

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาถึงบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตรในจังหวัดกำแพงเพชร ผู้วิจัยได้แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปของตารางประกอบการอธิบายแบ่งออกเป็น 4 ตอน ตามลำดับดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคมและการเมืองการปกครองของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลด้านการพัฒนาการเกษตร

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคมและการเมืองการปกครองของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกับบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ปัญหา อุปสรรค และความต้องการ ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร

ตอนที่ 1 ผลวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคมและการเมืองการปกครองของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกำแพงเพชร

1.1 เพศของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาพบว่าเพศของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผู้ให้ข้อมูล ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 90.34 และเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 9.66 ดังแสดงในตาราง 2

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามเพศ

N = 176

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	159	90.34
หญิง	17	9.66
รวม	176	100.00

1.2 อายุของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาพบว่าสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล มีอายุ 41 - 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 46.59 รองลงมาคืออายุระหว่าง 31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.56 อายุระหว่าง 51 - 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.73 อายุระหว่าง 61 - 70 ปี คิดเป็นร้อยละ 3.41 ส่วนอายุระหว่าง 21 - 30 ปี มีน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 1.70 โดยที่สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมีอายุน้อยที่สุด 26 ปี มากที่สุด 68 ปี อายุเฉลี่ย 45.3 ปี และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7.8 ปี ดังแสดงในตาราง 3

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามอายุ

N = 176

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
21 - 30	3	1.70
31 - 40	45	25.56
41 - 50	82	46.59
51 - 60	40	22.73
61 - 70	6	3.41
รวม	176	100.00

อายุต่ำสุด 26 ปี

อายุสูงสุด 68 ปี

อายุเฉลี่ย 45.3 ปี

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.8 ปี

1.3 สถานภาพสมรสของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาพบว่าสถานภาพสมรสของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีสถานภาพ แต่งงาน คิดเป็นร้อยละ 93.18 ส่วนสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลที่มี

สถานภาพเป็นโสด คิดเป็นร้อยละ 3.42 มีสถานภาพหย่าร้างและสถานภาพหม้ายเท่ากัน ร้อยละ 1.70 ดังแสดงในตาราง 4

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามสถานภาพการสมรส

N = 176

สถานภาพสมรส	จำนวน (คน)	ร้อยละ
โสด	6	3.42
แต่งงาน	164	93.18
หย่าร้าง	3	1.70
หม้าย	3	1.70
รวม	176	100.00

1.4 ระดับการศึกษาของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาพบว่าสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล คิดเป็นร้อยละ 44.88 มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาได้มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 43.75 และในระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 7.39 มีการศึกษาอยู่ในระดับอาชีวศึกษา คิดเป็นร้อยละ 2.84 และมีการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 1.14 ดังแสดงในตาราง 5

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามระดับการศึกษา

N = 176

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประถมศึกษา	79	44.88
มัธยมศึกษา	77	43.75
อาชีวศึกษา	5	2.84
ปริญญาตรี	13	7.39
สูงกว่าปริญญาตรี	2	1.14
รวม	176	100.00

1.5 อาชีพหลักของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาพบว่าอาชีพหลักของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผู้ให้ข้อมูล ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 84.10 ส่วนสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลที่ไม่ได้ประกอบอาชีพทางการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 15.90 ดังแสดงในตาราง 6

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามอาชีพหลัก

N = 176

อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประกอบอาชีพทางการเกษตร	148	84.10
ไม่ได้ประกอบอาชีพทางการเกษตร	28	15.90
รวม	176	100.00

1.6 รายได้จากอาชีพหลักของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษารายได้จากอาชีพหลักพบว่า สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคิดเป็นร้อยละ 29.55 มีรายได้ 50,001 – 100,000 บาทต่อปี รองลงมามีรายได้ 100,001 – 150,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 21.59 มีรายได้ 150,001 - 200,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 18.74 มีรายได้น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 17.05 และมีรายได้มากกว่า 200,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 13.07 โดยที่สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีรายได้จากอาชีพหลักน้อยที่สุด 15,000 บาท มากที่สุด 700,000 บาท รายได้จากอาชีพหลักเฉลี่ย 147,295.7 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 112400.4 บาท ดังแสดงในตาราง 7

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามรายได้จากอาชีพหลัก

N = 176

รายได้จากอาชีพหลัก (บาท/ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000	30	17.05
50,001 – 100,000	52	29.55
100,001 – 150,000	38	21.59
150,001 – 200,000	33	18.74
มากกว่า 200,000	23	13.07
รวม	176	100.00

รายได้จากอาชีพหลักต่ำสุด 15,000 บาท รายได้จากอาชีพหลักสูงสุด 700,000 บาท
 รายได้จากอาชีพหลักเฉลี่ย 147,295.7 บาท ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 112,400.4 บาท

1.7 อาชีพรองของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาพบว่าสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมีอาชีพรอง เช่น ทำการเกษตร ค้าขาย รับจ้างทั่วไป และข้าราชการบำนาญ เป็นต้น พบว่าสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ 53.98 ไม่มีการประกอบอาชีพรอง และร้อยละ 46.02 มีการประกอบอาชีพรอง ดังแสดงในตาราง 8

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามอาชีพรอง

N = 176

อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มี	81	46.02
รับจ้างทั่วไป	41	23.29
ค้าขาย	28	15.91
ทำการเกษตร	9	5.12
ข้าราชการบำนาญ	3	1.70
ไม่มี	95	53.98
รวม	176	100.00

1.8 รายได้จากอาชีพรองของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษารายได้จากอาชีพรองพบว่า สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ ร้อยละ 62.96 มีรายได้ 10,001 – 50,000 บาทต่อปี รองลงมา มีรายได้น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 14.82 มีรายได้มากกว่า 100,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 13.58 และมีรายได้ 50,001 – 90,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 8.64 โดยที่สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีรายได้จากอาชีพรองน้อยที่สุด 3,600 บาท มากที่สุด 150,000 บาท รายได้จากอาชีพรองเฉลี่ย 21,938.64 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 34,107.93 บาท ดังแสดงในตาราง 9

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามรายได้จากอาชีพรอง

N = 176

รายได้จากอาชีพรอง (บาท/ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000	12	14.82
10,001 – 50,000	51	62.96
50,001 – 90,000	7	8.64
มากกว่า 90,000	11	13.58
รวม	81	100.00

รายได้จากอาชีพรองต่ำสุด 3,600 บาท รายได้จากอาชีพรองสูงสุด 150,000 บาท
 รายได้จากอาชีพรองเฉลี่ย 21,938.64 บาท ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 34,107.93 บาท

1.9 การดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบลของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาการดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบลพบว่า ร้อยละ 80.12 เป็นสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล รองลงมาดำรงตำแหน่งรองนายก อบต. คิดเป็นร้อยละ 6.82 ดำรงตำแหน่งประธานสภา คิดเป็นร้อยละ 5.68 ดำรงตำแหน่งเลขานุการ คิดเป็นร้อยละ 3.97 และดำรงตำแหน่งรองประธานสภา คิดเป็นร้อยละ 3.14 ดังแสดงในตาราง 10

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล แยกตามการดำรงตำแหน่ง

N = 176

ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สมาชิก อบต.	141	80.12
รองนายก อบต.	12	6.82
ประธานสภา	10	5.68
เลขานุการ	7	3.97
รองประธานสภา	6	3.14
รวม	176	100.00

1.10 สถานภาพการเป็นผู้นำทางสังคมในอดีตของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาสถานภาพการเป็นผู้นำทางสังคมในอดีตของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่าส่วนใหญ่ไม่มีตำแหน่งผู้นำทางสังคมมาก่อน คิดเป็นร้อยละ 70.45 และมีตำแหน่งผู้นำทางสังคมมาก่อน เช่น เกษตรกรตัวอย่าง ผู้ใหญ่บ้าน และหมอดินอาสา เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 29.55 ดังแสดงในตาราง 11

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามสถานภาพการเป็นผู้นำทางสังคมในอดีต

N = 176

สถานภาพการเป็นผู้นำทางสังคม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เป็น	52	29.55
อื่นๆ (ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	29	16.48
กรรมการกองทุนหมู่บ้าน		
และกรรมการหมู่บ้าน)		
เกษตรกรตัวอย่าง	12	6.82
หมอดินอาสา	8	4.55
ผู้ใหญ่บ้าน	3	1.70
ไม่เป็น	124	70.45
รวม	176	100.00

1.11 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบลของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาระยะเวลาการดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบลของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่าส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2.1 – 4 ปี คิดเป็นร้อยละ 64.8 มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 6.1 – 8 ปี คิดเป็นร้อยละ 12.5 มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4.1 – 6 ปี คิดเป็นร้อยละ 11.9 มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งน้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 ปี คิดเป็นร้อยละ 5.7 และมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมากกว่า 8 ปี คิดเป็นร้อยละ 5.1 โดยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งต่ำสุด คือ 1 ปี สูงสุด 11.33 ปี ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งเฉลี่ย 4.18 ปี และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.19 ปี ดังแสดงในตาราง 12

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามระยะเวลา
การดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

N = 176

ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2	10	5.68
2.1 – 4	114	64.77
4.1 – 6	21	11.94
6.1 - 8	22	12.50
มากกว่า 8	9	5.12
รวม	176	100.00

ต่ำสุด 1 ปี
เฉลี่ย 4.18 ปี

สูงสุด 11.33 ปี
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.19 ปี

1.12 พื้นที่ทางการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาพื้นที่ทางการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่าส่วนใหญ่มีพื้นที่ทางการเกษตร 21 - 40 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 39.78 มีพื้นที่ทางการเกษตรน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ไร่คิดเป็นร้อยละ 33.53 มีพื้นที่ทางการเกษตร 41 - 60 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 20.45 และมีพื้นที่ทางการเกษตรมากกว่า 60 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.24 โดยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมีพื้นที่ทางการเกษตรต่ำสุดเท่ากับ 0 ไร่ สูงสุด 137 ไร่ มีพื้นที่ทางการเกษตรเฉลี่ย 31.95 ไร่ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 22.77 ไร่ ดังแสดงในตาราง 13

