

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางอ้างอิงในการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างของ Krejcie & Morgan

ตารางที่ ก แสดงตารางของ Krejcie & Morgan ในการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง (n) สำหรับ
การเลือกตัวอย่างสุ่มจากประชากรที่มีขนาดจำกัด (N) เพื่อให้ประมาณค่าสัดส่วนของประชากรให้มี
ระดับความเชื่อมั่น 95 % และมีความคลาดเคลื่อน 5 %

N	n	N	n	N	n
10	10	220	140	1200	291
15	14	230	144	1300	297
20	19	240	148	1400	302
25	24	250	152	1500	306
30	25	260	155	1600	310
35	32	270	159	1700	313
40	36	280	162	1800	317
45	40	290	165	1900	320
50	44	300	169	2000	322
55	48	320	175	2200	327
60	52	340	181	2400	331
65	56	360	186	2600	335
70	59	380	191	2800	338
75	63	400	196	3000	341
80	66	420	201	3500	346
85	70	440	205	4000	351
90	73	460	210	4500	354
95	76	480	214	5000	357
100	80	500	217	6000	361
110	86	550	226	7000	364
120	92	600	234	8000	367
130	97	650	242	9000	368
140	103	700	248	10000	370
150	108	750	254	15000	375
160	113	800	260	20000	377
170	118	850	265	30000	379
180	123	900	269	40000	380
190	127	950	274	50000	381
200	132	1000	278	75000	382
210	136	1100	285	100000	384

สูตรสำหรับคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างตามตาราง

$$n = \frac{\chi^2 N \pi (1 - \pi)}{d^2 (N - 1) + \chi^2 \pi (1 - \pi)}$$

$$\chi^2 = 3.841 ; \pi = 0.5 ; d = .05$$

ที่มา: Krejcie and Morgan 1970 อ้างใน รังสรรค์ ประเสริฐศรี 2548: 46-47

ภาคผนวก ข
ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสอบถาม)

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสอบถาม)**นายไผ่ชอล เกษตรกาลาม์****หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
จังหวัดปัตตานี****นายณัฐนาถ พิทักษ์วงษ์วาน****นายช่างเครื่องกล 7 รับผิดชอบงานอาสาสมัครป้องกันภัย
ฝ่ายพลเรือนของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
จังหวัดปัตตานี****นายธีรศักดิ์ ทองมาตร****นายช่างโยธา 6 ปฏิบัติงานเป็นครูฝึก/วิทยากร
ในการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน**

ภาคผนวก ค
ตารางแสดงจำนวน อปพร.ในพื้นที่จังหวัดปัตตานี

ที่ มท 0615.ปม/ 09301

ศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดปัตตานี

ถนนนาเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94000

๗ มิถุนายน 2550

เรื่อง การรายงานผลการฝึกอบรม อปพร.

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนกลาง

อ้างถึง หนังสือศูนย์ อปพร.กลาง ที่ มท 0620.2/ว3403 ลงวันที่ 29 กันยายน 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลการดำเนินงานเพิ่มจำนวน อปพร.

จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนกลาง ขอให้ศูนย์ อปพร.จังหวัด ถือเป็นนโยบายสำคัญที่จะต้องเพิ่มจำนวน อปพร. และขอให้ประสานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เร่งรัด จัดการฝึกอบรมเพิ่มจำนวน อปพร. ให้พร้อมปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 ของประชากร รวมทั้งกำกับดูแล การฝึกอบรมให้เป็นไปตามหลักสูตร และรายงานผลการดำเนินงานให้ศูนย์ อปพร. กลางทราบทุกวันที่ 5 ของ เดือน ความละเอียดตามแจ้งแล้ว นั้น

ศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดปัตตานี ขอรายงานผลการดำเนินงานเพิ่มจำนวน สมาชิก อปพร. ประจำเดือน พฤษภาคม 2550 จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(เกษวิทย์ บรรณารักษ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปัตตานี

ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี

ผู้อำนวยการศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดปัตตานี

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี

โทร. 0 7341 4303 โทรสาร. 0 7341 4280

ส.ป.มท. 74821

“ดำรงธรรมนำไทยใสสะอาด”

รอง ผวจ.

พน.สนง.ปภ.ปม.

หัวหน้าสำนักงาน

อ.พ.ปท.ปม.

