

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ในครั้งนี้ ผู้วิจัย ได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการแปลความหมายจากการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัย ได้กำหนดความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

- | | | |
|-----------|-----|--|
| n | แทน | ประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง |
| N | แทน | จำนวนประชากร |
| \bar{X} | แทน | ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean) |
| S.D. | แทน | ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวอย่าง (Standard Deviation) |
| SS | แทน | ผลบวกกำลังสองเฉลี่ย (Sum of Squares) |
| df | แทน | ค่าที่ระดับความเป็นอิสระของการผันแปร (Degree of freedom) |
| MS | แทน | ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสอง (Mean of Squares) |
| F | แทน | ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาความนัยสำคัญในการแจกแจงความแปรปรวนของตัวแปรอิสระตั้งแต่ 3 ตัวขึ้นไป |
| t | แทน | ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาความนัยสำคัญในการทดสอบความแตกต่างรายคู่ |
| Sig. /p | แทน | ค่านัยสำคัญทางสถิติทดสอบ |
| * | แทน | มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 |

4.2 ขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัย ได้นำเสนอขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับหัวข้อ ดังต่อไปนี้

4.2.1 วิเคราะห์สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) และ ค่าร้อยละ (Percentage)

4.2.2 วิเคราะห์ ระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อิ่ง ตำบลคูก้อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) แล้วนำเสนอในรูปแบบ ตารางประกอบคำบรรยาย

4.2.3 วิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อิ่ง ตำบลคูก้อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตาม ดังนี้

4.2.3.1 สถานภาพ และ เพศ โดยใช้สถิติ (Independent Sample t - test)

4.2.3.2 อายุ หมู่บ้านที่อาศัย โดยวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance) โดยใช้การทดสอบค่า F- test (One Way ANOVA) เมื่อพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 จะวิเคราะห์ความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีการของ L.S.D. (Least Significant Different) แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย

4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อิ่ง ตำบลคูก้อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ในครั้งนี้ ผู้วิจัยจะได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับ ดังนี้

4.3.1 วิเคราะห์สถานการณ์ภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน) Frequency	ร้อยละ Percentage
1. เพศ		
1.1 ชาย	181	47.50
1.2 หญิง	200	52.50
รวม	381	100.00
2. อายุ		
2.1 ต่ำกว่า 30 ปี	38	10.0
2.2 31 - 40 ปี	75	19.7
2.3 41 - 50 ปี	114	29.9
2.4 51 - 60 ปี	107	28.1
2.5 ตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป	47	12.3
รวม	381	100.0
3. หมู่บ้าน		
3.1 หมู่ที่ 1	25	6.6
3.2 หมู่ที่ 2	42	11
3.3 หมู่ที่ 3	19	5
3.4 หมู่ที่ 4	19	5
3.5 หมู่ที่ 5	30	7.9
3.6 หมู่ที่ 6	19	5
3.7 หมู่ที่ 7	29	7.6
3.8 หมู่ที่ 8	35	9.2
3.9 หมู่ที่ 9	37	9.7
3.10 หมู่ที่ 10	26	6.8
3.11 หมู่ที่ 11	15	3.9
3.12 หมู่ที่ 12	26	6.8

(ต่อ)

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน) Frequency	ร้อยละ Percentage
3.13 หมู่ที่ 13	8	2.1
3.14 หมู่ที่ 14	5	1.3
3.15 หมู่ที่ 15	23	6
3.16 หมู่ที่ 16	5	1.3
3.17 หมู่ที่ 17	18	4.7
รวม	381	100

จากตารางที่ 4.1 พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 381 คน เป็นแบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์ จำแนก ได้ดังนี้

1. จำแนกตามเพศ พบว่า ชาย จำนวน 181 คน คิดเป็นร้อยละ 47.50 และหญิง จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 52.5
2. จำแนกตามอายุ พบว่า ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 29.90 รองลงมา มีอายุ 50 - 60 ปี จำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 28.1 ถัดมา มีอายุ 31.40 ปี จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 19.70 มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 12.30 และต่ำกว่า 30 ปี 38 คน คิดเป็นร้อยละ 10

ตารางที่ 4.2

ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด รวมทุกด้าน

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. ด้านการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย	3.91	0.62	มาก
2. ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย	3.86	0.61	มาก
3. ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	3.80	0.56	มาก
4. ด้านการปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย	3.87	0.64	มาก
5. ด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็น	3.82	0.58	มาก
รวม	3.85	0.50	มาก

จากตารางที่ 4.2 พบว่า การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.85$) พิจารณาเป็นรายด้านอยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ($\bar{X} = 3.91$) ด้านการปฏิบัติภารกิจผู้กู้ภัย ($\bar{X} = 3.87$) ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย ($\bar{X} = 3.86$) ด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็น ($\bar{X} = 3.82$) และ ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย ($\bar{X} = 3.80$) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3

ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
1. ด้านการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย			
1.1 ท่านประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ศูนย์อพพร. เทศบาลตำบล ในด้านการสนับสนุนข่าวสารสาธารณภัยแก่ผู้ดำเนินการ หอกระจายข่าวของชุมชน	4.04	0.73	มาก
1.2 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อพพร. ได้ประสานงานในการอพยพประชาชน หรือขนย้ายสิ่งของขณะเกิดภัย	3.80	0.69	มาก
1.3 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อพพร. แนะนำให้ท่านเข้าร่วมกิจกรรม ในการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในชุมชน	3.83	0.72	มาก
1.4 เจ้าหน้าที่ ศูนย์อพพร. ปฏิบัติงานตามวินัย และกฎระเบียบ ของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนอย่างเคร่งครัด	3.93	1.70	มาก
1.5 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อพพร. มีการซักซ้อม หรือการจำลองสถานการณ์จริง เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของแผนการด้านภัยพิบัติของชุมชน	3.96	0.69	มาก
รวม	3.91	0.62	มาก

จากตารางที่ 4.3 ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโดยรวม พบว่า อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.91$) พิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ดังนี้ ท่านประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ศูนย์อพพร. เทศบาลตำบลในด้านการสนับสนุนข่าวสารสาธารณภัยแก่ผู้ดำเนินการ หอกระจายข่าวของ

