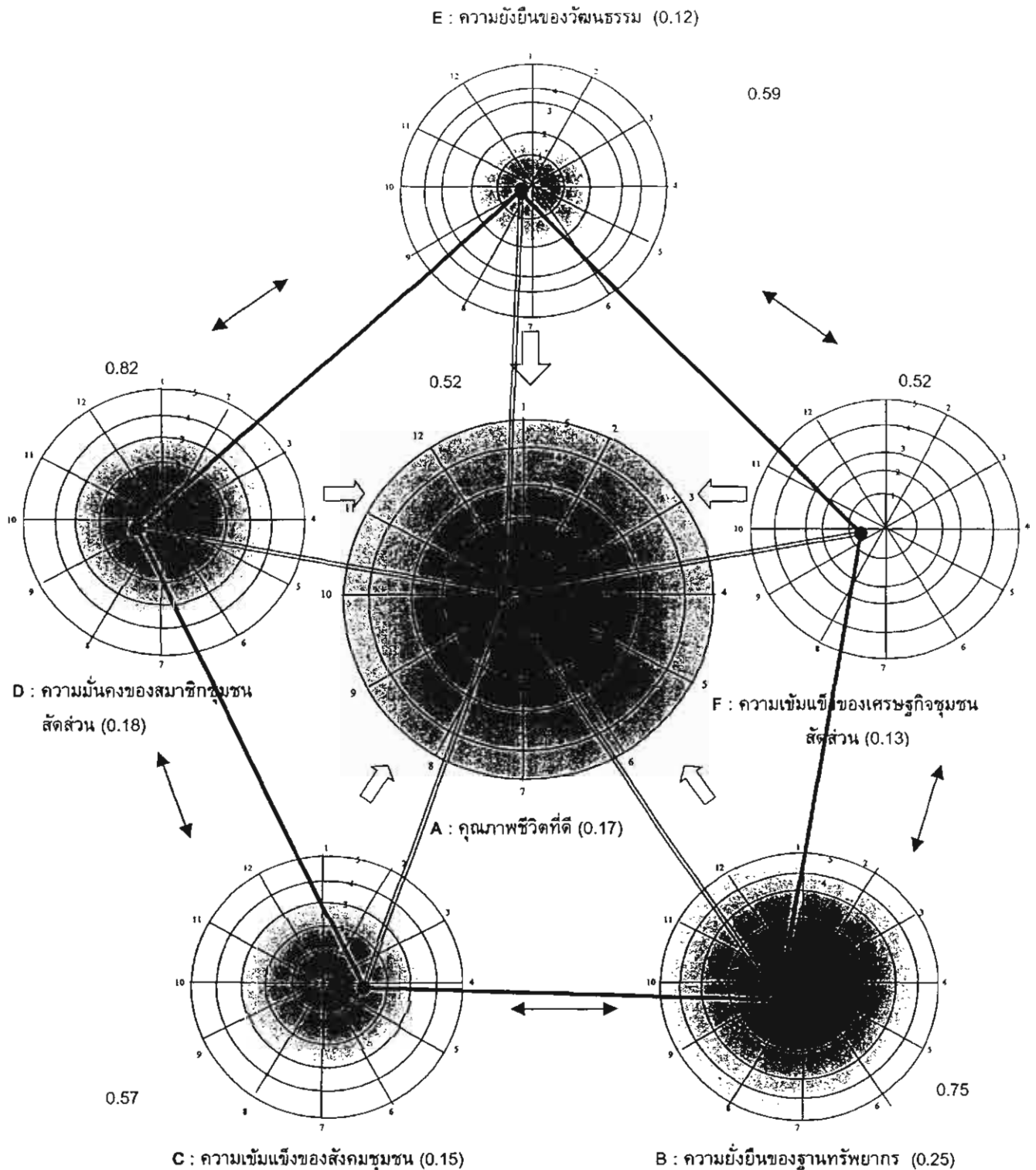


1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ค่อนข้างมาก 4 = ค่อนข้างน้อย 3 = ค่อนข้างมาก 2 = ค่อนข้างน้อย 1 = ค่อนข้างน้อย และ 0 = ไม่สนใจ

