

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเพื่อหาระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด และความต้องการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows แล้วนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปของตารางประกอบ การบรรยายความเรียงตามลำดับ ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของประชาคมในจังหวัดร้อยเอ็ด
2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความความต้องการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของประชาคมในจังหวัดร้อยเอ็ด

จากการแจกแบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 330 ชุด ผู้วิจัยเก็บรวบรวมแบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์ และครบถ้วน กลับคืนจากกลุ่มตัวอย่าง ได้รวมทั้งสิ้น จำนวน 326 ชุด คิดเป็นร้อยละ 98.79 ผู้วิจัยนำมาวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของสมาชิกประชาคมตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(N=326)	ร้อยละ
1. เพศ	280	85.89
ชาย	46	14.11
หญิง		
รวม	326	100.00
2. อายุ		
ต่ำกว่า 20 ปี	3	0.92
21-30 ปี	30	9.20
31-40 ปี	125	38.34
41-50 ปี	92	28.22
มากกว่า 50 ปี	76	23.32
รวม	326	100.00
3. สถานภาพ		
โสด	36	11.04
แต่งงานและอยู่ด้วยกัน	270	82.82
แต่งงานและแยกกันอยู่	15	4.60
หม้าย	1	0.31
หย่า	4	1.23
รวม	326	100.00
4. อาชีพ		
เกษตรกรรวม	198	60.74
ค้าขาย	31	9.51
รับจ้าง	29	8.89
รับราชการ	43	13.19
อื่น ๆ	25	7.67
รวม	326	100.00

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(N=326)	ร้อยละ
5. การศึกษา		
ไม่ได้เรียน	-	-
ประถมศึกษา	82	25.15
มัธยมศึกษาตอนต้น	69	21.17
มัธยมศึกษาตอนปลาย	101	30.98
อนุปริญญา (ปรท./ ปรส.)	34	10.43
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	40	12.27
รวม	326	100.00
6. รายได้เฉลี่ยต่อปี (บาท)		
ต่ำกว่า 25,000 บาท	130	39.88
25,001 - 50,000 บาท	131	40.18
50,001 - 100,000 บาท	48	14.72
100,001 - 150,000 บาท	13	3.99
150,001 - 200,000 บาท	2	0.61
200,001 - 250,000 บาท	1	0.31
มากกว่า 250,000 บาท	1	0.31
รวม	326	100.00
7. ปัจจุบันดำรงตำแหน่งหรือเป็นตัวแทนกลุ่ม		
คณะกรรมการบริหาร	59	18.10
สมาชิกสภา อบต.	130	39.88
ผู้ใหญ่บ้าน	40	12.27
ข้าราชการครู	7	2.15
กำนัน	8	2.46
กลุ่มข้าราชการอื่นๆ	29	8.89
กลุ่มอาชีพอื่นๆ	27	8.28
กลุ่มสมาชิกองค์กรอื่นๆ	26	7.97
รวม	326	100.00

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(N=326)	ร้อยละ
8. ระยะเวลาดำรงตำแหน่งหรือการเป็นตัวแทน กลุ่มสมาชิกองค์กรอื่น ๆ (ปี)		
ต่ำกว่า 5 ปี	-	-
5 ปี	324	99.39
มากกว่า 5 ปี	2	0.61
รวม	326	100.00
9. ระยะเวลาที่เคยอาศัยอยู่ในชุมชนนี้ (ปี)		
ต่ำกว่า 20 ปี	90	27.61
21 – 40 ปี	38	11.66
41 – 60 ปี	145	44.48
มากกว่า 61 ปี	53	16.25
รวม	326	100.00

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ พบว่าสมาชิกประชาคมตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นชาย ร้อยละ 85.89 อายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 38.34 สถานภาพ แต่งงานแล้วอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 82.82 อาชีพเป็นเกษตรกร ร้อยละ 60.74 การศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 30.98 รายได้เฉลี่ยต่อปี 25,001- 50,000 บาท ร้อยละ 40.18 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง หรือเป็นตัวแทนสมาชิกสภา อบต. ร้อยละ 39.88 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งหรือการเป็นตัวแทนกลุ่มสมาชิกองค์กรอื่น ๆ จำนวน 5 ปี ร้อยละ 99.39 ระยะเวลาที่เคยอาศัยอยู่ในชุมชนนี้อยู่ระหว่าง 41-60 ปี ร้อยละ 44.48

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคม ในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

การศึกษาระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด แบ่งระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลเป็น 5 ระดับ (รวีวรรณ ชินะตระกูล, 2542 : 61)

1. ระดับปัญหามากที่สุด	คะแนนเฉลี่ย	4.50 - 5.00
2. ระดับปัญหามาก	คะแนนเฉลี่ย	3.50 - 4.49
3. ระดับปัญหาปานกลาง	คะแนนเฉลี่ย	2.50 - 3.49
4. ระดับปัญหาน้อย	คะแนนเฉลี่ย	1.50 - 2.49
5. ระดับปัญหาน้อยที่สุด	คะแนนเฉลี่ย	1.00 - 1.49