ชุมชน ($\bar{X} = 4.04$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. มีการซักซ้อม หรือการจำลองสถานการณ์จริง เพื่อทดสอบ ประสิทธิภาพของแผนการด้านภัยพิบัติของชุมชน ($\bar{X} = 3.96$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ปฏิบัติงานตามวินัย และกฎระเบียบของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนอย่างเคร่งครัด ($\bar{X} = 3.93$)เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. แนะนำให้ท่านเข้าร่วมกิจกรรมในการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในชุมชน ($\bar{X} = 3.83$) และเจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ได้ประสานงานในการอพยพประชาชน หรือขนย้ายสิ่งของขณะเกิดภัย ($\bar{X} = 3.80$) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.4

ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อ ตำบลคูก้อ อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อ ตำบลคูก้อ อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
2. ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย			
2.1 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมรักษาความสงบเรียบร้อย	3.95	0.76	มาก
2.2 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมจัดระเบียบการจราจร และกำหนดเขตพื้นที่ห้ามเข้า	3.90	0.75	มาก
2.3 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมป้องกันโจรกรรม อาชญากรรม และก่อความไม่สงบ	3.80	0.76	มาก
2.4 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมควบคุมการตรวจตราบุคคลที่น่าจะเป็นภัยต่อความสงบสุข	3.80	0.79	มาก
2.5 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่อสถานที่สำคัญ และบุคคลสำคัญ	3.86	0.75	มาก
รวม	3.86	0.61	มาก

จากตารางที่ 4.4 ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยโดยรวม พบว่า อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.86$) พิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ดังนี้ เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมรักษาความสงบเรียบร้อย ($\bar{X} = 3.95$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมจัดระเบียบการจราจร และกำหนดเขตพื้นที่ห้ามเข้า ($\bar{X} = 3.90$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่อสถานที่สำคัญ และบุคคลสำคัญ ($\bar{X} = 3.86$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมควบคุมการตรวจตราบุคคลที่น่าจะเป็นภัย

ต่อความสงบสุข ($\bar{X} = 3.80$) และเจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมป้องกันโจรกรรม อาชญากรรม และ
ก่อนความไม่สงบ ($\bar{X} = 3.80$) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.5

ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน
องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต ตำบลคูคต อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการสงเคราะห์
ผู้ประสบภัย

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหาร ส่วนตำบลคูคต ตำบลคูคต อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
3. ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย			
3.1 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. จัดเตรียม และสนับสนุนเจ้าหน้าที่ เครื่องมือ ใช้ในการสงเคราะห์ผู้ประสบภัยและการฟื้นฟูบูรณะสิ่งเสียหาย ให้สามารถใช้งานได้	3.81	0.73	มาก
3.2 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. จัดเตรียม และสนับสนุนเครื่องอุปโภค บริโภค เพื่อสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	3.81	0.72	มาก
3.3 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ช่วยเหลือแจกจ่ายอาหาร และสิ่งแก่ ผู้ประสบภัย	3.77	0.74	มาก
3.4 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมสำรวจความเสียหาย และความต้องการ ด้านต่าง ๆ ของผู้ประสบภัย และจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัย และครอบครัว	3.79	0.72	มาก
3.5 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมประสานหน่วยงานต่าง ๆ ในการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัย	3.84	0.68	มาก
รวม	3.80	0.56	มาก

จากตารางที่ 4.5 ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัยโดยรวม พบว่า อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.80$)
พิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ดังนี้ เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมประสาน
หน่วยงานต่าง ๆ ในการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัย ($\bar{X} = 3.84$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. จัดเตรียมและ
สนับสนุนเจ้าหน้าที่เครื่องมือใช้ในการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย และการฟื้นฟูบูรณะสิ่งเสียหายให้
สามารถใช้งานได้ ($\bar{X} = 3.81$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. จัดเตรียม และสนับสนุนเครื่องอุปโภคบริโภค
เพื่อสงเคราะห์ผู้ประสบภัย ($\bar{X} = 3.81$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมสำรวจความเสียหาย และ

ความต้องการด้านต่าง ๆ ของผู้ประสบภัย และจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัยและครอบครัว ($\bar{X} = 3.79$) และเจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ช่วยเหลือแจกจ่ายอาหารและสิ่งแก่ผู้ประสบภัย ($\bar{X} = 3.77$) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.6

ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต อําเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ดด้านการปฏิบัติภารกิจผู้กู้ภัย

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต อําเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
4. ด้านการปฏิบัติภารกิจผู้กู้ภัย			
4.1 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. มีการสนับสนุนเครื่องมือเครื่องใช้ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	3.90	1.71	มาก
4.2 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมฝึกซ้อมแผนระงับ และบรรเทาภัย	3.97	0.72	มาก
4.3 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมช่วยเหลือผู้ที่ตกอยู่ในระหว่างอันตราย	3.88	0.72	มาก
4.4 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมระงับ และบรรเทาสาธารณภัย	3.83	0.73	มาก
4.5 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ซ่อมแซมเครื่องมือให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	3.77	0.77	มาก
รวม	3.87	0.64	มาก

จากตารางที่ 4.6 ด้านการปฏิบัติภารกิจผู้กู้ภัยโดยรวม พบว่า อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.87$) พิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ดังนี้ เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมฝึกซ้อมแผนระงับและบรรเทาภัย ($\bar{X} = 3.97$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. มีการสนับสนุนเครื่องมือเครื่องใช้ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ($\bar{X} = 3.90$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมช่วยเหลือผู้ที่ตกอยู่ในระหว่างอันตราย ($\bar{X} = 3.88$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมระงับ และบรรเทาสาธารณภัย ($\bar{X} = 3.83$) และเจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ซ่อมแซมเครื่องมือให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ($\bar{X} = 3.77$) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.7

ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ดด้านอื่น ๆ

ตามความจำเป็น

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
5. ด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็น			
5.1 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมควบคุมดูแลรักษาทรัพย์สินของผู้ประสบภัย	3.79	0.70	มาก
5.2 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ช่วยเหลือการอพยพ ผู้ประสบภัย	3.77	0.71	มาก
5.3 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมฝึกซ้อมช่วยเหลือผู้ประสบภัยในการรักษาพยาบาล และการอนามัย	3.87	0.72	มาก
5.4 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมปฐมพยาบาลผู้ประสบภัย	3.87	0.72	มาก
5.5 เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัย	3.79	0.74	มาก
รวม	3.82	0.58	มาก

