

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี จำนวน 283 ราย โดยผู้วิจัยได้ทำการแบ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 6 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ และปัจจัยทางสังคมของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี

ตอนที่ 2 ความรู้ในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี

ตอนที่ 3 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี

ตอนที่ 4 การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี

ตอนที่ 5 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี

ตอนที่ 6 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี

ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ และปัจจัยทางสังคมของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี

ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพหลัก การประกอบอาชีพรอง จำนวนแรงงานด้านการเกษตรในครัวเรือน รายได้ในภาคการเกษตร รายได้นอกภาคการเกษตร พื้นที่ทำการเกษตร และปัจจัยทางสังคม ได้แก่ กาดำรงตำแหน่งด้านผู้นำชุมชน การเป็นอาสาสมัครด้านอื่นๆ การเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กรการเกษตร สาเหตุที่เข้ามาเป็นอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน การรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร จากการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตารางที่ 4.1 ถึงตารางที่ 4.3

1.1 ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคลของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคลของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283

ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	215	76.0
หญิง	68	24.0
2. อายุ (ปี)		
≤ 40	47	16.6
41 - 50	84	29.7
51 - 60	102	36.0
≥ 61	50	17.7
Min = 23 Max = 71 $\bar{X} = 51.13$ S.D. = 10.063		
3. สถานภาพการสมรส		
โสด	23	8.1
สมรส	248	87.6
หม้าย/หย่าร้าง	12	4.3
4. ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	131	46.3
มัธยมศึกษาตอนต้น	50	17.7
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ปวช.)	76	26.9
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า (ปวส.)	10	3.5
ปริญญาตรี	16	5.6

จากตารางที่ 4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคลของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ปรากฏผลดังนี้

1.1.1 เพศ พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมากกว่าสองในสาม (ร้อยละ 76.0) เป็นเพศชาย และส่วนที่เหลือร้อยละ 24.0 เป็นเพศหญิง

1.1.2 อายุ พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณหนึ่งในสาม (ร้อยละ 36.0) มีอายุระหว่าง 51 – 60 ปี รองลงมา ร้อยละ 29.7 มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 17.7 มีอายุมากกว่า 61 ปี ร้อยละ 16.6 มีอายุน้อยกว่า 40 ปี ตามลำดับ โดยอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีอายุต่ำสุด 23 ปี อายุสูงสุด 71 ปี และอายุเฉลี่ย 51.13 ปี

1.1.3 สถานภาพการสมรส พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.6) สมรสแล้ว และมีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 8.1) เป็นโสด และเป็นหม้ายหรือหย่าร้าง ร้อยละ 4.3 ตามลำดับ

1.1.4 ระดับการศึกษา พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเกือบครึ่ง (ร้อยละ 46.3) จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 26.9 และร้อยละ 17.7 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ปวช.) และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามลำดับ โดยมีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 5.6) จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 3.5 จบการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า (ปวส.) ตามลำดับ

1.2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประกอบด้วย การประกอบอาชีพหลัก การประกอบอาชีพรอง จำนวนแรงงานด้านการเกษตรในครัวเรือน รายได้ในภาคการเกษตร รายได้นอกภาคการเกษตร พื้นที่ทำการเกษตร การวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283		
ปัจจัยทางเศรษฐกิจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การประกอบอาชีพหลัก		
เกษตรกรรม	261	92.2
ค้าขาย	7	2.5
รับจ้าง	13	4.6
รับราชการ	2	0.7

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

n = 283		
ปัจจัยทางเศรษฐกิจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2. การประกอบอาชีพ		
ไม่มีอาชีพ	137	48.4
มีอาชีพ *	146	51.6
เกษตรกรรม	22	7.8
ค้าขาย	40	14.1
รับจ้าง	84	29.7
3. จำนวนแรงงานด้านการเกษตรในครัวเรือน (คน)		
1	33	11.7
2	141	49.8
3	65	23.0
4	31	10.9
5	13	4.6
Min = 1 Max = 5 $\bar{X} = 2.47$ S.D. = 0.990		
4. รายได้ในภาคการเกษตร (บาท/ปี)		
≤ 50,000	22	7.8
50,001 - 150,000	163	57.6
150,001 - 300,000	73	25.8
≥ 300,001	25	8.8
Min = 12,000 Max = 850,000 $\bar{X} = 163,572.44$		
S.D = 116,108.125		

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

n = 283		
ปัจจัยทางเศรษฐกิจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5. รายได้นอกภาคการเกษตร (บาท/ปี)		
ไม่มีรายได้นอกภาคการเกษตร	136	48.1
มีรายได้	147	51.9
$\leq 25,000$	21	7.4
25,001 - 50,000	62	21.9
50,001 - 75,000	21	7.4
75,001 - 100,000	26	9.2
$\geq 100,001$	17	6.0
Min = 10,000 Max = 500,000 $\bar{X} = 69,517.01$		
S.D = 64,324.983		
6. ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)		
≤ 10	71	25.1
11 - 30	116	41.0
31 - 50	66	23.3
51 - 70	13	4.6
≥ 71	17	6.0
Min = 1 Max = 280 $\bar{X} = 29.65$ S.D = 31.316		
7. ลักษณะพื้นที่ถือครองในการทำการเกษตร *		
ของตนเอง	226	79.9
เช่า	181	64.0
ทำประโยชน์โดยไม่ได้เช่า	59	20.8

* ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยทางเศรษฐกิจของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
ปรากฏผลดังนี้

1.2.1 การประกอบอาชีพหลัก พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 92.2) มีการประกอบอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม ร้อยละ 4.6 ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 2.5 ประกอบอาชีพค้าขาย และมีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 0.7) ประกอบอาชีพรับราชการ

1.2.2 การประกอบอาชีพรอง พบว่าอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเกือบครึ่ง (ร้อยละ 48.4) ไม่มีการประกอบอาชีพรอง ร้อยละ 51.6 มีการประกอบอาชีพรอง จากการศึกษาพบว่า การประกอบอาชีพรอง ร้อยละ 29.7 ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 14.1 ประกอบอาชีพค้าขาย และมีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 7.8) ประกอบอาชีพเกษตรกรรม

1.2.3 จำนวนแรงงานด้านการเกษตรในครัวเรือน พบว่าอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเกือบครึ่ง (ร้อยละ 49.8) มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 2 คน รองลงมา ร้อยละ 23.0 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 3 คน ร้อยละ 11.7 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 1 คน ร้อยละ 10.9 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 4 คน และมีเพียงร้อยละ 4.6 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 5 คน โดยอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน มีแรงงานในครัวเรือนต่ำสุด 1 คน สูงสุด 5 คน และแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2.47 คน

1.2.4 รายได้ในภาคการเกษตร พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมากกว่าครึ่ง (ร้อยละ 57.6) มีรายได้ในภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนระหว่าง 50,001 – 150,000 บาทต่อปี รองลงมา ร้อยละ 25.8 มีรายได้ที่ในภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนระหว่าง 150,001 – 300,000 บาท ต่อปี และมีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 8.8 มีรายได้ในภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนมากกว่าหรือเท่ากับ 300,001 บาทต่อปี และร้อยละ 7.8 มีรายได้ในภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาทต่อปี โดยอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านที่มีรายได้ในภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนต่ำสุด 12,000 บาทต่อปี สูงสุด 850,000 บาทต่อปี และมีรายได้เฉลี่ย 163,572.44 บาทต่อปี

1.2.5 รายได้นอกภาคการเกษตร พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเกือบครึ่ง (ร้อยละ 48.1) ไม่มีรายได้ที่นอกภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือน จากการศึกษาพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเกือบหนึ่งในสี่ (ร้อยละ 21.9) มีรายได้ที่นอกภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนระหว่าง 25,001 - 50,000 บาทต่อปี รองลงมา ร้อยละ 9.2 มีรายได้ที่นอกภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนระหว่าง 75,001 - 100,000 บาทต่อปี มีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 7.4) มีรายได้ที่นอกภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนระหว่าง 50,001 - 75,000 บาทต่อปี และมีรายได้ที่นอกภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25,000 บาท และร้อยละ 6.0 มีรายได้ที่นอกภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25,000 บาท และร้อยละ 6.0 มีรายได้ที่นอกภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25,000 บาท และร้อยละ 6.0 มีรายได้ที่นอกภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25,000 บาท

การเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนมากกว่าหรือเท่ากับ 100,001 บาทต่อปี ตามลำดับ โดยอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านที่มีรายได้นอกภาคการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือนต่ำสุด 10,000 บาทต่อปี สูงสุด 500,000 บาทต่อปี และมีรายได้เฉลี่ย 69,517.01 บาทต่อปี

1.2.6 ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเกือบครึ่ง (ร้อยละ 41.0) มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรระหว่าง 11 – 30 ไร่ รองลงมาร้อยละ 25.1 มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 ไร่ ร้อยละ 23.3 มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรระหว่าง 31 – 50 ไร่ และมีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 6.0) มีพื้นที่ทำการเกษตรมากกว่าหรือเท่ากับ 71 ไร่ และร้อยละ 4.6 มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรระหว่าง 51 – 70 ไร่ ตามลำดับ และมีขนาดพื้นที่เฉลี่ย 29.65 ไร่

1.2.7 ลักษณะพื้นที่ถือครองในการทำการเกษตร พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมากกว่าสามในสี่ (ร้อยละ 79.9) ถือครองพื้นที่ทำการเกษตรเป็นของตัวเอง รองลงมาร้อยละ 64.0 ถือครองพื้นที่ทำการเกษตรโดยการเช่า และร้อยละ 20.8 ทำประโยชน์โดยไม่ได้เช่า

1.3 ปัจจัยทางสังคมของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประกอบด้วย การดำรงตำแหน่ง ด้านผู้นำชุมชน การเป็นอาสาสมัครด้านอื่นๆ การเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กรการเกษตร สาเหตุที่เข้ามาเป็นอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน และการรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร การวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตารางที่ 4.3