ผลการศึกษา ระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ผลวิเคราะห์รายด้านปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	ปัญหาการมีส่วนร่วม ของประชาคม	คะแนน เฉลี่ย (\bar{x})	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	ระดับปัญหา การมีส่วนร่วม
1.	ด้านการร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ	2.58	0.84	3
2.	ด้านการร่วมปฏิบัติ	2.67	0.94	2
3.	ด้านการติดตามประเมินผล	2.80	0.99	1
	คะแนนเฉลี่ยรวม	2.68	0.82	

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่า ระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.68) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ในแต่ละด้านอยู่ในระดับปานกลาง แต่เมื่อจัดลำดับความสำคัญพบว่า ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการมีส่วนร่วมจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลด้านการติดตาม ประเมินผล (คะแนนเฉลี่ย 2.80) มีมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการร่วมปฏิบัติ (คะแนนเฉลี่ย 2.67) และด้านการร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ร้อยละปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	ระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคม					รวม (ร้อยละ)
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	
1.	ขาดความรู้ ความเข้าใจ โครงสร้างอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล	18 (5.52)	55 (16.87)	127 (38.95)	83 (25.95)	43 (13.19)	100.00
2.	ขาดความรู้ ความเข้าใจบทบาท อำนาจหน้าที่ของประชาคม จึงไม่มีบทบาทในการร่วมตัดสินใจในการจัดทำแผนพัฒนา	18 (5.52)	56 (17.18)	122 (37.42)	85 (26.08)	45 (13.80)	100.00
3.	ขาดความรู้ ความเข้าใจ การจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	24 (7.36)	49 (15.03)	106 (32.52)	77 (23.62)	70 (21.47)	100.00
4.	ขาดการรับรู้ข่าวสารของทางราชการ	13 (3.99)	43 (13.19)	111 (34.05)	74 (22.70)	85 (26.07)	100.00
5.	ไม่มีโอกาสแสดงความคิดเห็น เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร	20 (6.13)	63 (19.33)	80 (24.54)	79 (24.23)	84 (25.77)	100.00
6.	ไม่มีโอกาสร่วมวิเคราะห์ปัญหาในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	21 (6.44)	39 (11.96)	91 (27.91)	71 (21.78)	104 (31.91)	100.00

ลำดับที่	ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในภารกิจจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	ระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคม					รวม (ร้อยละ)
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	
7.	ไม่มีโอกาสร่วมกำหนดแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	25 (7.67)	42 (12.88)	83 (25.46)	86 (26.38)	90 (27.61)	100.00
8.	ไม่มีโอกาสร่วมกำหนดความต้องการในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	23 (7.06)	39 (11.96)	84 (25.77)	88 (26.99)	92 (28.22)	100.00
9.	ไม่มีโอกาสกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ในแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	26 (7.98)	66 (20.25)	99 (30.36)	72 (22.08)	63 (19.33)	100.00
10.	ไม่มีโอกาสในการให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	25 (7.68)	49 (15.03)	89 (27.30)	87 (26.68)	76 (23.31)	100.00
11.	2. ด้านการร่วมปฏิบัติ ประชาคมขาดการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการจัดทำแผนพัฒนา	33 (10.12)	70 (21.48)	89 (27.30)	76 (23.31)	58 (17.79)	100.00
12.	องค์การบริหารส่วนตำบลขาดการประสานงานร่วมกับประชาคม	15 (4.60)	72 (22.09)	81 (24.85)	79 (24.23)	79 (24.23)	100.00

ลำดับที่	ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	ระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชน					รวม (ร้อยละ)
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	
13.	องค์การบริหารส่วนตำบลไม่มีตึกเรียน เอกสารให้ประชาคมศึกษาค้นคว้าขั้นตอนการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	42 (12.88)	91 (24.85)	64 (19.63)	81 (24.85)	58 (17.79)	100.00
14.	หน่วยราชการของอำเภอไม่ให้การสนับสนุนประชาคมมีส่วนร่วมจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	15 (4.60)	51 (15.64)	107 (32.82)	78 (23.93)	75 (23.01)	100.00
15.	ประชาคมไม่ได้รับแจ้งให้เข้าร่วมประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	21 (6.44)	50 (15.34)	77 (23.62)	82 (25.15)	96 (29.45)	100.00
16.	ไม่มีโอกาสได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนประชาคมตำบลทำหน้าที่กรรมการเปิดของประกวดราคา จัดซื้อ จัดจ้าง	36 (11.04)	46 (14.11)	54 (11.57)	65 (19.94)	125 (38.34)	100.00
17.	ไม่มีโอกาสได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนประชาคมตำบลทำหน้าที่กรรมการตรวจรับการจัดจ้าง	52 (5.82)	69 (21.16)	43 (13.19)	73 (22.39)	109 (33.44)	100.00
18.	ไม่มีโอกาสได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนประชาคมตำบลทำหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูลโครงการพัฒนาสาธารณูปโภค	29 (8.90)	72 (22.08)	95 (29.14)	74 (22.70)	56 (17.18)	100.00