จากตารางที่ 4.7 ด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็นโดยรวม พบว่า อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.82$) พิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ดังนี้ เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมปฐมพยาบาลผู้ประสบภัย ($\bar{X} = 3.87$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมฝึกซ้อมช่วยเหลือผู้ประสบภัยในการรักษาพยาบาล และการอนามัย ($\bar{X} = 3.87$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ร่วมควบคุมดูแลรักษาทรัพย์สินของผู้ประสบภัย ($\bar{X} = 3.79$) เจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัย ($\bar{X} = 3.79$) และเจ้าหน้าที่ ศูนย์ อปพร. ช่วยเหลือการอพยพผู้ประสบภัย ($\bar{X} = 3.77$) ตามลำดับ

4.3.2 ผลวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตาม ดังนี้

4.3.2.1 ผลวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามเพศ โดยใช้สถิติ (Independent Sample t - test)

ตารางที่ 4.8

ผลการเปรียบเทียบระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามเพศ โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	เพศ				t	df	Sig. (2 - Tailed)
	ชาย (n=)		หญิง (n=)				
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.			
1. ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3.89	0.71	3.93	0.53	-0.549	383	.583
2. ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย	3.80	0.64	3.92	0.57	-1.997	383	.047*
3. ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	3.74	0.54	3.86	0.57	-2.161	383	.031*
4. ด้านการปฏิบัติภารกิจผู้พิทักษ์	3.82	0.74	3.91	0.55	-1.433	383	.153
5. ด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็น	3.76	0.59	3.87	0.56	-2.006	383	.046*
รวม	3.80	0.53	3.90	0.47	-1.945	383	.052

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.8 พบว่า การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเพศ พบว่า ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย ด้านการปฏิบัติภารกิจผู้พิทักษ์ และด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็นมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเพศหญิงได้รับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนที่สูงกว่า

4.3.2.2 ผลวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามอายุ โดยใช้การทดสอบค่า F - test (One Way ANOVA)

ตารางที่ 4.9

เปรียบเทียบการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต อําเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอายุ

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
1. การป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย	ระหว่างกลุ่ม	0.400	4	0.100	0.259	0.904
	ภายในกลุ่ม	145.305	376	0.386	-	-
2. ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย	ระหว่างกลุ่ม	1.322	4	0.330	0.895	0.467
	ภายในกลุ่ม	138.897	376	0.369	-	-
3. ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	ระหว่างกลุ่ม	2.181	4	0.545	1.759	0.136
	ภายในกลุ่ม	116.539	376	0.310	-	-
4. ด้านการปฏิบัติภารกิจผู้พิทักษ์	ระหว่างกลุ่ม	1.980	4	0.495	1.190	0.315
	ภายในกลุ่ม	156.405	376	0.416	-	-
5. ด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็น	ระหว่างกลุ่ม	1.068	4	0.267	0.797	0.528
	ภายในกลุ่ม	126.036	376	0.335	-	-
รวม	ระหว่างกลุ่ม	1.179	4	0.295	1.193	0.313
	ภายในกลุ่ม	92.926	376	0.247	-	-

จากตารางที่ 4.9 พบว่า การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต อําเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอายุ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.3.2.3 ผลวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต ตำบลคูคต อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามหมู่บ้าน โดยใช้การทดสอบค่า F - test (One Way ANOVA)

ตารางที่ 4.10

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต ตำบลคูคต อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามหมู่บ้าน

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัย		แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
ฝ่ายพลเรือน							
1. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระหว่างกลุ่ม		9.261	16	.579	1.544	.082
	ภายในกลุ่ม		136.444	364	.375	-	-
2. ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย	ระหว่างกลุ่ม		16.005	16	1.000	2.931	.000*
	ภายในกลุ่ม		124.215	364	.341	-	-
3. ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	ระหว่างกลุ่ม		10.787	16	.674	2.274	.004*
	ภายในกลุ่ม		107.933	364	.297	-	-
4. ด้านการปฏิบัติภารกิจผู้พิทักษ์	ระหว่างกลุ่ม		13.780	16	.861	2.168	.006*
	ภายในกลุ่ม		144.605	364	.397	-	-
5. ด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็น	ระหว่างกลุ่ม		12.209	16	.763	2.417	.002*
	ภายในกลุ่ม		114.896	364	.316	-	-
รวม	ระหว่างกลุ่ม		10.126	16	.633	2.743	.000*
	ภายในกลุ่ม		83.979	364	.231	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.10 พบว่า การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต ตำบลคูคต อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามหมู่บ้าน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.11

ผลการวิเคราะห์รายคู่เปรียบเทียบการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อ ตำบลคูก้อ อำเภอนงส์ จังหวัดร้อยเอ็ด
จำแนกตามหมู่บ้าน โดยรวม