ตารางที่ 4.3 ปัจจัยทางสังคมของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283		
ปัจจัยทางสังคม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การดำรงตำแหน่งด้านผู้นำชุมชน		
ไม่ได้ดำรงตำแหน่ง	71	25.1
ดำรงตำแหน่ง *	212	74.9
กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/สารวัตรกำนัน	81	28.6
สมาชิกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น อบต./เทศบาล	32	11.3
คณะกรรมการหมู่บ้าน	152	53.7
2. การเป็นอาสาสมัครด้านอื่นๆ		
ไม่เป็น	147	51.9
เป็น *	136	48.1
อาสาสมัครปศุสัตว์	26	9.2
หมอดินอาสา	79	27.9
ประมงอาสา	13	4.6
ครูบัญชีอาสา	16	5.7
อาสาสมัครชลประทาน	33	11.7
อื่นๆ เช่น อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	15	5.3
3. การเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กรการเกษตร		
ไม่เป็น	104	36.7
เป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กร *	179	63.3
สหกรณ์ภาคการเกษตร	65	23.0
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	6	2.1
กลุ่มเกษตรกร	112	39.6
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร	28	9.9
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	26	9.2
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	10	3.5
กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน	48	17.0

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

n = 283

ปัจจัยทางสังคม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4. สาเหตุที่เข้ามาเป็นอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน*		
ต้องการช่วยเหลือเพื่อนเกษตรกรในด้านการเกษตร	219	77.4
ได้รับการคัดเลือกจากเกษตรกรในหมู่บ้าน	167	59.0
ได้รับการขอร้องจากผู้นำชุมชน	71	25.1
ได้รับการขอร้องจากเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร	53	18.7

* ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 4.3 การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยทางสังคมของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
ปรากฏผลดังนี้

1.3.1 การดำรงตำแหน่งด้านผู้นำชุมชน พบว่าอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณ
สามในสี่ (ร้อยละ 74.9) ไม่ได้ดำรงตำแหน่งด้านผู้นำชุมชน และร้อยละ 25.1 มีการดำรงตำแหน่ง
ด้านผู้นำชุมชน โดยมีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านที่มีการดำรงตำแหน่งต่างๆ ด้านผู้นำชุมชนดังนี้ ร้อยละ
53.7 มีการดำรงตำแหน่งด้านผู้นำชุมชนเป็นคณะกรรมการหมู่บ้าน รองลงมาร้อยละ 28.6 มีการ
ดำรงตำแหน่งด้านผู้นำชุมชนเป็นกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/สรวัดรำนัน มีเพียงส่วน
น้อยร้อยละ 11.3 มีการดำรงตำแหน่งด้านผู้นำชุมชนเป็นสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.3.2 การเป็นอาสาสมัครด้านอื่นๆ พบว่าอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านกว่าครึ่ง (ร้อย
ละ 51.9) ไม่ได้เป็นอาสาสมัครด้านอื่นๆ และร้อยละ 48.1 เป็นอาสาสมัครด้านอื่นๆ โดยมี
อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านที่เป็นอาสาสมัครด้านอื่นๆ ดังนี้ ร้อยละ 27.9 เป็นหมอดินอาสา รองลงมา
ร้อยละ 11.7 เป็นอาสาสมัครชลประทาน ร้อยละ 9.2 เป็นอาสาสมัครปศุสัตว์ และมีเพียงส่วนน้อย
(ร้อยละ 5.7) เป็นครูบัญชีอาสา ร้อยละ 5.3 เป็นอาสาสมัครด้านอื่นๆ ได้แก่ อาสาสมัครสาธารณสุข
ประจำหมู่บ้าน และร้อยละ 4.6 เป็นประมงอาสา ตามลำดับ

1.3.3 การเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กรการเกษตร พบว่าอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
เกือบประมาณหนึ่งในสาม (ร้อยละ 36.7) ไม่เป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กรการเกษตร และอาสาสมัคร
เกษตรหมู่บ้านประมาณสองในสาม (ร้อยละ 63.3) เป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กรการเกษตร โดยมี
อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านที่เป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กรการเกษตรต่าง ๆ ดังนี้ ร้อยละ 39.6 เป็นสมาชิก
กลุ่มเกษตรกร รองลงมาร้อยละ 23.0 เป็นสมาชิกสหกรณ์ภาคการเกษตร ร้อยละ 17.0 เป็นสมาชิก
กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน ร้อยละ 9.9 เป็นสมาชิกกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร ร้อยละ 9.2 เป็น

สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และมีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 3.5) เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และร้อยละ 2.1 เป็นสมาชิกสหกรณ์นอกภาคการเกษตร ตามลำดับ

1.3.4 สาเหตุที่เข้ามาเป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน พบว่าอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน ร้อยละ 77.4 เข้ามาเป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเพราะต้องการช่วยเหลือเพื่อนเกษตรกรในด้านการเกษตร ร้อยละ 59.0 เข้ามาเป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเพราะได้รับการคัดเลือกจากเกษตรกรในหมู่บ้าน ร้อยละ 25.1 เข้ามาเป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเพราะได้รับการขอร้องจากผู้นำชุมชน และร้อยละ 18.7 เข้ามาเป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเพราะได้รับการขอร้องจากเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร ตามลำดับ

ตารางที่ 4.4 ระดับข้อมูลข่าวสารที่ได้รับจากแหล่งข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ

n = 283

แหล่งข้อมูล ข่าวสาร	ระดับข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย
	น้อย ที่สุด (จำนวน/ ร้อยละ)	น้อย (จำนวน/ ร้อยละ)	ปานกลาง (จำนวน/ ร้อยละ)	มาก (จำนวน/ ร้อยละ)	มากที่สุด (จำนวน/ ร้อยละ)		
สื่อบุคคล	0 (0.0)	0 (0.0)	51 (18.0)	167 (59.0)	65 (23.0)	4.05 (0.639)	มาก
สื่อมวลชน	0 (0.0)	1 (0.4)	13 (4.6)	119 (42.0)	150 (53.0)	4.48 (0.603)	มากที่สุด
สื่อสิ่งพิมพ์	0 (0.0)	19 (6.7)	131 (46.3)	115 (40.6)	18 (6.4)	3.47 (0.716)	มาก
เฉลี่ยรวม						4.00 (0.653)	มาก

จากตารางที่ 4.4 การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยทางสังคมของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านปรากฏผลดังนี้

1.3.5 ระดับข้อมูลข่าวสารทางการเกษตรที่ได้รับจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ พบว่าอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ในภาพรวมระดับมาก ($\bar{X} = 4.00$, S.D. = 0.653) และเมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็น โดยเรียงลำดับ

ค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรจากสื่อมวลชน เช่น โทรทัศน์ วิทยุกระจายเสียง อินเทอร์เน็ต อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.48$, S.D. = 0.603) สื่อบุคคล เช่น เกษตรตำบล ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง อยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.05$, S.D. = 0.639) และสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ หนังสือราชการ อยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.47$, S.D. = 0.716) ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ความรู้ในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี

ความรู้ในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประกอบด้วย ประเด็นจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และอื่น ๆ รวม 15 ข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 ความรู้ในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283				
ประเด็น	เฉลี่ย	จำนวนผู้ตอบ	ร้อยละ	อันดับ
		ถูกต้อง		
		(ราย)		
1. การประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน เป็นบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	ถูก	280	98.9	1
2. อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านต้องจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน และรายงานให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ทุกๆ สัปดาห์	ผิด	100	35.3	13

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	เฉลี่ย	จำนวน ผู้ตอบ ถูกต้อง (ราย)	ร้อยละ	อันดับ
(เฉลี่ย อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านต้องจัดเก็บข้อมูล พื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน และรายงานให้ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ทุกๆ เดือน)				
3. แมลงช้างปีกใส เป็นศัตรูธรรมชาติ	ถูก	165	58.3	11
4. แมลงศัตรูมะพร้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	ผิด	232	82.0	10
(เฉลี่ย แมลงศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนอนหัวดำ และ แมลงค้ำหนาม)				
5. การระบาดของเพลี้ยแป้งสีชมพู พบว่ามีผลกระทบ มากในมันสำปะหลัง	ถูก	247	87.3	6
6. ในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ทบท.01) เกษตรกร สามารถแจ้งข้อมูลการทำเกษตรได้ทุกชนิดพืช	ถูก	244	86.2	7
7. โครงการรับจำนำพืชเศรษฐกิจ 3 ชนิด ประกอบด้วย ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง	ถูก	257	90.8	4
8. เอกสาร ภบท.5 สามารถใช้เป็นหลักฐานในการขึ้น ทะเบียนพืชเศรษฐกิจหลักได้	ผิด	90	31.8	14
(เฉลี่ย เอกสาร ภบท.5 ไม่สามารถใช้เป็นหลักฐานในการ ขึ้นทะเบียนพืชเศรษฐกิจหลักได้)				
9. ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน จะต้องรวบรวมข้อมูลปัญหาความต้องการด้าน การเกษตรของหมู่บ้าน และรวบรวมให้กับสมาชิก อบต. เพื่อเสนอแผนให้องค์การบริหารส่วนตำบล	ผิด	76	26.9	15

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	เฉลี่ย	จำนวน ผู้ตอบ ถูกต้อง (ราย)	ร้อยละ	อันดับ
(เฉลี่ย ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน จะต้องรวบรวมข้อมูลปัญหาความต้องการด้าน การเกษตรของหมู่บ้าน และรวบรวมให้กับ ศบกด. เพื่อ เสนอแผนให้องค์การบริหารส่วนตำบล)				
10. แผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้านเกิดจากความ ต้องการของเกษตรกรในหมู่บ้านนั้นๆ	ถูก	248	87.6	5
11. หากชุมชนต้องการที่จะมาจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจ ชุมชน ควรแนะนำให้ไปติดต่อกับสำนักงานพัฒนา ชุมชน	ผิด	135	47.7	12
(เฉลี่ย หากชุมชนต้องการที่จะมาจดทะเบียนเป็น วิสาหกิจชุมชน ควรแนะนำให้ไปติดต่อกับสำนักงาน เกษตรอำเภอ)				
12. เมื่อเกษตรกรต้องการนำดินไปตรวจวิเคราะห์ ควร แนะนำให้ไปติดต่อกับสถานีพัฒนาที่ดิน	ถูก	267	94.3	3
13. GAP คือ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	ถูก	244	86.2	7
14. ประโยชน์ในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร คือ การได้รับ เงินช่วยเหลือจากภาครัฐเท่านั้น	ผิด	239	84.5	9
(เฉลี่ย ประโยชน์ในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร คือ มีสิทธิ์ ในการเข้าร่วมโครงการต่างๆ ของภาครัฐ มิใช่เพียงการ ได้รับเงินช่วยเหลือจากภาครัฐเท่านั้น)				
15. เมื่อเกิดภัยธรรมชาติ ทำให้ผลผลิตทางการเกษตร ได้รับความเสียหาย ควรแนะนำให้เกษตรกรนำหลักฐาน ไปขอรับความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยธรรมชาติ จากสำนักงานเกษตรอำเภอ	ถูก	268	94.7	2