ลำดับที่	ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	ระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคม					รวม (ร้อยละ)
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	
19.	ไม่มีโอกาสได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนประชาคมตำบลทำหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูลโครงการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม	28 (8.59)	72 (22.08)	106 (32.52)	64 (19.63)	56 (17.18)	100.00
20.	ไม่มีโอกาสได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนประชาคมตำบลทำหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูลโครงการพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐาน	24 (7.36)	70 (21.47)	94 (28.83)	81 (24.85)	57 (17.49)	100.00
21.	3. ด้านการติดตามประเมินผล องค์การบริหารส่วนตำบลไม่บริหารกิจการให้เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	22 (6.75)	33 (10.12)	63 (19.33)	84 (25.77)	127 (38.03)	100.00
22.	องค์ประกอบของประชาคมตำบลไม่มีความหลากหลาย	36 (11.04)	48 (14.72)	80 (24.54)	78 (23.93)	84 (25.77)	100.00
23.	ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลไม่เห็นความสำคัญ และไม่สนับสนุนให้ประชาคมมีความร่วมในการจัดแผนองค์การบริหารส่วนตำบล	28 (8.59)	37 (11.35)	80 (24.54)	70 (21.47)	111 (34.05)	100.00

ลำดับที่	ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	ระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคม					รวม (ร้อยละ)
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	
24.	ประชาคมตำบลไม่ได้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ	26 (7.98)	106 (32.52)	73 (24.23)	59 (18.10)	56 (17.17)	100.00
25.	ประชาคมตำบลไม่มีส่วนในการติดตามผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของแผนพัฒนาตำบล	31 (9.51)	84 (25.77)	85 (26.07)	71 (21.78)	55 (16.87)	100.00
26.	ประชาคมตำบลไม่มีส่วนในการติดตามประเมินผลรวบรวมข้อมูลปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาตำบล	22 (6.74)	30 (27.61)	78 (23.93)	84 (25.77)	52 (15.95)	100.00
27.	ประชาคมตำบลไม่มีส่วนในการประเมินผลและรับทราบผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จตามแผน	34 (10.43)	68 (20.86)	81 (24.84)	84 (25.77)	59 (18.10)	100.00
28.	ประชาคมตำบลไม่มีส่วนในการสรุปผลงานเพื่อปรับปรุงแก้ไขวิธีดำเนินงานตามแผนพัฒนาตำบล	31 (9.51)	89 (27.30)	85 (26.07)	66 (20.25)	55 (16.87)	100.00
29.	ประชาคมตำบลไม่มีส่วนในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาตำบล	43 (13.19)	63 (19.33)	92 (28.22)	72 (22.08)	56 (17.18)	100.00

ลำดับที่	ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบล	ระดับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชน					รวม (ร้อยละ)
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	
30.	ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา บุคลากรที่มีส่วนได้มีส่วนในภาคประเมินผลการปฏิบัติงานของ บุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบล	36 (11.04)	83 (25.46)	87 (26.69)	68 (20.86)	52 (19.95)	100.00

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด มีดังนี้

2.1 ด้านการร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ พบว่า ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมมีมากที่สุด คือ การไม่มีโอกาสร่วมกำหนดความต้องการในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 7.98 ระดับมาก คือ การไม่มีโอกาสกำหนดเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 20.25 ระดับปานกลาง คือ ขาดความรู้ความเข้าใจ โครงสร้างอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 38.95 ระดับน้อย คือ ไม่มีโอกาสร่วมกำหนดความต้องการในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 26.99 ระดับน้อยที่สุด คือ ไม่มีโอกาสร่วมวิเคราะห์ปัญหาในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 31.91 ตามลำดับ

2.2 ด้านการร่วมปฏิบัติ พบว่า ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมมีมากที่สุด คือ องค์การบริหารส่วนตำบลไม่มีตำรา เอกสารให้ประชาคมศึกษาค้นคว้า ขั้นตอนการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 12.88 ระดับมาก คือ องค์การบริหารส่วนตำบลไม่มีตำรา เอกสารให้ประชาคมได้ศึกษาค้นคว้าถึงขั้นตอนการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 24.85 ระดับปานกลาง คือ หน่วยงานราชการของอำเภอไม่ให้การสนับสนุนให้ประชาคมมีส่วนร่วมจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 32.82 ระดับน้อยคือ ประชาคมไม่ได้รับแจ้งให้เข้าร่วมประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 25.15 ระดับน้อยที่สุด คือ ประชาคมไม่มีโอกาสได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนประชาคมตำบลทำหน้าที่กรรมการเปิดของประกวดราคา จัดซื้อ จัดจ้าง ร้อยละ 38.34 ตามลำดับ