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามพื้นที่ทางการเกษตร

N = 176

พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20	59	33.53
21 – 40	70	39.78
41 – 60	36	20.45
มากกว่า 60	11	6.24
รวม	176	100.00

ต่ำสุด 0 ไร่

สูงสุด 137 ไร่

เฉลี่ย 31.95 ไร่

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 22.77 ไร่

1.13 การได้รับข่าวสารด้านการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกสภาองค์การบริหาร

ส่วนตำบล

จากการศึกษาการได้รับข่าวสารด้านการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่าส่วนใหญ่ได้รับข่าวสารมากกว่า 1 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 54.54 และได้รับข่าวสารเพียง 1 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 45.46 ดังแสดงในตาราง 14

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามการได้รับข่าวสารด้านการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมา

การได้รับข่าวสาร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ได้รับข่าวสารเพียง 1 เรื่อง	80	45.46
ได้รับข่าวสารมากกว่า 1 เรื่อง	96	54.54
รวม	176	100.00

N = 176

1.14 แหล่งข่าวสารและความรู้ด้านการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

การได้รับข้อมูลและข่าวสารเกี่ยวกับการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลที่ศึกษา โดยใช้วิธีการกำหนดคะแนนตามลำดับความถี่ของการได้รับข่าวสารด้านการเกษตรในช่วงระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมาดังนี้

ระดับการรับข่าวสารมาก (มากกว่า 10 ครั้ง) = 3 คะแนน

ระดับการรับข่าวสารปานกลาง (6 - 10 ครั้ง) = 2 คะแนน

ระดับการรับข่าวสารน้อย (0 - 5 ครั้ง) = 1 คะแนน

จากนั้นนำข้อมูลที่ที่สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลระบุมาคำนวณน้ำหนักค่าเฉลี่ยในแต่ละสื่อ โดยมีเกณฑ์คะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ช่วงคะแนนเฉลี่ย

2.34 – 3.00

1.67 - 2.33

1.00-1.66

ระดับความถี่ของการได้รับข่าวสาร

การได้รับข่าวสารในระดับมาก

การได้รับข่าวสารในระดับปานกลาง

การได้รับข่าวสารในระดับต่ำ

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ส่วนใหญ่สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับข่าวสาร และความรู้ด้านการเกษตรจากโทรทัศน์ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.42 คะแนน รองลงมาได้รับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.11 คะแนน ได้รับข่าวสารจากวิทยุ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.93 คะแนน ได้รับข่าวสารจากวารสารต่างๆ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.49 คะแนน ได้รับข่าวสารจากจดหมายข่าว หรือหนังสือเวียนในหน่วยงาน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.26 คะแนน ได้รับข่าวสารจากการเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมด้านการพัฒนาการเกษตร โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.21 คะแนน ได้รับข่าวสารจากแผ่นพับ แผ่นปลิว โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.16 คะแนน ได้รับข่าวสารจากบอร์ดข่าวสาร หรือนิทรรศการ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.07 คะแนน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับข่าวสารจากการอภิปรายและการเสวนาน้อยที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.03 คะแนน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับข่าวสารจากทุกแหล่งโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 1.52 คะแนน ดังแสดงในตาราง 15

เมื่อพิจารณาถึงระดับที่เคยได้รับข่าวสารจากแหล่งต่างๆพบว่า

- วิทยุ สมาชิกอบต.ส่วนใหญ่ร้อยละ 38.64 ได้รับข่าวสารมาก รองลงมาร้อยละ 31.88 ได้รับข่าวสารน้อย ร้อยละ 22.73 ได้รับข่าวสารปานกลาง และร้อยละ 6.82 ไม่ได้รับข่าวสาร
- โทรทัศน์ สมาชิกอบต.ส่วนใหญ่ร้อยละ 67.05 ได้รับข่าวสารมาก รองลงมาร้อยละ 21.03 ได้รับข่าวสารน้อย ร้อยละ 10.21 ได้รับข่าวสารปานกลาง และร้อยละ 1.71 ไม่ได้รับข่าวสาร
- หนังสือพิมพ์ สมาชิกอบต.ส่วนใหญ่ร้อยละ 48.30 ได้รับข่าวสารมาก รองลงมาร้อยละ 30.68 ได้รับข่าวสารน้อย ร้อยละ 17.61 ได้รับข่าวสารปานกลาง และร้อยละ 3.41 ไม่ได้รับข่าวสาร
- วารสารต่างๆ สมาชิกอบต.ส่วนใหญ่ร้อยละ 44.31 ได้รับข่าวสารน้อย รองลงมาร้อยละ 24.44 ได้รับข่าวสารปานกลาง ร้อยละ 18.75 ได้รับข่าวสารมาก และร้อยละ 12.50 ไม่ได้รับข่าวสาร
- แผ่นพับและแผ่นปลิว สมาชิกอบต.ส่วนใหญ่ร้อยละ 61.36 ได้รับข่าวสารน้อย รองลงมา ร้อยละ 18.18 ได้รับข่าวสารปานกลาง ร้อยละ 14.21 ไม่ได้รับข่าวสาร และร้อยละ 6.25 ได้รับข่าวสารมาก
- การอภิปรายและเสวนา สมาชิกอบต.ส่วนใหญ่ร้อยละ 56.25 ได้รับข่าวสารน้อย รองลงมา ร้อยละ 18.75 ไม่ได้รับข่าวสาร ร้อยละ 18.19 ได้รับข่าวสารปานกลาง และร้อยละ 3.41 ได้รับข่าวสารมาก
- จดหมายข่าวหรือหนังสือเวียนในหน่วยงาน สมาชิกอบต.ส่วนใหญ่ร้อยละ 53.41 ได้รับข่าวสารน้อย รองลงมาร้อยละ 17.05 ไม่ได้รับข่าวสาร ร้อยละ 15.91 ได้รับข่าวสารปานกลาง และร้อยละ 13.63 ได้รับข่าวสารมาก

- บอร์ดข่าวสารหรือนิทรรศการ สมาชิกอบต.ส่วนใหญ่ร้อยละ 47.15 ได้รับข่าวสารน้อย รองลงมาร้อยละ 27.28 ไม่ได้รับข่าวสาร ร้อยละ 17.04 ได้รับข่าวสารปานกลาง และร้อยละ 8.53 ได้รับข่าวสารมาก

- การเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมด้านการพัฒนาการเกษตร สมาชิกอบต.ส่วนใหญ่ ร้อยละ 58.53 ได้รับข่าวสารน้อย รองลงมาร้อยละ 19.31 ได้รับข่าวสารปานกลาง ร้อยละ 14.21 ไม่ได้รับข่าวสาร และร้อยละ 7.95 ได้รับข่าวสารมาก (ตาราง 15)

ตาราง 15 แหล่งข่าวสารและความถี่ในการรับข่าวสารเกี่ยวกับทางด้านการเกษตรของสมาชิกสภา องค์การบริหารส่วนตำบล

แหล่งข่าวสาร และความรู้	ความถี่ในการได้รับข่าวสาร/ ปี				ค่าเฉลี่ย	SD	แปลผล	
	ไม่ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก				
	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)				
วิทยุ	12 (6.82)	56 (31.82)	40 (22.73)	68 (38.64)	1.93	0.98	ปาน กลาง	
โทรทัศน์	3 (1.71)	37 (21.03)	18 (10.21)	118 (67.05)	2.42	0.87	มาก	
หนังสือพิมพ์	6 (3.41)	54 (30.68)	31 (17.61)	85 (48.30)	2.11	0.95	ปาน กลาง	
วารสารต่างๆ	22 (12.50)	78 (44.31)	43 (24.44)	33 (18.75)	1.49	0.93	ต่ำ	
แผ่นพับ แผ่นปลิว	25 (14.21)	108 (61.36)	32 (18.18)	11 (6.25)	1.16	0.74	ต่ำ	
การอภิปราย/เสวนา	33 (18.75)	99 (56.25)	32 (18.19)	6 (3.41)	1.03	0.73	ต่ำ	
จดหมายข่าว หรือ หนังสือเวียนในหน่วยงาน	30 (17.05)	94 (53.41)	28 (15.91)	24 (13.63)	1.26	0.90	ต่ำ	
บอร์ดข่าวสาร หรือ นิทรรศการ	48 (27.28)	83 (47.15)	30 (17.04)	15 (8.53)	1.07	0.88	ต่ำ	
ร่วมโครงการหรือกิจกรรม ด้านการพัฒนาการเกษตร	25 (14.21)	103 (58.53)	34 (19.31)	14 (7.95)	1.21	0.78	ต่ำ	
					ค่าเฉลี่ยรวม	1.52	0.86	ต่ำ

1.15 การรับการฝึกอบรมหรือประชุมเกี่ยวกับการเกษตร

จากการศึกษาการรับการฝึกอบรมหรือประชุมเกี่ยวกับการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 91.45 เคยรับการฝึกอบรมหรือการประชุมเกี่ยวกับการเกษตร และร้อยละ 8.52 ไม่เคยรับการฝึกอบรมหรือการประชุมเกี่ยวกับการเกษตร ดังแสดงในตาราง 16

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามการรับการฝึกอบรมหรือการประชุมเกี่ยวกับการเกษตร

N = 176

การฝึกอบรมหรือฟังการประชุม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เคย	161	91.45
1 – 5 ครั้ง/ปี	134	76.14
6-10 ครั้ง/ปี	25	14.21
มากกว่า 10 ครั้ง/ปี	2	1.14
ไม่เคย	15	8.52
รวม	176	100.00

1.16 การติดต่อและได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่ นักวิชาการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