จากตารางที่ 4.5 พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีความรู้ในการปฏิบัติงาน โดยมีความรู้และสามารถตอบได้ถูกต้องตรงกับคำเฉลย เรียงตามค่าร้อยละของจำนวนอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านที่ตอบถูกต้องตรงกับคำเฉลย จากมากไปหาน้อย ตามลำดับดังนี้

ผลวิจัยพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.9) ตอบถูกต้องในประเด็น การประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน เป็นหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน รองลงมาร้อยละ 94.7 ตอบถูกต้องในประเด็น เมื่อเกิดภัยธรรมชาติ ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ควรแนะนำให้เกษตรกรนำหลักฐานไปขอรับความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยธรรมชาติจากสำนักงานเกษตรอำเภอ ร้อยละ 94.3 ตอบถูกต้องในประเด็น เมื่อเกษตรกรต้องการนำดินไปตรวจวิเคราะห์ ควรแนะนำให้ไปติดต่อกับสถานีพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 90.8 ตอบถูกต้องในประเด็น โครงการรับจำนำพืชเศรษฐกิจ 3 ชนิด ประกอบด้วย ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ร้อยละ 87.6 ตอบถูกต้องในประเด็น แผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้านเกิดจากความต้องการของเกษตรกรในหมู่บ้านนั้นๆ ร้อยละ 87.3 ตอบถูกต้องในประเด็น การระบาดของเพลี้ยแป้งสีชมพู พบว่ามีการระบาดมากในมันสำปะหลัง ร้อยละ 86.2 ตอบถูกต้องใน 2 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ทบก.01) เกษตรกรสามารถแจ้งข้อมูลการทำเกษตรได้ทุกชนิดพืช และประเด็น GAP คือ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ร้อยละ 84.5 ตอบถูกต้องในประเด็น ประโยชน์ในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร คือ มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการต่างๆ ของภาครัฐ มิใช่เพียงการได้รับเงินช่วยเหลือจากภาครัฐเท่านั้น ร้อยละ 82.0 ตอบถูกต้องในประเด็น แมลงศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนอนหัวดำ และแมลงดำหนาม ร้อยละ 58.3 ตอบถูกต้องในประเด็น แมลงช้างปีกใส เป็นศัตรูธรรมชาติ ร้อยละ 47.7 ตอบถูกต้องในประเด็น หากชุมชนต้องการที่จะมาจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชน ควรแนะนำให้ไปติดต่อกับสำนักงานเกษตรอำเภอ

นอกจากนี้ยังพบว่าอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณหนึ่งในสาม (ร้อยละ 35.3) ตอบถูกต้องในประเด็น อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านต้องจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน และรายงานให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรทุกๆ เดือน ร้อยละ 31.8 ตอบถูกต้องในประเด็น เอกสาร ภพท.5 ไม่สามารถใช้เป็นหลักฐานในการขึ้นทะเบียนพืชเศรษฐกิจหลักได้ ร้อยละ 26.9 ตอบถูกต้องในประเด็น ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน จะต้องรวบรวมปัญหาความต้องการด้านการเกษตรของหมู่บ้าน และรวบรวมให้กับ สบกด. เพื่อเสนอแผนให้องค์การบริหารส่วนตำบล

2.1 ระดับความรู้ในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ผู้วิจัยได้ตรวจให้คะแนนในแต่ละข้อ โดยให้ 1 คะแนน สำหรับข้อที่ตอบถูก และให้ 0 คะแนน สำหรับข้อที่ตอบผิด

แล้วรวมคะแนนทั้งหมด และนำคะแนนรวมของแต่ละคนมาจัดระดับความรู้ตามเกณฑ์ในการประเมิน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามรายละเอียดในตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 ระดับความรู้ในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283

ระดับความรู้ (ระดับคะแนน)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้อยที่สุด (1 - 3)	0	0.0
น้อย (4 - 6)	1	0.4
ปานกลาง (7 - 9)	41	14.5
มาก (10-12)	207	73.1
มากที่สุด (13-15)	34	12.0
Min = 6 Max = 14 $\bar{X}$ = 10.93 S.D. = 1.441		

จากตารางที่ 4.6 ระดับความรู้ในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน พบว่าอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมากกว่าสองในสาม (ร้อยละ 73.1) มีความรู้ในการปฏิบัติงานในระดับมาก รองลงมา ร้อยละ 14.5 มีความรู้ในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง ร้อยละ 12.0 มีความรู้ในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด และมีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 0.4) มีความรู้ในการปฏิบัติงานในระดับน้อย โดยอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีคะแนนความรู้ในการปฏิบัติงาน ต่ำสุด 6 คะแนน สูงสุด 14 คะแนน และมีคะแนนเฉลี่ย 10.93 คะแนน ซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก

ตอนที่ 3 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัดราชบุรี

แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประกอบด้วย แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน และการได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตารางที่ 4.7 และตารางที่ 4.8

3.1 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน การวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283

ประเด็นแรงจูงใจ	ระดับแรงจูงใจ					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย	อันดับ
	จำนวน (ร้อยละ)							
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด			
1. การปฏิบัติงานที่ ได้รับมอบหมาย ในระยะ เวลาที่ กำหนด	4 (1.4)	5 (1.8)	82 (29.0)	133 (47.0)	59 (20.8)	3.84 (0.820)	มาก	8
2. ความสามารถ ในการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นใน ระหว่างกร ปฏิบัติงาน	2 (0.7)	23 (8.1)	114 (40.3)	118 (41.7)	26 (9.2)	3.51 (0.801)	มาก	15
3. การได้รับการ ยอมรับจากเพื่อน ร่วมงาน	0 (0.0)	8 (2.8)	96 (33.9)	132 (46.6)	47 (16.6)	3.77 (0.753)	มาก	10
4. การให้ คำปรึกษาและ ข้อแนะนำกับ เกษตรกร	3 (1.1)	23 (8.1)	100 (35.3)	119 (42.0)	38 (13.4)	3.59 (0.860)	มาก	14
5. เจ้าหน้าที่ มอบหมายงานที่ สำคัญให้ปฏิบัติอยู่ เสมอ	2 (0.7)	16 (5.7)	99 (35.0)	130 (45.9)	36 (12.7)	3.64 (0.801)	มาก	12
6. งาน อกม. เป็น ประโยชน์ต่อ ชุมชนและ เกษตรกร	3 (1.1)	7 (2.5)	63 (22.3)	122 (43.1)	88 (31.1)	4.01 (0.855)	มาก	3

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

n = 283

ประเด็นแรงจูงใจ	ระดับแรงจูงใจ					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย	อันดับ
	จำนวน (ร้อยละ)							
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด			
7. การมีส่วนร่วม ในการกำหนด แนวทางการ ทำงานของ หมู่บ้าน	5 (1.8)	20 (7.1)	95 (33.6)	120 (42.4)	43 (15.2)	3.62 (0.888)	มาก	13
8. การนำข่าวสาร ที่ได้รับไปแจ้งให้ เกษตรกรใน หมู่บ้านทราบ	5 (1.8)	9 (3.2)	60 (21.2)	150 (53.0)	59 (20.8)	3.88 (0.834)	มาก	6
9. การฝึกอบรม ทำให้สามารถ ปฏิบัติงานได้ดีขึ้น	1 (0.4)	7 (2.5)	55 (19.4)	140 (49.5)	80 (28.3)	4.03 (0.780)	มาก	2
10. การเป็น อกม. ทำให้มีโอกาสรู้จัก กับบุคคลที่เป็น ประโยชน์ต่อการ ทำงานเพิ่มขึ้น	0 (0.0)	6 (2.1)	47 (16.6)	129 (45.6)	101 (35.7)	4.15 (0.767)	มาก	1
11. บัตรประจำตัว อกม. เป็นสิ่ง สำคัญในการ ปฏิบัติงาน	10 (3.5)	19 (6.7)	72 (25.4)	102 (36.0)	80 (28.3)	3.79 (1.040)	มาก	9

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

n = 283

ประเด็นแรงจูงใจ	ระดับแรงจูงใจ					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย	อันดับ
	จำนวน (ร้อยละ)							
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด			
12. ยังคง ปฏิบัติงาน แม้ว่า จะไม่ได้รับ ค่าตอบแทน หรือ สวัสดิการใดๆ	6 (2.1)	13 (4.6)	81 (28.6)	94 (33.2)	89 (31.4)	3.87 (0.981)	มาก	7
13. การเข้ามาเป็น อกม. ทำให้มี โอกาสในการ พัฒนาตนเอง	2 (0.7)	5 (1.8)	62 (21.9)	135 (47.7)	79 (27.9)	4.00 (0.797)	มาก	4
14. มีความภูมิใจที่ ได้เป็น อกม.	0 (0.0)	9 (3.2)	73 (25.8)	111 (39.2)	90 (31.8)	4.00 (0.840)	มาก	4
15. ได้รับการ สนับสนุนจาก ครอบครัวในการ ปฏิบัติหน้าที่ อกม.	2 (0.7)	12 (4.2)	105 (37.1)	108 (38.2)	56 (19.8)	3.72 (0.853)	มาก	11
ภาพรวม						3.83 (0.845)	มาก	

จากตารางที่ 4.7 แรงงใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ผลการวิเคราะห์ระดับแรงงใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดให้

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.80 หมายถึง แรงงใจในการปฏิบัติงานในระดับน้อยที่สุด

