บทที่ 3
ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องการศึกษาการรับรู้ข่าวสารของประชาชนเขตชนบทและเขตเมืองในอำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานีครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ด้วยวิธีการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม ก่อนที่จะเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try Out) กับประชาชนที่อาศัยในพื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดปัตตานีที่มีอายุระหว่าง 15 - 59 ปี จำนวน 30 ซึ่งไม่ใช่ประชากรของการวิจัย แล้วนำมาหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (Coeffficient Alpha) ปรากฏว่ามีค่าความเชื่อมั่น .89

ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 2 ตอน ตามลักษณะข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นการศึกษาสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามด้านอายุ อาชีพ ระดับการศึกษาและเขตที่อยู่อาศัย

ตอนที่ 2 เป็นการศึกษาและเปรียบเทียบระดับการรับรู้ข่าวสารของผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับอายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และเขตที่อยู่อาศัย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอสายบุรีซึ่งผู้วิจัยได้ทำการอบรมเพื่อทำความเข้าใจในการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นอย่างดี แล้วไปสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานีที่มีอายุระหว่าง 15 - 59 ปี จำนวน 392 คน หลังจากที่ได้สัมภาษณ์แล้ว ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปตรวจสอบเพื่อให้คะแนนและวิเคราะห์ข้อมูล ปรากฏว่าได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์ครบถ้วน สามารถนำมาวิเคราะห์ข้อมูลได้จำนวน 388 ชุด คิดเป็นร้อยละ 98.98 นับว่ามีจำนวนเพียงพอสำหรับการวิจัย

ครั้งนี้

ตอนที่ 1 เป็นการศึกษาสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามด้านอายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และเขตที่อยู่อาศัย โดยหาค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามดังรายละเอียดในตาราง 6 - 9

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับอายุ

ระดับอายุ	จำนานกลุ่มตัวอย่าง	ร้อยละ
อายุน้อย	221	57.00
อายุมาก	167	43.00
รวม	388	100.00

จากตาราง 6 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม จำนวน 388 คน เป็นกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุน้อย จำนาน 221 คน คิดเป็นร้อยละ 57.00 และมีอายุมาก จำนวน 167 คน คิดเป็นร้อยละ 43.00

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทของอาชีพ

ประเภทของอาชีพ	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง	ร้อยละ
อาชีพเกษตรกรรม	216	55.70
อาชีพค้าขายและอาชีพวิชาชีพ	172	44.30
รวม	388	100.00

จากตาราง 7 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 388 คน เป็นกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพเกษตรกรรม จำนวน 216 คน คิดเป็นร้อยละ 55.70 และมีอาชีพค้าขายและอาชีพวิชาชีพ จำนวน 172 คน คิดเป็นร้อยละ 44.30

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง	ร้อยละ
ระดับการศึกษาต่ำ	233	60.10
ระดับการศึกษาสูง	155	39.90
รวม	388	100.00

จากตาราง 8 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 388 คน เป็นกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่ำ จำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 60.10 และมีระดับการศึกษาสูง จำนวน 155 คน คิดเป็นร้อยละ 39.90

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย

เขตที่อยู่อาศัย	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง	ร้อยละ
เขตชนบท	311	80.20
เขตเมือง	77	19.80
รวม	388	100.00

จากตาราง 9 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม จำนวน 388 คน เป็นกลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในเขตชนบท จำนวน 311 คน คิดเป็นร้อยละ 80.20 และอาศัยอยู่ในเขตเมือง จำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 19.80

ตอนที่ 2 เป็นการศึกษาและเปรียบเทียบระดับการรับรู้ข่าวสารของผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับอายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และเขตที่อยู่อาศัย โดยหาค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ดังรายละเอียดในตาราง 10 - 17

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เปรียบเทียบระดับการรับรู้ข่าวสารจำแนกตามระดับอายุ

ระดับการรับรู้ข่าวสาร	ระดับอายุ			
	อายุน้อย		อายุมาก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย	77	34.84	103	61.68
ระดับการรับรู้ข่าวสารมาก	144	65.16	64	38.32
รวม	211	100.00	167	100.00