จากการศึกษาการติดต่อและได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่ นักวิชาการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 90.91 เคยรับการติดต่อและได้รับคำแนะนำ และร้อยละ 9.09 ไม่เคยรับการติดต่อและได้รับคำแนะนำ ดังแสดงในตาราง 17

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแยกตามการติดต่อ
และได้รับคำแนะนำ

N = 176		
การติดต่อและได้รับคำแนะนำ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เลข	160	90.91
1 – 5 ครั้ง/ปี	137	77.84
6-10 ครั้ง/ปี	19	10.80
มากกว่า 10 ครั้ง/ปี	4	2.28
ไม่เลข	16	9.09
รวม	176	100.00

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการ
พัฒนาด้านการเกษตร

การวิเคราะห์เทียบระดับของบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
ที่ศึกษาโดยมีการกำหนดค่าคะแนนตามลำดับความถี่ของการมีบทบาทดังนี้

ระดับการมีบทบาทมาก	=	3 คะแนน
ระดับการมีบทบาทปานกลาง	=	2 คะแนน
ระดับการมีบทบาทน้อย	=	1 คะแนน
ระดับการไม่มีบทบาท	=	0 คะแนน

จากนั้นนำข้อมูลมาคำนวณน้ำหนักค่าเฉลี่ยในแต่ละประเด็น โดยมีเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยดังนี้

ช่วงคะแนนเฉลี่ย	ระดับความถี่ของการมีบทบาท
2.50 – 3.00	การมีบทบาทในระดับมาก
1.50 – 2.49	การมีบทบาทในระดับปานกลาง
0.50 – 1.49	การมีบทบาทในระดับน้อย
0.00 – 0.49	การไม่มีบทบาท

2.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการวางแผนการพัฒนาการเกษตร

จากการศึกษาระดับของการมีบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในการวางแผนการพัฒนาการเกษตรพบว่า ระดับของบทบาทในการวางแผนการพัฒนาการเกษตรอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 2.14 โดยพิจารณาแยกเป็นประเด็นต่างๆพบว่า

- บทบาทในการร่วมจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล 1 ปี ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 59.09 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 38.64 มีบทบาทในระดับปานกลาง และร้อยละ 2.27 มีบทบาทในระดับน้อย
- บทบาทในการร่วมจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล 5 ปี ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 67.05 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 30.68 มีบทบาทในระดับปานกลาง และร้อยละ 2.27 มีบทบาทในระดับน้อย
- บทบาทในการร่วมจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรขององค์การบริหารส่วนตำบล ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 54.55 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 38.07 มีบทบาทในระดับมาก และร้อยละ 7.39 มีบทบาทในระดับน้อย
- บทบาทในการร่วมจัดลำดับความสำคัญของแผนพัฒนาการเกษตรเป็นแผนเร่งด่วนของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 46.02 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.36 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 16.48 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 1.14 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการประสานงานกับหน่วยงานหรือเอกชนในการจัดให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษตรในตำบล ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 48.30 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 27.84 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 18.75 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 5.11 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการร่างข้อบังคับหรือตั้งกระทู้ถามในสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรในชุมชน ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 50.57 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 26.70 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 21.07 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 1.70 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการร่วมจัดสรรโครงการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพครัวเรือนการเกษตร ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 59.66 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 31.25 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 8.52 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 0.57 ไม่มีบทบาท

- บทบาทในการมีส่วนในการเตรียมพร้อมคณะทำงานและการจัดเตรียมข้อมูลพื้นฐานของตำบลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 51.70 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 26.14 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 19.89 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 2.27 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการร่วมจัดเวทีตำบล เพื่อประมวลผล กำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกัน กำหนดปัญหาาร่วมกัน ประเมินและคัดเลือกแนวทางแก้ไขปัญหาทางด้านการเกษตรร่วมกัน ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 48.30 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 29.98 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 15.34 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 7.39 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการมีส่วนในการกำหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรมและงบประมาณ ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 52.27 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 31.25 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 13.07 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 3.41 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการมีส่วนในการจัดทำเอกสารแผนพัฒนาการเกษตร ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 40.91 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 26.14 มีบทบาทในระดับน้อย ร้อยละ 18.75 มีบทบาทในระดับมาก และร้อยละ 14.20 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการร่วมจัดให้มีการแสดงประชามติเพื่อหาข้อตกลงร่วมกันในการกำหนดแผนงาน โครงการพัฒนาการเกษตรของชุมชนระดับตำบล ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 48.30 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 29.55 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 18.75 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 3.41 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการร่วมกำหนดรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 54.98 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 25.00 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 15.91 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 5.11 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการมีส่วนร่วมในการวางแผนในการพัฒนากลุ่มหรือสหกรณ์ทางการเกษตร ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 56.25 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 18.18 มีบทบาทในระดับน้อย ร้อยละ 16.48 มีบทบาทในระดับมาก และร้อยละ 9.09 ไม่มีบทบาท

- บทบาทในการมีส่วนในการส่งเสริมอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรต่างๆ ให้กับประชาชนในตำบล ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 52.84 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 38.07 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 8.52 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 0.57 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการมีส่วนในการแนะนำแนวทางการประกอบอาชีพเกษตรกรรมใหม่ๆ ให้แก่ประชาชนในชุมชนเพื่อแก้ปัญหาค่าความยากจน ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 47.73 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 38.07 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 11.93 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 2.27 ไม่มีบทบาท (ตาราง 18)

ตาราง 18 ระดับของการมีบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในการวางแผนการพัฒนาการเกษตร

บทบาทในการวางแผนการพัฒนาการเกษตร	ระดับของบทบาท				ค่าเฉลี่ย	SD	แปลผล
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี			
	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)			
1.ร่วมจัดทำแผนพัฒนา อบต. 1 ปี	104 (59.09)	68 (38.64)	4 (2.27)	- (-)	2.57	0.54	มาก
2.ร่วมจัดทำแผนพัฒนา อบต. 5 ปี	118 (67.05)	54 (30.68)	4 (2.27)	- (-)	2.65	0.52	มาก
3.ร่วมจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรใน อบต.	67 (38.07)	96 (54.55)	13 (7.39)	- (-)	2.31	0.60	ปานกลาง
4.ร่วมจัดลำดับความสำคัญของแผนพัฒนาการเกษตรเป็นแผนเร่งด่วน	64 (36.36)	81 (46.02)	29 (16.48)	2 (1.14)	2.18	0.74	ปานกลาง
5.ประสานงานกับหน่วยงานหรือเอกชนในการจัดให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษตรในตำบล	49 (27.84)	85 (48.30)	33 (18.75)	9 (5.11)	1.99	0.82	ปานกลาง
6.ร่างข้อบังคับหรือตั้งกระทู้ถามในสภา อบต. ในการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรในชุมชน	47 (26.70)	89 (50.57)	37 (21.02)	3 (1.70)	2.02	0.74	ปานกลาง

ตาราง 18 (ต่อ)

บทบาทในการวางแผนการ พัฒนาการเกษตร	ระดับของบทบาท				ค่าเฉลี่ย	SD	แปลผล
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี			
	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)			
7.ร่วมจัดสรรโครงการพัฒนาและ ส่งเสริมอาชีพครัวเรือน การเกษตร	55 (31.25)	105 (59.66)	15 (8.52)	1 (0.57)	2.22	0.61	ปาน กลาง
8. ท่านได้มีส่วนในการ เตรียมพร้อมคณะทำงานและการ จัดเตรียมข้อมูลพื้นฐานของตำบล ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร	46 (26.14)	91 (51.70)	35 (19.89)	4 (2.27)	2.02	0.74	ปาน กลาง
9.ท่านได้ร่วมจัดเวทีตำบล เพื่อ ประมวลผล กำหนดวิสัยทัศน์ ร่วมกัน กำหนดปัญหาหารือ ประเมินและคัดเลือกแนว ทางแก้ไขปัญหาทางด้าน การเกษตรร่วมกัน	51 (29.98)	85 (48.30)	27 (15.34)	13 (7.39)	1.99	0.86	ปาน กลาง
10.ท่านมีส่วนในการกำหนด แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและ งบประมาณ	92 (52.27)	55 (31.25)	23 (13.07)	6 (3.41)	2.32	0.83	ปาน กลาง
11.ท่านมีส่วนในการจัดทำ เอกสารแผนพัฒนาการเกษตร	33 (18.75)	72 (40.91)	46 (26.14)	25 (14.20)	1.64	0.95	ปาน กลาง
12.ร่วมจัดให้มีการแสดง ประชามติเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ในการกำหนดแผนงานโครงการ พัฒนาการเกษตรของชุมชน ระดับตำบล	52 (29.55)	85 (48.30)	33 (18.75)	6 (3.41)	2.04	0.79	ปาน กลาง
13.ร่วมกำหนดรายละเอียดการ ดำเนินงานของโครงการ	44 (25.00)	95 (54.98)	28 (15.91)	9 (5.11)	1.99	0.79	ปาน กลาง
14.ท่านได้มีส่วนร่วมในการ วางแผนในการพัฒนาหมู่บ้านหรือ สหกรณ์ทางการเกษตร	29 (16.48)	99 (56.25)	32 (18.18)	16 (9.09)	1.80	0.82	ปาน กลาง
15.ท่านได้มีส่วนในการส่งเสริม อาชีพที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร	67 (38.07)	93 (52.84)	15 (8.52)	1 (0.57)	2.28	0.64	ปาน กลาง

บทบาทในการวางแผนการ พัฒนาการเกษตร	ระดับของบทบาท				ค่าเฉลี่ย	SD	แปลผล
	มาก จำนวนคน (ร้อยละ)	ปานกลาง จำนวนคน (ร้อยละ)	น้อย จำนวนคน (ร้อยละ)	ไม่มี จำนวนคน (ร้อยละ)			
16.ท่านได้มีส่วนในการแนะนำ แนวทางการประกอบอาชีพ เกษตรกรกรรรม ให้แก่ประชาชนใน ชุมชนเพื่อแก้ปัญหาความยากจน	67 (38.07)	84 (47.73)	21 (11.93)	4 (2.27)	2.22	0.74	ปาน กลาง
	ค่าเฉลี่ยรวม				2.14	0.73	ปาน กลาง

