

### บทที่ 3

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องการให้ความสำคัญและการปฏิบัติงานในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จังหวัดพัทลุง ครั้งนี้ ผู้วิจัยจะกล่าวถึง เกณฑ์การแปลความหมายผลการวิเคราะห์ ลำดับชั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### เกณฑ์การแปลความหมายผลการวิเคราะห์

เกณฑ์การประเมิน ระดับการให้ความสำคัญและการปฏิบัติงานในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานของ อสม. โดยพิจารณาจากค่าเฉลี่ยยึดถือเกณฑ์การวิเคราะห์ของ เบสต์ (Best, 1977 : 174) ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-2.3334 หมายถึง การให้ความสำคัญระดับน้อย และการปฏิบัติงานระดับน้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 2.3335-3.6667 หมายถึง การให้ความสำคัญระดับปานกลางและการปฏิบัติงานระดับปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 3.6668-5.00 หมายถึง การให้ความสำคัญระดับมาก และการปฏิบัติงานระดับมาก

#### ลำดับชั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 เป็นการศึกษาข้อมูลทั่วไปของ อสม. ที่เกี่ยวกับ ระดับการศึกษา อาชีพ การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.

ตอนที่ 2 เป็นการศึกษาระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงานในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม ของ อสม. จังหวัดพัทลุง

ตอนที่ 3 เป็นการศึกษาเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงานในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม จำแนกตามตัวแปร ระดับการศึกษา อาชีพ การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน ในหน้าที่ อสม.

ตอนที่ 4 เป็นการศึกษาประมวลปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในบริการงานสาธารณสุขมูลฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในหมู่บ้าน ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่กับ อสม. และเรื่องอื่น ๆ ของ อสม. จังหวัดพัทลุง

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดไว้ 214 คน ปรากฏว่าเก็บได้จริง 212 คน คิดเป็น 99.07%

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน จำแนกตามตัวแปรต่าง ๆ ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 4

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำแนกตามตัวแปรอิสระ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
1. ระดับการศึกษา		
1.1 ระดับประถมศึกษา	167	78.8
1.2 ระดับมัธยมศึกษา	41	19.3
1.3 ระดับอนุปริญญา	4	1.9
2. อาชีพ		
2.1 เกษตรกรรม	179	84.4
2.2 มิใช่เกษตรกรรม	33	15.6
3. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข		
3.1 น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี	42	19.8
3.2 12 ครั้งต่อปี	34	16.0
3.3 มากกว่า 12 ครั้งต่อปี	136	64.2
4. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.		
4.1 ต่ำกว่า 4 ปี	55	25.9
4.2 4-8 ปี	82	38.7
4.3 มากกว่า 8 ปี	75	35.4

จากตาราง 4 พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน มีการศึกษา ระดับประถมศึกษา (78.8%) มัธยมศึกษา (19.3%) และอนุปริญญา (1.9%) ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม (84.4%) มิใช่เกษตรกรรม (15.6%) มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมากกว่า 12 ครั้งต่อปี (64.2%) น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี (19.8%) และ 12 ครั้งต่อปี (16.0%) ได้ทำหน้าที่ อสม. โดยมีระยะเวลาในการปฏิบัติงานในหน้าที่ 4-8 ปี (38.7%) มากกว่า 8 ปี (35.4%) และต่ำกว่า 4 ปี (25.9%)

ตอนที่ 2 ระดับการให้ความสำคัญและการปฏิบัติงานในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน 8 กิจกรรม อันได้แก่ งานสุขศึกษา การควบคุมโรคติดต่อ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว การจัดหายาที่จำเป็น การส่งเสริมโภชนาการ การรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยในท้องถิ่น และการสุขภาพาสสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด ของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำแนกในแต่ละกิจกรรม ปรากฏผลดังรายละเอียดต่อไปนี้

**สมมติฐานข้อที่ 1** การให้ความสำคัญและการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานของ อสม. จังหวัดพัทลุง อยู่ในระดับปานกลาง