จากตาราง 10 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามที่มีอายุน้อย จำนวน 221 คน มีระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย จำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 34.84 และมีระดับการรับรู้ข่าวสารมาก จำนวน 144 คน คิดเป็นร้อยละ 65.16 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามที่มีอายุมาก จำนวน 167 คน มีระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 61.68 และมีระดับการรับรู้ข่าวสารมาก จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 38.32

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เปรียบเทียบระดับการรับรู้ข่าวสารจำแนกตามประเภทของอาชีพ

ระดับการรับรู้ข่าวสาร	ประเภทของอาชีพ			
	เกษตรกรรม		ค้าขายและวิชาชีพ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย	132	61.11	48	27.91
ระดับการรับรู้ข่าวสารมาก	84	38.89	124	72.09
รวม	216	100.00	172	100.00

จากตาราง 11 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพเกษตรกรรม จำนวน 216 คน มีระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย จำนวน 132 คน คิดเป็นร้อยละ 61.11 และมีระดับการรับรู้ข่าวสารมาก จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 38.89 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพค้าขายและอาชีพวิชาชีพ จำนวน 172 คน มีระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 27.91 และมีระดับการรับรู้ข่าวสารมาก จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 72.09

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เปรียบเทียบระดับการรับรู้ข่าวสารจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการรับรู้ข่าวสาร	ระดับการศึกษา			
	ระดับการศึกษาต่ำ		ระดับการศึกษาสูง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย	161	69.10	19	12.26
ระดับการรับรู้ข่าวสารมาก	72	30.90	136	87.74
รวม	233	100.00	155	100.00

จากตาราง 12 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาต่ำ จำนวน 233 คน มีระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 69.10 และมีระดับการรับรู้ข่าวสารมาก จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 30.90 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาสูง จำนวน 155 คน มีระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 12.26 และมีระดับการรับรู้ข่าวสารมาก จำนวน 136 คน คิดเป็นร้อยละ 87.74

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เปรียบเทียบระดับการรับรู้ข่าวสารจำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย

ระดับการรับรู้ข่าวสาร	เขตที่อยู่อาศัย			
	เขตชนบท		เขตเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย	162	52.09	18	23.38
ระดับการรับรู้ข่าวสารมาก	149	47.91	59	76.62
รวม	311	100.00	77	100.00

จากตาราง 13 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามที่อาศัยอยู่ในเขตชนบท จำนวน 311 คน มีระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย จำนวน 162 คน คิดเป็นร้อยละ 52.09 และมีระดับการรับรู้ข่าวสารมาก จำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 47.91 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามที่อาศัยอยู่ในเขตเมือง จำนวน 77 คน มีระดับการรับรู้ข่าวสารน้อย จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 23.38 และมีระดับการรับรู้ข่าวสารมาก จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 76.62

ตาราง 14 ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของระดับการรับรู้ข่าวสารของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และเขตที่อยู่อาศัย

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	$\bar{X}$	S.D.
อายุน้อย	33.92	10.44
อายุมาก	28.59	11.49
อาชีพเกษตรกรรม	28.67	10.80
อาชีพค้าขายและอาชีพวิชาชีพ	35.35	10.61
ระดับการศึกษาต่ำ	26.77	10.66
ระดับการศึกษาสูง	38.93	7.42
เขตชนบท	30.52	11.13
เขตเมือง	36.12	10.41
โดยภาพรวม	31.63	11.21