แผนภูมิที่ ผ.4-2 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

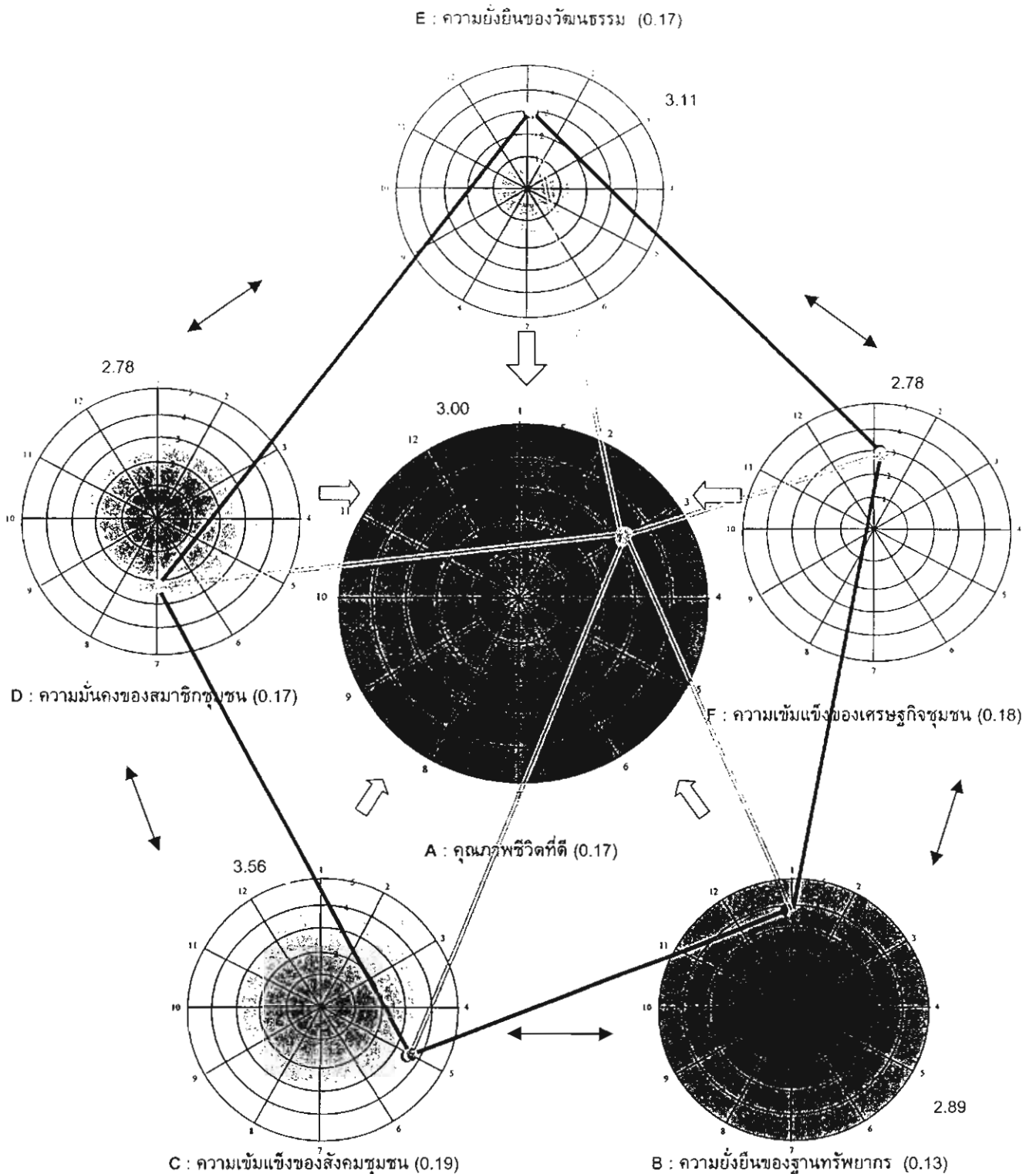


1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.4-3 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต



1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

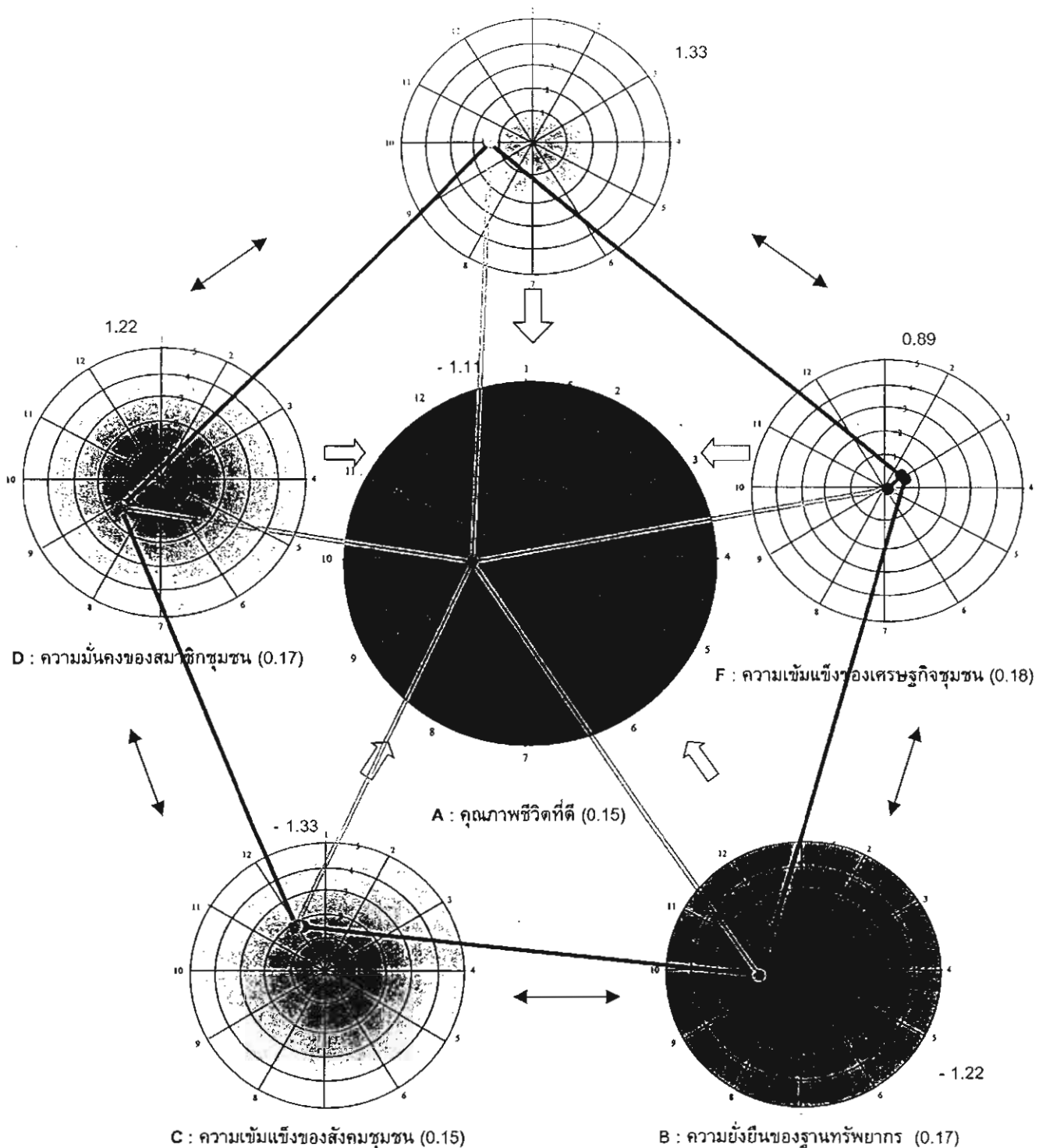
- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = ดีน้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.4-4 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิต

ที่ดี ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

E : ความยั่งยืนของวัฒนธรรม (0.17)