2.1 ระดับการให้ความสำคัญและการปฏิบัติงาน

2.1.1 ระดับการให้ความสำคัญและการปฏิบัติงานของ อสม. จังหวัดพัทลุง ในกิจกรรมงานสุขศึกษา ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 5

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของระดับการให้  
ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมงานสุขศึกษาของ อสม.  
จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน

อสม.	งานสุขศึกษา			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	2.5404	.6051	2.2919	.5655
มัธยมศึกษา	2.6768	.5427	2.2439	.4792
อนุปริญญา	2.6875	.8260	2.0625	.5543
อาชีพ				
เกษตรกรรวม	2.5684	.6208	2.2961	.5612
มิใช่เกษตรกรรวม	2.5758	.4571	2.1818	.4688
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.4524	.6154	2.1131	.4248
12 ครั้งต่อปี	2.4265	.6015	2.2574	.5887
มากกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.6415	.5827	2.3346	.5646
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.				
ต่ำกว่า 4 ปี	2.5955	.5763	2.2773	.5727
4-8 ปี	2.5152	.6648	2.2470	.5069
มากกว่า 8 ปี	2.6100	.5347	2.3133	.5785
โดยภาพรวม	2.5696	.5973	2.2783	.5484

จากตาราง 5 ระดับการให้ความสำคัญ พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุก ระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.5696$  S.D = .5973) ให้ความสำคัญในกิจกรรมงานสุขศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับการปฏิบัติงาน พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับ การศึกษา ทุกสาขาอาชีพ และที่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขน้อยกว่า 12 ครั้ง ต่อปี 12 ครั้งต่อปี รวมทั้งทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดย ภาพรวม ( $\bar{X} = 2.2783$  S.D = .5484) ปฏิบัติงานในกิจกรรมงานสุขศึกษา ระดับ น้อย ยกเว้น ที่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมากกว่า 12 ครั้งต่อปี ปฏิบัติงาน ในกิจกรรมดังกล่าวระดับปานกลาง

2.1.2 ระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ของ อสม. จังหวัดพัทลุง ในกิจกรรมการควบคุมโรคติดต่อ ปรากฏผลดังรายละเอียด ในตาราง 6

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของระดับการให้ความ  
 ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมการควบคุมโรคติดต่อของ  
 อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน

อสม.	การควบคุมโรคติดต่อ			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	2.7335	.6182	2.4351	.6395
มัธยมศึกษา	2.7602	.6893	2.3943	.6155
อนุปริญญา	2.7083	.6855	2.2500	.7391
อาชีพ				
เกษตรกร	2.7337	.6447	2.4283	.6522
มิใช่เกษตรกร	2.7626	.5559	2.3990	.5335
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.5278	.6092	2.1468	.5387
12 ครั้งต่อปี	2.7304	.5505	2.4657	.4971
มากกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.8051	.6452	2.4988	.6708
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.				
ต่ำกว่า 4 ปี	2.7424	.5655	2.3909	.6230
4-8 ปี	2.7154	.6720	2.4309	.6214
มากกว่า 8 ปี	2.7600	.6363	2.4400	.6631
โดยภาพรวม	2.7382	.6305	2.4237	.6341

จากตาราง 6 ระดับการให้ความสำคัญ พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง  
ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.7382$   
S.D = .6305) ให้ความสำคัญในกิจกรรมการควบคุมโรคติดต่ออยู่ในระดับปานกลาง  
ระดับการปฏิบัติงาน พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ที่มี  
การศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา ทุกสาขาอาชีพ และที่มีการติดต่อกับ  
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข 12 ครั้งต่อปี มากกว่า 12 ครั้งต่อปี รวมทั้งทุกระยะของ  
จำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.4237$  S.D = .6341)  
ปฏิบัติงานในกิจกรรมการควบคุมโรคติดต่อระดับปานกลาง ยกเว้น ที่มีการศึกษาระดับ  
อนุปริญญา และมีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขน้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี ปฏิบัติงานใน  
กิจกรรมดังกล่าว ระดับน้อย