จากตาราง 14 แสดงว่า ระดับการรับรู้ข่าวสารของประชาชนในพื้นที่อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานีโดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = 31.63) และเมื่อจำแนกตามสถานภาพของประชาชนเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ผู้ที่มีระดับการศึกษาสูง ($\bar{X}$ = 38.93) ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเมือง ($\bar{X}$ = 36.12) ผู้ที่มีอาชีพค้าขายและอาชีพวิชาชีพ ($\bar{X}$ = 35.35) ผู้ที่มีอายุน้อย ($\bar{X}$ = 33.92) ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตชนบท ($\bar{X}$ = 30.52) ผู้ที่มีอาชีพเกษตรกรรม ($\bar{X}$ = 28.67) ผู้ที่มีอายุมาก ($\bar{X}$ = 28.59) ผู้ที่มีระดับการศึกษาต่ำ ($\bar{X}$ = 26.77) และเมื่อเรียงลำดับการกระจายของข้อมูลจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ผู้ที่มีอายุมาก (S.D. = 11.49) ผู้ที่อาศัยอยู่ในชนบท (S.D. = 11.13) ผู้ที่มีอาชีพเกษตรกรรม (S.D. = 10.80) ผู้ที่มีระดับ

การศึกษาต่ำ (S.D. = 10.66) ผู้ที่มีอาชีพค้าขายและอาชีพวิชาชีพ (S.D. = 10.61) ผู้ที่มีอายุน้อย (S.D. = 10.44) ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเมือง (S.D. = 10.41) ผู้ที่มีระดับการศึกษาสูง (S.D. = 7.42) และการกระจายของข้อมูลโดยภาพรวม (S.D. = 11.21)

ตาราง 15 ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของระดับการรับรู้ข่าวสารของผู้ตอบแบบสอบถามเปรียบเทียบระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอายุ

เขตที่อยู่อาศัย	อายุ	$\bar{X}$	S.D.
เขตชนบท	อายุน้อย	32.74	10.56
เขตชนบท	อายุมาก	27.70	11.25
เขตเมือง	อายุน้อย	38.31	8.78
เขตเมือง	อายุมาก	32.70	11.91

จากตาราง 15 แสดงว่า ระดับการรับรู้ข่าวสารของประชาชนในพื้นที่อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี เมื่อเปรียบเทียบระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอายุแล้วเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีอายุน้อย ($\bar{X}$ = 38.31) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีอายุน้อย ($\bar{X}$ = 32.74) อาศัยอยู่ในเมืองมีอายุมาก ($\bar{X}$ = 32.70) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีอายุมาก ($\bar{X}$ = 27.70) และเมื่อเรียงลำดับการกระจายของข้อมูลจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีอายุมาก (S.D. = 11.91) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีอายุมาก (S.D. = 11.25) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีอายุน้อย (S.D. = 10.56) อาศัยอยู่ในเขตเมืองอายุน้อย (S.D. = 8.78)

ตาราง 16 ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของระดับการรับรู้ข่าวสารของผู้ตอบแบบสอบถามเปรียบเทียบระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอาชีพ

เขตที่อยู่อาศัย	อาชีพ	$\bar{X}$	S.D.
เขตชนบท	เกษตรกรรม	28.82	10.44
เขตชนบท	วิชาชีพและค้าขาย	33.45	11.71
เขตเมือง	เกษตรกรรม	27.10	14.21
เขตเมือง	วิชาชีพและค้าขาย	39.08	6.68

จากตาราง 16 แสดงว่า ระดับการรับรู้ข่าวสารของประชาชนในพื้นที่อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี เมื่อเปรียบเทียบระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอาชีพแล้วเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีอาชีพด้านวิชาชีพและค้าขาย ($\bar{X}$ = 39.08) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีอาชีพด้านวิชาชีพและค้าขาย ($\bar{X}$ = 33.45) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีอาชีพด้านเกษตรกรรม ($\bar{X}$ =28.82) อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีอาชีพเกษตรกรรม ($\bar{X}$ = 27.10) เมื่อเรียงลำดับการกระจายของข้อมูลจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีอาชีพด้านเกษตรกรรม (S.D. = 14.21) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีอาชีพด้านวิชาชีพและค้าขาย (S.D. = 11.71) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีอาชีพด้านเกษตรกรรม (S.D. = 10.44) อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีอาชีพด้านวิชาชีพและค้าขาย (S.D. = 6.68)