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81 – 2.60 หมายถึง แรงงใจในการปฏิบัติงานในระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61 – 3.40 หมายถึง แรงจูงใจในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41 – 4.20 หมายถึง แรงจูงใจในการปฏิบัติงานในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21 – 5.00 หมายถึง แรงจูงใจในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด

แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน พบว่า ระดับของแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.83$, S.D. = 0.845) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีระดับของแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีแรงจูงใจในระดับมาก ทั้ง 15 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การเป็น อกม. ทำให้มีโอกาสรู้จักกับบุคคลอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานเพิ่มขึ้น ($\bar{X} = 4.15$, S.D. = 0.767) การฝึกอบรมทำให้สามารถปฏิบัติงานได้ดีขึ้น ($\bar{X} = 4.03$, S.D. = 0.780) งาน อกม. เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและเกษตรกร ($\bar{X} = 4.01$, S.D. = 0.855) มีความภูมิใจที่ได้เป็น อกม. ($\bar{X} = 4.00$, S.D. = 0.840) การเข้ามาเป็น อกม. ทำให้ท่านได้มีโอกาสในการพัฒนาตนเอง ($\bar{X} = 4.00$, S.D. = 0.797) การนำข่าวสารที่ได้รับไปแจ้งให้เกษตรกรในหมู่บ้านทราบ ($\bar{X} = 3.88$, S.D. = 0.834) ยังคงปฏิบัติงานแม้ว่าจะไม่ได้รับค่าตอบแทนหรือสวัสดิการใดๆ ($\bar{X} = 3.87$, S.D. = 0.981) การปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายในระยะเวลาที่กำหนด ($\bar{X} = 3.84$, S.D. = 0.820) บัตรประจำ อกม. เป็นสิ่งสำคัญในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 3.79$, S.D. = 1.040) การได้รับการยอมรับจากเพื่อนร่วมงาน ($\bar{X} = 3.77$, S.D. = 0.753) ได้รับการสนับสนุนจากครอบครัวในการปฏิบัติหน้าที่ อกม. ($\bar{X} = 3.72$, S.D. = 0.853) เจ้าหน้าที่มอบหมายงานที่สำคัญให้ปฏิบัติอยู่เสมอ ($\bar{X} = 3.64$, S.D. = 0.801) การมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการทำงานของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.62$, S.D. = 0.888) การให้คำปรึกษาและข้อแนะนำกับเกษตรกร ($\bar{X} = 3.59$, S.D. = 0.860) และความสามารถในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน ($\bar{X} = 3.51$, S.D. = 0.801) ตามลำดับ

3.2 การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน การวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตาราง ที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283

ประเด็นการได้รับ การสนับสนุนการ ปฏิบัติงาน	ระดับการสนับสนุน					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย	อันดับ
	จำนวน (ร้อยละ)							
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด			
1. การได้รับการ สนับสนุนจาก เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร						3.67 (0.834)	มาก	
1.1 เมื่อมีปัญหาใน การปฏิบัติงาน สามารถปรึกษาขอ คำแนะนำจาก เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตรได้	0 (0.0)	2 (0.7)	35 (12.4)	151 (53.3)	95 (33.6)	4.20 (0.671)	มาก	1
1.2 เจ้าหน้าที่ ส่งเสริมการเกษตร มาเยี่ยมเยียนหรือ ดูแลการปฏิบัติงาน อย่างสม่ำเสมอ	1 (0.4)	4 (1.4)	83 (29.3)	134 (47.3)	61 (21.6)	3.88 (0.765)	มาก	2
1.3 เจ้าหน้าที่ ส่งเสริมการเกษตร พาไปทัศนศึกษา ดูงานด้าน การเกษตรเพื่อ เพิ่มพูนความรู้	32 (11.3)	48 (17.0)	99 (35.0)	75 (26.5)	29 (10.2)	3.07 (1.138)	ปาน กลาง	5

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

n = 283

ประเด็นการได้รับ การสนับสนุนการ ปฏิบัติงาน	ระดับการสนับสนุน					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย	อันดับ
	จำนวน (ร้อยละ)							
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด			
1.4 ได้รับความรู้ จากการฝึกอบรม เพียงพอต่อการ ปฏิบัติงานส่งเสริม การเกษตรจาก เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร	1 (0.4)	16 (5.6)	122 (43.1)	114 (40.3)	30 (10.6)	3.55 (0.772)	มาก	4
1.5 เจ้าหน้าที่ ส่งเสริมการเกษตร ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือในการ ประสานงานกับ หน่วยงานทั้ง ภาครัฐและเอกชน	2 (0.7)	17 (6.0)	99 (35.0)	124 (43.8)	41 (14.5)	3.65 (0.825)	มาก	3
2. การได้รับการ สนับสนุนจาก หน่วยงานภาครัฐ						2.54 (0.971)	น้อย	
2.1 หมู่บ้านได้รับ งบประมาณ สนับสนุนด้านการ เกษตรจาก หน่วยงานต่างๆ	40 (14.1)	69 (24.4)	107 (37.8)	52 (18.4)	15 (5.3)	2.76 (1.074)	ปาน กลาง	2

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

n = 283

ประเด็นการได้รับ การสนับสนุนการ ปฏิบัติงาน	ระดับการสนับสนุน					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย	อันดับ
	จำนวน (ร้อยละ)							
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด			
2.2 เมื่อมีโครงการ ด้านการเกษตร จะ ได้รับการ สนับสนุนจาก หน่วยงานเสมอ	20 (7.1)	70 (24.7)	127 (44.9)	51 (18.0)	15 (5.3)	2.90 (0.957)	ปาน กลาง	1
2.3 มีการสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์ใน การปฏิบัติงานอย่าง เพียงพอ	46 (16.3)	81 (28.6)	110 (38.9)	42 (14.8)	4 (1.4)	2.57 (0.978)	น้อย	3
2.4 ได้รับค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง เบี้ยเลี้ยง ในการปฏิบัติงาน	98 (34.6)	126 (44.5)	47 (16.6)	7 (2.5)	5 (1.8)	1.92 (0.876)	น้อย	4
3. การได้รับการ สนับสนุนจาก หน่วยงานส่วน ท้องถิ่น						2.52 (1.121)	น้อย	
3.1 หน่วยงานส่วน ท้องถิ่นในพื้นที่ให้ การสนับสนุนด้าน การเกษตร	64 (22.6)	75 (26.5)	90 (31.8)	42 (14.8)	12 (4.3)	2.52 (1.121)	น้อย	1
ภาพรวม						2.91 (0.975)	ปาน กลาง	

จากตารางที่ 4.8 การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ผลการวิเคราะห์ระดับการได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงาน เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดให้

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.80 หมายถึง การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงานในระดับน้อยที่สุด

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81 – 2.60 หมายถึง การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงานในระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61 – 3.40 หมายถึง การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41 – 4.20 หมายถึง การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงานในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21 – 5.00 หมายถึง การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด

การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน พบว่า ระดับการได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงาน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.91$, S.D. = 0.975) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า การได้รับการสนับสนุนการปฏิบัติงาน มีดังนี้

3.2.1 การได้รับการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.67$, S.D. = 0.834) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ในระดับมาก จำนวน 4 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ เมื่อมีปัญหาในการปฏิบัติงาน สามารถปรึกษาขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรได้ ($\bar{X} = 4.20$, S.D. = 0.671) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมาเยี่ยมเยียนหรือดูแลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{X} = 3.88$, S.D. = 0.765) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรให้การสนับสนุนช่วยเหลือในการประสานงานกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ($\bar{X} = 3.65$, S.D. = 0.825) และได้รับความรู้จากการฝึกอบรมเพียงพอต่อการปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ตามลำดับ

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ในระดับปานกลาง จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรพาไปทัศนศึกษาดูงานด้านการเกษตรเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ($\bar{X} = 3.07$, S.D. = 1.138)

3.2.2 การได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.54$, S.D. = 0.971) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ในระดับปานกลาง จำนวน 2 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ เมื่อมีโครงการด้านการเกษตร จะได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานเสมอ ($\bar{X} = 2.90$, S.D. = 0.957) และหมู่บ้านได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการเกษตรจากหน่วยงานต่างๆ ($\bar{X} = 2.76$, S.D. = 1.074) ตามลำดับ

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ในระดับน้อย จำนวน 2 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ มีการสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์ ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ ($\bar{X} = 2.57$, S.D. = 0.978) และได้รับค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เบี้ยเลี้ยงในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 1.92$, S.D. = 0.876) ตามลำดับ

3.2.3 การได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานส่วนท้องถิ่น พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานส่วนท้องถิ่นในระดับน้อย ได้แก่ หน่วยงานส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ให้การสนับสนุนด้านการเกษตร ($\bar{X} = 2.52$, S.D. = 1.121)

ตอนที่ 4 การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัด

ราชบุรี

การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประกอบด้วย ประเด็นจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283

ประเด็น	ไม่เคยปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความหมาย
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน							3.42 (1.086)	มาก
1.1 การจัดเก็บข้อมูลพื้นที่การเกษตรในหมู่บ้านทุกเดือน	22 (7.8)	47 (18.0)	51 (19.6)	111 (42.5)	42 (16.1)	10 (3.8)	2.68 (1.064)	ปานกลาง
1.2 การรายงานข้อมูลพื้นที่การเกษตรในหมู่บ้านให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรทุกเดือน	20 (7.1)	56 (21.3)	49 (18.6)	95 (36.1)	49 (18.6)	14 (5.4)	2.68 (1.158)	ปานกลาง
1.3 การประชาสัมพันธ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกรให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบ	2 (0.7)	11 (3.9)	18 (6.4)	63 (22.5)	117 (41.6)	72 (25.6)	3.79 (1.023)	มาก