2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการนำแผนพัฒนาการเกษตรไปใช้ในการดำเนินงาน

จากการศึกษาระดับของการมีบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในการนำแผนพัฒนาการเกษตรไปใช้ในการดำเนินงานพบว่า ระดับของบทบาทในการนำแผนพัฒนาการเกษตรไปใช้ในการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 2.23 โดยพิจารณาแยกเป็นประเด็นต่างๆพบว่า

- บทบาทในการนำแผนพัฒนาการเกษตรไปใช้เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 58.25 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 27.27 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 13.64 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 0.57 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการนำแผนพัฒนาการเกษตรไปใช้ช่วยกระตุ้นให้เกิดความคิดริเริ่มในการแก้ปัญหาด้านการเกษตร ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 50.57 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 25.57 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 23.30 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 0.57 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการปฏิบัติตนให้เป็นตัวอย่างแก่ผู้อื่นในการพัฒนาส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตร ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 64.77 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 21.02 มีบทบาทในระดับปานกลาง และร้อยละ 14.20 มีบทบาทในระดับน้อย

- บทบาทในการให้ประชาชนมีได้มีส่วนในการคิดตัดสินใจวางแผนพัฒนาทางด้านการเกษตร ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 60.23 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 21.59 มีบทบาทในระดับมาก และร้อยละ 18.18 บทบาทในระดับน้อย
- บทบาทในการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานตามโครงการพัฒนาด้านการเกษตร ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 67.50 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 28.41 มีบทบาทในระดับปานกลาง และร้อยละ 4.55 มีบทบาทในระดับน้อย
- บทบาทในการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาด้านการเกษตรตั้งแต่เริ่มจนถึงสิ้นสุดกระบวนการ ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 42.61 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 26.70 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 23.30 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 7.39 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงออกในรูปการตัดสินใจในการนำภูมิปัญญามาทำแผนพัฒนาด้านการเกษตร ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 57.39 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 23.30 มีบทบาทในระดับน้อย ร้อยละ 17.61 มีบทบาทในระดับมาก และร้อยละ 1.70 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการมีส่วนร่วมในการควบคุมการปฏิบัติงาน ของนายกและรองนายกให้เป็นไปตามนโยบายและแผนที่วางไว้ ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 68.75 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 28.41 มีบทบาทในระดับปานกลาง และร้อยละ 2.84 มีบทบาทในระดับน้อย (ตาราง 19)

ตาราง 19 ระดับของการมีบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในการนำแผนพัฒนา
การเกษตรไปใช้ในการดำเนินงาน

บทบาทในการนำแผนพัฒนา การเกษตรไปใช้ในการ ดำเนินงาน	ระดับของบทบาท				ค่าเฉลี่ย	SD	แปลผล
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี			
	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)			
1.มีการนำแผนพัฒนาการเกษตร ไปใช้	48 (27.27)	103 (58.25)	24 (13.64)	1 (0.57)	2.13	0.65	ปาน กลาง
2.มีการนำแผนพัฒนาการเกษตร ไปใช้ช่วยกระตุ้นให้เกิดความคิด ริเริ่ม ในการ แก้ปัญหา ด้าน การเกษตร	45 (25.57)	89 (50.57)	41 (23.30)	1 (0.57)	2.01	0.72	ปาน กลาง
3.ปฏิบัติตนให้เป็นตัวอย่างแก่ ผู้อื่นในการพัฒนาส่งเสริมอาชีพ ด้านการเกษตร	114 (64.77)	37 (21.02)	25 (14.20)	- (-)	2.56	0.72	มาก
4.ประชาชนมีได้มีส่วนในการคิด ตัดสินใจวางแผนพัฒนาทางด้าน การเกษตร	38 (21.59)	106 (60.23)	32 (18.18)	- (-)	2.03	0.63	ปาน กลาง
5.การมีส่วนร่วมในการ ปฏิบัติงานตามโครงการพัฒนา ด้านการเกษตร	118 (67.50)	50 (28.41)	8 (4.55)	- (-)	2.61	0.71	มาก
6.การมีส่วนร่วมใน กระบวนการพัฒนาด้าน การเกษตรตั้งแต่เริ่มจนถึง กระบวนการ	47 (26.70)	75 (42.61)	41 (23.30)	13 (7.39)	1.89	0.89	ปาน กลาง
7.ประชาชนมีส่วนร่วมในการ แสดงออกในรูปการตัดสินใจใน การนำภูมิปัญญามาทำแผนพัฒนา ด้านการเกษตร	31 (17.61)	101 (57.39)	41 (23.30)	3 (1.70)	1.91	0.69	ปาน กลาง
8.การมีส่วนร่วมในการควบคุมการ ปฏิบัติงานของนายกและรอง นายกให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้	121 (68.75)	50 (28.41)	5 (2.84)	- (-)	2.66	0.78	มาก
	ค่าเฉลี่ยรวม				2.23	0.72	ปาน กลาง

2.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการติดตามประเมินผลการพัฒนาการเกษตร

จากการศึกษาระดับของการมีบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในการติดตามประเมินผลการพัฒนาการเกษตรพบว่า ระดับของบทบาทในการนำแผนพัฒนาการเกษตรไปใช้ในการติดตามประเมินผลอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 2.17 โดยพิจารณาแยกเป็นประเด็นต่างๆพบว่า

- บทบาทในการมีส่วนร่วมในการสรุปผลการปฏิบัติงานของแผนการและโครงการต่างๆ ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 48.86 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 34.66 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 15.34 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 1.14 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการมีส่วนในการติดตามประเมินผลแผนงานและโครงการ ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 73.30 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 14.20 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 11.36 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 1.14 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการมีส่วนในการตั้งกระทู้ถามในสภา เกี่ยวกับแผนงานและโครงการที่ได้มีการทำไปแล้ว ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 51.44 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 26.70 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 17.61 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 4.55 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการตรวจสอบความพึงพอใจของเกษตรกร ระหว่างดำเนินงานตามแผนของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 72.73 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 21.59 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 5.11 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 0.57 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการการตรวจสอบความพึงพอใจของเกษตรกรหลังดำเนินงานตามแผนของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 48.86 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 30.68 มีบทบาทในระดับมาก ร้อยละ 17.61 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 2.84 ไม่มีบทบาท
- บทบาทในการนำผลการปฏิบัติงานตามแผนที่ผ่านมาแล้ว มาปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้นของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 47.16 มีบทบาทในระดับ

น้อย ร้อยละ 36.93 มีบทบาทในระดับปานกลาง ร้อยละ 11.36 มีบทบาทในระดับน้อย และร้อยละ 4.55 ไม่มีบทบาท (ตาราง 20)

ตาราง 20 ระดับของการมีบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในการติดตาม ประเมินผลการพัฒนาการเกษตร

บทบาทในการติดตาม	ระดับของบทบาท				ค่าเฉลี่ย	SD	แปลผล	
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี				
ประเมินผลการพัฒนาการเกษตร	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)				
1. ท่านได้มีส่วนร่วมในการ สรุปผลการปฏิบัติงานของ แผนการและโครงการต่างๆ	61 (34.66)	86 (48.86)	27 (15.34)	2 (1.14)	2.17	0.72	ปาน กลาง	
2. ท่านได้มีส่วนในการติดตาม ประเมินผลแผนงานและ โครงการ	129 (73.30)	25 (14.20)	20 (11.36)	2 (1.14)	2.60	.069	มาก	
3. ท่านได้มีส่วนในการตั้งกระทู้ ถามในสภา เกี่ยวกับแผนงาน และโครงการที่ได้มีการทำไป แล้ว	47 (26.70)	90 (51.41)	31 (17.61)	8 (4.55)	2.00	0.79	ปาน กลาง	
4. มีการตรวจสอบความพึงพอใจ ของเกษตรกร ระหว่าง ดำเนินงานตามแผน	128 (72.73)	38 (21.59)	9 (5.11)	1 (0.57)	2.66	0.65	มาก	
5. มีการตรวจสอบความพึงพอใจ ของเกษตรกรหลังดำเนินงาน ตามแผน	54 (30.68)	86 (48.86)	31 (17.61)	5 (2.84)	2.07	0.77	ปาน กลาง	
6. มีการนำผลการปฏิบัติงานตาม แผนที่ผ่านมาแล้ว มาปรับปรุง แก้ไขให้ดีขึ้น	20 (11.36)	65 (36.93)	83 (47.16)	8 (4.55)	1.55	0.80	ปาน กลาง	
					ค่าเฉลี่ยรวม	2.17	0.63	ปาน กลาง

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและ การเมืองการปกครองของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกับบทบาทของสมาชิก สภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร

3.1 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและ การเมืองการปกครองของบทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การ บริหารส่วนตำบล

การศึกษาครั้งนี้ ใช้วิธีการวิเคราะห์สหสัมพันธ์พหุ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ตามกับตัวแปรอิสระหลายตัวว่าตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีความสัมพันธ์ในทิศทางใด (เชิงบวกหรือ เชิงลบ)กับตัวแปรตามและมีระดับความสัมพันธ์กับตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด การวิเคราะห์ครั้งนี้ ใช้ตัวแปรอิสระ 16 ตัว คือ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก รายได้จากการ ประกอบอาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้จากการประกอบอาชีพรอง การดำรงตำแหน่งในองค์การ บริหารส่วนตำบล การดำรงตำแหน่งย้อนหลัง ระยะเวลาในการทำงาน พื้นที่ทางการเกษตร การ ได้รับข่าวสารทางการเกษตร ช่องทางในการได้รับข่าวสารทางการเกษตร การได้รับการฝึกอบรม หรือการประชุมเกี่ยวกับทางการเกษตร การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจาก เจ้าหน้าที่