2.1.3 ระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ของ อสม.  
จังหวัดพัทลุง ในกิจกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปรากฏผลดังรายละเอียดใน  
ตาราง 7

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของระดับการให้ความ  
 ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
 ของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน

อสม.	การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	2.8168	.5810	2.5341	.6379
มัธยมศึกษา	2.7512	.5912	2.4829	.5899
อนุปริญญา	2.6000	.9092	2.1500	.9849
อาชีพ				
เกษตรกร	2.7832	.5981	2.4972	.6435
มิใช่เกษตรกร	2.8909	.5246	2.6242	.5826
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.6857	.5431	2.3000	.6847
12 ครั้งต่อปี	2.7294	.5458	2.5294	.6322
มากกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.8529	.6072	2.5809	.6090
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.				
ต่ำกว่า 4 ปี	2.7164	.6540	2.4691	.5953
4-8 ปี	2.7732	.5750	2.5122	.6078
มากกว่า 8 ปี	2.8907	.5436	2.5573	.6946
โดยภาพรวม	2.8000	.5874	2.5170	.6348

จากตาราง 7 ระดับการให้ความสำคัญ พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.8000$  S.D = .5874) ให้ความสำคัญในกิจกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับการปฏิบัติงาน พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.5170$  S.D = .6348) ปฏิบัติงานในกิจกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคระดับปานกลาง ยกเว้น ที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา ปฏิบัติงานในกิจกรรมดังกล่าว ระดับน้อย

2.1.4 ระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ของ อสม. จังหวัดพัทลุง ในกิจกรรมการอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว ปราบกฏผลดังรายละเอียดในตาราง 8

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของระดับการให้  
ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมการอนามัยแม่และเด็กและ  
การวางแผนครอบครัว ของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน

อสม.	การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	2.5078	.6177	2.1790	.6938
มัธยมศึกษา	2.4902	.6252	2.0561	.5835
อนุปริญญา	2.6750	.9811	2.2000	1.3292
อาชีพ				
เกษตรกร	2.5011	.6366	2.1536	.7055
มิใช่เกษตรกร	2.5424	.5534	2.1667	.5792
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.4667	.5775	2.0238	.6687
12 ครั้งต่อปี	2.4559	.6345	2.1265	.6886
มากกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.5331	.6370	2.2037	.6900

ตาราง 8 (ต่อ)

อสม.	การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.				
ต่ำกว่า 4 ปี	2.4818	.6153	2.1473	.6885
4-8 ปี	2.4500	.6519	2.0988	.6966
มากกว่า 8 ปี	2.5893	.5963	2.2240	.6758
โดยภาพรวม	2.5075	.6234	2.1557	.6861

จากตาราง 8 ระดับการให้ความสำคัญ พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.5075$  S.D = .6234) ให้ความสำคัญในกิจกรรมการอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัวอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับการปฏิบัติงาน พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.1557$  S.D = .6861) ปฏิบัติงานในกิจกรรมการอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว อยู่ในระดับน้อย

2.1.5 ระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ของ อสม. จังหวัดพัทลุง ในกิจกรรมการจัดหายาที่จำเป็น ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 9

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของระดับการให้  
 ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมการจัดหายาที่จำเป็น ของ  
 อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน

อสม.	การจัดหายาที่จำเป็น			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	2.4299	.8799	1.9856	1.0589
มัธยมศึกษา	2.6634	.7918	2.0000	.9434
อนุปริญญา	2.6000	.9381	1.9500	1.2261
อาชีพ				
เกษตรกรรวม	2.4816	.8845	1.9732	1.0599
มิใช่เกษตรกรรวม	2.4606	.7673	2.0667	.9023
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.4857	.8814	1.8524	.9826
12 ครั้งต่อปี	2.6353	.7327	2.4471	.7016
มากกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.4368	.8922	1.9147	1.0945
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.				
ต่ำกว่า 4 ปี	2.3636	.7534	1.8036	1.0194
4-8 ปี	2.4756	.9068	1.9902	1.0550
มากกว่า 8 ปี	2.5653	.8971	2.1200	1.0187
โดยภาพรวม	2.4783	.8656	1.9877	1.0355