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่เคยปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความหมาย
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1.4 การอธิบายแบบฟอร์มในการขึ้นทะเบียนเกษตรกรให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบ	2 (0.7)	8 (2.9)	15 (5.3)	90 (32.0)	99 (35.2)	69 (24.6)	3.73 (0.984)	มาก
1.5 การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร	4 (1.4)	14 (5.0)	25 (9.0)	74 (26.5)	101 (36.2)	65 (23.3)	3.64 (1.087)	มาก
1.6 การประชาสัมพันธ์ในการขึ้นทะเบียนพืชเศรษฐกิจ	4 (1.4)	12 (4.3)	20 (7.2)	83 (29.7)	92 (33.0)	72 (25.8)	3.69 (1.066)	มาก
1.7 การอธิบายแบบฟอร์มในการขึ้นทะเบียนพืชเศรษฐกิจให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบ	4 (1.4)	13 (4.6)	26 (9.3)	85 (30.5)	94 (33.7)	61 (21.9)	3.59 (1.072)	มาก

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่เคยปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความหมาย
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1.8 การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในการขึ้นทะเบียนพืชเศรษฐกิจ	6 (2.1)	17 (6.1)	32 (11.6)	85 (30.7)	85 (30.7)	58 (20.9)	3.49 (1.128)	มาก
1.9 การประสานงานคณะกรรมการในการจัดทำประชาคมพืชเศรษฐกิจ	6 (2.1)	22 (8.0)	28 (10.1)	89 (32.1)	89 (32.1)	49 (17.7)	3.42 (1.131)	มาก
1.10 การเข้าร่วมประชาคมพืชเศรษฐกิจ	8 (2.8)	22 (8.0)	28 (10.2)	82 (29.8)	90 (32.7)	53 (19.3)	3.45 (1.150)	มาก
2. ร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน							3.49 (1.008)	มาก

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่เคยปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความหมาย
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
2.1 การรวบรวมปัญหาด้านการเกษตรจากเกษตรกรในหมู่บ้าน	3 (1.1)	13 (4.6)	22 (7.9)	93 (33.2)	115 (41.1)	37 (13.2)	3.50 (0.976)	มาก
2.2 การเสนอแผนพัฒนาการเกษตรของหมู่บ้านให้คณะกรรมการ	6 (2.1)	20 (7.2)	37 (13.4)	103 (37.2)	84 (30.3)	33 (11.9)	3.26 (1.066)	ปานกลาง
2.3 การเข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรประจำหมู่บ้าน, ตำบล	4 (1.4)	12 (4.3)	15 (5.4)	91 (32.6)	96 (34.4)	65 (23.3)	3.67 (1.028)	มาก

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่เคยปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความหมาย
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
2.4 การกระตุ้นให้เกษตรกรในหมู่บ้านมีส่วนร่วมในการประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรประจำหมู่บ้าน, ตำบล	4 (1.4)	10 (3.6)	25 (9.0)	95 (34.0)	105 (37.6)	44 (15.8)	3.53 (0.981)	มาก
2.5 การสนับสนุนและปฏิบัติตามแผนพัฒนาการเกษตรของหมู่บ้าน	3 (1.1)	9 (3.2)	32 (11.4)	100 (35.7)	96 (34.3)	43 (15.4)	3.47 (0.991)	มาก
3. ประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน							3.03 (1.048)	ปานกลาง

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่เคยปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความหมาย
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
3.1 การเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร	17 (6.0)	49 (18.5)	53 (19.9)	94 (35.3)	59 (22.2)	11 (4.1)	2.74 (1.122)	ปานกลาง
3.2 การประสานงานเชิญวิทยากรให้ความรู้กับเกษตรกรในหมู่บ้าน	17 (6.0)	38 (14.3)	74 (27.8)	91 (34.2)	54 (20.3)	9 (3.4)	2.71 (1.052)	ปานกลาง
3.3 การสำรวจปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน	2 (0.7)	17 (6.1)	42 (15.0)	108 (38.4)	83 (29.5)	31 (11.0)	3.25 (1.035)	ปานกลาง
3.4 การประสานงานหน่วยงานต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรในหมู่บ้าน	0 (0.0)	11 (3.9)	33 (11.7)	105 (37.1)	98 (34.6)	36 (12.7)	3.41 (0.983)	มาก

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่เคยปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความหมาย
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
4. ติดตาม สถานการณ์ การเกษตรใน หมู่บ้านและ รายงาน เหตุการณ์ ฉุกเฉินเร่งด่วน ต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง							3.49 (1.080)	มาก
4.1 แจ้งเตือน การระบาดของ แมลงศัตรูพืช และโรคพืชต่อ เจ้าหน้าที่ ส่งเสริม การเกษตร	5 (1.8)	21 (7.6)	33 (11.9)	79 (28.4)	116 (41.7)	29 (10.4)	3.36 (1.064)	ปานกลาง
4.2 แจ้งเตือน ภัยธรรมชาติต่อ เจ้าหน้าที่ ส่งเสริม การเกษตร	8 (2.8)	15 (5.4)	37 (13.5)	63 (22.9)	122 (44.4)	38 (13.8)	3.48 (1.061)	มาก

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่เคยปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติ (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความหมาย
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
4.3 การสำรวจความเสียหายจากภัยธรรมชาติและเหตุการณ์ฉุกเฉิน	5 (1.8)	15 (5.4)	29 (10.4)	71 (25.6)	104 (37.4)	59 (21.2)	3.59 (1.097)	มาก
4.4 การรายงานการเกิดภัยพิบัติต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	9 (3.2)	17 (6.2)	27 (9.8)	72 (26.3)	106 (38.7)	52 (19.0)	3.54 (1.096)	มาก
ภาพรวม							3.36 (1.055)	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.9 การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดให้ พบว่า ระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.36$, S.D. = 1.055) เมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน มีระดับการปฏิบัติงานในระดับมาก จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านร่วมกับการกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.49$, S.D. = 1.008) ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 3.49$, S.D. = 1.080) ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.42$, S.D. = 1.086) ตามลำดับ และมีระดับการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.03$, S.D. = 1.048)

เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละด้านพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงาน ดังนี้

4.1 ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.42$, S.D. = 1.086) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ในระดับมาก จำนวน 8 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การประชาสัมพันธ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกรให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบ ($\bar{X} = 3.79$, S.D. = 1.023) การอธิบายแบบฟอร์มในการขึ้นทะเบียนเกษตรกรให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบ ($\bar{X} = 3.73$, S.D. = 0.984) การประชาสัมพันธ์ในการขึ้นทะเบียนพืชเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 3.69$, S.D. = 1.066) การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ($\bar{X} = 3.64$, S.D. = 1.087) การอธิบายแบบฟอร์มในการขึ้นทะเบียนพืชเศรษฐกิจให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบ ($\bar{X} = 3.59$, S.D. = 1.072) การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในการขึ้นทะเบียนพืชเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 3.49$, S.D. = 1.128) การเข้าร่วมการจัดทำประชาคมพืชเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 3.45$, S.D. = 1.150) และการประสานงานคณะกรรมการในการจัดทำประชาคมพืชเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 3.42$, S.D. = 1.131) ตามลำดับ

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ ในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ในระดับปานกลาง จำนวน 2 ประเด็น ได้แก่ การจัดเก็บข้อมูลพื้นที่การเกษตรในหมู่บ้านทุกเดือน ($\bar{X} = 2.68$, S.D. = 1.064) และการรายงานข้อมูลพื้นที่การเกษตรในหมู่บ้านให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรทุกเดือน ($\bar{X} = 2.68$, S.D. = 1.158) ตามลำดับ

4.2 ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.49$, S.D. = 1.008) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ในระดับมาก จำนวน 4 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การเข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรประจำหมู่บ้าน, ตำบล ($\bar{X} = 3.67$, S.D. = 1.028) การกระตุ้นให้เกษตรกรในหมู่บ้านมีส่วนร่วมในการประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรประจำหมู่บ้าน, ตำบล ($\bar{X} = 3.53$, S.D. = 0.981) การรวบรวมปัญหาด้านการเกษตรจากเกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.50$, S.D. = 0.976) และการสนับสนุนและปฏิบัติตามแผนพัฒนาการเกษตรของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.47$, S.D. = 0.991) ตามลำดับ

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ในระดับปานกลาง จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ การเสนอแผนพัฒนาการเกษตรของหมู่บ้านให้คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ($\bar{X} = 3.26$, S.D. = 1.066)

4.3 ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.03$, S.D. = 1.048) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็น พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ในระดับมาก จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ การประสานงานหน่วยงานต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.41$, S.D. = 0.983)

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ ในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การสำรวจปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.25$, S.D. = 1.035) การเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร ($\bar{X} = 2.74$, S.D. = 1.122) และการประสานงานเชิญวิทยากรให้ความรู้กับเกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.71$, S.D. = 1.052) ตามลำดับ

4.4 ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.49$, S.D. = 1.080) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระดับมาก จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การสำรวจความเสียหายจากภัยธรรมชาติและเหตุการณ์ฉุกเฉิน ($\bar{X} = 3.59$, S.D. = 1.097) การรายงานการเกิดภัยพิบัติต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ($\bar{X} = 3.54$, S.D. = 1.096) และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ($\bar{X} = 3.48$, S.D. = 1.061) ตามลำดับ

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ ในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระดับปานกลาง จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ แจ้งเตือนการระบาดของแมลงศัตรูพืช และโรคพืชต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ($\bar{X} = 3.36$, S.D. = 1.064)

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน สามารถสรุปเป็นภาพรวมการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านทั้ง 4 ด้าน ปรากฏผลดังตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 สรุปภาพรวมการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านทั้ง 4 ด้าน

ประเด็น	$\bar{X}$ รวม (S.D)	ความหมาย	อันดับ
1. จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน	3.42 (1.086)	มาก	3
2. ร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน	3.49 (1.008)	มาก	1

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

ประเด็น	$\bar{X}$ รวม (S.D)	ความหมาย	อันดับ
3. ประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไข ปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน	3.03 (1.048)	ปานกลาง	4
4. ติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและ รายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	3.49 (1.080)	มาก	1
ภาพรวม	3.36 (1.055)	ปานกลาง	

จากตารางที่ 4.10 สรุปภาพรวมการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัคร
เกษตรหมู่บ้าน ทั้ง 4 ด้าน ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัคร
เกษตรหมู่บ้าน เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดให้ พบว่า ระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตร
หมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.36$, S.D. = 1.055) เมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น
พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน มีระดับการปฏิบัติงานในระดับมาก จำนวน 3 ประเด็น โดย
เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.49$, S.D. = 1.008) ด้านติดตามสถานการณ์
การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 3.49$,
S.D. = 1.080) ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.42$, S.D. = 1.086)
ตามลำดับ และมีระดับการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ ด้านประสานงาน
ในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.03$, S.D. = 1.048)