ภาคผนวก ง

แบบสอบถามการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี

แบบสอบถาม

เรื่อง การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)

ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี

คำชี้แจง

แบบสอบถาม เรื่อง “การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี” ในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ ตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ผู้ศึกษาขอทราบข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์ให้ท่านตอบตามความเป็นจริงเพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ ไปเป็นข้อมูลหรือแนวทางในการปรับปรุง/ยกระดับการบริหารงานกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน และเพิ่มขีดความสามารถของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนของจังหวัดปัตตานีได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

แบบสอบถาม ฉบับนี้แบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

ส่วนที่ 4 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี

ส่วนที่ 5 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. อายุ

() ต่ำกว่า 20 ปี

() 20 – 30 ปี

() 31 – 40 ปี

() 41 – 50 ปี

() 50 ปีขึ้นไป

แบบสอบถาม

เรื่อง การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)

ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี

คำชี้แจง

แบบสอบถาม เรื่อง “การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี” ในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ ตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ผู้ศึกษาขอทราบข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์ให้ท่านตอบตามความเป็นจริงเพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ ไปเป็นข้อมูลหรือแนวทางในการปรับปรุง/ยกระดับการบริหารงานกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน และเพิ่มขีดความสามารถของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนของจังหวัดปัตตานีได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

แบบสอบถาม ฉบับนี้แบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานีกับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

ส่วนที่ 4 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจากภัยธรรมชาติของจังหวัดปัตตานี

ส่วนที่ 5 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. อายุ

() ต่ำกว่า 20 ปี

() 20 – 30 ปี

() 31 – 40 ปี

() 41 – 50 ปี

() 50 ปีขึ้นไป

3. ศาสนา

- () พุทธ () อิสลาม
() คริสต์ () อื่น ๆ

4. ระดับการศึกษา

- () ระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่า
() ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า
() ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
() อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
() ปริญญาตรี
() สูงกว่าปริญญาตรี โปรดระบุ.....

5. สถานภาพในครอบครัว

- () โสด () สมรส
() หย่าร้าง () หม้าย

6. รายได้/เดือน

- () ต่ำกว่า 5,000 บาท () 5,000 – 10,000 บาท
() 10,001 – 15,000 บาท () สูงกว่า 15,000 บาท

7. อาชีพ

- () รับจ้าง () เกษตรกรรม
() รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ () ค้าขาย
() ธุรกิจส่วนตัว () ว่างาน
() อื่น ๆ โปรดระบุ.....

8. ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนจนถึงปัจจุบันปี

- () 1 – 5 ปี () 6 – 10 ปี
() 11 – 15 ปี () 15 ปีขึ้นไป

ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

ความรู้ความเข้าใจจากการฝึกอบรม/ทบทวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	ใช่	ไม่ใช่
1. สาธารณภัย คือ อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณชน ไม่ว่าจะเกิดจากธรรมชาติ หรือมีผู้ทำให้เกิดขึ้น		
2. สาธารณภัย แบ่งได้ 3 ประเภท คือ ภัยที่เกิดจากธรรมชาติ ภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ และภัยจากการก่อการร้าย		
3. การจัดการสาธารณภัยอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ต้องอาศัยความร่วมมือจากประชาชน		
4. บุคคลที่อาสาสมัครเข้ามาเป็น อปพร. จะต้องผ่านการฝึกอบรมตามระเบียบต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์		
5. อปพร. มีสิทธิใช้อาวุธปืนของทางราชการในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร		
6. ศูนย์ อปพร. ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล จะมีปลัดเทศบาล/ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นผู้อำนวยการศูนย์		
7. การเฝ้าระวังสาธารณภัยเป็นหน้าที่อย่างหนึ่งของ อปพร.		
8. ภัยจากน้ำท่วมหรืออุทกภัย สามารถแบ่งได้ดังนี้ 1) อุทกภัยจากน้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมฉับพลัน 2) อุทกภัยจากน้ำท่วมขังและน้ำเอ่อล้น		
9. การฝึกซ้อมป้องกันภัยพิบัติ เตรียมพร้อมรับมือ และวางแผนอพยพหากจำเป็น เป็นการป้องกันอันตรายจากอุทกภัย		
10. เมื่อเกิดอุทกภัยไม่ควรตัดสะพานไฟ เพราะอาจเกิดความเสียหายแก่เครื่องใช้ไฟฟ้าได้		