จากตาราง 9 ระดับการให้ความสำคัญ พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง  
 ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
 ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.4783$   
 $S.D = .8656$ ) ให้ความสำคัญในกิจกรรมการจัดหายาที่จำเป็นอยู่ในระดับปานกลาง  
 ระดับการปฏิบัติงาน พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุก  
 ระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ และที่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขน้อยกว่า  
 12 ครั้งต่อปี มากกว่า 12 ครั้งต่อปี รวมทั้งทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่  
 อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 1.9877$   $S.D = 1.0355$ ) ปฏิบัติงานในกิจกรรม  
 การจัดหายาที่จำเป็นอยู่ในระดับน้อย ยกเว้น ที่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
 12 ครั้งต่อปี ปฏิบัติงานในกิจกรรมดังกล่าว ระดับปานกลาง -

2.1.6 ระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ของ  
 อสม. จังหวัดพัทลุง ในกิจกรรมการส่งเสริมโภชนาการ ปราบกฏผลตั้งรายละเอียด  
 ในตาราง 10

ตาราง 10 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของระดับการให้ความ  
 ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมการส่งเสริมโภชนาการ  
 ของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน

อสม.	การส่งเสริมโภชนาการ			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	2.6916	.6703	2.4301	.6156
มัธยมศึกษา	2.8171	.5867	2.4431	.6254
อนุปริญญา	3.0417	.5336	2.4583	1.1657
อาชีพ				
เกษตรกรรวม	2.6974	.6621	2.4320	.6182
มิใช่เกษตรกรรวม	2.8586	.5968	2.4394	.6755
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.5992	.7157	2.1548	.6197
12 ครั้งต่อปี	2.6912	.6074	2.4118	.5718
มากกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.7684	.6441	2.5245	.6188
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.				
ต่ำกว่า 4 ปี	2.6364	.7194	2.3727	.6219
4-8 ปี	2.7500	.6533	2.4715	.6022
มากกว่า 8 ปี	2.7556	.6049	2.4356	.6581
โดยภาพรวม	2.7225	.6536	2.4332	.6258

จากตาราง 10 ระดับการให้ความสำคัญ พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.7225$  S.D = .6536) ให้ความสำคัญในกิจกรรมการส่งเสริมโภชนาการอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับการปฏิบัติงาน พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ และที่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข 12 ครั้งต่อปี มากกว่า 12 ครั้งต่อปี รวมทั้งทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.4332$  S.D = .6258) ปฏิบัติงานในกิจกรรมการส่งเสริมโภชนาการอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้น ที่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขน้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี ปฏิบัติงานในกิจกรรมดังกล่าว ระดับน้อย

2.1.7 ระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ของ อสม. จังหวัดพัทลุง ในกิจกรรมการรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยในท้องถิ่น ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 11

ตาราง 11 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมการรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยในท้องถิ่น ของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน

อสม.	การรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยในท้องถิ่น			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	2.3668	.7086	2.0105	.7210
มัธยมศึกษา	2.5305	.8257	1.9451	.7406
อนุปริญญา	3.1250	.4330	2.2500	.8898
อาชีพ				
เกษตรกรรวม	2.4162	.7415	2.0028	.7056
มิใช่เกษตรกรรวม	2.3939	.7127	2.0000	.8362
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.3631	.6631	1.9167	.6479
12 ครั้งต่อปี	2.1912	.7099	1.9706	.6679
มากกว่า 12 ครั้งต่อปี	2.4835	.7554	2.0368	.7629

ตาราง 11 (ต่อ)