ส่วนตัวแปรตาม คือ บทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การ บริหารส่วนตำบล ในจังหวัดกำแพงเพชร

โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) ในการวิเคราะห์ข้อมูลและใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson 's Product Moment Correlation Coefficient) ดังแสดงในตาราง 21

ตาราง 21 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับบทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
ในจังหวัดกำแพงเพชร

	Y ₁	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁	X ₁₂	X ₁₃	X ₁₄	X ₁₅	X ₁₆
Y ₁	1.000	-.046	.102	.161*	.067	-.195**	.264**	.038	-.009	.118	-.225**	-.050	.036	.196**	.165*	.195**	.267**
X ₁		1.000	-.152*	-.072	.044	.015	-.067	.002	-.013	-.139	.083	-.051	.194**	.045	.118	-.158*	-.094
X ₂			1.000	.199**	-.193*	-.046	.054	.053	-.023	-.135	-.056	-.162*	-.161*	-.089	-.047	.139	.076
X ₃				1.000	.072	.074	.080	.043	.013	-.127	-.029	-.028	-.059	-.027	.134	.150*	.131
X ₄					1.000	-.030	.228**	-.005	.261**	.006	.096	-.096	.130	.005	.015	.077	.130
X ₅						1.000	-.048	-.337**	.125	.053	.154*	.009	-.368**	-.207**	-.176*	-.209**	-.247**
X ₆							1.000	.050	.147	-.060	-.161*	-.224**	.275**	-.005	-.011	.077	.233**
X ₇								1.000	-.547**	-.298**	-.013	-.252**	.137	-.003	.242**	-.072	-.081
X ₈									1.000	.169*	.006	-.085	-.041	.073	-.146	-.094	-.037
X ₉										1.000	-.153*	.413**	.050	.137	-.010	-.009	.044
X ₁₀											1.000	-.103	-.220**	-.215**	-.007	-.203**	-.188*
X ₁₁												1.000	.019	.189*	.107	.133	.184*
X ₁₂													1.000	.119	.058	-.087	.129
X ₁₃														1.000	.268**	.055	.156*
X ₁₄															1.000	.163*	.258**
X ₁₅																1.000	.641**
X ₁₆																	1.000

* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, ** มีระดับนัยสำคัญยิ่งที่ระดับ 0.01

จากตาราง 21 แสดงให้เห็นถึงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระทั้งหมด 16 ตัว กับตัวแปรตาม บทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า ส่วนใหญ่ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ในระดับต่ำถึงปานกลาง ตามเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ของบุปผา (ม.ป.ป.:148) และไม่เกิดปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน Multicollinearity ดังนั้นจึงได้มีการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุแบบขั้นตอน เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม ซึ่งมีสมการดังต่อไปนี้

$$Y_1 = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4 + b_5x_5 + b_6x_6 + b_7x_7 + b_8x_8 + b_9x_9 + b_{10}x_{10} + b_{11}x_{11} + b_{12}x_{12} + b_{13}x_{13} + b_{14}x_{14} + b_{15}x_{15} + b_{16}x_{16}$$

เมื่อ ตัวแปรตาม Y_1 = บทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดกำแพงเพชร

a = ค่าคงที่

$b_{1...16}$ = ค่าสัมประสิทธิ์ของความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระแต่ละตัว กับตัวแปรตาม เมื่อควบคุมค่าตัวแปรอิสระที่มีอยู่ในสมการให้คงที่แล้ว

ตัวแปรอิสระ X_1 = เพศ

X_2 = อายุ

X_3 = สถานภาพ

X_4 = ระดับการศึกษา

X_5 = อาชีพหลัก

X_6 = รายได้จากอาชีพหลัก

X_7 = อาชีพรอง

X_8 = รายได้จากอาชีพรอง

X_9 = การดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

X_{10} = นอกจากตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบลแล้วดำรงตำแหน่งใดอีก

X_{11} = ระยะเวลาที่ทำงานและดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

X_{12} = พื้นที่ทางการเกษตร

X_{13} = การรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

- X_{14} = ช่องทางการได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
 X_{15} = การได้รับการฝึกอบรมหรือฟังการประชุมเกี่ยวกับการเกษตร
 X_{16} = การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่
 นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

ตาราง 22 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุแบบขั้นตอนเพื่อพยากรณ์คะแนนบทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกำแพงเพชร

ตัวพยากรณ์	b	SE _b	Beta	t
- การได้รับการติดต่อและแนะนำ	0.478	0.186	0.189	2.565*
- รายได้จากอาชีพหลัก	0.00001391	0.000	0.221	3.036**
- การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	1.200	0.513	0.167	2.338*
- ค่าคงที่	26.093	1.290		20.230**
$R = 0.367$ $R^2 = 0.141$ $R^2_{adj} = 0.126$ $SE_{est} = 6.617$ $F = 9.441**$				

จากผลการวิเคราะห์สามารถสรุปได้ว่า การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รายได้จากอาชีพหลักและการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร มีความสัมพันธ์กับบทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดกำแพงเพชร โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ 0.367 และการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรอิสระทั้ง 3 ตัว ได้แก่ การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รายได้จากอาชีพหลักและการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร จะมีผลต่อบทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ประมาณร้อยละ 14.1 และถ้าใช้การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รายได้จากอาชีพหลักและการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ไปพยากรณ์บทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จะมีความคลาดเคลื่อนประมาณ 6.617 โดยการได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร และการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร สามารถพยากรณ์บทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และรายได้จากอาชีพหลักพยากรณ์บทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภา

องค์การบริหารส่วนตำบลได้อย่างมีนัยสำคัญยิ่งที่ระดับ 0.01 ซึ่งสามารถสรุปเป็นสมการถดถอยพหุ
 บทบาทในการวางแผนพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ได้ดังนี้

$$Y_1 = a + b_6x_6 + b_{13}x_{13} + b_{16}x_{16}$$

หรือ บทบาทในการวางแผนฯ = 26.093 + 0.478 การได้รับการติดต่อและแนะนำ +
 0.00001391 รายได้จากอาชีพหลัก + 1.200 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

3.2 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและ การเมืองการปกครองของบทบาทในการนำแผนการพัฒนาการเกษตรไปใช้ในการดำเนินงานของ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

การศึกษาครั้งนี้ ใช้วิธีการวิเคราะห์สหสัมพันธ์พหุ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร
 ตามกับตัวแปรอิสระหลายตัวว่าตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีความสัมพันธ์ในทิศทางใด (เชิงบวกหรือ
 เชิงลบ)กับตัวแปรตามและมีระดับความสัมพันธ์กับตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด การวิเคราะห์ครั้งนี้
 ใช้ตัวแปรอิสระ 16 ตัว คือ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก รายได้จากการ
 ประกอบอาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้จากการประกอบอาชีพรอง การดำรงตำแหน่งในองค์การ
 บริหารส่วนตำบล การดำรงตำแหน่งย้อนหลัง ระยะเวลาในการทำงาน พื้นที่ทางการเกษตร การ
 ได้รับข่าวสารทางการเกษตร ช่องทางในการได้รับข่าวสารทางการเกษตร การได้รับการฝึกอบรม
 หรือการประชุมเกี่ยวกับทางการเกษตร การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจาก
 เจ้าหน้าที่

ส่วนตัวแปรตาม คือ บทบาทในการนำแผนการพัฒนาการเกษตรไปใช้ในการดำเนินงาน
 ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis)
 ในการวิเคราะห์ข้อมูลและใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's Product Moment
 Correlation Coefficient) ดังแสดงในตาราง 23

ตาราง 23 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับบทบาทในการนำแผนการพัฒนากิจกรรมไปใช้ในการดำเนินงาน
ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกำแพงเพชร

	Y ₂	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁	X ₁₂	X ₁₃	X ₁₄	X ₁₅	X ₁₆
Y ₂	1.000	.007	-.013	.093	.112	-.218**	.203**	.023	-.009	.130	-.172*	.026	.161*	.250**	.176*	.210**	.333**
X ₁		1.000	-.152*	-.072	.044	.015	-.067	.002	-.013	-.139	.083	-.051	.194**	.045	.118	-.158*	-.094
X ₂			1.000	.199**	-.193*	-.046	.054	.053	-.023	-.135	-.056	-.162*	-.161*	-.089	-.047	.139	.076
X ₃				1.000	.072	.074	.080	.043	.013	-.127	-.029	-.028	-.059	-.027	.134	.150*	.131
X ₄					1.000	-.030	.228**	-.005	.261**	.006	.096	-.096	.130	.005	.015	.077	.130
X ₅						1.000	-.048	-.337**	.125	.053	.154*	.009	-.368**	-.207**	-.176*	-.209**	-.247**
X ₆							1.000	.050	.147	-.060	-.161*	-.224**	.275**	-.005	-.011	.077	.233**
X ₇								1.000	-.547**	-.298**	-.013	-.252**	.137	-.003	.242**	-.072	-.081
X ₈									1.000	.169*	.006	-.085	-.041	.073	-.146	-.094	-.037
X ₉										1.000	-.153*	.413**	.050	.137	-.010	-.009	.044
X ₁₀											1.000	-.103	-.220**	-.215**	-.007	-.203**	-.188*
X ₁₁												1.000	.019	.189*	.107	.133	.184*
X ₁₂													1.000	.119	.058	-.087	.129
X ₁₃														1.000	.268**	.055	.156*
X ₁₄															1.000	.163*	.258**
X ₁₅																1.000	.641**
X ₁₆																	1.000

* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, ** มีระดับนัยสำคัญยิ่งที่ระดับ 0.01

จากตาราง 23 แสดงให้เห็นถึงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระทั้งหมด 16 ตัว กับตัวแปรตาม บทบาทในการนำแผนการพัฒนากิจกรรมไปใช้ในการดำเนินงานของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า ส่วนใหญ่ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ในระดับต่ำถึงปานกลาง ตามเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ของบุปผา (ม.ป.ป.:148) และไม่เกิดปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน Multicollinearity ดังนั้นจึงได้มีการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุแบบขั้นตอน เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม ซึ่งมีสมการดังต่อไปนี้