2.3 ด้านการติดตามประเมินผล พบว่า ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมมีมากที่สุดคือประชาคมตำบลไม่มีส่วนในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาตำบล ร้อยละ 13.19 ระดับมาก คือ ประชาคมตำบลไม่ได้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 32.52 ระดับปานกลาง คือ ประชาคมตำบลไม่มีส่วนในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาตำบล ร้อยละ 28.22 ระดับน้อย คือ องค์การบริหารส่วนตำบลไม่บริหารกิจการให้เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล และประชาคมตำบลไม่มีส่วนในการติดตามประเมินผลรวบรวมข้อมูลปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาตำบล รวมทั้งยังพบว่า ประชาคมตำบลไม่มีส่วนร่วมในการประเมินผลการรับทราบผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จตามแผน ร้อยละ 25.77 ระดับน้อยที่สุด

คือ องค์การบริหารส่วนตำบลไม่บริหารกิจการให้เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 38.03 ตามลำดับ

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

การศึกษาเพื่อหาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ที่คาดว่าจะมีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 6 ปัจจัย แล้วนำมาวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) เพื่ออธิบายปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด และสร้างสมการทำนายพยากรณ์ ตัวแปรตาม 1 ปัจจัย คือ ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด นำเสนอผลการวิเคราะห์ออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

3.1 คุณลักษณะของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ตัวแปรที่มีการวิเคราะห์มาตราอันตรภาคหรือระดับช่วง (Interval Scale) ในการศึกษา มีจำนวน 7 ปัจจัย คือ 1) องค์ประกอบโครงสร้างและสมาชิกประชาคม 2) สถานการณ์ที่ไม่เอื้ออำนวย 3) สภาพปัญหาในพื้นที่ 4) สังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น 5) บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล 6) บทบาททีมผู้ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาประชาคมตำบล (ทีม สปต.) รวมทั้งตัวแปรตาม อีก 1 ปัจจัย คือ ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 คะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม

ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	คะแนนเฉลี่ย (\bar{x})	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	เกณฑ์ การวัด
ตัวแปรตาม			
1. ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคม ในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหาร ส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด	2.68	0.82	คะแนนเฉลี่ย
ตัวแปรอิสระ			
1. องค์ประกอบโครงสร้างและสมาชิก ประชาคม	2.60	0.95	คะแนนเฉลี่ย
2. สถานการณ์ที่ไม่เอื้ออำนวย	2.93	0.98	คะแนนเฉลี่ย
3. สภาพปัญหาในพื้นที่	3.04	0.89	คะแนนเฉลี่ย
4. สังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น	2.51	0.80	คะแนนเฉลี่ย
5. บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล	2.57	0.97	คะแนนเฉลี่ย
6. บทบาทที่ผู้ส่งเสริมและบรรณาการ พัฒนาประชาคมตำบล (ทีม สปต.)	2.61	2.99	คะแนนเฉลี่ย

3.2 ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ ใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม และระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ ด้วยวิธีการ Pearson's Product Moment Correlation (r) ในการหาระดับความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง ที่เรียกว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) โดยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นบวก (+) หมายความว่า ข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงตามกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูงค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะสูงด้วย และถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะต่ำด้วย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นลบ (-) หมายความว่า ข้อมูลทั้งสองชุด

เปลี่ยนแปลงในทางตรงข้ามหรือกลับกัน กล่าวคือ ถ้าค่าตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปร
อีกตัวหนึ่งจะกลับเป็นต่ำ และค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรตัวหนึ่งจะกลับเป็นสูง

ค่าระดับความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น จากค่า Correlation Coefficient (r) มีเกณฑ์การวัด
ระดับความสัมพันธ์ ดังนี้ (ดุขวิทย์ อายุวัฒน์. ม.ป.ป : 2)

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.001 - 0.500 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.501 - 0.700 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ปานกลาง

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.701 ขึ้นไป ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง

และเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเกิด Multi - Collinearity ซึ่งหมายถึง ตัวแปรอิสระ
มีความสัมพันธ์กันเองสูงมากเกินไป จนไม่เหมาะสมที่จะนำตัวแปรคู่ที่มีความสัมพันธ์กันสูง
เข้าไปในสมการทั้งสองตัว (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม. 2536 : 25)
ผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอมผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา
ออกเป็น 2 ส่วน คือ