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี

กับอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

ความสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานฯ กับอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. ท่านคิดว่าท่านพอใจในการทำงานของ สำนักงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี ในระดับใด					
2. ท่านคิดว่า สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัยจังหวัดปัตตานี สนับสนุนท่านมากน้อยเพียงใด					
3. ท่านคิดว่าการจัดกิจกรรม เช่น การประชุม อปพร. การสวนสนามของ อปพร. สามารถสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างสำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี กับ อปพร. ได้เพียงใด					
4. ท่านคิดว่า เจ้าหน้าที่ของสำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี มีมนุษย์ สัมพันธ์ดี มีความรู้ สามารถให้คำปรึกษาแก่ ท่านได้ในระดับใด					
5. เมื่อท่านพบเจ้าหน้าที่ของสำนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี ทั้งใน เวลาราชการและนอกเวลาราชการ เจ้าหน้าที่ของ สำนักงานฯ จะทักทายท่านเป็นอย่างไร เพียงใด					

**ส่วนที่ 4 การมีส่วนร่วมของอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ในการป้องกันภัยจาก
อุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม**

การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนฯ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ					
1.1 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่					
1.2 ท่านเคยแนะนำชุมชนเพื่อร่วมกันวางแผน ป้องกันละบรรเทาภัยจากอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม					
1.3 ท่านเคยเป็นแกนนำในการสร้างจิตสำนึกให้ ประชาชนทราบถึงอันตรายของอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม					
1.4 ท่านเคยแจ้งเตือนภัยให้กับประชาชนที่อยู่ ในพื้นที่ทราบ					
1.5 ท่านเคยติดตามพยากรณ์อากาศของกรม อุตุนิยมวิทยา/การแจ้งเตือนภัยจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง					
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ					
2.1 ท่านเคยมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ จุดเสี่ยงภัย					
2.2 ท่านเคยมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังภัยจาก อุทกภัย วาตภัย และดินถล่มที่อาจจะเกิดขึ้น ในพื้นที่					
2.3 ท่านเคยร่วมฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ร่วมกับเทศบาล/อบต. /สำนักงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี					

ส่วนที่ 4 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนฯ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
2.4 ท่านเคยประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ส่วนราชการ มูลนิธิหรือองค์กรการกุศล เพื่อ ช่วยเหลือประชาชนในกรณีเกิดภัย					
2.5 ท่านเคยจัดเตรียมและสนับสนุน เครื่องอุปโภคบริโภคเพื่อสงเคราะห์ ผู้ประสบภัย					
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์					
3.1 ท่านเคยได้รับชุดเครื่องแบบ อปพร.จากการ ฝึกอบรม					
3.2 ท่านเคยใช้สิทธิในการลดหย่อน ค่าโดยสารรถไฟ					
3.3 ท่านได้รับใบอนุญาตในการพกพาอาวุธปืน เมื่อออกปฏิบัติงาน					
3.4 ท่านเคยสมัครเข้ารับการคัดเลือกเพื่อเป็น อปพร.ดีเด่น					
3.5 ท่านเคยได้รับการเสนอชื่อเข้ารับ เครื่องราชอิสริยาภรณ์					
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล					
4.1 ท่านเคยร่วมประเมินผลการดำเนินการในการ ฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย					
4.2 ท่านเคยร่วมประเมินผลการดำเนินการในการ ฝึกอบรม อปพร.					
4.3 ท่านเคยเข้าร่วมประชุมประชาคม อปพร. และได้แนะนำหรือแสดง ความคิดเห็นให้กับ ท้องถิ่นหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็น ประโยชน์ในการบริหารจัดการภัย					

ส่วนที่ 4 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมของอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนฯ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
4.4 ท่านเคยมีส่วนร่วมในการประเมินผล เพื่อคัดเลือก อปพร.ดีเด่น					
4.5 ท่านเคยมีส่วนร่วมในการประเมินผล การปฏิบัติงานของคณะกรรมการประสานงาน ศูนย์ อปพร.					

ส่วนที่ 5 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

5.1 ท่านคิดว่าปัญหาหรืออุปสรรคที่สำคัญของการมีส่วนร่วมในการป้องกันอุทกภัย
वादภัย และดินถล่ม คือ

.....

.....

.....

.....

.....

5.2 ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการป้องกันอุทกภัย वादภัย
และดินถล่ม คือ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ

ภาคผนวก จ
ผลการทดสอบความเชื่อมั่นแบบสอบถาม

1. ผลการวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยรวมทั้งฉบับ

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 20

Alpha = .9569

2. ผลการวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (Reliability) ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 5

Alpha = .8859

3. ผลการวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (Reliability) ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

—

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 5

Alpha = .9071

4. ผลการวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (Reliability) ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

—

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 5

Alpha = .9099

5. ผลการวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (Reliability) ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 5

Alpha = .9045