	Y_2	=	$a+b_1x_1+b_2x_2+b_3x_3+b_4x_4+b_5x_5+b_6x_6+b_7x_7+b_8x_8+b_9x_9+b_{10}x_{10}$ $+b_{11}x_{11}+b_{12}x_{12}+b_{13}x_{13}+b_{14}x_{14}+b_{15}x_{15}+b_{16}x_{16}$
เมื่อ ตัวแปรตาม	Y_2	=	บทบาทในการนำแผนการพัฒนากิจกรรมไปใช้ในการดำเนินงานของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดกำแพงเพชร
	a	=	ค่าคงที่
	$b_{1...16}$	=	ค่าสัมประสิทธิ์ของความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระแต่ละตัว กับตัวแปรตาม เมื่อควบคุมค่าตัวแปรอิสระที่มีอยู่ในสมการให้คงที่แล้ว
ตัวแปรอิสระ	X_1	=	เพศ
	X_2	=	อายุ
	X_3	=	สถานภาพ
	X_4	=	ระดับการศึกษา
	X_5	=	อาชีพหลัก
	X_6	=	รายได้จากอาชีพหลัก
	X_7	=	อาชีพรอง
	X_8	=	รายได้จากอาชีพรอง
	X_9	=	การดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล
	X_{10}	=	นอกจากตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบลแล้วดำรงตำแหน่งใดอีก
	X_{11}	=	ระยะเวลาที่ทำงานและดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

X_{12}	=	พื้นที่ทางการเกษตร
X_{13}	=	การรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
X_{14}	=	ช่องทางการได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
X_{15}	=	การได้รับการฝึกอบรมหรือฟังการประชุมเกี่ยวกับการเกษตร
X_{16}	=	การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่ นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

ตาราง 24 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุแบบขั้นตอนเพื่อพยากรณ์คะแนนบทบาทในการ นำ
แผนการพัฒนากิจการเกษตรไปใช้ในการดำเนินงานของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วน
ตำบล ในจังหวัดกำแพงเพชร

ตัวพยากรณ์	B	SE _b	Beta	t
- การได้รับการติดต่อและแนะนำ	0.404	0.109	0.268	3.697**
- รายได้จากอาชีพหลัก	0.000005316	0.000	0.142	1.980*
- การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	0.894	0.301	0.209	2.972**
- ค่าคงที่	12.672	0.756		16.762**

$R = 0.413$ $R^2 = 0.170$ $R^2_{adj} = 0.156$ $SE_{est} = 3.879$ $F = 11.764^{**}$

จากผลการวิเคราะห์สามารถสรุปได้ว่า การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตร
จากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รายได้จากอาชีพหลักและการรับรู้
ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร มีความสัมพันธ์กับบทบาทในการนำแผนการพัฒนากิจการ
เกษตรไปใช้ในการดำเนินงานของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดกำแพงเพชร
โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ 0.413 และการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรอิสระทั้ง 3
ตัว ได้แก่ การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รายได้จากอาชีพหลักและการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร จะมีผลต่อ
บทบาทในการนำแผนการพัฒนากิจการเกษตรไปใช้ในการดำเนินงานของสมาชิกสภาองค์การบริหาร
ส่วนตำบล ประมาณร้อยละ 17.0 และถ้าใช้การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจาก
เจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รายได้จากอาชีพหลักและการรับรู้
ข้อมูลข่าวสารไปพยากรณ์บทบาทในการนำแผนการพัฒนากิจการเกษตรไปใช้ในการดำเนินงานของ
สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จะมีความคลาดเคลื่อนประมาณ 3.879 โดยรายได้จากอาชีพ

หลักพยากรณ์บทบาทในการนำแผนการพัฒนากฤษฎไปใช้ในการดำเนินงานของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และการได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร และการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร สามารถพยากรณ์บทบาทในการนำแผนการพัฒนากฤษฎไปใช้ในการดำเนินงานของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลได้อย่างมีนัยสำคัญยิ่งที่ระดับ 0.01ซึ่งสามารถสรุปเป็นสมการถดถอยพหุบทบาทในการวางแผนพัฒนากฤษฎของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ได้ดังนี้

$$Y_2 = a + b_6x_6 + b_{13}x_{13} + b_{16}x_{16}$$

หรือ บทบาทในการดำเนินงาน = 12.672 + 0.404 การได้รับการติดต่อและแนะนำ + 0.000005316 รายได้จากอาชีพหลัก + 0.896 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

3.3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองการปกครองของบทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

การศึกษาครั้งนี้ ใช้วิธีการวิเคราะห์สหสัมพันธ์พหุ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับตัวแปรอิสระหลายตัวว่าตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีความสัมพันธ์ในทิศทางใด (เชิงบวกหรือเชิงลบ) กับตัวแปรตามและมีระดับความสัมพันธ์กับตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด การวิเคราะห์ครั้งนี้ใช้ตัวแปรอิสระ 16 ตัว คือ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก รายได้จากการประกอบอาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้จากการประกอบอาชีพรอง การดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล การดำรงตำแหน่งย้อนหลัง ระยะเวลาในการทำงาน พื้นที่ทางการเกษตร การได้รับข่าวสารทางการเกษตร ช่องทางในการได้รับข่าวสารทางการเกษตร การได้รับการฝึกอบรมหรือการประชุมเกี่ยวกับทางการเกษตร การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่

ส่วนตัวแปรตาม คือ บทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) ในการวิเคราะห์ข้อมูลและใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) ดังแสดงในตาราง 25

ตาราง 25 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับบทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภา
องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดกำแพงเพชร

	Y ₃	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁	X ₁₂	X ₁₃	X ₁₄	X ₁₅	X ₁₆
Y ₃	1.000	.017	.074	.086	-.046	-.083	.186*	-.106	.010	.144	-.165*	-.011	.107	.060	.120	.195**	.215**
X ₁		1.000	-.152*	-.072	.044	.015	-.067	.002	-.013	-.139	.083	-.051	.194**	.045	.118	-.158*	-.094
X ₂			1.000	.199**	-.193*	-.046	.054	.053	-.023	-.135	-.056	-.162*	-.161*	-.089	-.047	.139	.076
X ₃				1.000	.072	.074	.080	.043	.013	-.127	-.029	-.028	-.059	-.027	.134	.150*	.131
X ₄					1.000	-.030	.228**	-.005	.261**	.006	.096	-.096	.130	.005	.015	.077	.130
X ₅						1.000	-.048	-.337**	.125	.053	.154*	.009	-.368**	-.207**	-.176*	-.209**	-.247**
X ₆							1.000	.050	.147	-.060	-.161*	-.224**	.275**	-.005	-.011	.077	.233**
X ₇								1.000	-.547**	-.298**	-.013	-.252**	.137	-.003	.242**	-.072	-.081
X ₈									1.000	.169*	.006	-.085	-.041	.073	-.146	-.094	-.037
X ₉										1.000	-.153*	.413**	.050	.137	-.010	-.009	.044
X ₁₀											1.000	-.103	-.220**	-.215**	-.007	-.203**	-.188*
X ₁₁												1.000	.019	.189*	.107	.133	.184*
X ₁₂													1.000	.119	.058	-.087	.129
X ₁₃														1.000	.268**	.055	.156*
X ₁₄															1.000	.163*	.258**
X ₁₅																1.000	.641**
X ₁₆																	1.000

* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, ** มีระดับนัยสำคัญยิ่งที่ระดับ 0.01

จากตาราง 25 แสดงให้เห็นถึงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระทั้งหมด 16 ตัว กับตัวแปรตาม บทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า ส่วนใหญ่ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ในระดับต่ำถึงปานกลาง ตามเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ของบุปผา (ม.ป.ป.:148) และไม่เกิดปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน Multicollinearity ดังนั้นจึงได้มีการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุแบบขั้นตอน เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม ซึ่งมีสมการดังต่อไปนี้

$$Y_3 = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4 + b_5x_5 + b_6x_6 + b_7x_7 + b_8x_8 + b_9x_9 + b_{10}x_{10} + b_{11}x_{11} + b_{12}x_{12} + b_{13}x_{13} + b_{14}x_{14} + b_{15}x_{15} + b_{16}x_{16}$$

เมื่อ ตัวแปรตาม Y_3 = บทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

a = ค่าคงที่

$b_{1...16}$ = ค่าสัมประสิทธิ์ของความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระแต่ละตัวกับตัวแปรตาม เมื่อควบคุมค่าตัวแปรอิสระที่มีอยู่ในสมการให้คงที่แล้ว

ตัวแปรอิสระ X_1 = เพศ

X_2 = อายุ

X_3 = สถานภาพ

X_4 = ระดับการศึกษา

X_5 = อาชีพหลัก

X_6 = รายได้จากอาชีพหลัก

X_7 = อาชีพรอง

X_8 = รายได้จากอาชีพรอง

X_9 = การดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

X_{10} = นอกจากตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบลแล้วดำรงตำแหน่งใดอีก

X_{11} = ระยะเวลาที่ทำงานและดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

X_{12} = พื้นที่ทางการเกษตร

X_{13} = การรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

- X_{14} = ช่องทางการได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
 X_{15} = การได้รับการฝึกอบรมหรือฟังการประชุมเกี่ยวกับการเกษตร
 X_{16} = การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่
 นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

ตาราง 26 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุแบบขั้นตอนเพื่อพยากรณ์คะแนนบทบาทในการติดตาม
 และประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
 ในจังหวัดกำแพงเพชร

ตัวพยากรณ์	b	SE _b	Beta	t
- การได้รับการติดต่อและแนะนำ	0.235	0.081	0.215	2.904**
- ค่าคงที่	11.895	0.348		34.145**
R = 0.215 R ² = 0.046 R ² _{adj} = 0.041 SE _{est} = 2.997 F = 8.434**				