3.2.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ
(X) จำนวน 6 ปัจจัย กับตัวแปรตาม (Y) จำนวน 1 ปัจจัย ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ชื่อตัวแปรตาม (Y)	ชื่อตัวแปรอิสระ (X)	Pearson's	Sig (1-Tailed)
ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด	1. องค์ประกอบโครงสร้างและสมาชิกประชาคม (X ₁)	.592	.000*
	2. สถานการณ์ที่ไม่เอื้ออำนวย (X ₂)	.584	.000*
	3. สภาพปัญหาในพื้นที่ (X ₃)	.594	.000*
	4. สังคมวัฒนธรรมท้องถิ่น (X ₄)	.688	.000*
	5. บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล (X ₅)	.591	.000*
	6. บทบาทที่ผู้ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาประชาคมตำบล (ทีม สปต.) (X ₆)	.151	.003*

หมายเหตุ * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 6 ปัจจัย มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (Y) ดังนี้คือ มีความสัมพันธ์เชิงบวก จำนวน 6 ปัจจัย โดยตัวแปรอิสระทั้ง 6 ปัจจัย มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 6 ปัจจัย คือ 1) องค์ประกอบโครงสร้างและสมาชิกประชาคม (X₁) 2) สถานการณ์ที่ไม่เอื้ออำนวย (X₂) 3) สภาพปัญหาในพื้นที่ (X₃) 4) สังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น (X₄) 5) บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล (X₅) 6) บทบาทที่ผู้ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาประชาคมตำบล (ทีม สปต.) (X₆) ซึ่งหมายความว่า ตัวแปรอิสระจำนวน 6 ตัวนี้ มีความสัมพันธ์กับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

3.2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระด้วยกัน (X_1, X_2, \dots, X_6) ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ (Correlation Coefficient)

ตัวแปร	(X_1)	(X_2)	(X_3)	(X_4)	(X_5)	(X_6)
(X_1)	1.000					
(X_2)	.452*	1.000				
(X_3)	.449*	.517*	1.000			
(X_4)	.655*	.592*	.630*	1.000		
(X_5)	.397*	.415*	.378*	.659*	1.000	
(X_6)	.066*	.071	.135	.069	.124	1.000

จากตารางที่ 8 ตัวแปรอิสระทั้ง 6 ปัจจัย พบว่า ตัวแปรคู่ที่มีค่าความสัมพันธ์สูงสุด มีจำนวน 3 ตัวแปร คือ

1) บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล (X_6) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ สังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น (X_1) บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล (X_6) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 โดยมีระดับความสัมพันธ์ปานกลาง คือ เท่ากับ 0.659

2) สังคม และวัฒนธรรมท้องถิ่น (X_1) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ องค์ประกอบโครงสร้างและสมาชิกประชาคม (X_2) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 โดยมีระดับความสัมพันธ์ปานกลาง คือ เท่ากับ 0.655

3) สังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น (X_1) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ สภาพปัญหาในพื้นที่ (X_3) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 โดยมีระดับความสัมพันธ์ปานกลาง คือ เท่ากับ 0.630

ส่วนตัวแปรอิสระคู่ ๆ มีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ

3.3 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงมีลักษณะที่สำคัญคือ การวิเคราะห์หาผลหรืออิทธิพลของตัวแปรอิสระหลายๆ ตัว ที่มีต่อตัวแปรตามหนึ่งตัว โดยมีข้อสมมติฐานว่า ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม และตัวแปรอิสระเป็นความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง (Linear Relationship) เพื่อที่จะทำให้สามารถนำผลของตัวแปรอิสระแต่ละตัวที่มีอิทธิพลต่อตัวแปรตามมารวมกันได้ (Additivity) กล่าวคือ ตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีอิทธิพลต่อตัวแปรตามหรือไม่ และตัวแปรอิสระทุกตัว รวมกันมีผลต่อตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด ก่อนการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง ได้ทำการตรวจสอบดูว่าตัวแปรอิสระสัมพันธ์กันหรือไม่โดยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันเองเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา Multi - Collinearity ซึ่งเป็นค่าที่แสดงว่าตัวแปรอิสระทุกตัวเป็นอิสระจากกัน และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับ Multi - Collinearity

เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) สร้างขึ้นเพื่อใช้กับปัจจัยที่มีระดับการวัดมาตราอันตรภาค (Interval Scale) หรือมาตราอัตราส่วน (Ratio Scale) ซึ่งหากเป็นปัจจัยที่มีระดับการวัดมาตรานามบัญญัติ (Nominal Scale) หรือมาตราเรียงอันดับ (Ordinal Scale) จะต้องนำมาจัดการแปลงให้เป็นตัวแปรหุ่น (สัมพัทธ์ พันธุ์ฤกษ์, 2541 : 97) ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงตัวแปรที่จะไปใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล
ตัวแปรตาม (y)	ปัญหาการมีส่วนร่วมของ ประชาคมในการจัดทำแผน พัฒนาองค์การบริหารส่วน ตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด	คะแนนเฉลี่ย	มาตราอันตรภาค
ตัวแปร อิสระ (X ₁)	องค์ประกอบโครงสร้างและ สมาชิกประชาคม	คะแนนเฉลี่ย	มาตราอันตรภาค
X ₂	สถานการณ์ที่ไม่เอื้ออำนวย	คะแนนเฉลี่ย	มาตราอันตรภาค
X ₃	สภาพปัญหาในพื้นที่	คะแนนเฉลี่ย	มาตราอันตรภาค
X ₄	สังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น	คะแนนเฉลี่ย	มาตราอันตรภาค
X ₅	บทบาทขององค์การบริหาร ส่วนตำบล	คะแนนเฉลี่ย	มาตราอันตรภาค
X ₆	บทบาทที่ส่งเสริมกระบวนการ พัฒนาประชาคม (ทีม สปต.)	คะแนนเฉลี่ย	มาตราอันตรภาค

การวิเคราะห์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) จำนวน 6 ปัจจัย คือ 1) องค์ประกอบโครงสร้างและสมาชิกประชาคม (X₁) 2) สถานการณ์ที่ไม่เอื้ออำนวย (X₂) 3) สภาพปัญหาในพื้นที่ (X₃) 4) สังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น (X₄) 5) บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล (X₅) 6) บทบาทที่ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาประชาคมตำบล (ทีม สปต.) (X₆) ดังแสดงในตารางที่ 10

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

R หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณซึ่งแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 6 ตัว กับตัวแปรตาม 1 ตัว

R^2 หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination) เป็นค่าที่แสดงถึงอิทธิพลของตัวแปรอิสระซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์

b หมายถึง ค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ในสมการที่เขียน ในรูปของคะแนนดิบ

S.E. หมายถึง ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการประมาณค่าพารามิเตอร์

Beta หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐานของตัวแปรอิสระซึ่งคำนวณจากค่าของตัวแปรต่างๆ ในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน

t หมายถึง ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์ของสมการถดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ

Sig. หมายถึง ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

alpha หมายถึง ค่าคงที่ของสมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด (วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis))

ตัวแปร	B	S.E.	Beta	T	Sig.
A	0.214	0.116		1.851	0.065
X_1	0.196	0.040	0.227	4.884	0.000*
X_2	0.159	0.037	0.190	4.253	0.000*
X_3	0.197	0.043	0.215	4.632	0.000*
X_4	0.127	0.067	0.118	1.819	0.070
X_5	0.217	0.040	0.257	5.485	0.000*
X_6	0.01458	0.010	0.54	1.515	1.31

$R = 0.784$ $R^2 = 0.614$

จากตารางที่ 10 ปัจจัยที่คาดว่าจะมีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) พบว่า

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษาทั้ง 6 ตัว มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ กับ ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด (Y) เท่ากับ 0.784 ($R = 0.784$) ซึ่งแสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 6 ตัว รวมกันมีความสัมพันธ์กับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ อยู่ในระดับค่อนข้างสูง คือ ร้อยละ 78.40

2. ปัจจัยนำมาศึกษาทั้ง 6 ตัว มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับ ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด (Y) เท่ากับ 0.614 ($R^2 = 0.614$) ซึ่งแสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 6 ตัว สามารถอธิบายปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ร้อยละ 61.40

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด (Y) หรือมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือผันแปรกับปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 4 ตัว และสอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการผันแปรในตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังนี้

- 3.1 บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล ($Beta = 0.217$)
- 3.2 สภาพปัญหาในพื้นที่ ($Beta = 0.197$)
- 3.3 องค์ประกอบโครงสร้างและสมาชิกประชาคม ($Beta = 0.196$)
- 3.4 สถานการณ์ที่ไม่เอื้ออำนวย ($Beta = 0.159$)

ผลการศึกษา พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด มากที่สุดคือ บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล (X_1) นั่นคือเมื่อ บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบล (X_1) เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้ ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนา

องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด สูงขึ้น 0.217 หน่วย รองลงมาคือ สภาพปัญหาในพื้นที่ (X_3) และองค์ประกอบโครงสร้างและสมาชิกประชาคม (X_1) นั่นคือ สภาพปัญหาในพื้นที่ และองค์ประกอบโครงสร้างและสมาชิกประชาคม เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด เปลี่ยนแปลงไป 0.197 และ 0.196 ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 0.214 ทราบค่านำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (B) และทราบค่านำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ

$$y = 0.214 + 0.196x_1 + 0.159x_2 + 0.197x_3 + 0.121x_4 + 0.0217x_5 + 0.217$$

สมการถดถอยในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน คือ

$$z = 0.227z_1 + 0.190z_2 + 0.215z_3 + 0.0118z_4 + 0.257z_5 + 0.054z_6$$

เมื่อ y และ z = ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำ

แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนตัวแปรอิสระอีกจำนวน 2 ปัจจัย ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ มีดังนี้ 1) สังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น (X_4) 2) บทบาททีมผู้ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาประชาคมตำบล (ทีม สปต.) (X_5)