1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

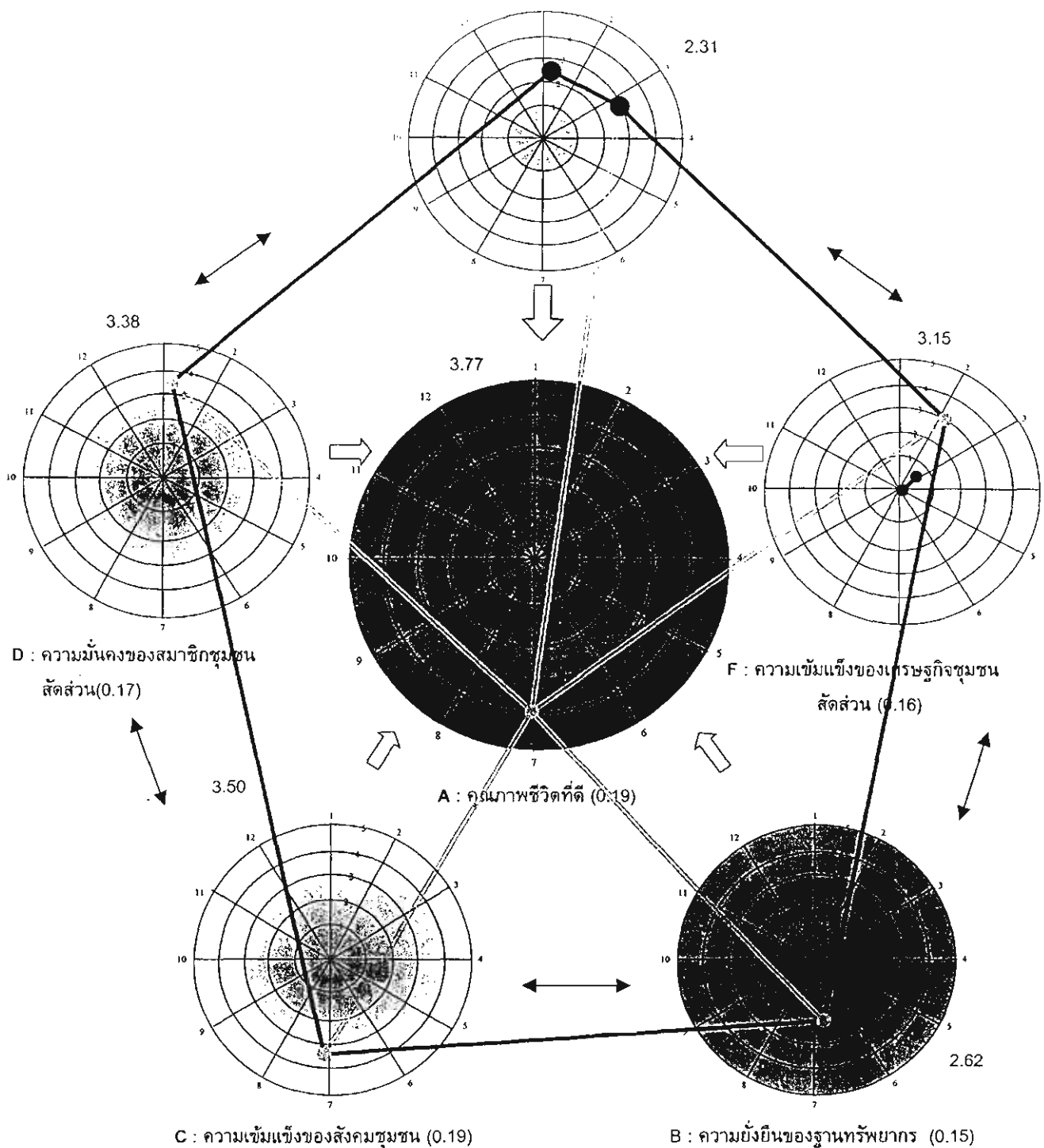
- | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์ระบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ดีมาก 4 = ดีค่อนข้างมาก 3 = ดีปานกลาง 2 = ดีค่อนข้างน้อย 1 = น้อย และ 0 = ไม่แน่ใจ

แผนภูมิที่ ผ.4-5 : การจัดอันดับความสำคัญของความสัมพันธ์เชิงสัมพัทธ์ที่มีผลบวกต่อคุณภาพ

ชีวิตที่ดี ตำบลเกาะสุกร อำเภอประเหลียน จังหวัดตรัง

E : ความยั่งยืนของวัฒนธรรม (0.14)



1) ความหมายของหมายเลขที่อยู่รอบวงกลมแต่ละวง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1. ฐานทรัพยากร | 5. พื้นฐานวัฒนธรรม | 9. ความสัมพันธ์แบบทุนนิยม |
| 2. การเชื่อมโยงทางภูมิศาสตร์ | 6. ประวัติชุมชน | 10. บทบาทของรัฐ |
| 3. ความสัมพันธ์ทางสังคม | 7. อาชีพหลัก | 11. บทบาทขององค์กรเอกชน |
| 4. โครงสร้างอำนาจในชุมชน | 8. ความสัมพันธ์ทางกลไกตลาด | 12. บทบาทของชุมชน |

2) ตัวเลข 1-5 ที่กำกับในแต่ละชั้นวงกลม แสดงถึงอันดับความสำคัญ 5 อันดับ คือ 5 = ตีมาก 4 = ตีค่อนข้างมาก 3 = ตีปานกลาง 2 = ตีค่อนข้างน้อย 1= ตีน้อย และ 0= ไม่แน่ใจ