ตอนที่ 5 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในจังหวัด ราชบุรี

5.1 การทดสอบสมมติฐานโดยการวิเคราะห์ถดถอยพหุ ในการศึกษาครั้งนี้ใช้การ วิเคราะห์ถดถอยพหุ เพื่อหาความเกี่ยวข้องระหว่างตัวแปรตามกับตัวแปรอิสระหลายตัวว่าตัวแปร

อิสระแต่ละตัวมีความเกี่ยวข้องกับแบบใดหรือทิศทางใด (เชิงบวกหรือเชิงลบ) กับตัวแปรตามและมีระดับความเกี่ยวข้องกับตัวแปรตามมากหรือน้อยเพียงใด การวิเคราะห์ครั้งนี้ใช้ตัวแปรอิสระจำนวน 9 ตัวแปร ซึ่งคาดว่าเป็นตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ ได้แก่ 1) อายุ 2) จำนวนแรงงานด้านการเกษตรในครัวเรือน 3) รายได้ในภาคการเกษตร 4) รายได้นอกภาคการเกษตร 5) ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร 6) การรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร 7) ความรู้ในการปฏิบัติงาน 8) แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และ 9) การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน ส่วนตัวแปรตาม คือ การปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านต่าง ๆ ได้แก่ 1) ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน 2) ด้านร่วมกิจกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน 3) ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน และ 4) ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้สมการพยากรณ์ ดังนี้

$$Y_1 = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4 + b_5x_5 + b_6x_6 + b_7x_7 + b_8x_8 + b_9x_9$$

$$Y_2 = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4 + b_5x_5 + b_6x_6 + b_7x_7 + b_8x_8 + b_9x_9$$

$$Y_3 = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4 + b_5x_5 + b_6x_6 + b_7x_7 + b_8x_8 + b_9x_9$$

$$Y_4 = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4 + b_5x_5 + b_6x_6 + b_7x_7 + b_8x_8 + b_9x_9$$

เพื่อให้เข้าใจตรงกันในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยจึงกำหนดสัญลักษณ์แทนตัวแปร ดังต่อไปนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้แทนตัวแปรตาม

Y_1 = การปฏิบัติงานด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

Y_2 = การปฏิบัติงานด้านร่วมกิจกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน

Y_3 = การปฏิบัติงานด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน

Y_4 = การปฏิบัติงานด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สัญลักษณ์ที่ใช้แทนตัวแปรอิสระ

X_1 = อายุ (ปี)

X_2 = จำนวนแรงงานด้านการเกษตรในครัวเรือน (คน)

X_3 = รายได้ในภาคการเกษตร (บาท)

X_4 = รายได้นอกภาคการเกษตร (บาท)

X_5 = ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)

X_6 = การรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร

X_7 = ความรู้ในการปฏิบัติงาน

X_8 = แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

X_9 = การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

5.1.1 การวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐาน ผู้วิจัยได้นำค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์คือตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปรและตัวแปรตาม 4 ตัว ที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานมาแสดง ดังตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์

ที่	ตัวแปร	เฉลี่ย	S.D.
ตัวแปรอิสระ			
X_1	อายุ (ปี)	51.13	10.063
X_2	จำนวนแรงงานในครัวเรือน (คน)	2.47	0.990
X_3	รายได้จากการประกอบอาชีพในภาคการเกษตร (บาท)	163,572.44	116,108.125
X_4	รายได้จากการประกอบอาชีพนอกภาคการเกษตร (บาท)	69,517.01	64,324.983
X_5	ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)	29.65	31.316
X_6	การรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร (คะแนน)	4.00	0.653
X_7	ความรู้ในการปฏิบัติงาน (คะแนน)	10.93	1.441
X_8	แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน (คะแนน)	3.83	0.845
X_9	การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน (คะแนน)	2.91	0.975
ตัวแปรตาม			
Y_1	การปฏิบัติงานด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน	3.42	1.086
Y_2	การปฏิบัติงานด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน	3.49	1.008
Y_3	การปฏิบัติงานด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน	3.03	1.048

ตารางที่ 4.11 (ต่อ)

ที่	ตัวแปร	เฉลี่ย	S.D.
ตัวแปรตาม			
Y ₄	การปฏิบัติงานด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้าน และรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3.49	1.080

5.1.2. การวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้ และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน และด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้าน และรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยวิเคราะห์ระหว่างตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปร และตัวแปรตาม 4 ตัวแปร เข้าสมการคำนวณโดยวิธี Stepwise ซึ่งเป็นวิธีการเลือกตัวแปรอิสระเข้าสมการ โดยใช้หลักการทั้งวิธี Forward Selection และวิธี Backward Elimination รายละเอียดปรากฏผลดังตารางที่ 4.12 – 4.16

ตารางที่ 4.12 การวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

		ค่าสัมประสิทธิ์		
	ตัวแปร	ถดถอย (b)	t	Sig
ค่าคงที่		-0.134	-0.304	0.761
X ₅	ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)	0.005	2.352*	0.020
X ₈	แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	0.601	5.969**	0.000
X ₉	การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน	0.356	3.553**	0.001

$R^2 = 0.357$ Adjusted $R^2 = 0.342$ SEE = 0.595 F = 22.986 Sig = 0.000

* หมายถึง มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

** หมายถึง มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.12 สมการทำนายแนวโน้มการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน คือ

$$Y_1 = -0.134 + 0.005 X_5 + 0.601 X_8 + 0.356 X_9$$

ผลการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน โดยนำตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวเข้าไปในสมการ ปรากฏว่าได้ค่า $F = 22.986$ Sig = 0.000 เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การปฏิบัติงานเชิงพหุ ปรากฏว่า Adjusted R^2 มีค่าเท่ากับ 0.342 หมายความว่าตัวแปรอิสระทั้งหมดอธิบายการผันแปรของตัวแปรตาม คือการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ได้ร้อยละ 34.2 ในบรรดาตัวแปรอิสระทั้งหมด 9 ตัวแปร มีตัวแปรอิสระ 2 ตัวแปร ที่มีผลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติที่ระดับ 0.01 ตัวแปรที่มีผลต่อตัวแปรตามในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ คือ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน นั่นคือ เมื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงานมากขึ้น การปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้านก็มากขึ้นไปด้วย และมี 1 ตัวแปรที่มีผลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คือ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร นั่นคือ เมื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรมากขึ้น การปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้านก็จะมากขึ้นไปด้วย

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุ เพื่อหาตัวแปรอิสระที่เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรตามในตารางที่ 4.12 เป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้โดยสรุปได้ว่า มีตัวแปรอิสระ 3 ตัวแปร คือ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 4.13 การวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านรวมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์		
	ถดถอย (b)	t	Sig
ค่าคงที่	-0.645	-1.389	0.167
X ₁ อายุ (ปี)	0.014	2.688**	0.008
X ₅ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)	0.006	3.065**	0.003
X ₈ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	0.652	6.371**	0.000
X ₉ การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน	0.262	2.793**	0.006
R ² = 0.396 Adjusted R ² = 0.378 SEE = 0.604 F = 22.259 Sig = 0.000			

** หมายถึง มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.13 สมการทำนายแนวโน้มการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านรวมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน คือ

$$Y_1 = -0.645 + 0.014 X_1 + 0.006 X_5 + 0.652 X_8 + 0.265 X_9$$

ผลการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน โดยนำตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวเข้าไปในสมการ ปรากฏว่าได้ค่า F = 22.259 Sig = 0.000 เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การปฏิบัติงานเชิงพหุ ปรากฏว่า Adjusted R² มีค่าเท่ากับ 0.378 หมายความว่าตัวแปรอิสระทั้งหมดอธิบายการผันแปรของตัวแปรตาม คือการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านรวมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ได้ร้อยละ 37.8 ในบรรดาตัวแปรอิสระทั้งหมด 9 ตัวแปร มีตัวแปรอิสระ 4 ตัวแปร ที่มีผลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ตัวแปรที่มีผลต่อตัวแปรตามในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ อายุ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน นั่นคือ เมื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีอายุ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงานมากขึ้น การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร

เกษตรกรหมู่บ้านในด้านร่วมกับการรวมหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้านก็มากขึ้นไปด้วย

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุ เพื่อหาตัวแปรอิสระที่เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรตามในตารางที่ 4.13 เป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้โดยสรุปได้ว่า มีตัวแปรอิสระ 4 ตัวแปร คือ อายุ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 4.14 การวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์		
	ถดถอย (b)	t	Sig
ค่าคงที่	-0.480	-0.838	0.404
X ₁ อายุ (ปี)	0.013	2.048*	0.043
X ₈ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	0.441	3.397**	0.001
X ₉ การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน	0.371	3.235**	0.002
R ² = 0.229 Adjusted R ² = 0.211 SEE = 0.720 F = 12.889 Sig = 0.000			

* หมายถึง มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

** หมายถึง มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.14 สมการทำนายแนวโน้มการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน คือ

$$Y_1 = -0.480 + 0.013 X_1 + 0.441 X_8 + 0.371 X_9$$

ผลการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน โดยนำตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัว เข้าไปในสมการ ปรากฏว่าได้ค่า F = 12.889 Sig = 0.000 เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การปฏิบัติงานเชิงพหุ ปรากฏว่า Adjusted R² มีค่าเท่ากับ 0.211 หมายความว่าตัวแปรอิสระทั้งหมดอธิบายการผันแปรของตัวแปรตาม คือการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ได้ร้อยละ 21.1 ในบรรดาตัวแปรอิสระทั้งหมด 9 ตัวแปร มีตัวแปรอิสระ 2 ตัวแปร ที่มีผลต่อตัว

แปรตามอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ 0.01 ตัวแปรที่มีผลต่อตัวแปรตามในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติ คือ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน นั่นคือ เมื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงานมากขึ้น การปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้านก็มากขึ้นไปด้วย และมี 1 ตัวแปรที่มีผลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ 0.05 คือ อายุ นั่นคือ เมื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีอายุมากขึ้น การปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้านก็จะมากขึ้นไปด้วย

