

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก
ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสอบถาม)



ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสอบถาม)

นายไชโย ฤทธิรงค์

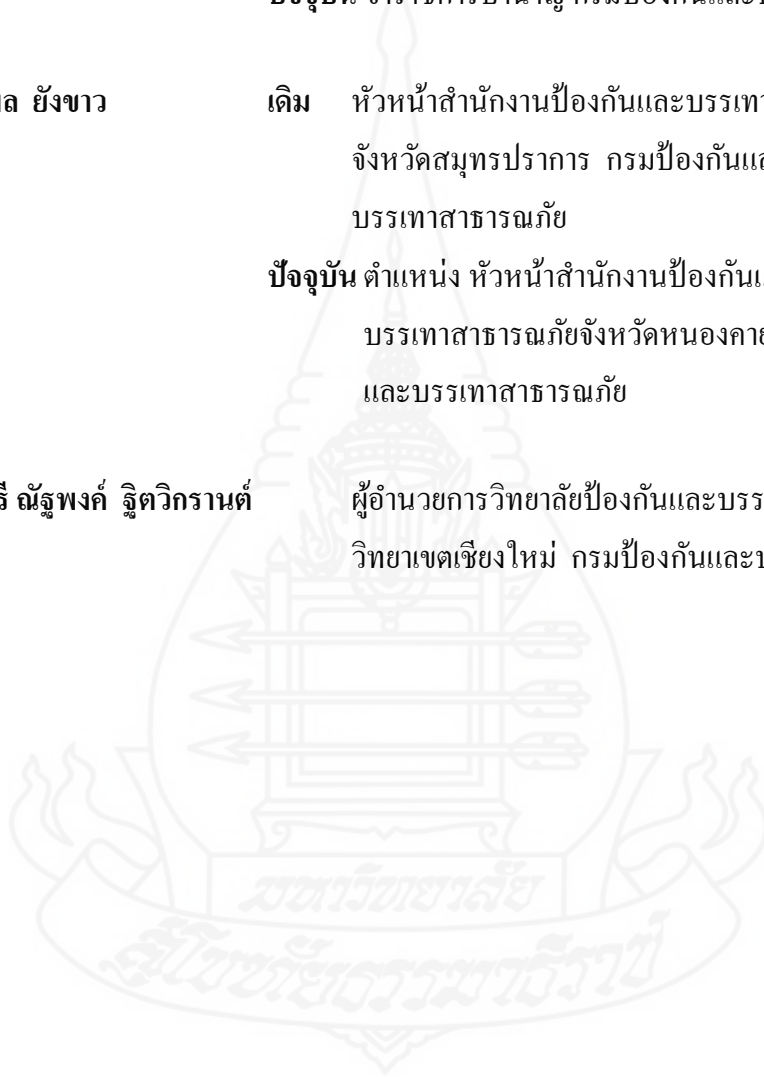
เดิม หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยจังหวัดกาญจนบุรี กรมป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย
ปัจจุบัน ข้าราชการบำนาญ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

นายพีระพล ยังขาว

เดิม หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
จังหวัดสมุทรปราการ กรมป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย
ปัจจุบัน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย กรมป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย

ว่าที่ร้อยตรี ณัฐพงศ์ จิตวิกรานต์

ผู้อำนวยการวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
วิทยาเขตเชียงใหม่ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



ภาคผนวก ข
แบบสอบถาม



เลขที่

--	--	--	--

แบบสอบถาม

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขต
จังหวัด ความรับผิดชอบของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 3 ปราจีนบุรี
คำชี้แจง

แบบสอบถามเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในเขตจังหวัดความรับผิดชอบของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 3 ปราจีนบุรี” ในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ผู้ศึกษาขอทราบข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการศึกษา จึงขอความร่วมมือให้ท่าน ตอบตามความเป็นจริงเพื่อนำผลการศึกษาไปเป็นข้อมูลหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขในเรื่องของการเตรียมการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามความรู้ของประชาชนเกี่ยวกับสาธารณภัยและการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสาธารณภัย

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ส่วนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางแก้ไขในการที่จะให้ประชาชนมีโอกาสเข้ามามี

ส่วนร่วม

ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมากยิ่งขึ้น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ()

1. เพศ () ชาย () หญิง

2. อายุ () ต่ำกว่า 20 ปี () 20-30 ปี

() 31-40 ปี () 41-50 ปี

() 50 ปีขึ้นไป

- จนถึงปัจจุบัน () 6-10

10. ท่านเคยเข้ารับการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหลักสูตรใด
(ตอบ ได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) () หนึ่งตำบลหนึ่งทีมกู้ชีพกู้ภัย (OTOS)
() โครงการเสริมสร้างศักยภาพชุมชนด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
() อื่น ๆ (ระบุ).....

.....



ส่วนที่ 2 เป็นคำถามความรู้ เกี่ยวกับสาธารณภัยและการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสาธารณภัย

ความรู้เกี่ยวกับสาธารณภัย	ใช่	ไม่ใช่
1. สาธารณภัย คือ อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและภาคราชการ ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติหรือมีผู้ทำให้เกิดขึ้น 2. ความรุนแรงของสาธารณภัย แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับ 1 สาธารณภัยขนาดเล็ก ระดับ 2 สาธารณภัยระดับกลาง และระดับ 3 สาธารณภัยขนาดใหญ่ 3. สาธารณภัยแบ่งได้ 3 ประเภท คือ ภัยที่เกิดจากธรรมชาติ ภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ และภัยจากการก่อวินาศกรรม 4. เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้นในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พื้นที่ใด ให้ผู้อำนวยการท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่นั้นมีหน้าที่เข้าดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนในพื้นที่ที่กำหนดก็ได้ 5. องค์ประกอบของไฟ ได้แก่ เชื้อเพลิง ออกซิเจน ความร้อน 6. เทคนิคในการใช้ถังดับเพลิง ได้แก่ ดึงสายฉีดจากที่เก็บ ปลดล๊อคควาล์วที่หัวถัง กดก้านฉีดหรือบีบก้านทั้งสองเข้าหากันเพื่อทำการฉีดสาร สายสายฉีดไปมาทั้งซ้ายและขวา 7. ขณะเกิดแผ่นดินไหว หากขับรถให้รีบขับไปให้พ้นสถานที่นั้นแล้วรีบออกจากตัวรถทันที 8. ลมพายุที่ก่อให้เกิดความภัยขึ้นในประเทศไทยมีหลายชนิด ได้แก่ พายุดีเปรสชัน พายุโซนร้อน พายุไต้ฝุ่น พายุฝนฟ้าคะนองหรือพายุฤดูร้อน 9. การป้องกันอันตรายจากก๊าซหุงต้มวิธีหนึ่ง คือ เลือกใช้ถังก๊าซ อุปกรณ์และท่อก๊าซที่ได้มาตรฐาน 10. วิธีป้องกันอันตรายจากสารเคมีอันตราย ได้แก่ ไม่สัมผัสภาชนะบรรจุสารเคมีที่ชำรุดหรือสารรั่วไหล อย่าเข้าไปใกล้จุดเกิดเหตุ ควรอยู่ห่างอย่างน้อย 50 เมตร และอยู่เหนือลมหรือที่สูงหรือออกจากบริเวณที่เกิดเหตุทันทีหากเห็นว่า ไม่ปลอดภัย		

การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสาธารณภัย	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับ สาธารณภัยจากวิทยุ					
2. ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับ สาธารณภัยจากโทรทัศน์					
3. ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับ สาธารณภัยจากการกระจายเสียง ตามสาย หอกระจายข่าว					
4. ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับ สาธารณภัยจากการประชุมภายใน ชุมชน					
5. ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับ สาธารณภัยจากการพูดคุย การ สนทนา					
6. ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับ สาธารณภัยจากป้ายโปสเตอร์ ปัด ประกาศ ใบปลิว แผ่นพับจาก หน่วยงานราชการ องค์กร ภาคเอกชน					