อสม.	การรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยในท้องถิ่น			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. ต่ำกว่า 4 ปี	2.3773	.6970	1.9591	.7888
4-8 ปี	2.3811	.7660	1.9787	.6761
มากกว่า 8 ปี	2.4733	.7347	2.0600	.7350
โดยภาพรวม	2.4127	.7355	2.0024	.7253

จากตาราง 11 ระดับการให้ความสำคัญ พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ และที่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขน้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี มากกว่า 12 ครั้งต่อปี รวมทั้งทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $X = 2.4127$  S.D = .7355) ให้ความสำคัญในกิจกรรมการรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยในท้องถิ่นอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้น ที่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข 12 ครั้งต่อปีให้ความสำคัญในกิจกรรมดังกล่าวระดับน้อย

ระดับการปฏิบัติงาน พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $X = 2.0024$  S.D = .7253) ปฏิบัติงานในกิจกรรมการรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยในท้องถิ่น อยู่ในระดับน้อย

2.1.8 ระดับการให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ของ  
 อสม. จังหวัดพัทลุง ในกิจกรรมการสุขภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด  
 ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 12

ตาราง 12 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของระดับการให้  
 ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมการสุขภาพสิ่งแวดล้อมและ  
 การจัดหาน้ำสะอาด ของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน

อสม.	การสุขภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	3.0584	.6614	2.7919	.7356
มัธยมศึกษา	3.1341	.7029	2.7317	.7774
อนุปริญญา	2.9375	1.0078	2.6250	1.3307
อาชีพ				
เกษตรกรรวม	3.0391	.6812	2.7723	.7539
มิใช่เกษตรกรรวม	3.2424	.6107	2.8030	.7571
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
น้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี	3.0119	.5920	2.6964	.6428
12 ครั้งต่อปี	3.0441	.6230	2.9412	.6486
มากกว่า 12 ครั้งต่อปี	3.0956	.7111	2.7610	.8050

ตาราง 12 (ต่อ)

อสม.	การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด			
	การให้ความสำคัญ		การปฏิบัติงาน	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.				
ต่ำกว่า 4 ปี	2.9182	.7313	2.6182	.7933
4-8 ปี	3.1616	.6253	2.8628	.7040
มากกว่า 8 ปี	3.0833	.6695	2.8000	.7656
โดยภาพรวม	3.0708	.6734	2.7771	.7527

จากตาราง 12 ระดับการให้ความสำคัญ พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 3.0708$  S.D = .6734) ให้ความสำคัญในกิจกรรมการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาดอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับการปฏิบัติงาน พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ทุกระดับการศึกษา ทุกสาขาอาชีพ ทุกลักษณะการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุกระยะของจำนวนปีที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม. และโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 2.0024$  S.D = .7253) ปฏิบัติงานในกิจกรรมการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาดอยู่ในระดับปานกลาง

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับให้ความสำคัญ และการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม จำแนกตามตัวแปรระดับการศึกษา อาชีพ การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.

3.1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการให้ความสำคัญและการปฏิบัติงานตามตัวแปรอาชีพ

สมมติฐานข้อที่ 2 อสม. จังหวัดพัทลุง ที่ประกอบอาชีพต่างกันจะให้ความสำคัญ และปฏิบัติงานในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานต่างกัน

3.1.1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการให้ความสำคัญ ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม จำแนกตามตัวแปรอาชีพ โดยการทดสอบที (t-test) ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 13

ตาราง 13 ค่าการทดสอบที (t-test) ในการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการให้ความสำคัญ ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม ระหว่าง อสม. จังหวัดพัทลุง ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและมิใช่เกษตรกรรม จำนวน 212 คน

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	เกษตรกรรม (N=179)		มิใช่เกษตรกรรม (N=33)		t
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	
1. งานสุขศึกษา	2.5684	.6208	2.5758	.4571	-.08
2. การควบคุมโรคติดต่อ	2.7337	.6447	2.7626	.5559	-.27
3. การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	2.7832	.5981	2.8909	.5246	-1.06
4. การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว	2.5011	.6366	2.5424	.5534	-.38