4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความความต้องการมีส่วนร่วมของ ประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัด ร้อยเอ็ด

การศึกษาความความต้องการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด แบ่งระดับความต้องการออกเป็น 5 ระดับ
(รวิวรรณ ชินะตระกูล. 2542 : 61)

- | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| 1. ระดับความต้องการมากที่สุด | คะแนนเฉลี่ย | 4.50 - 5.00 |
| 2. ระดับความต้องการมาก | คะแนนเฉลี่ย | 3.50 - 4.49 |
| 3. ระดับความต้องการปานกลาง | คะแนนเฉลี่ย | 2.50 - 3.49 |
| 4. ระดับความต้องการน้อย | คะแนนเฉลี่ย | 1.50 - 2.49 |
| 5. ระดับความต้องการน้อยที่สุด | คะแนนเฉลี่ย | 1.00 - 1.49 |

ผลการศึกษา ความต้องการของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การ
บริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ผลวิเคราะห์โดยรวมความความต้องการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผน
พัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	ความความต้องการมีส่วนร่วมของประชาคม ในการจัดทำแผนองค์การบริหารส่วนตำบล	คะแนน เฉลี่ย (\bar{x})	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	ระดับ
1.	ด้านการเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาและ ความต้องการ	3.74	0.86	3
2.	ด้านการตรวจสอบการดำเนินงาน	4.05	0.97	1
3.	ด้านการเปิดเวทีประชาคม	4.04	1.23	2
	คะแนนเฉลี่ยรวม	3.94	0.80	

จากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นว่า ความต้องการของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ความต้องการของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด มีมากที่สุด ในด้านการตรวจสอบการดำเนินงาน (คะแนนเฉลี่ย 4.05) รองลงมาคือ ด้านการเปิดเวทีประชาคม (คะแนนเฉลี่ย 4.04) และด้านการเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาและความต้องการ ตามลำดับ (คะแนนเฉลี่ย 3.74) ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ร้อยละความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	ความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	ระดับความต้องการ					รวม
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	
1.	1. ด้านการเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาและความต้องการ ต้องการจัดเวทีประชาคมระดมความคิดเห็นของประชาชนด้าน สภาพปัญหาในหมู่บ้าน	90 (27.61)	143 (43.87)	64 (19.63)	17 (5.21)	12 (3.68)	100.00
2.	ต้องการให้ประชาคมตำบลสำรวจความต้องการของประชาชน ในหมู่บ้านด้านการประกอบอาชีพ	127 (38.96)	133 (40.80)	43 (13.19)	15 (4.60)	8 (2.45)	100.00
3.	ต้องการให้ประชาคมตำบลสำรวจความต้องการของประชาชน ในหมู่บ้านด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น	111 (34.05)	139 (42.64)	57 (17.48)	12 (3.68)	7 (2.15)	100.00
4.	ต้องการให้ประชาคมตำบลสำรวจความต้องการของประชาชน ในหมู่บ้านด้านการจัดตั้งกลุ่มองค์กรในชุมชน	105 (32.21)	148 (45.40)	53 (16.26)	9 (2.76)	11 (3.37)	100.00
5.	ต้องการให้ประชาคมตำบลกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ ชัดเจนในแผนพัฒนาตำบล	130 (39.88)	138 (42.33)	36 (11.04)	13 (3.99)	9 (2.76)	100.00

ลำดับที่	ความต้องการมีส่วนร่วมของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล	ระดับความต้องการการ					รวม
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	
6.	2. ด้านการตรวจสอบการดำเนินงาน ต้องการให้ประชาคมร่วมเป็นกรรมการตรวจติดตามงานและโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จ	124 (38.04)	133 (40.80)	54 (16.55)	8 (2.45)	7 (2.15)	100.00
7.	ต้องการให้สมาชิกประชาคมร่วมตรวจสอบความถูกต้องของขั้นตอนการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบล	113 (34.67)	148 (45.40)	46 (14.11)	8 (2.45)	11 (3.37)	100.00
8.	ต้องการให้ประชาคมตำบลตรวจสอบการจัดลำดับความสำคัญของโครงการในแผนพัฒนาตำบล	120 (36.81)	137 (42.03)	49 (15.03)	12 (3.68)	8 (2.45)	100.00
9.	ต้องการให้ประชาคมตำบลตรวจสอบความถูกต้องของโครงการที่ได้รับการบรรจุในแผนพัฒนาตำบล	123 (37.73)	120 (36.81)	66 (20.25)	9 (2.76)	8 (2.45)	100.00
10.	ต้องการให้ประชาคมตำบลมีส่วนร่วมในการทบทวนแผนพัฒนา ทุกระยะ 4 เดือน	93 (28.53)	114 (34.97)	87 (26.69)	19 (5.83)	13 (3.98)	100.00