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุ เพื่อหาตัวแปรอิสระที่เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรตามในตารางที่ 4.14 เป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้โดยสรุปได้ว่า มีตัวแปรอิสระ 3 ตัวแปร คือ อายุ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 4.15 การวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์		
	ถดถอย (b)	t	Sig
ค่าคงที่	0.020	0.032	0.974
X ₈ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	0.657	4.552**	0.000
X ₉ การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน	0.290	2.233*	0.027
R ² = 0.190 Adjusted R ² = 0.178 SEE = 0.847 F = 16.287 Sig = 0.000			

* หมายถึง มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

** หมายถึง มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.15 สมการทำนายแนวโน้มการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ

$$Y_1 = -0.020 + 0.657 X_8 + 0.290 X_9$$

ผลการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยนำตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัว เข้าไปในสมการ ปรากฏว่าได้ค่า $F = 16.287$ Sig = 0.000 เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การปฏิบัติงานเชิงพหุ ปรากฏว่า Adjusted R^2 มีค่าเท่ากับ 0.178 หมายความว่าตัวแปรอิสระทั้งหมดอธิบายการผันแปรของตัวแปรตาม คือการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ร้อยละ 17.8 ในบรรดาตัวแปรอิสระทั้งหมด 9 ตัวแปร มีตัวแปรอิสระ 1 ตัวแปร ที่มีผลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติที่ระดับ 0.01 ตัวแปรที่มีผลต่อตัวแปรตามในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ คือ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน นั่นคือ เมื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานมากขึ้น การปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก็มากขึ้นไปด้วย และมี 1 ตัวแปรที่มีผลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คือ การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน นั่นคือ เมื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงานมากขึ้น การปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก็จะมากขึ้นไปด้วย

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุ เพื่อหาตัวแปรอิสระที่เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรตามในตารางที่ 4.15 เป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้โดยสรุปได้ว่า มีตัวแปรอิสระ 2 ตัวแปร คือ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 4.16 สรุปปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	ความ เกี่ยวข้อง +/-	ระดับ นัยสำคัญ
1. ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร	การปฏิบัติงานด้านจัดเก็บข้อมูล	+	0.05
2. แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	พื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน	+	0.01
3. การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน		+	0.01

ตารางที่ 4.16 (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	ความ เกี่ยวข้อง +/-	ระดับ นัยสำคัญ
1. อายุ	การปฏิบัติงานด้านร่วมกับกรรมการ	+	0.01
2. ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร	หมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน	+	0.01
3. แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับ	+	0.01
4. การได้รับการสนับสนุนใน การปฏิบัติงาน	หมู่บ้าน	+	0.01
1. อายุ	การปฏิบัติงานด้านประสานงานใน	+	0.05
2. แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	การถ่ายทอดความรู้และการแก้ไข	+	0.01
3. การได้รับการสนับสนุนใน การปฏิบัติงาน	ปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน	+	0.01
1. แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	การปฏิบัติงานด้านติดตาม	+	0.01
2. การได้รับการสนับสนุนใน การปฏิบัติงาน	สถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้าน และรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วน ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	+	0.05

จากตารางที่ 4.16 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน มีดังต่อไปนี้

1) อายุ มีความเกี่ยวข้องในเชิงบวกหรือทิศทางเดียวกันกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน

2) ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร มีความเกี่ยวข้องในเชิงบวกหรือทิศทางเดียวกันกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน

3) แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน มีความเกี่ยวข้องในเชิงบวกหรือทิศทางเดียวกันกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

ด้านร่วมกับการรวมหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4) การได้รับการสนับสนุนในการปฏิบัติงาน มีความเกี่ยวข้องในเชิงบวกหรือทิศทางเดียวกันกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ด้านร่วมกับการรวมหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 6 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านใน จังหวัดราชบุรี

6.1 ปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ปัญหาในการปฏิบัติของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประกอบด้วย จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ร่วมกับการรวมหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน และติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปรากฏผลดังตารางที่ 4.17 ดังนี้

ตารางที่ 4.17 ปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283

ประเด็น	ไม่มี ปัญหา	ระดับปัญหา (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด		
1. จัดเก็บข้อมูล พื้นฐานด้านการ เกษตรของหมู่บ้าน							2.69 (1.167)	ปาน กลาง
1.1 วิธีการจัดเก็บ ข้อมูล	17 (6.0)	45 (16.9)	67 (25.2)	87 (32.7)	49 (18.4)	18 (6.8)	2.73 (1.147)	ปาน กลาง
1.2 ปริมาณข้อมูล ที่ต้องจัดเก็บ	10 (3.5)	38 (13.9)	60 (22.0)	110 (40.3)	55 (20.1)	10 (3.7)	2.78 (1.039)	ปาน กลาง
1.3 ไม่ได้รับ คำตอบแทนในการ ปฏิบัติงาน	19 (6.7)	78 (29.5)	53 (20.1)	64 (24.2)	45 (17.1)	24 (9.1)	2.56 (1.315)	น้อย
2. ร่วมกับ กรรมการหมู่บ้าน และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการ จัดทำแผนพัฒนา การเกษตรระดับ หมู่บ้าน							2.63 (1.190)	ปาน กลาง
2.1 เวลาในการเข้า ร่วมประชุม ประชาคมหมู่บ้าน ในการจัดทำ แผนพัฒนา การเกษตรระดับ หมู่บ้าน	20 (7.1)	76 (28.9)	44 (16.7)	76 (28.9)	53 (20.2)	14 (5.3)	2.56 (1.246)	น้อย

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่มี ปัญหา	ระดับปัญหา (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด		
2.2 ความเข้าใจ ในกระบวนการ จัดทำแผน พัฒนาการเกษตร ระดับหมู่บ้าน	18 (6.4)	55 (20.7)	57 (21.5)	94 (35.5)	45 (17.0)	14 (5.3)	2.65 (1.143)	ปาน กลาง
2.3 ข้อมูลในการ จัดทำแผน พัฒนาการเกษตร ระดับหมู่บ้าน	11 (3.9)	52 (19.1)	62 (22.8)	93 (34.2)	49 (18.0)	16 (5.9)	2.69 (1.147)	ปาน กลาง
2.4 ขาดความ ร่วมมือจาก เกษตรกรในพื้นที่	9 (3.2)	62 (22.6)	63 (23.0)	80 (29.2)	48 (17.5)	21 (7.7)	2.65 (1.223)	ปาน กลาง
2.5 การให้ ความสำคัญกับ แผนพัฒนา การเกษตรของ หมู่บ้านของ หน่วยงาน	11 (3.9)	63 (23.2)	65 (23.9)	80 (29.4)	48 (17.6)	16 (5.9)	2.59 (1.190)	น้อย
3.ประสานงานใน การถ่ายทอด ความรู้และการ แก้ไขปัญหาของ เกษตรกรใน หมู่บ้าน							2.91 (1.092)	ปาน กลาง

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่มี ปัญหา	ระดับปัญหา (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด		
3.1 ออกม. มีความรู้ ไม่มากพอที่จะ ถ่ายทอดได้	7 (2.5)	20 (7.3)	60 (21.7)	115 (41.7)	60 (21.7)	21 (7.6)	3.01 (1.016)	ปาน กลาง
3.2 ขาดการ ประสานงานกับ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	10 (3.5)	34 (12.5)	62 (22.7)	102 (37.4)	55 (20.1)	20 (7.3)	2.87 (1.099)	ปาน กลาง
3.3 ขาดความ ร่วมมือจาก เกษตรกรในพื้นที่	9 (3.2)	38 (13.9)	66 (24.1)	90 (32.8)	55 (20.1)	25 (9.1)	2.86 (1.161)	ปาน กลาง
4. ติดตาม สถานการณ์ การเกษตรใน หมู่บ้านและ รายงานเหตุการณ์ ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง							2.52 (1.131)	น้อย
4.1 ออกม. ไม่มีเวลาเนื่องจาก ติดภารกิจอื่น	20 (7.1)	70 (26.6)	65 (24.7)	85 (32.3)	34 (13.0)	9 (3.4)	2.42 (1.115)	น้อย

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ไม่มี ปัญหา	ระดับปัญหา (จำนวน/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด		
4.2 ขาดความร่วมมือ จากเกษตรกรใน พื้นที่	7 (2.5)	53 (19.2)	67 (24.3)	86 (31.1)	49 (17.8)	21 (7.6)	2.70 (1.187)	ปาน กลาง
4.3 ขั้นตอนการ ปฏิบัติงานมีความ ยุ่งยาก	9 (3.2)	66 (24.1)	75 (27.4)	90 (32.9)	33 (12.0)	10 (3.6)	2.44 (1.092)	น้อย
ภาพรวม							2.69 (1.145)	ปาน กลาง

จากตารางที่ 4.17 ปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน ผลการวิเคราะห์ปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดให้ พบว่า ระดับปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.69$, S.D. = 1.145) เมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.91$, S.D. = 1.092) ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.69$, S.D. = 1.167) ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.63$, S.D. = 1.190) ตามลำดับ และมีปัญหาในการปฏิบัติงานในระดับน้อย จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 2.52$, S.D. = 1.131)

เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละด้านพบว่า อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ดังนี้

6.1.1 ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร พบว่า อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.69$, S.D. = 1.167) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงานในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ในระดับปานกลาง จำนวน 2 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ปริมาณข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ ($\bar{X} = 2.78$, S.D. = 1.039) และวิธีการจัดเก็บข้อมูล ($\bar{X} = 2.73$, S.D. = 1.147) ตามลำดับ

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้านในระดับน้อย จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ ไม่ได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 2.56$, S.D. = 1.315)

6.1.2 ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.63$, S.D. = 1.190) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงานในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.69$, S.D. = 1.147) ความเข้าใจในกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.65$, S.D. = 1.143) และขาดความร่วมมือจากเกษตรกรในพื้นที่ ($\bar{X} = 2.65$, S.D. = 1.223) ตามลำดับ

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ในระดับน้อย จำนวน 2 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้แก่ การให้ความสำคัญกับแผนพัฒนาการเกษตรของหมู่บ้านของหน่วยงาน ($\bar{X} = 2.59$, S.D. = 1.190) และเวลาในการเข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.56$, S.D. = 1.246) ตามลำดับ