ตาราง 17 ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของระดับการรับรู้ข่าวสารของผู้ตอบแบบสอบถามเปรียบเทียบระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับระดับการศึกษา

เขตที่อยู่อาศัย	ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	S.D.
เขตชนบท	ระดับการศึกษาต่ำ	26.72	10.49
เขตชนบท	ระดับการศึกษาสูง	38.40	7.82
เขตเมือง	ระดับการศึกษาต่ำ	27.21	12.34
เขตเมือง	ระดับการศึกษาสูง	39.92	6.56

จากตาราง 17 แสดงว่า ระดับการรับรู้ข่าวสารของประชาชนในพื้นที่อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี เมื่อเปรียบเทียบระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับระดับการศึกษาแล้วเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีระดับการศึกษาสูง ($\bar{X}$ = 39.92) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีระดับการศึกษาสูง ($\bar{X}$ = 38.40) อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีระดับการศึกษาต่ำ ($\bar{X}$ = 27.21) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีระดับการศึกษาต่ำ ($\bar{X}$ = 26.72) และเมื่อเรียงลำดับการกระจายของข้อมูลจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีระดับการศึกษาต่ำ (S.D. = 12.34) อาศัยในเขตชนบทมีระดับการศึกษาต่ำ (S.D. = 10.49) อาศัยอยู่ในเขตชนบทมีระดับการศึกษาสูง (S.D. = 7.82) อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีระดับการศึกษาสูง (S.D. = 6.56)

การทดสอบสมมติฐานโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางดังรายละเอียดในตาราง 18-20

สมมติฐานย่อยข้อที่ 1 ประชาชนที่มีอายุน้อยมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนที่มีอายุมาก

สมมติฐานย่อยข้อที่ 2 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูงมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่ำ

สมมติฐานย่อยข้อที่ 3 ประชาชนที่มีอาชีพด้านวิชาชีพและค้าขายมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนที่มีอาชีพด้านเกษตรกรรม

สมมติฐานหลัก ประชาชนเขตเมืองมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนเขตชนบท

ตาราง 18 การวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนการรับรู้ข่าวสารของประชาชนที่อาศัยในเขตพื้นที่และอายุต่างกัน

SOURCE OF VARIATION	SS	df	MS	F
เขตที่อยู่อาศัย	1941.72	1	1941.72	16.88**
อายุ	2520.76	1	2520.76	21.91**
เขตที่อยู่อาศัย x อายุ	4.95	1	4.95	0.04
ความแปรปรวนภายใน	44180.60	384	115.05	
รวม	48648.03	387		

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (P<.01)

จากตาราง 18 แสดงว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกันมีการรับรู้ข่าวสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ ประชาชนที่มีอายุน้อยมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนที่มีอายุมาก จึงเป็นไปตามสมมติฐานย่อยข้อที่ 1 และประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่ต่างกันมีการรับรู้ข่าวสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ ประชาชนเขตเมืองมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนเขตชนบท จึงเป็นไปตามสมมติฐานหลัก เมื่อพิจารณาถึงปฏิสัมพันธ์รวมระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอายุ ในอันที่จะส่งผลต่อการรับรู้ข่าวสารของ

ประชาชน ปรากฏว่า ไม่มีปฏิสัมพันธ์ร่วมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 กล่าวคือ การรับรู้ข่าวสารของประชาชนไม่ได้ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของความสัมพันธ์ระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอายุ

ตาราง 19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนการรับรู้ข่าวสารของประชาชนที่อาศัยในเขตพื้นที่และระดับการศึกษาต่างกัน

SOURCE OF VARIATION	SS	df	MS	F
เขตที่อยู่อาศัย	1941.72	1	1942.72	21.42**
ระดับการศึกษา	11890.94	1	11890.94	131.20**
เขตที่อยู่อาศัยxระดับการศึกษา	13.87	1	13.87	0.15
ความแปรปรวนภายใน	34801.50	384	90.63	
รวม	48648.03	387		

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (P<.01)