จากผลการวิเคราะห์สามารถสรุปได้ว่า การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร มีความสัมพันธ์กับบทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดกำแพงเพชร โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ 0.215 และการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรอิสระ คือ การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร จะมีผลต่อบทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ประมาณร้อยละ 4.6 และถ้าใช้การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรไปพยากรณ์บทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จะมีความคลาดเคลื่อนประมาณ 2.997 โดยการได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรสามารถพยากรณ์บทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลได้อย่างมีนัยสำคัญยิ่งที่ระดับ 0.01 ซึ่งสามารถสรุปเป็นสมการถดถอยพหุบทบาทในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาการเกษตรของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ได้ดังนี้

$$Y_3 = a + b_{16}X_{16}$$

หรือ บทบาทในการติดตามและประเมินผลฯ = 11.895 + 0.235 การได้รับการติดต่อและแนะนำ

3.4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและ การเมืองการปกครองของบทบาทสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร

การศึกษาครั้งนี้ ใช้วิธีการวิเคราะห์สหสัมพันธ์พหุ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ตามกับตัวแปรอิสระหลายตัวว่าตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีความสัมพันธ์ในทิศทางใด (เชิงบวกหรือ เชิงลบ)กับตัวแปรตามและมีระดับความสัมพันธ์กับตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด การวิเคราะห์ครั้งนี้ ใช้ตัวแปรอิสระ 16 ตัว คือ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก รายได้จากการ ประกอบอาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้จากการประกอบอาชีพรอง การดำรงตำแหน่งในองค์การ บริหารส่วนตำบล การดำรงตำแหน่งย้อนหลัง ระยะเวลาในการทำงาน พื้นที่ทางการเกษตร การ ได้รับข่าวสารทางการเกษตร ช่องทางในการได้รับข่าวสารทางการเกษตร การได้รับการฝึกอบรม หรือการประชุมเกี่ยวกับทางการเกษตร การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจาก เจ้าหน้าที่

ส่วนตัวแปรตาม คือ บทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการ เกษตร

โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) ในการวิเคราะห์ข้อมูลและใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson 's Product Moment Correlation Coefficient) ดังแสดงในตาราง 27

ตาราง 27 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร
ในจังหวัดกำแพงเพชร

	Y ₄	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁	X ₁₂	X ₁₃	X ₁₄	X ₁₅	X ₁₆
Y ₃	1	-.019	.069	.138	.062	-.196**	.253**	.003	.005	.140	-.217**	-.021	.097	.202**	.175*	.220**	.304**
X ₁		1	-.152*	-.072	.044	.015	-.067	.002	-.013	-.139	.083	-.051	.194**	.045	.118	-.158*	-.094
X ₂			1	.199**	-.193*	-.046	.054	.053	-.023	-.135	-.056	-.162*	-.161*	-.089	-.047	.139	.076
X ₃				1	.072	.074	.080	.043	.013	-.127	-.029	-.028	-.059	-.027	.134	.150*	.131
X ₄					1	-.030	.228**	-.005	.261**	.006	.096	-.096	.130	.005	.015	.077	.130
X ₅						1	-.048	-.337**	.125	.053	.154*	.009	-.368**	-.207**	-.176*	-.209**	-.247**
X ₆							1	.050	.147	-.060	-.161*	-.224**	.275**	-.005	-.011	.077	.233**
X ₇								1	-.547**	-.298**	-.013	-.252**	.137	-.003	.242**	-.072	-.081
X ₈									1	.169*	.006	-.085	-.041	.073	-.146	-.094	-.037
X ₉										1	-.153*	.413**	.050	.137	-.010	-.009	.044
X ₁₀											1	-.103	-.220**	-.215**	-.007	-.203**	-.188*
X ₁₁												1	.019	.189*	.107	.133	.184*
X ₁₂													1	.119	.058	-.087	.129
X ₁₃														1	.268**	.055	.156*
X ₁₄															1	.163*	.258**
X ₁₅																1	.641**
X ₁₆																	1

* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, ** มีระดับนัยสำคัญยิ่งที่ระดับ 0.01

จากตาราง 27 แสดงให้เห็นถึงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระทั้งหมด 16 ตัว กับตัวแปรตาม บทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร พบว่า ส่วนใหญ่ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ในระดับต่ำถึงปานกลาง ตามเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ของบุปผา (ม.ป.ป.:148) และไม่เกิดปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน Multicollinearity ดังนั้นจึงได้มีการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุแบบขั้นตอน เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม ซึ่งมีสมการดังต่อไปนี้

$$Y_4 = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4 + b_5x_5 + b_6x_6 + b_7x_7 + b_8x_8 + b_9x_9 + b_{10}x_{10} + b_{11}x_{11} + b_{12}x_{12} + b_{13}x_{13} + b_{14}x_{14} + b_{15}x_{15} + b_{16}x_{16}$$

เมื่อ ตัวแปรตาม Y_4 = บทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร

a = ค่าคงที่

$b_{1...16}$ = ค่าสัมประสิทธิ์ของความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระแต่ละตัวกับตัวแปรตาม เมื่อควบคุมค่าตัวแปรอิสระที่มีอยู่ในสมการให้คงที่แล้ว

ตัวแปรอิสระ X_1 = เพศ

X_2 = อายุ

X_3 = สถานภาพ

X_4 = ระดับการศึกษา

X_5 = อาชีพหลัก

X_6 = รายได้จากอาชีพหลัก

X_7 = อาชีพรอง

X_8 = รายได้จากอาชีพรอง

X_9 = การดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

X_{10} = นอกจากตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบลแล้วดำรงตำแหน่งใดอีก

X_{11} = ระยะเวลาที่ทำงานและดำรงตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

X_{12} = พื้นที่ทางการเกษตร

X_{13} = การรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

- X_{14} = ช่องทางการได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
 X_{15} = การได้รับการฝึกอบรมหรือฟังการประชุมเกี่ยวกับการเกษตร
 X_{16} = การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่
 นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

ตาราง 28 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุแบบขั้นตอนเพื่อพยากรณ์คะแนนบทบาทของสมาชิก
 สภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตรในจังหวัดกำแพงเพชร

ตัวพยากรณ์	b	SE _b	Beta	t
- การได้รับการติดต่อและแนะนำ	1.075	0.340	0.231	3.162**
- รายได้จากอาชีพหลัก	0.00002318	0.000	0.200	2.776**
- การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	2.199	0.936	0.167	2.350*
- ค่าคงที่	50.022	2.351		21.273**

$R = 0.393$ $R^2 = 0.155$ $R^2_{adj} = 0.140$ $SE_{est} = 12.066$ $F = 10.487**$

จากผลการวิเคราะห์สามารถสรุปได้ว่า การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รายได้จากอาชีพหลักและการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร มีความสัมพันธ์กับบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตรในจังหวัดกำแพงเพชร โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ 0.393 และการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรอิสระทั้ง 3 ตัว ได้แก่ การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รายได้จากอาชีพหลักและการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร จะมีผลต่อบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร ประมาณร้อยละ 15.5 และถ้าใช้การได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รายได้จากอาชีพหลัก และการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ไปพยากรณ์บทบาทในการนำแผนการพัฒนาการเกษตรไปใช้ในการดำเนินงานของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จะมีความคลาดเคลื่อนประมาณ 12.066 โดยการได้รับการติดต่อและแนะนำเกี่ยวกับการเกษตรจากเจ้าหน้าที่นักวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร และรายได้จากอาชีพหลักพยากรณ์บทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และการรับรู้ข้อมูล

ข่าวสาร สามารถพยากรณ์บทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตรได้อย่างมีนัยสำคัญยิ่งที่ระดับ 0.05 ซึ่งสามารถสรุปเป็นสมการถดถอยพหุบทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร ได้ดังนี้

$$Y_4 = a + b_6x_6 + b_{13}x_{13} + b_{16}x_{16}$$

หรือ บทบาทของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร = 50.022 + 1.075 การได้รับการติดต่อและแนะนำ + 0.00002318 รายได้จากอาชีพหลัก + 2.199 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ปัญหา อุปสรรค และความต้องการ ของสมาชิกสภาองค์การบริหาร ส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร

การวิเคราะห์เทียบข้อมูล ปัญหา อุปสรรค และความต้องการ ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตรที่ศึกษาโดยมีการกำหนดค่าคะแนนตามลำดับความถี่ของความรุนแรงของปัญหาดังนี้

ระดับการมีปัญหามาก	=	3 คะแนน
ระดับการมีปัญหปานกลาง	=	2 คะแนน
ระดับการมีปัญหาน้อยน้อย	=	1 คะแนน
ระดับการไม่มีปัญหา	=	0 คะแนน

จากนั้นนำข้อมูลมาคำนวณน้ำหนักค่าเฉลี่ยในแต่ละประเด็น โดยมีเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยดังนี้

ช่วงคะแนนเฉลี่ย	ระดับความถี่ของปัญหา
2.50 – 3.00	การมีปัญหาในระดับมาก
1.50 – 2.49	การมีปัญหาในระดับปานกลาง
0.50 – 1.49	การมีปัญหาในระดับน้อย
0.00 – 0.49	การไม่มีปัญหา

จากการศึกษาระดับของปัญหา อุปสรรค และความต้องการ ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร พบว่า ระดับของปัญหาของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตรอยู่ในระดับน้อย มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 1.32 โดยพิจารณาแยกเป็นประเด็นต่างๆพบว่า

- ปัญหา และอุปสรรคในด้านงบประมาณไม่เพียงพอส่วนใหญ่ร้อยละ 47.16 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก ร้อยละ 35.23 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง ร้อยละ 14.77 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อย และร้อยละ 2.84 ไม่พบปัญหา
- ปัญหา และอุปสรรคในด้านความขัดแย้งระหว่างเพื่อนร่วมงานภายในองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ร้อยละ 34.09 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อย ร้อยละ 32.39 ไม่พบปัญหา ร้อยละ 26.70 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง และร้อยละ 6.82 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก

- ปัญหา และอุปสรรคในด้านขาดการประสานงานที่ดีกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่ ร้อยละ 55.11 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง ร้อยละ 23.86 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อย ร้อยละ 15.34 ไม่พบปัญหา และร้อยละ 6.82 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก
- ปัญหา และอุปสรรคในด้านไม่รู้สภาพปัญหาที่แท้จริงของเกษตรกรส่วนใหญ่ ร้อยละ 40.91 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง ร้อยละ 32.39 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อย ร้อยละ 16.48 ไม่พบปัญหา และร้อยละ 10.23 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก
- ปัญหา และอุปสรรคในด้านสมาชิก อปต.ขาดความรู้ความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.07 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง ร้อยละ 28.41 ไม่พบปัญหา ร้อยละ 22.73 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อย และร้อยละ 10.80 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก
- ปัญหา และอุปสรรคในด้านผู้บริหารไม่ให้การสนับสนุนในการพัฒนาด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 35.80 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง ร้อยละ 37.50 ไม่พบปัญหา ร้อยละ 23.30 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อย และร้อยละ 3.41 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก
- ปัญหา และอุปสรรคในด้านเกษตรกรไม่ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาส่วนใหญ่ ร้อยละ 34.09 ไม่พบปัญหา ร้อยละ 30.68 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อย ร้อยละ 28.98 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง และร้อยละ 6.25 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก
- ปัญหา และอุปสรรคในด้านประสิทธิภาพของเพื่อนร่วมงานภายใน อปต.แตกต่างกันส่วนใหญ่ ร้อยละ 40.34 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง ร้อยละ 26.70 เท่ากันคือมีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อยและ ไม่พบปัญหา และร้อยละ 6.25 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก
- ปัญหา และอุปสรรคในด้านความไม่ชัดเจนของนโยบายและแผนงานในการพัฒนาด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 36.93 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.36 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อย ร้อยละ 18.75 ไม่พบปัญหา และร้อยละ 7.95 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก
- ปัญหา และอุปสรรคในด้านภารกิจกำหนดหน้าที่การทำงานซึ่งกันและกันภายใน อปต.ส่วนใหญ่ ร้อยละ 42.61 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับน้อย ร้อยละ 37.50 ไม่พบปัญหา

ร้อยละ 16.48 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง และร้อยละ 3.41 มีความรุนแรงของปัญหาในระดับมาก (ตาราง 29)

ตาราง 29 ระดับความรุนแรงของปัญหา และอุปสรรค ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ต่อการพัฒนาการเกษตร

ปัญหาและอุปสรรค	ความรุนแรงของปัญหา				ค่าเฉลี่ย	SD	แปลผล
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี			
	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)	จำนวนคน (ร้อยละ)			
1. งบประมาณไม่เพียงพอ	83 (47.16)	62 (35.23)	26 (14.77)	5 (2.84)	2.67	0.82	มาก
2. ความขัดแย้งระหว่างเพื่อนร่วมงานภายในองค์การบริหารส่วนตำบล	12 (6.82)	47 (26.70)	60 (34.09)	57 (32.39)	1.08	0.93	น้อย
3. ขาดการประสานงานที่ดีกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	12 (6.82)	97 (55.11)	42 (23.86)	27 (15.34)	1.51	0.82	ปานกลาง
4. ไม่รู้สภาพปัญหาที่แท้จริงของเกษตรกร	18 (10.23)	72 (40.91)	57 (32.39)	29 (16.48)	1.45	0.89	น้อย
5. สมาชิก อบต.ขาดความรู้ความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล	19 (10.80)	67 (38.07)	40 (22.73)	50 (28.41)	1.31	1.00	น้อย
6. ผู้บริหารไม่ให้การสนับสนุนในการพัฒนาด้านการเกษตร	6 (3.41)	63 (35.80)	41 (23.30)	66 (37.50)	1.05	0.93	น้อย
7. เกษตรกรไม่ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	11 (6.25)	51 (28.98)	54 (30.68)	60 (34.09)	1.07	0.93	น้อย
8. ประสิทธิภาพของเพื่อนร่วมงานภายใน อบต.แตกต่างกัน	11 (6.25)	71 (40.34)	47 (26.70)	47 (26.70)	1.26	0.93	น้อย
9. ความไม่ชัดเจนของนโยบายและแผนงานในการพัฒนาด้านการเกษตร	14 (7.95)	65 (36.93)	64 (36.36)	33 (18.75)	1.34	0.87	น้อย
10. การก้าวข้ามหน้าที่การงานซึ่งกันและกันภายใน อบต.	6 (3.41)	29 (16.48)	66 (37.50)	75 (42.61)	0.81	0.83	น้อย
	ค่าเฉลี่ยรวม				1.32	0.89	น้อย

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลได้แสดงความคิดเห็นถึงปัญหา อุปสรรค และ ข้อเสนอแนะของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตรในจังหวัด กำแพงเพชร ได้นำเสนอโดยใช้คำถามแบบปลายเปิด ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

ปัญหาอุปสรรค

1. เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลขาดแคลนงบประมาณในการพัฒนาและ สนับสนุนการเกษตรอย่างเพียงพอ เพราะงบประมาณส่วนใหญ่ใช้ไปกับ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของตำบล เช่น การก่อสร้างถนน ก่อสร้างประปา หมู่บ้าน ขุดลอกคลองสาธารณะภายในตำบล เป็นต้น
2. เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่มีความยากจน และมีปัญหาหนี้สิน สาเหตุมาจากการขาดความรู้ด้านการจัดการทางด้านการเกษตรอย่างแท้จริง คือ ขาดการวางแผนในการเพาะปลูก หรือมีการปลูกพืชชนิดเดิมเป็นเวลานาน
3. องค์การบริหารส่วนตำบลขาดการจัดการด้านงบประมาณที่ดี ทำให้ขาด งบประมาณพัฒนาทางด้านการเกษตร
4. เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลขาดบุคลากรที่เชี่ยวชาญทางด้านการ เกษตร จึงต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานเกษตร อำเภอ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์ที่ดินจังหวัด เป็นต้น แต่ยัง ขาดการประสานงานจากองค์กรที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางรายขาดความรู้ทางด้านการเกษตร เนื่องจากไม่ได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับสาขาอาชีพทางการเกษตรจึงไม่เข้าใจ ปัญหาของเกษตรกร

ตาราง 30 ปัญหาอุปสรรคของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตร ตาม
ความคิดเห็นของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

ปัญหาอุปสรรค	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. องค์การบริหารส่วนตำบลขาดแคลนงบประมาณในการสนับสนุนอย่างเพียงพอ	26	30.23
2. ความยากจนของเกษตรกร ปัญหานี้สินของเกษตรกร และเกษตรกรขาดความรู้ด้านการจัดการทางด้านการเกษตรอย่างแท้จริง	24	27.91
3. องค์การบริหารส่วนตำบลขาดการจัดการด้านงบประมาณที่ดี ทำให้ขาดงบประมาณพัฒนาทางด้านการเกษตร	19	22.09
4. ขาดการประสานงานจากองค์กรที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง	10	11.63
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลขาดความรู้ทางด้านการเกษตร	7	8.14

หมายเหตุ เนื่องจากเป็นคำถามปลายเปิดสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอาจมีหรือไม่มีปัญหาอุปสรรคเพิ่มเติม

ข้อเสนอแนะ

1. ควรให้มีการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาทางด้านการเกษตรให้มากขึ้น โดยดูจากตามความเหมาะสมของปัญหาทางด้านการเกษตรของตำบลในขณะนั้น
2. เนื่ององค์การบริหารส่วนตำบลและผู้เชี่ยวชาญทางด้านการเกษตรคั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลควรมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตรให้มากขึ้น ได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัด เป็นต้น
3. องค์การบริหารส่วนตำบลควรมีการเพิ่มบุคลากรทางด้านการเกษตรในระดับท้องถิ่น ที่มีความรู้ ความสามารถ และตระหนักในหน้าที่ในการพัฒนาการเกษตร

4. ควรให้มีการศึกษาสภาพปัญหาทางการเกษตรภายในตำบลก่อนมีการทำแผนพัฒนาการเกษตร เพราะจะสามารถแก้ปัญหาทางการเกษตรให้แก่เกษตรกรได้อย่างถูกต้อง เนื่องจากงบประมาณมีจำกัด
5. เนื่องจากสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาการเกษตรในตำบลของตนเองอย่างแท้จริง จึงควรมีการจัดการอบรมวิธีการดำเนินงาน และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทางการเกษตรขององค์การบริหารส่วนตำบล

ตาราง 31 ข้อเสนอแนะของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการพัฒนาการเกษตรตามความคิดเห็นของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

ปัญหาอุปสรรค	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ควรมีการจัดสรรงบประมาณทางการเกษตรให้มากขึ้น	31	38.75
2. องค์การบริหารส่วนตำบลควรมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากขึ้น	18	22.50
3. ควรมีการเพิ่มบุคลากรทางการเกษตรในระดับท้องถิ่น ที่มีความรู้ ความสามารถ และตระหนักในหน้าที่ในการพัฒนาการเกษตร	17	21.25
4. ควรให้มีการช่วยเกษตรกรเฉพาะปัญหาที่สำคัญเท่านั้น เนื่องจากงบประมาณมีจำกัด	9	11.25
5. ควรมีการจัดการอบรมวิธีการดำเนินงาน และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทางการเกษตรขององค์การบริหารส่วนตำบล	5	6.25

หมายเหตุ เนื่องจากเป็นคำถามปลายเปิดสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอาจมีหรือไม่มีปัญหา อุปสรรคเพิ่มเติม