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
หมู่	\bar{x}	3.80	3.78	3.84	4.02	4.15	3.77	3.71	3.82	3.70	3.87	3.67	3.96	3.83	3.65	3.77	3.34	4.26
1	3.80	-	.021	-.033	-.216	-.340533*	.034	.099	-.018	.105	-.063	.130	-.151	-.025	.157	.038	.461	-.45520*
2	3.78	-.021	-	-.054	-.237	-.361524*	.013	.078	-.039	.084	-.084	.109	-.172	-.046	.136	.017	.440	-.47619*
3	3.84	.033	.054	-	-.183	-.307439*	.067	.132	.015	.138	-.030	.163	-.117	.008	.190	.071	.493895*	-.42211*
4	4.02	.216	.237	.183	-	-.124	.251	.314846*	.198	.321593*	.153	.346386*	.066	.191	.373	.254	.677053*	-.239
5	4.15	.340533*	.361524*	.307439*	.124	-	.37481*	.439126*	.322476*	.445874*	.277641*	.470667*	.190	.315	.4973*	.378377*	.801333*	-.115
6	3.77	-.034	-.013	-.067	-.251	-.374807*	-	.064	-.052	.071	-.097	.096	-.185	-.059	.123	.004	.427	-.48947*
7	3.71	-.099	-.078	-.132	-.314846*	-.439126*	-.064	-	-.117	.007	-.161	.032	-.249	-.124	.058	-.061	.362	-.55379*
8	3.82	.018	.039	-.015	-.198	-.322476*	.052	.117	-	.123	-.045	.148	-.133	-.007	.175	.056	.478857*	-.43714*
9	3.70	-.105	-.084	-.138	-.321593*	-.445874*	-.071	-.007	-.123	-	-.168	.025	-.255925*	-.131	.051	-.067	.355	-.56054*
10	3.87	.063	.084	.030	-.153	-.277641*	.097	.161	.045	.168	-	.193	-.088	.038	.220	.101	.523692*	-.39231*
11	3.67	-.130	-.109	-.163	-.346386*	-.470667*	-.096	-.032	-.148	-.025	-.193	-	-.281	-.155	.027	-.092	.331	-.58533*
12	3.96	.151	.172	.117	-.066	-.190	.185	.249	.133	.255925*	.088	.281	-	.125	.307	.188	.611385*	-.30462*
13	3.83	.025	.046	-.008	-.191	-.315	.059	.124	.007	.131	-.038	.155	-.125	-	.182	.063	.486	-.43000*
14	3.65	-.157	-.136	-.190	-.373	-.497333*	-.123	-.058	-.175	-.051	-.220	-.027	-.307	-.182	-	-.119	.304	-.61200*
15	3.77	-.038	-.017	-.071	-.254	-.378377*	-.004	.061	-.056	.067	-.101	.092	-.188	-.063	.119	-	.423	-.49304*
16	3.34	-.461	-.440	-.493895*	-.677053*	-.801333*	-.427	-.362	-.478857*	-.355	-.523692*	-.331	-.611385*	-.486	-.304	-.423	-	-.91600*
17	4.26	.455200*	.476190*	.422105*	.239	.115	.48947*	.553793*	.437143*	.560541*	.392308*	.585333*	.304615*	.4300*	.6120*	.493043*	.91600*	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 4.11 การเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูกึ่ง ตำบลคูกึ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 จำนวน 35 คู่ ได้แก่ หมู่บ้านหมู่ที่ 1 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 1 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 7 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 6 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 7 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 8 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 10 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 14 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 15 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 6 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 7 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 8 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 8 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 12 หมู่บ้านหมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 10 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 10 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 11 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 12 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 12 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 13 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 14 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 15 กับหมู่ที่ 17 และหมู่บ้านหมู่ที่ 16 กับหมู่ที่ 17 นอกนั้นไม่แตกต่าง

ตารางที่ 4.12

ผลการวิเคราะห์รายคู่เปรียบเทียบการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อ ตำบลคูก้อ อำเภอนงส์ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้านการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
หมู่บ้าน	\bar{x}	3.89	3.89	3.74	4.06	4.09	3.76	3.88	3.83	3.75	3.97	3.75	3.98	4.08	3.80	3.90	3.52	4.38
1	3.89	-	-.002	.151	-.175	-.205	.130	.005	.059	.137	-.081	.141	-.089	-.187	.088	-.016	.368	-.48978*
2	3.89	.0020	-	.154	-.173	-.203	.133	.008	.062	.139	-.079	.144	-.086	-.185	.090	-.014	.370	-.48730*
3	3.74	-.1510	-.0154	-	-.326	-.35649*	-.021	-.146	-.092	-.015	-.232	-.010	-.240	-.338	-.063	-.168	.217	-.64094*
4	4.06	.175	.173	.326	-	-.030	.305	.180	.235	.312	.094	.316	.086	-.012	.263	.159	.543	-.315
5	4.09	.205	.203	.35649*	.030	-	.335	.211	.265	.34198*	.124	.347	.116	.018	.293	.189	.573	-.284
6	3.76	-.130	-.133	.021	-.305	-.335	-	-.125	-.071	.007	-.211	.011	-.219	-.317	-.042	-.146	.238	-.61988*
7	3.88	-.005	-.008	.146	-.180	-.211	.125	-	.054	.131	-.086	.136	-.094	-.192	.083	-.022	.363	-.49502*
8	3.83	-.059	-.062	.092	-.235	-.265	.071	-.054	-	.077	-.141	.082	-.148	-.246	.029	-.076	.309	-.54921*
9	3.75	-.137	-.139	.015	-.312	-.34198*	-.007	-.131	-.077	-	-.218	.005	-.226	-.324	-.049	-.153	.231	-.62643*
10	3.97	.081	.079	.232	-.094	-.124	.211	.086	.141	.218	-	.223	-.008	-.106	.169	.065	.449	-.40855*
11	3.75	-.141	-.144	.010	-.316	-.347	-.011	-.136	-.082	-.005	-.223	-	-.230	-.328	-.053	-.158	.227	-.63111*
12	3.98	.089	.086	.240	-.086	-.116	.219	.094	.148	.226	.008	.230	-	-.098	.177	.073	.457	-.40085*
13	4.08	.187	.185	.338	.012	-.018	.317	.192	.246	.324	.106	.328	.098	-	.275	.171	.555	-.303
14	3.80	-.088	-.090	.063	-.263	-.293	.042	-.083	-.029	.049	-.169	.053	-.177	-.275	-	-.104	.280	-.578
15	3.90	.016	.014	.168	-.159	-.189	.146	.022	.076	.153	-.065	.158	-.073	-.171	.104	-	.384	-.47343*
16	3.52	-.368	-.370	-.217	-.543	-.573	-.238	-.363	-.309	-.231	-.449	-.227	-.457	-.555	-.280	-.384	-	-.85778*
17	4.38	.48978*	.48730*	.64094*	.315	.284	.61988*	.49502*	.54921*	.62643*	.40855*	.63111*	.40085*	.303	.578	.47343*	.85778*	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 4.12 การเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูกึ่ง ตำบลคูกึ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 14 คู่ ได้แก่ หมู่บ้านหมู่ที่ 1 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้านหมู่ที่ 6 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 7 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 8 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 10 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 11 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 12 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 15 กับหมู่ที่ 17 และ หมู่ที่ 16 กับหมู่ที่ 17 นอกนั้นไม่แตกต่าง

ตารางที่ 4.13

ผลการวิเคราะห์รายคู่เปรียบเทียบการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อ ตำบลคูก้อ อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด
 จำแนกตามหมู่บ้าน ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย

หมู่บ้าน	\bar{x}	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
หมู่บ้าน	\bar{x}	3.65	3.73	3.82	4.12	4.23	3.83	3.77	3.82	3.69	3.88	3.83	3.92	3.68	3.44	3.88	3.24	4.34
1	3.65	-	-.085	-.173	-.46779*	-.58533*	-.184	-.118	-.170	-.044	-.237	-.179	-.267	-.027	.208	-.230	.408	-.69644*
2	3.73	.085	-	-.088	-.38246*	-.50000*	-.098	-.032	-.084	.041	-.151	-.093	-.182	.058	.293	-.145	.493	-.61111*
3	3.82	.173	.088	--	-.295	-.41228*	-.011	.056	.003	.129	-.064	-.006	-.094	.146	.381	-.057	.58105*	-.52339*
4	4.12	.46779*	.38246*	.295	-	-.118	.284	.35027*	.298	.42390*	.231	.289	.200	.441	.67579*	.238	.87579*	-.229
5	4.23	.58533*	.50000*	.41228*	.118	-	.40175*	.46782*	.41569*	.54144*	.34872*	.40667*	.31795*	.55833*	.79333*	.35507*	.99333*	-.111
6	3.83	.184	.098	.011	-.284	-.40175*	-	.066	.014	.140	-.053	.005	-.084	.157	.392	-.047	.59158*	-.51287*
7	3.77	.118	.032	-.056	-.35027*	-.46782*	-.066	-	-.052	.074	-.119	-.061	-.150	.091	.326	-.113	.526	-.57893*
8	3.82	.170	.084	-.003	-.298	-.41569*	-.014	.052	-	.126	-.067	-.009	-.098	.143	.378	-.061	.57765*	-.52680*
9	3.69	.044	-.041	-.129	-.42390*	-.54144*	-.140	-.074	-.126	-	-.193	-.135	-.223	.017	.252	-.186	.452	-.65255*
10	3.88	.237	.151	.064	-.231	-.34872*	.053	.119	.067	.193	-	.058	-.031	.210	.445	.006	.64462*	-.45983*
11	3.83	.179	.093	.006	-.289	-.40667*	-.005	.061	.009	.135	-.058	-	-.089	.152	.387	-.052	.587	-.51778*
12	3.92	.267	.182	.094	-.200	-.31795*	.084	.150	.098	.223	.031	.089	-	.240	.475	.037	.67538*	-.42906*
13	3.68	.027	-.058	-.146	-.441	-.55833*	-.157	-.091	-.143	-.017	-.210	-.152	-.240	-	.235	-.203	.435	-.66944*
14	3.44	-.208	-.293	-.381	-.67579*	-.79333*	-.392	-.326	-.378	-.252	-.445	-.387	-.475	-.235	-	-.438	.200	-.90444*
15	3.88	.230	.145	.057	-.238	-.35507*	.047	.113	.061	.186	-.006	.052	-.037	.203	.438	-	.63826*	-.46618*
16	3.24	-.408	-.493	-.58105*	-.87579*	-.99333*	-.59158*	-.526	-.57765*	-.452	-.64462*	-.587	-.67538*	-.435	-.200	-.63826*	-	-.10444*
17	4.34	.69644*	.61111*	.52339*	.229	.111	.51287*	.57893*	.52680*	.65255*	.45983*	.51778*	.42906*	.66944*	.90444*	.46618*	1.10444*	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 4.13 การเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต อําเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 39 คู่ ได้แก่ หมู่บ้านหมู่ที่ 1 กับหมู่ที่ 4 หมู่บ้านหมู่ที่ 1 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 1 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 4 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 7 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 14 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 6 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 7 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 8 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 10 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 12 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 13 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 14 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 15 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 6 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 7 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 8 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 8 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 10 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 10 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 11 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 12 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 12 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 13 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 14 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 15 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 15 กับหมู่ที่ 17 และหมู่บ้านหมู่ที่ 16 กับหมู่ที่ 17 นอกนั้นไม่แตกต่าง

ตารางที่ 4.14

ผลการวิเคราะห์รายคู่เปรียบเทียบการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่ง ตำบลลูกอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด
 จำแนกตามหมู่บ้าน ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
หมู่	\bar{x}	3.80	3.79	3.62	3.89	4.17	3.68	3.67	3.85	3.70	3.76	3.63	3.91	3.85	3.84	3.62	3.32	4.12
1	3.80	-	.010	.179	-.095	-.373333*	.116	.131	-.046	.103	.038	.173	-.108	-.050	-.040	.183	.480	-.322
2	3.79	-.010	-	.169	-.104	-.382857*	.106	.122	-.055	.093	.029	.164	-.117	-.060	-.050	.173	.470	-.331746*
3	3.62	-.179	-.169	-	-.274	-.552281*	-.063	-.048	-.225	-.076	-.140	-.006	-.287	-.229	-.219	.004	.301	-.501170*
4	3.89	.095	.104	.274	-	-.279	.211	.226	.049	.197	.133	.268	-.013	.045	.055	.277	.574737*	-.227
5	4.17	.373333*	.382857*	.552281*	.279	-	.489123*	.504368*	.327619*	.476036*	.411795*	.546667*	.266	.323	.333	.555942*	.853333*	.051
6	3.68	-.116	-.106	.063	-.211	-.489123*	-	.015	-.162	-.013	-.077	.058	-.223	-.166	-.156	.067	.364	-.438012*
7	3.67	-.131	-.122	.048	-.226	-.504368*	-.015	-	-.177	-.028	-.093	.042	-.239	-.181	-.171	.052	.349	-.453257*
8	3.85	.046	.055	.225	-.049	-.327619*	.162	.177	-	.148	.084	.219	-.062	-.004	.006	.228	.525714*	-.277
9	3.70	-.103	-.093	.076	-.197	-.476036*	.013	.028	-.148	-	-.064	.071	-.210	-.153	-.143	.080	.377	-.424925*
10	3.76	-.038	-.029	.140	-.133	-.411795*	.077	.093	-.084	.064	-	.135	-.146	-.088	-.078	.144	.442	-.360684*
11	3.63	-.173	-.164	.006	-.268	-.546667*	-.058	-.042	-.219	-.071	-.135	-	-.281	-.223	-.213	.009	.307	-.495556*
12	3.91	.108	.117	.287	.013	-.266	.223	.239	.062	.210	.146	.281	-	.058	.068	.290	.587692*	-.215
13	3.85	.050	.060	.229	-.045	-.323	.166	.181	.004	.153	.088	.223	-.058	-	.010	.233	.530	-.272
14	3.84	.040	.050	.219	-.055	-.333	.156	.171	-.006	.143	.078	.213	-.068	-.010	-	.223	.520	-.282
15	3.62	-.183	-.173	-.004	-.277	-.555942*	-.067	-.052	-.228	-.080	-.144	-.009	-.290	-.233	-.223	-	.297	-.504831*
16	3.32	-.480	-.470	-.301	-.574737*	-.853333*	-.364	-.349	-.525714*	-.377	-.442	-.307	-.587692*	-.530	-.520	-.297	-	-.802222*
17	4.12	.322	.331746*	.501170*	.227	-.051	.438012*	.453257*	.277	.424925*	.360684*	.495556*	.215	.272	.282	.504831*	.802222*	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 4.14 การเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อ ตำบลคูก้อ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 23 คู่ ได้แก่ หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 6 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 7 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 8 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 10 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 15 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 6 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 7 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 8 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 10 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 11 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 12 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 15 กับหมู่ที่ 17 และหมู่บ้านหมู่ที่ 16 กับหมู่ที่ 17 นอกนั้น ไม่แตกต่าง