ตาราง 13 (ต่อ)

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	เกษตรกรรวม (N=179)		มิใช่เกษตรกรรวม (N=33)		t
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	
5. การจัดหายาที่จำเป็น	2.4816	.8845	2.4606	.7673	.14
6. การส่งเสริมโภชนาการ	2.6974	.6621	2.8586	.5968	-1.40
7. การรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น	2.4162	.7415	2.3939	.7127	.16
8. การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการ จัดหาน้ำสะอาด	3.0391	.6812	3.2424	.6107	-1.72
โดยภาพรวม	2.6367	.4938	2.6990	.4102	-.77

จากตาราง 13 พบว่า อสม. จังหวัดพิจิตรที่ประกอบอาชีพเกษตรกร และมิใช่เกษตรกรมีระดับการให้ความสำคัญ ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานในแต่ละกิจกรรม และโดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2

3.1.2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม จำแนกตามตัวแปรอาชีพ โดยการทดสอบที (t-test) ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 14

ตาราง 14 ค่าการทดสอบที (t-test) ในการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม ระหว่าง อสม. จังหวัดพัทลุง ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และมีใช้เกษตรกรรม จำนวน 212 คน

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	เกษตรกรรม (N=179)		มิใช่เกษตรกรรม (N=33)		t
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	
1. งานสุขศึกษา	2.2961	.5612	2.1818	.4688	1.25
2. การควบคุมโรคติดต่อ	2.4283	.6522	2.3990	.5335	.28
3. การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	2.4972	.6435	2.6242	.5826	-1.13
4. การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว	2.1536	.7055	2.1667	.5792	-.11
5. การจัดหายาที่จำเป็น	1.9732	1.0599	2.0667	.9023	-.53
6. การส่งเสริมโภชนาการ	2.4320	.6182	2.4394	.6755	-.06
7. การรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยในท้องถิ่น	2.0028	.7056	2.0000	.8362	.02
8. การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด	2.7723	.7539	2.8030	.7571	-.21
โดยภาพรวม	2.3031	.5126	2.3202	.4914	-.18

จากตาราง 14 พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และมีใช้เกษตรกรรมมีระดับการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานในแต่ละกิจกรรม และโดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2

3.2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการให้ความสำคัญและการปฏิบัติงานตามตัวแปรระดับการศึกษา การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ อสม.

สมมติฐานข้อที่ 3 อสม. จังหวัดพัทลุง ที่มีระดับการศึกษาต่างกันจะให้ความสำคัญ และปฏิบัติงานในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานต่างกัน

3.2.1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการให้ความสำคัญ ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม จำแนกตามตัวแปรระดับการศึกษา โดยการทดสอบเอฟ (F-test) ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 15

ตาราง 15 ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวในการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการให้ความสำคัญ ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม ของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน 212 คน จำแนกตามตัวแปรระดับการศึกษา

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	แหล่งความแปรปรวน (Source of Variation)	df	SS	MS	F
1. งานสุขศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	2	.6692	.3346	.9372
	ภายในกลุ่ม	209	74.6170	.3570	
	รวม	211	75.2863		
2. การควบคุมโรคติดต่อ	ระหว่างกลุ่ม	2	.0270	.0135	.0336
	ภายในกลุ่ม	209	83.8602	.4012	
	รวม	211	83.8872		

ตาราง 15 (ต่อ)