6.1.3 ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} =$

2.91, S.D. = 1.092) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมี ปัญหาในการปฏิบัติงานในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของ เกษตรกรในหมู่บ้าน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านประสานงานในการ ถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ในระดับปานกลาง ทั้ง 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีความรู้ไม่มากพอที่จะ ถ่ายทอดได้ ($\bar{X} = 3.01$, S.D. = 1.016) ขาดการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 2.87$, S.D. = 1.099) และขาดความร่วมมือจากเกษตรกรในพื้นที่ ($\bar{X} = 2.86$, S.D. = 1.161) ตามลำดับ

6.1.4 ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน
เร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ใน ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.52$, S.D. = 1.131) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละ ประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงานในด้านติดตามสถานการณ์ การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านติดตามสถานการณ์ การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระดับปาน กลาง จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ ขาดความร่วมมือจากเกษตรกรในพื้นที่ ($\bar{X} = 2.70$, S.D. = 1.187)

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ในด้านติดตามสถานการณ์ การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระดับน้อย จำนวน 2 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ขั้นตอนในการปฏิบัติงานมี ความยุ่งยาก ($\bar{X} = 2.44$, S.D. = 1.092) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านไม่มีเวลาเนื่องจากติดภารกิจ อื่น ($\bar{X} = 2.42$, S.D. = 1.115) ตามลำดับ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน สามารถสรุปเป็นภาพรวมปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ทั้ง 4 ด้าน ปรากฏผลดังตารางที่ 4.18

ตารางที่ 4.18 สรุปภาพรวมปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ทั้ง 4 ด้าน

ประเด็น	$\bar{X}$ รวม (S.D)	ความหมาย	อันดับ
1. จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน	2.69 (1.167)	ปานกลาง	2
2. ร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน	2.63 (1.190)	ปานกลาง	3
3. ประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน	2.91 (1.092)	ปานกลาง	1
4. ติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2.52 (1.131)	น้อย	4
ภาพรวม	2.69 (1.145)	ปานกลาง	

จากตารางที่ 4.18 สรุปภาพรวมปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ทั้ง 4 ด้าน ผลการวิเคราะห์ปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดให้พบว่า ระดับปัญหาในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.69$, S.D. = 1.145) เมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีปัญหาในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.91$, S.D. = 1.092) ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.69$, S.D. = 1.167) ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.63$, S.D. = 1.190) ตามลำดับ และมีปัญหาในการปฏิบัติงานในระดับน้อย จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 2.52$, S.D. = 1.131)

6.2 ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประกอบด้วย จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน และติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปรากฏผลดังตารางที่ 4.19

ตารางที่ 4.19 ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

n = 283

ประเด็น	ระดับความคิดเห็นต่อข้อเสนอแนะ					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย
	(จำนวน/ร้อยละ)						
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด		
1. จัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน ด้านการเกษตรของ หมู่บ้าน						4.27 (0.814)	มากที่สุด
1.1 ควรมีคู่มือในการ ปฏิบัติงาน	2 (0.7)	4 (1.4)	33 (11.7)	120 (42.4)	124 (43.8)	4.27 (0.777)	มากที่สุด
1.2 ควรมีค่าตอบแทน ในการปฏิบัติงาน	2 (0.7)	13 (4.6)	38 (13.4)	95 (33.6)	135 (47.7)	4.23 (0.899)	มากที่สุด
1.3 ควรมีการสนับสนุน อุปกรณ์และเครื่องมือ ในการปฏิบัติงาน	0 (0.0)	9 (3.2)	25 (8.8)	115 (40.7)	134 (47.3)	4.32 (0.767)	มากที่สุด
2. ร่วมกับกรรมการ หมู่บ้านและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการจัดทำ แผน พัฒนาการเกษตร ระดับหมู่บ้าน						4.26 (0.681)	มากที่สุด

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ระดับความคิดเห็นต่อข้อเสนอแนะ					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย
	(จำนวน/ร้อยละ)						
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด		
2.1 ควรมีการให้ความรู้ กับ อคม.เกี่ยวกับ กระบวนการในการ จัดทำแผนพัฒนา การเกษตรระดับหมู่บ้าน	0 (0.0)	1 (0.4)	34 (12.0)	145 (51.2)	103 (36.4)	4.24 (0.666)	มากที่สุด
2.2 ควรมีการทำความเข้าใจกับเกษตรกรใน หมู่บ้านถึงความสำคัญ ในการจัดทำแผนพัฒนา การเกษตรระดับหมู่บ้าน	0 (0.0)	2 (0.7)	34 (12.0)	131 (46.3)	116 (41.0)	4.28 (0.696)	มากที่สุด
3. ประสานงานในการ ถ่ายทอดความรู้และการ แก้ไขปัญหาของ เกษตรกรในหมู่บ้าน						4.16 (0.758)	มาก
3.1 ควรมีการอบรม ถ่ายทอดความรู้ให้กับ อคม. อยู่เสมอ	0 (0.0)	3 (1.0)	52 (18.4)	129 (45.6)	99 (35.0)	4.14 (0.746)	มาก
3.2 ควรมีการทำงาน แบบบูรณาการของทุก ภาคส่วน	0 (0.0)	5 (1.7)	52 (18.4)	123 (43.5)	103 (36.4)	4.14 (0.774)	มาก
3.3 ควรมีการแจ้ง ข่าวสารด้านการเกษตร อย่างต่อเนื่อง	0 (0.0)	3 (1.1)	49 (17.3)	120 (42.4)	111 (39.2)	4.20 (0.755)	มาก

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

n = 283

ประเด็น	ระดับความคิดเห็นต่อข้อเสนอแนะ					ค่าเฉลี่ย (S.D.)	ความ หมาย
	(จำนวน/ร้อยละ)						
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด		
4. ติดตามสถานการณ์ การเกษตรในหมู่บ้าน และรายงานเหตุการณ์ ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						4.36 (0.664)	มากที่สุด
4.1 ควรมีขั้นตอนในการ ปฏิบัติที่ชัดเจนเมื่อเกิด เหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นใน หมู่บ้าน	0 (0.0)	0 (0.0)	30 (10.6)	135 (47.7)	118 (41.7)	4.31 (0.654)	มากที่สุด
4.2 ควรให้ความรู้กับ เกษตรกรในหมู่บ้านใน การเตรียมความพร้อม เมื่อเกิดเหตุการณ์ ฉุกเฉิน	0 (0.0)	0 (0.0)	30 (10.6)	111 (39.2)	142 (50.2)	4.40 (0.673)	มากที่สุด
ภาพรวม						4.26 (0.729)	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.19 ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดให้ พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อข้อเสนอแนะของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.26$, S.D. = 0.729) เมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 4.36$, S.D. = 0.664) ด้านจัดเก็บ

ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.27$, S.D. = 0.814) ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้าน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.26$, S.D. = 0.681) ตามลำดับ และเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานในระดับมาก จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.16$, S.D. = 0.758)

เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละด้านพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

6.2.1 ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.27$, S.D. = 0.814) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็น พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ในระดับมากที่สุด จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ควรมีการสนับสนุนอุปกรณ์และเครื่องมือในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 4.32$, S.D. = 0.767) ควรมีคู่มือในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 4.27$, S.D. = 0.777) และควรมีค่าตอบแทนในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 4.23$, S.D. = 0.899) ตามลำดับ

6.2.2 ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.26$, S.D. = 0.681) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ในระดับมากที่สุด จำนวน 2 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ควรมีการทำความเข้าใจกับเกษตรกรในหมู่บ้านถึงความสำคัญในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.28$, S.D. = 0.696) และควรมีการให้ความรู้กับอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเกี่ยวกับกระบวนการในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.24$, S.D. = 0.666) ตามลำดับ

6.2.3 ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรใน

หมู่บ้าน พบว่า อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.16$, S.D. = 0.758) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ในระดับมาก จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ควรมีการแจ้งข่าวสารด้านการเกษตรอย่างต่อเนื่อง ($\bar{X} = 4.20$, S.D. = 0.755) ควรมีการอบรมถ่ายทอดความรู้ให้กับอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านอยู่เสมอ ($\bar{X} = 4.14$, S.D. = 0.746) และควรมีการทำงานแบบบูรณาการของทุกภาคส่วน ($\bar{X} = 4.14$, S.D. = 0.774) ตามลำดับ

6.2.4 ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน

เร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.36$, S.D. = 0.664) เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นพบว่า อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน ในด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระดับมากที่สุด จำนวน 2 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ให้ความรู้กับเกษตรกรในหมู่บ้านในการเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ($\bar{X} = 4.40$, S.D. = 0.673) และควรมีขั้นตอนในการปฏิบัติงานที่ชัดเจนเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.31$, S.D. = 0.654) ตามลำดับ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน สามารถสรุปเป็นภาพรวมข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน ทั้ง 4 ด้าน ปรากฏผลดังตารางที่ 4.20

ตารางที่ 4.20 สรุปภาพรวมข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ทั้ง 4 ด้าน

ประเด็น	$\bar{X}$ รวม (S.D)	ความหมาย	อันดับ
1. จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน	4.27 (0.814)	มากที่สุด	2
2. ร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน	4.26 (0.681)	มากที่สุด	3
3. ประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหา ของเกษตรกรในหมู่บ้าน	4.16 (0.758)	มาก	4
4. ติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและ รายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	4.36 (0.664)	มากที่สุด	1
ภาพรวม	4.26 (0.729)	มากที่สุด	

จากตารางที่ 4.20 สรุปภาพรวมข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ทั้ง 4 ด้าน ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดให้ พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อข้อเสนอแนะของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.26$, S.D. = 0.729) เมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น พบว่า อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด จำนวน 3 ประเด็น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านติดตามสถานการณ์การเกษตรในหมู่บ้านและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 4.36$, S.D. = 0.664) ด้านจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.27$, S.D. = 0.814) ด้านร่วมกับกรรมการหมู่บ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.26$, S.D. = 0.681) ตามลำดับ และเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่ ด้านประสานงานในการถ่ายทอดความรู้และการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.16$, S.D. = 0.758)