ตารางที่ 4.15

ผลการวิเคราะห์รายคู่เปรียบเทียบการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต ตำบลคูคต อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด
จำแนกตามหมู่บ้าน ด้านการปฏิบัติภารกิจ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
หมู่ \bar{x}	3.85	3.77	4.19	4.05	4.13	3.87	3.78	3.84	3.67	3.92	3.61	4.01	3.83	3.64	3.72	3.04	4.13	
1	3.85	-	.081	-.341	-.205	-.279	-.026	.069	.008	.178	-.075	.235	-.160	.023	.208	.126	.808000*	-.285
2	3.77	-.081	-	-.422807*	-.286	-.360000*	-.107	-.013	-.073	.096	-.156	.153	-.241	-.058	.127	.045	.726667*	-.366667*
3	4.19	.341	.422807*	-	.137	.063	.316	.410163*	.349	.519203*	.266	.576140*	.182	.364	.549	.467735*	1.149474*	.056
4	4.05	.205	.286	-.137	-	-.074	.179	.273	.213	.382361*	.130	.439298*	.045	.228	.413	.331	1.012632*	-.081
5	4.13	.279	.360000*	-.063	.074	-	.253	.347356*	.287	.456396*	.204	.513333*	.119	.302	.487	.404928*	1.086667*	-.007
6	3.87	.026	.107	-.316	-.179	-.253	-	.094	.034	.203	-.049	.260	-.134	.049	.234	.152	.833684*	-.260
7	3.78	-.069	.013	-.410163*	-.273	-.347356*	-.094	-	-.061	.109	-.144	.166	-.228	-.046	.139	.058	.739310*	-.354
8	3.84	-.008	.073	-.349	-.213	-.287	-.034	.061	-	.170	-.083	.227	-.168	.015	.200	.118	.800000*	-.293
9	3.67	-.178	-.096	-.519203*	-.382361*	-.456396*	-.203	-.109	-.170	-	-.253	.057	-.337422*	-.155	.030	-.051	.630270*	-.463063*
10	3.92	.075	.156	-.266	-.130	-.204	.049	.144	.083	.253	-	.310	-.085	.098	.283	.201	.883077*	-.210
11	3.61	-.235	-.153	-.576140*	-.439298*	-.513333*	-.260	-.166	-.227	-.057	-.310	-	-.394	-.212	-.027	-.108	.573	-.520000*
12	4.01	.160	.241	-.182	-.045	-.119	.134	.228	.168	.337422*	.085	.394	-	.183	.368	.286	.967692*	-.126
13	3.83	-.023	.058	-.364	-.228	-.302	-.049	.046	-.015	.155	-.098	.212	-.183	-	.185	.103	.785000*	-.308
14	3.64	-.208	-.127	-.549	-.413	-.487	-.234	-.139	-.200	-.030	-.283	.027	-.368	-.185	-	-.082	.600	-.493
15	3.72	-.126	-.045	-.467735*	-.331	-.404928*	-.152	-.058	-.118	.051	-.201	.108	-.286	-.103	.082	-	.681739*	-.411594*
16	3.04	-.808000*	-.726667*	-.114947*	-.10126*	-.108667*	-.8337*	-.739310*	-.8000*	-.630270*	-.8831*	-.573	-.967692*	-.7850*	-.600	-.6818*	-	-.109333*
17	4.13	.285	.366667*	-.056	.081	.007	.260	.354	.293	.463063*	.210	.520000*	.126	.308	.493	.411594*	1.093333*	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 4.15 การเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูกึ่ง ตำบลคูกึ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 31 คู่ ได้แก่ หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 3 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 7 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 15 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 7 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 15 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 6 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 7 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 8 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 12 หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 10 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 11 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 12 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 13 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้านหมู่ที่ 15 กับหมู่ที่ 16 หมู่บ้าน หมู่ที่ 15 กับหมู่ที่ 17 และหมู่บ้านหมู่ที่ 16 กับหมู่ที่ 17 นอกนั้นไม่แตกต่าง

ตารางที่ 4.16

ผลการวิเคราะห์รายคู่เปรียบเทียบการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด
จำแนกตามหมู่บ้าน ด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็น