ลำดับที่	คำ อธิบาย	ระดับความต้องการ					รวม
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	
	ความต้องการมีส่วนร่วมของประชาคมในการ จัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล						
11.	3. ด้านการเปิดเวทีประชาคม ต้องการจัดเวทีประชาคมครั้งจัดให้มีเดือนละ 2 ครั้ง	46 (14.11)	76 (23.31)	133 (40.80)	46 (14.11)	25 (7.67)	100.00
12.	ต้องการเข้าร่วมประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุกครั้ง	77 (23.62)	134 (41.11)	73 (22.39)	20 (6.13)	22 (6.75)	100.00
13.	ต้องการจัดเวทีเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการจัดทำแผน พัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลให้ประชาคม	91 (27.91)	146 (44.79)	68 (20.86)	13 (3.99)	8 (2.45)	100.00
14.	ต้องการตั้งผู้ประสานงานร่วมระหว่างองค์การบริหารส่วน ตำบลกับสมาชิกประชาคมตำบล	95 (29.14)	131 (40.18)	79 (24.23)	11 (3.38)	10 (3.07)	100.00
15.	ต้องการกำหนดบทบาทหน้าที่ และขอบเขตการประสานงาน การเปิดเวทีประชาคมตำบล	108 (33.13)	122 (37.42)	76 (23.31)	13 (3.99)	7 (2.15)	100.00

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่า ประชาคมตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ดมีความต้องการเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้

4.1 ด้านการเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาความต้องการ พบว่า ความต้องการของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ระดับมากที่สุด คือ ต้องการให้ประชาคมตำบลกำหนดเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนในแผนพัฒนาตำบล ร้อยละ 39.88 ระดับมาก คือ ต้องการให้ประชาคมตำบลสำรวจความต้องการของประชาชนในหมู่บ้านด้านการจัดตั้งกลุ่มองค์กรในชุมชน ร้อยละ 45.40 ระดับปานกลาง คือ ต้องการจัดเวทีประชาคมระดมความคิดเห็นของประชาชนด้านสภาพปัญหาในหมู่บ้าน ร้อยละ 19.63 ระดับน้อย คือ ต้องการจัดเวทีประชาคมระดมความคิดเห็นของประชาชนด้านสภาพปัญหาในหมู่บ้าน ร้อยละ 5.21 ระดับน้อยที่สุด คือ ต้องการจัดเวทีประชาคมระดมความคิดเห็นของประชาชนด้านสภาพปัญหาในหมู่บ้าน ร้อยละ 3.68 ตามลำดับ

4.2 ด้านตรวจสอบการดำเนินงาน พบว่า ความต้องการของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ระดับมากที่สุด คือ ต้องการให้ประชาคมร่วมเป็นกรรมการตรวจติดตามงานและโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จ ร้อยละ 38.04 ระดับมาก คือ ต้องการให้สมาชิกประชาคมร่วมตรวจสอบความถูกต้องของขั้นตอนการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 45.40 ระดับปานกลาง คือ ต้องการให้ประชาคมตำบลมีส่วนร่วมในการทบทวนแผนพัฒนาทุกระยะ 4 เดือน ร้อยละ 26.69 ระดับน้อย คือ ต้องการให้ประชาคมตำบลมีส่วนร่วมในการทบทวนแผนพัฒนาทุกระยะ 4 เดือน ร้อยละ 5.83 ระดับน้อยที่สุด คือ ต้องการให้ประชาคมตำบลมีส่วนร่วมในการทบทวนแผนพัฒนาทุกระยะ 4 เดือน ร้อยละ 3.98 ตามลำดับ

4.3 ด้านการเปิดเวทีประชาคม พบว่า ความต้องการของประชาคมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด ระดับมากที่สุด คือ ต้องการกำหนดบทบาทหน้าที่ และขอบเขตการประสานงานการเปิดเวทีประชาคมตำบล ร้อยละ 33.13 ระดับมาก คือ ต้องการจัดเวทีเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 44.79 ระดับปานกลาง คือ ต้องการจัดเวทีประชาคม ควรจัดให้มีเดือนละ 2 ครั้ง ร้อยละ 40.80 ระดับน้อย คือ ต้องการจัดเวทีประชาคม ควรจัดให้มีเดือนละ 2 ครั้ง ร้อยละ 14.11 ระดับน้อยที่สุด คือ ต้องการจัดเวทีประชาคม ควรจัดให้มีเดือนละ 2 ครั้ง ร้อยละ 7.67 ตามลำดับ