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	แหล่งความแปรปรวน (Source of Variation)	df	SS	MS	F
3. การสร้างเสริม ภูมิคุ้มกันโรค	ระหว่างกลุ่ม	2	.3045	.1526	.4389
	ภายในกลุ่ม	209	72.4955	.3469	
	รวม	211	72.8000		
4. การอนามัยแม่และ เด็กและการ วางแผนครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	2	.1244	.0622	.1589
	ภายในกลุ่ม	209	81.8635	.3917	
	รวม	211	81.9879		
5. การจัดหายาที่จำเป็น	ระหว่างกลุ่ม	2	1.8548	.9374	1.2405
	ภายในกลุ่ม	209	156.2454	.7476	
	รวม	211	158.1002		
6. การส่งเสริม โภชนาการ	ระหว่างกลุ่ม	2	.9335	.4667	1.0934
	ภายในกลุ่ม	209	89.2116	.4268	
	รวม	211	90.1450		
7. การรักษาพยาบาล โรคที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น	ระหว่างกลุ่ม	2	2.9507	1.4753	2.7733
	ภายในกลุ่ม	209	111.1849	.5320	
	รวม	211	114.1356		

ตาราง 15 (ต่อ)

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	แหล่งความแปรปรวน (Source of Variation)	df	SS	MS	F
8. การสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมและ การจัดการน้ำสะอาด	ระหว่างกลุ่ม	2	.2613	.1307	.2862
	ภายในกลุ่ม	209	95.4273	.4566	
	รวม	211	95.6887		
โดยภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	2	.2323	.1162	.4989
	ภายในกลุ่ม	209	48.6687	.2329	
	รวม	211	48.9010		

จากตาราง 15 พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุงที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีชั้นประถมศึกษา และอนุปริญญา มีระดับการให้ความสำคัญในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานในแต่ละกิจกรรม และโดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 3

3.2.2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 8 กิจกรรม จำแนกตามตัวแปรระดับการศึกษาโดยการทดสอบเอฟ (F-test) ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 16

ตาราง 16 ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง  
 เดี่ยว ในการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการปฏิบัติงาน ในกิจกรรม  
 สาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม ของ อสม. จังหวัดพัทลุง จำนวน  
 212 คน จำแนกตัวแปรระดับการศึกษา

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	แหล่งความแปรปรวน (Source of Variation)	df	SS	MS	F
1. งานสุขศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	2	.2658	.1329	.4395
	ภายในกลุ่ม	209	63.1894	.3023	
	รวม	211	63.4552		
2. การควบคุมโรคติดต่อ	ระหว่างกลุ่ม	2	.1779	.0890	.2196
	ภายในกลุ่ม	209	84.6726	.4051	
	รวม	211	84.8505		
3. การสร้างเสริม ภูมิคุ้มกันโรค	ระหว่างกลุ่ม	2	.6354	.3177	.7868
	ภายในกลุ่ม	209	84.3835	.4037	
	รวม	211	85.0189		
4. การอนามัยแม่และ เด็กและการ วางแผนครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	2	.5056	.2528	.5347
	ภายในกลุ่ม	209	98.8176	.4728	
	รวม	211	99.3232		
5. การจัดหาษาที่จำเป็น	ระหว่างกลุ่ม	2	.0126	.0063	.0058
	ภายในกลุ่ม	209	226.2355	1.0825	

ตาราง 16 (ต่อ)

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	แหล่งความแปรปรวน (Source of Variation)	df	SS	MS	F
6. การส่งเสริม โภชนาการ	ระหว่างกลุ่ม	2	.0081	.0041	.0102
	ภายในกลุ่ม	209	82.6286	.3951	
	รวม	211	82.6367		
7. การรักษาพยาบาล โรคที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น	ระหว่างกลุ่ม	2	.3906	.1953	.3691
	ภายในกลุ่ม	209	110.6082	.5292	
	รวม	211	110.9988		
8. การสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมและ การจัดการน้ำสะอาด	ระหว่างกลุ่ม	2	.2137	.1068	.1871
	ภายในกลุ่ม	209	119.3179	.5709	
	รวม	211	119.5315		
โดยภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	2	.1064	.0532	.2044
	ภายในกลุ่ม	209	54.3970	.2603	
	รวม	211	54.5034		

จากตาราง 25 พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีมัธยมศึกษา และอนุปริญญา มีระดับการปฏิบัติงานในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานในแต่ละกิจกรรม และโดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 3