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
หมู่	\bar{x}	3.84	3.74	3.82	3.98	4.10	3.71	3.64	3.77	3.69	3.80	3.56	3.97	3.73	3.52	3.71	3.60	4.32
1	3.84	-	.102	.019	-.139	-.260	.135	.199	.074	.154	.040	.280	-.129	.115	.320	.127	.240	-.482222*
2	3.74	-.102	-	-.083	-.241	-.361905*	.033	.097	-.028	.052	-.062	.178	-.231	.013	.218	.025	.138	-.584127*
3	3.82	-.019	.083	-	-.158	-.279	.116	.180	.055	.135	.021	.261	-.148	.096	.301	.108	.221	-.501170*
4	3.98	.139	.241	.158	-	-.121	.274	.337568*	.213	.292	.179	.418947*	.010	.254	.459	.266	.379	-.343
5	4.10	.260	.361905*	.279	.121	-	.394737*	.458621*	.334286*	.413514*	.300000*	.540000*	.131	.375	.580000*	.38696*	.500	-.222
6	3.71	-.135	-.033	-.116	-.274	-.394737*	-	.064	-.060	.019	-.095	.145	-.264	-.020	.185	-.008	.105	-.616959*
7	3.64	-.199	-.097	-.180	-.337568*	-.458621*	-.064	-	-.124	-.045	-.159	.081	-.3279*	-.084	.121	-.072	.041	-.680843*
8	3.77	-.074	.028	-.055	-.213	-.334286*	.060	.124	-	.079	-.034	.206	-.204	.041	.246	.053	.166	-.556508*
9	3.69	-.154	-.052	-.135	-.292	-.413514*	-.019	.045	-.079	-	-.114	.126	-.2827*	-.039	.166	-.027	.086	-.635736*
10	3.80	-.040	.062	-.021	-.179	-.300000*	.095	.159	.034	.114	-	.240	-.169	.075	.280	.087	.200	-.522222*
11	3.56	-.280	-.178	-.261	-.418947*	-.540000*	-.145	-.081	-.206	-.126	-.240	-	-.4092*	-.165	.040	-.153	-.040	-.762222*
12	3.97	.129	.231	.148	-.010	-.131	.264	.327851*	.204	.282744*	.169	.409231*	-	.244	.449	.256	.369	-.352991*
13	3.73	-.115	-.013	-.096	-.254	-.375	.020	.084	-.041	.039	-.075	.165	-.244	-	.205	.012	.125	-.597222*
14	3.52	-.320	-.218	-.301	-.459	-.580000*	-.185	-.121	-.246	-.166	-.280	-.040	-.449	-.205	-	-.193	-.080	-.802222*
15	3.71	-.127	-.025	-.108	-.266	-.386957*	.008	.072	-.053	.027	-.087	.153	-.256	-.012	.193	-	.113	-.609179*
16	3.60	-.240	-.138	-.221	-.379	-.500	-.105	-.041	-.166	-.086	-.200	.040	-.369	-.125	.080	-.113	-	-.722222*
17	4.32	.482222*	.584127*	.501170*	.343	.222	.616959*	.680843*	.556508*	.635736*	.522222*	.762222*	.3530*	.5972*	.80222*	.60918*	.722222*	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 4.16 การเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่การปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต อําเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านอื่น ๆ ตามความจําเป็น มีความแตกต่างอย่างมีนัยสําคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 28 คู่ ได้แก่หมู่บ้านหมู่ที่ 1 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 5 หมู่บ้านหมู่ที่ 2 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 3 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 7 หมู่บ้านหมู่ที่ 4 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 6 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 7 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 8 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 9 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 10 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 11 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 14 หมู่บ้านหมู่ที่ 5 กับหมู่ที่ 15 หมู่บ้านหมู่ที่ 6 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 7 กับหมู่ที่ 12 หมู่บ้านหมู่ที่ 7 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 8 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 12 หมู่บ้านหมู่ที่ 9 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 10 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 11 กับหมู่ที่ 12 หมู่บ้านหมู่ที่ 11 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 12 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 13 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 14 กับหมู่ที่ 17 หมู่บ้านหมู่ที่ 15 กับหมู่ที่ 17 และหมู่บ้านหมู่ที่ 16 กับหมู่ที่ 17 นอกนั้นไม่แตกต่าง

4.3.2.4 การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะซึ่งเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ

การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะซึ่งเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ ไม่ว่าจะเป็นได้มาแบบสอบถาม ปลายเปิด การสัมภาษณ์ ด้วยวิธีการแจกแจงความถี่แล้วนำเสนอข้อมูลเชิงพรรณนา

จากการตอบแบบสอบถามปลายเปิดที่ผู้วิจัยได้เปิดโอกาสให้ผู้ตอบแบบสอบถาม ได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งมีผู้ตอบแบบปลายเปิด ผู้วิจัย ได้ทำการวิเคราะห์โดยการจัดกลุ่มประเด็นสำคัญ (Grouping) แล้ว (Coding) ถ้อยคำสำคัญ จากนั้น สรุปเรียบเรียงถ้อยคำใหม่ โดยการอธิบายขยายความ (Explanation) เพื่อให้เกิดความชัดเจน ดังนี้

1) ผู้ตอบแบบปลายเปิด

“...ให้หน่วยงานเบื้องสูงสนับสนุนเรื่องงบประมาณต่าง ๆ ให้แก่หน่วยงานของ อปพร...”

“...ให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบสนับสนุนเรื่องงบประมาณ และวัสดุอุปกรณ์ให้มีความพร้อม และทันสมัยยิ่งขึ้น...”

“...ควรมีการฝึกซ้อมเดือนละครั้ง...”

“...อยากให้ศูนย์ อปพร. ปฏิบัติงานเคร่งครัดกว่านี้ และดูแลควบคุมผู้ประกบภัยให้ดีกว่านี้...”

“...ให้เคร่งครัด ควบคุมดูแลรักษาทรัพย์สินของผู้ประกบภัยให้มากกว่านี้...”

“...ที่ทำอยู่ดีแล้ว ให้ทำต่อไป...”

“...ให้ปฏิบัติงานให้เข้มแข็งและควรมีเบี้ยเลี้ยงเพราะการปฏิบัติงานไม่มีค่าตอบแทน...”

“...ควรจัดสรรเบี้ยเลี้ยงให้เหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่...”

“...ควรให้การปฏิบัติหน้าที่ในด้านต่าง ๆ ให้เข้มแข็งและควรมีเบี้ยเลี้ยงให้ อปพร. เพราะไม่มีค่าตอบแทน...”

“...ควรมีการฝึกซ้อมบ่อย ๆ และมีค่าตอบแทน...”

“...ควรมีการจัดสรรอุปกรณ์ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงาน...”

“...ควรมีการฝึกอบรม และให้ประชาชนมีส่วนร่วม...”

2) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ดจากการสัมภาษณ์

2.1) ด้านการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย

“...ควรมีการซักซ้อม หรือการจำลองสถานการณ์จริง เพื่อทดสอบ ถึงการปฏิบัติงานของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนทุกคน...”

“...อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ควรมีการประชาสัมพันธ์และแจ้งนโยบาย ด้านการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนให้ประชาชนได้ทราบ เพื่อให้เกิดความร่วมมือมากขึ้น และเป็นไปในทางเดียวกัน...”

“อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ควรมีการแนะนำให้ท่านเข้าร่วมกิจกรรมในการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในชุมชนบ่อยๆ...”