จากตาราง 19 แสดงว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีการรับรู้ข่าวสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01 คือ ประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูงมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่ำ จึงเป็นไปตามสมมติฐานย่อยข้อที่ 2 เมื่อพิจารณาถึงปฏิสัมพันธ์ร่วมระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับระดับการศึกษาในอันที่จะส่งผลต่อการรับรู้ข่าวสารของประชาชน ปรากฏว่าไม่มีปฏิสัมพันธ์ร่วมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 กล่าวคือ การรับรู้ข่าวสารของประชาชนไม่ได้ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของความสัมพันธ์ระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับระดับการศึกษา

ตาราง 20 การวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนการรับรู้ข่าวสารของประชาชนที่อาศัยในเขตพื้นที่และอาชีพต่างกัน

SOURCE OF VARIATION	SS	df	MS	F
เขตที่อยู่อาศัย	1941.72	1	1941.72	17.30**
อาชีพ	2960.13	1	2960.13	26.37**
เขตที่อยู่อาศัย x อาชีพ	644.76	1	644.76	5.74**
ความแปรปรวนภายใน	43101.42	384	112.24	
รวม	48648.03	387		

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01(P<.01)

จากตาราง 20 แสดงว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกันมีการรับรู้ข่าวสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ ประชาชนที่มีอาชีพด้านวิชาชีพและค้าขายมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนที่มีอาชีพด้านเกษตรกรรม จึงเป็นไปตามสมมติฐานย่อยข้อที่ 3 เมื่อพิจารณาถึงปฏิสัมพันธ์ร่วมระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอาชีพ ในอันที่จะส่งผลต่อการรับรู้ข่าวสารของประชาชน ปรากฏว่ามีปฏิสัมพันธ์ร่วมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กล่าวคือ การรับรู้ข่าวสารของประชาชนขึ้นอยู่กับอิทธิพลของความสัมพันธ์กันระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอาชีพ

จากตาราง 18-20 เมื่อวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางของคะแนนการรับรู้ข่าวสารของประชาชน โดยพิจารณาเป็นคู่ ๆ ระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอายุ เขตที่อยู่อาศัยกับระดับการศึกษา เขตที่อยู่อาศัยกับอาชีพ ปรากฏว่าประชาชนที่มีอายุต่างกันมีการรับรู้ข่าวสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ ประชาชนที่มีอายุน้อยมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนที่มีอายุมากเป็นไปตามสมมติฐานย่อยข้อที่ 1 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมี

การรับรู้ข่าวสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ ประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูงมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่ำ เป็นไปตามสมมติฐานย่อยข้อที่ 2 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกันมีการรับรู้ข่าวสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ ประชาชนที่มีอาชีพด้านวิชาชีพและค้าขายมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนที่มีอาชีพด้านเกษตรกรรม เป็นไปตามสมมติฐานย่อยข้อที่ 3 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่ต่างกันมีการรับรู้ข่าวสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ ประชาชนเขตเมืองมีการรับรู้ข่าวสารมากกว่าประชาชนเขตชนบท เป็นไปตามสมมติฐานหลัก เมื่อพิจารณาถึงปฏิสัมพันธ์ร่วมระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอายุ เขตที่อยู่อาศัยกับระดับการศึกษา และเขตที่อยู่อาศัยกับอาชีพ ในอันที่จะส่งผลต่อการรับรู้ข่าวสารของประชาชน พบว่า เขตที่อยู่อาศัยกับอาชีพมีปฏิสัมพันธ์ร่วมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กล่าวคือ การรับรู้ข่าวสารของประชาชนจะขึ้นอยู่กับอิทธิพลของความสัมพันธ์กันระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอาชีพ ส่วนเขตที่อยู่อาศัยกับอายุ และเขตที่อยู่อาศัยกับระดับการศึกษา พบว่า ไม่มีปฏิสัมพันธ์ร่วมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 นั่นคือ การรับรู้ข่าวสารของประชาชนไม่ได้ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของความสัมพันธ์ระหว่างเขตที่อยู่อาศัยกับอายุ และเขตที่อยู่อาศัยกับระดับการศึกษา