สมมติฐานที่ 4 อสม. จังหวัดพัทลุง ที่มีการติดต่อกับ  
เจ้าหน้าที่สาธารณสุขต่างกัน จะให้ความสำคัญและปฏิบัติงานในกิจกรรมสาธารณสุข  
มูลฐานต่างกัน

3.2.3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการให้ความสำคัญ  
ในกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 8 กิจกรรม จำแนกตามตัวแปรการติดต่อกับเจ้าหน้าที่  
สาธารณสุข โดยการทดสอบเอฟ (F-test) ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 17

ตาราง 17 ค่าการทดสอบเอฟ (F-test) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน  
ทางเดียวในการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการให้ความสำคัญใน  
กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ทั้ง 8 กิจกรรม ของ อสม. จังหวัดพัทลุง  
จำนวน 212 คน จำแนกตามตัวแปร การติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	แหล่งความแปรปรวน (Source of Variation)	df	SS	MS	F
1. งานสุขศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	2	1.9775	.9888	2.8190
	ภายในกลุ่ม	209	73.3087	.3508	
	รวม	211	75.2863		
2. การควบคุมโรคติดต่อ	ระหว่างกลุ่ม	2	2.4713	1.2356	3.1720*
	ภายในกลุ่ม	209	81.4159	.3895	
	รวม	211	83.8872		

ตาราง 17 (ต่อ)

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	แหล่งความแปรปรวน (Source of Variation)	df	SS	MS	F
3. การสร้างเสริม ภูมิคุ้มกันโรค	ระหว่างกลุ่ม	2	1.0992	.5496	1.6020
	ภายในกลุ่ม	209	71.7008	.3431	
	รวม	211	72.8000		
4. การอนามัยแม่และ เด็กและการ วางแผนครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	2	.2497	.1248	.3192
	ภายในกลุ่ม	209	81.7383	.3911	
	รวม	211	81.9879		
5. การจัดหายาที่จำเป็น	ระหว่างกลุ่ม	2	1.0749	.5375	.7154
	ภายในกลุ่ม	209	157.0253	.7513	
	รวม	211	158.1002		
6. การส่งเสริม โภชนาการ	ระหว่างกลุ่ม	2	.9581	.4791	1.1226
	ภายในกลุ่ม	209	89.1869	.4267	
	รวม	211	90.1450		
7. การรักษาพยาบาล โรคที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น	ระหว่างกลุ่ม	2	2.4527	1.2263	2.2949
	ภายในกลุ่ม	209	111.6829	.5344	
	รวม	211	114.1356		

ตาราง 17 (ต่อ)

กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน	แหล่งความแปรปรวน (Source of Variation)	df	SS	MS	F
8. การสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมและ การจัดการน้ำสะอาด	ระหว่างกลุ่ม	2	.2535	.1267	.2775
	ภายในกลุ่ม	209	95.4352	.4566	
	รวม	211	95.6887		
โดยภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	2	.5771	.2885	1.2480
	ภายในกลุ่ม	209	48.3239	.2312	
	รวม	211	48.9010		

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $P < .05$ )

จากตาราง 17 พบว่า อสม. จังหวัดพัทลุง ที่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข มากกว่า 12 ครั้งต่อปี-12 ครั้งต่อปี และน้อยกว่า 12 ครั้งต่อปี มีระดับการให้ความสำคัญในกิจกรรม งานสุขศึกษา การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว การจัดหายาที่จำเป็น การส่งเสริมโภชนาการ การรักษาพยาบาลโรคที่พบบ่อยในท้องถิ่น การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดการน้ำสะอาด และโดยภาพรวม ไม่แตกต่างกัน จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 4 ยกเว้นกิจกรรมการควบคุมโรคติดต่อ มีระดับการให้ความสำคัญแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 4 ดังนั้นเมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ คู่ใดที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงใช้วิธีการทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ โดยวิธีเชฟเฟ (Scheffe' method) ปรากฏผลดังรายละเอียดในตาราง 18