2.2) ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย

“...ควรมีการคุ้มครองอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เพราะยังขาด กฎหมายคุ้มครองการปฏิบัติ จึงปฏิบัติงานไม่ได้เท่าไร...”

“...แบ่งหน้าที่ ที่ชัดเจนให้กับอาสาสมัครทุกท่านในการรักษา ความสงบเพิ่มความคุ้มกัน...”

2.3) ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย

“...ฝึกอบรมการสงเคราะห์ผู้ประสบภัยให้แก่อาสาสมัครป้องกัน ภัยฝ่ายพลเรือน จะได้มีความรู้ในการปฏิบัติมากขึ้น...”

“...จัดอุปกรณ์เครื่องใช้ อาหาร และเครื่องดื่มในการสงเคราะห์ ผู้ประสบภัยมากขึ้น...”

2.4) ด้านการปฏิบัติภารกิจผู้พิทักษ์

“...ควรมีความหนักแน่นและปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด...”

“...ควรมีการสนับสนุนเครื่องมือเครื่องใช้ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การ ได้...”

“...ควรมีการจัดฝึกอบรมการกู้ชีพ กู้ภัยเบื้องต้นให้แก่ อาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน จะได้ช่วยเหลือก่อนที่หน่วยงานอื่นจะมาถึง...”

2.5) ด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็น

“...ควรมีเบี้ยเลี้ยงให้แก่ อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจะได้เป็นกำลังใจในการเฝ้าระวังเหตุ...”

“...ควรมีพาหนะที่ใช้ในการทำงาน อุปกรณ์ และเครื่องมืออำนวยความสะดวกให้กับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน...”

จากคำตอบของผู้ตอบแบบสอบถามสรุปได้ว่า ข้อเสนอแนะควรมีการจัดฝึกอบรมพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

1. การพัฒนาความสามารถในการทำงานต้องพัฒนาให้ครบทั้งสามสมรรถนะ ได้แก่

1.1 ความรู้ (Knowledge) ความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ ถ้าไม่มีความรู้พนักงาน ก็ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างถูกต้อง ความรู้นี้มักจะได้จากการศึกษา อบรม สัมมนา รวมไปถึงการแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้มีความรู้ในด้านนั้น ๆ เป็นการรับรู้เบื้องต้น ซึ่งบุคคลส่วนมากจะได้รับผ่านประสบการณ์ โดยการเรียนรู้จากการตอบสนองต่อสิ่งเร้า แล้วจัดระบบเป็นโครงสร้างของความรู้ที่ผสมผสานระหว่างความจำ (ข้อมูล) กับสภาพจิตวิทยา ด้วยเหตุนี้ความรู้จึงเป็นความจำที่เลือกสรร ซึ่งสอดคล้องกับสภาพจิตของตนเองความรู้จึงเป็นกระบวนการภายใน อย่างไรก็ตามความรู้ก็อาจส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมที่แสดงออกของมนุษย์ได้ โดยนิยามความรู้ หมายถึง การได้ข้อมูลเกี่ยวกับข้อเท็จจริง รูปแบบ วิธีการ กฎเกณฑ์ แนวปฏิบัติ สิ่งของ เหตุการณ์ หรือบุคคล ซึ่งได้จากการสังเกต ประสบการณ์หรือจากสื่อต่าง ๆ ประกอบกัน ความรู้จึงเป็นความสามารถในการใช้ข้อเท็จจริง (Facts) หรือความคิด (Idea) ความหยั่งรู้ หยั่งเห็น (Insight) หรือสามารถเชื่อมโยงความคิดเข้ากับเหตุการณ์

1.2 ทักษะ (Skill) ความสามารถเฉพาะที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ ถ้าไม่มีทักษะแล้ว ก็ยากที่จะทำให้พนักงานทำงานให้มีผลงานออกมาดี และตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ ทักษะนี้มักจะได้มาจากการฝึกฝน หรือกระทำซ้ำ ๆ อย่างต่อเนื่อง จนทำให้เกิดความชำนาญในสิ่งนั้น

1.3 ทศนคติ (Attitude) คุณลักษณะ ความคิด ทศนคติ ค่านิยม แรงจูงใจ และความต้องการส่วนตัวของบุคคลคุณลักษณะเป็นสิ่งที่ติดตัวและเปลี่ยนแปลงได้ไม่ถาวรนักคุณลักษณะที่ไม่เหมาะสมกับหน้าที่มักจะก่อให้เกิดปัญหาในการทำงาน และทำให้งานไม่ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย

ซึ่งสมรรถนะทั้งสามนี้ ถือว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับที่จะเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กรในอนาคตจากการที่ภัยพิบัติในปัจจุบันที่นับวันจะทวีความรุนแรง และมีความถี่มากยิ่งขึ้น ทั้งจากผลของการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม การพัฒนาเทคโนโลยี สภาพสังคมที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น จึงจำเป็นที่จะต้องพัฒนาศักยภาพ อปพร. ให้ที่มีความรู้ ความชำนาญ และทักษะ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในกรณีฉุกเฉิน กระทรวงมหาดไทยจึงได้จัดทำโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งทีมกู้ภัย (ONE TAMBON ONE SEARCH AND RESCUE : OTOS) เพื่อให้ทุกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีชุดปฏิบัติการกู้ชีพ / กู้ภัย สามารถปฏิบัติงานได้ทันทีที่เกิดเหตุ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยในพื้นที่ของตนเอง หรือต่างพื้นที่ เมื่อมีการร้องขอ โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการกู้ชีพกู้ภัยให้แก่บุคลากรของท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อปพร. ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายหลัก อันจะเป็นการพัฒนาศักยภาพ และขีดความสามารถของ อปพร. ให้มากยิ่งขึ้น

2. ควรมีการจัดสรรอุปกรณ์ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงาน และให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบสนับสนุนเรื่องงบประมาณและวัสดุอุปกรณ์ให้มีความพร้อมและทันสมัยยิ่งขึ้น

3. ควรประสานงาน และจัดระบบองค์การบริหารส่วนตำบลให้มีการจัดการอบรมฝึกปฏิบัติแบบทดลองเหตุการณ์จริงแก่ อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนองค์การบริหารส่วนตำบล คู่อิ่ง ตำบลคู่อิ่ง อำเภอนงส์ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น