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
โปรดเติมเครื่องหมาย / ลงในช่องว่าง

1. การมีส่วนร่วมก่อนเกิดสาธารณภัย

ประเด็น	น้อย ที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มาก ที่สุด
1.1 ท่านมีส่วนร่วมในการเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์แจ้งเตือนภัยภายในชุมชน เช่น เครื่องไซเรนมือหมุน กระบอกวัดปริมาณ น้ำฝน วิทยุสื่อสาร					
1.2 ท่านมีส่วนร่วมในการสำรวจพื้นที่เสี่ยงภัยเส้นทางอพยพ และพื้นที่ปลอดภัยเพื่อรองรับการอพยพ					
1.3 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการหรือชุมชนในการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์สาธารณภัยอย่างสม่ำเสมอ					
1.4 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการหรือชุมชน ในการแจ้งข่าวสารแก่ประชาชนเกี่ยวกับสาธารณภัย					
1.5 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการหรือชุมชน ในการแจ้งเตือนภัยให้ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ทราบ					
1.6 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการหรือชุมชน ในการติดตามข่าวสารพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา					
1.7 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่อาศัยอยู่					

ประเด็น	น้อย ที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มาก ที่สุด
1.8 ท่านมีส่วนร่วมฝึกซ้อมตามแผนป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยร่วมกับทางราชการ องค์กรภาคเอกชน มูลนิธิ องค์กรสาธารณกุศล 1.9 ท่านมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในการแนะนำชุมชนเพื่อร่วมกัน วางแผนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย 1.10 ท่านมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นอำเภอ หรือจังหวัด ในการให้ความรู้ เพื่อให้เกิด ความปลอดภัยแก่ประชาชน					



2. การมีส่วนร่วมขณะเกิดสาธารณภัย

ประเด็น	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
2.1 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการ ในการแจ้งข่าวสาธารณภัยและวิธี ป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ของประชาชน					
2.2 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการ หรือผู้นำชุมชนในการแจ้ง ประชาชนให้เตรียมตัวรับภัยพิบัติ ที่จะเกิดขึ้น เช่น หากเกิดอุทกภัย ให้ขนย้ายสิ่งของไปไว้ในที่ ปลอดภัย การเก็บอาหารและ เครื่องดื่มไว้ยังชีพ เป็นต้น					
2.3 ท่านเข้าร่วมกับทางราชการหรือ องค์กรภาคเอกชนในการ เตรียมการอพยพประชาชน เช่น การสำรวจยอด ทำบัญชีผู้อพยพ แจ้งประชาชนให้เตรียมการอพยพ					
2.4 ท่านเข้าร่วมกับทางราชการหรือ องค์กรภาคเอกชนในการอพยพ ประชาชนไปยังที่ปลอดภัย เช่น การตรวจสอบจำนวนผู้อพยพ การดูแลความปลอดภัยและ ความสงบของศูนย์อพยพ การจัดผู้ให้บริการทางการแพทย์					

ประเด็น	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
2.5 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการ ในการดูแลเครื่องมือสื่อสารเพื่อ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เช่น เสียงตามสายหรือหอกระจายข่าว โทรโข่ง วิทยุสื่อสาร โทรศัพท์ นกหวีด					
2.6 ท่านเข้าร่วมกับทางราชการหรือ องค์กรภาคเอกชน ในการค้นหา ช่วยชีวิตผู้ประสบภัย					
2.7 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการ ในการแจ้งความคืบหน้าของ สถานการณ์สาธารณภัยให้ผู้อพยพ ทราบ					
2.8 ท่านมีส่วนร่วมกับผู้นำชุมชน ในการแจ้งขอความช่วยเหลือ ให้แก่ผู้ประสบภัยจากหน่วยงาน ของทางราชการ					
2.9 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการ องค์กรภาคเอกชน หรือองค์กร สาธารณกุศล เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก ให้ผู้ประสบภัยในการเดินทางเข้าและออกจากที่พัก ขณะเกิดภัย					
2.10 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการ องค์กรภาคเอกชน หรือองค์กร สาธารณกุศล ในการดูแล ความปลอดภัยของบ้านเรือน และทรัพย์สินของผู้ที่อพยพ ในระหว่างที่ผู้อพยพได้ย้ายไป อยู่ในศูนย์อพยพ					

3. การมีส่วนร่วมหลังเกิดสาธารณภัย

ประเด็น	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
3.1 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการ ในการสำรวจความเสียหายและ จัดทำบัญชีเสนอหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเพื่อขอรับการช่วยเหลือ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง					
3.2 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการ องค์กรภาคเอกชน หรือองค์กร สาธารณกุศล ในการจัดเตรียมและ สนับสนุนเครื่องอุปโภค บริโภค เพื่อสงเคราะห์ผู้ประสบภัย					
3.3 ท่านมีส่วนร่วมกับทางราชการ ในการช่วยซ่อมแซมที่พักอาศัย ถนน และ สะพานเพื่อให้คืนสภาพเดิม					
3.4 ท่านมีส่วนร่วมกับผู้นำชุมชน ในการประสานงานกับหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น หน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง มูลนิธิ องค์กรการกุศล เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยหลังจาก เกิดสาธารณภัย					
3.5 ท่านเข้าร่วมประชุมกับ คณะกรรมการชุมชนในการพิจารณา ของงบประมาณสนับสนุนจากองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย เบื้องต้นทั้งในเรื่อง ของที่พักอาศัย อาหาร ยารักษา โรค และเงินช่วยเหลือ					

ประเด็น	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
3.6 ท่านได้ร่วมกับประชาชนใน ชุมชนจัดตั้งศูนย์บรรเทาทุกข์ หมู่บ้าน					
3.7 ท่านเข้าร่วมกับทางราชการหรือ องค์กรภาคเอกชน ในการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประสบภัย เช่น หลังจากเกิดอุทกภัยได้จัดรถ เรือท้องแบน ฯลฯ					
3.8 ท่านเข้าร่วมกับทางราชการ องค์กรภาคเอกชน หรือองค์กร สาธารณกุศล ในการดูแลความ ปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ของผู้ประสบภัย					
3.9 ท่านมีส่วนร่วมในการเรียกร้อง สิทธิของผู้ประสบภัยจากทาง ราชการ					
3.10 ท่านเข้าร่วมกับทางราชการ หรือองค์กรภาคเอกชน ในการแจ้งข่าวการเกิด สาธารณภัยให้ผู้ประสบภัยทราบ					

ส่วนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางแก้ไขในการที่จะทำให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมากขึ้น

4.1 ท่านคิดว่าปัญหาในการเข้ามามีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย คืออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ไม่เห็นความสำคัญ
- ☐ ต้องประกอบอาชีพ ไม่มีเวลา
- ☐ คิดว่าเป็นหน้าที่ของทางราชการเท่านั้น
- ☐ ไม่มีโอกาสเข้าร่วมเพราะไม่มีผู้นำในชุมชน
- ☐ ไม่มีงบประมาณ

4.2 ท่านมีแนวทางแก้ไขอย่างไรที่จะทำให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมากขึ้น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ร่วมกับผู้นำหมู่บ้านหรือผู้นำชุมชนในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับรู้เกี่ยวกับการป้องกันสาธารณภัยผ่านช่องทางต่าง ๆ ภายในชุมชน
- ☐ จัดประชุมร่วมกับผู้นำหมู่บ้านหรือผู้นำชุมชนเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อระดมความคิดของประชาชนในชุมชนในการช่วยเหลือตนเองเบื้องต้นเมื่อเกิดสาธารณภัยและหาวิธีการป้องกันสาธารณภัยภายในชุมชน
- ☐ จัดหน่วยอาสาสมัครเพื่อคอยดูแลชุมชนและช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดสาธารณภัย
- ☐ จัดตั้งมูลนิธิหรือองค์กรการกุศลเพื่อเก็บเงินที่ได้จากการระดมทุนจากหน่วยงานภายนอก ชุมชนและสามารถนำไปใช้เมื่อเวลาเกิดสาธารณภัยได้ทันทั่วถึง
- ☐ ร่วมกับหน่วยงานราชการในการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสาธารณภัยแก่คนในชุมชน

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก ค

จำนวนประชาชนที่ผ่านการฝึกอบรม โครงการอาสาสมัครฯ (อปพร.) โครงการเสริมสร้างศักยภาพ
ชุมชนฯ (CBDRM) และ โครงการหนึ่งตำบลฯ (OTOS) จากทั้ง 5 จังหวัด

ตารางที่ 3.1 จำนวนประชาชนที่ผ่านการฝึกอบรม โครงการอาสาสมัครฯ (อปพร.)

โครงการเสริมสร้างศักยภาพชุมชนฯ (CBDRM) และ

โครงการหนึ่งตำบลฯ (OTOS) จากทั้ง 5 จังหวัด

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่บ้าน/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
1. สมุทรปราการ	เมืองฯ	ปากน้ำ	2,400	-	-	2,400	
		ท้ายบ้าน	29	2	2,4,6/60	91	
		บางปูใหม่	13	-	2,3,4/50	63	
		บางด้วน	8	-	-	8	
		บางโปรง	36	10	1,3,4/50	96	
		บางเมือง	} 600	-	-	} 600	
		บางเมืองใหม่					
		บางปู	6	-	-	6	
		แพรกษา	100	8	-	108	
		แพรกษาใหม่	135	12	-	147	
		สำโรงเหนือ	-	-	-	-	
		เทพารักษ์	220	6	-	226	
		ท้ายบ้านใหม่	36	5	-	41	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
	พระ ประแดง	ทรงคนอง	-	-	-	-	
		บางกะเจ้า	43	5	-	48	
		บางกระสอบ	50	5	-	55	
		บางกอบัว	45	-	-	45	
		บางขอม	22	5	-	27	
		บางน้ำผึ้ง	34	-	-	34	
		ตลาด	450	10	ชุมชน ต. ลำโรงกลาง, ต.บาง หญ้าแพรก, ต.บางหัว เสือ/50	510	
		ลำโรง					
		ลำโรงกลาง					
		ลำโรงใต้					
		บางหญ้าแพรก	170	10	-	180	
		บางหัวเสือ					
		บางพึ่ง					
		บางครุ					
		บางจาก					
สมุทรปราการ	บางบ่อ	บางบ่อ	50	10	3,4,11/50	110	-
		คลองด่าน	80	10	8,9,11,12/ 60	150	
		คลองสวน	16	4	-	20	
		คลองนิคม	-	-	-	-	
		ชาตรา	-	-	-	-	
		บางเพรียง	40	20	-	60	
		บางพลีน้อย	53	9	-	62	
		บ้านระกาศ	84	10	-	94	
		เปี๊ยะ	-	-	-	-	
	บางเสาธง	บางเสาธง	158	10	-	168	
		ศีรษะจรเข้น้อย	5	-	-	5	
		ศีรษะจรเข้ใหญ่	35	-	-	35	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
	บางพลี	บางพลีใหญ่	20	10	-	30	
		บางแก้ว	50	-	-	50	
		บางโหลง	15	5	-	20	
		บางปลา	-	-	-	-	
		ราชาเทวะ	-	-	-	-	
		หนองปรือ	40	5	123/50	95	
สมุทรปราการ	พระ สมุทร- เจดีย์	แหลมฟ้าผ่า	20	-	1,3/50	70	
		นาเกลือ	17	3	-	20	
		ปากคลองบาง ปลากรด	320	60	3,4,5,11/50	430	
		ในคลองบาง ปลากรด					
		บ้านคลองสวน	10	3	-	13	
รวม						6,117	
2. ฉะเชิงเทรา	เมืองฯ	-	633	-	-	633	
		หน้าเมือง	676	20	-	696	
		นครเนื่องเขต	152	18	-	170	
		คลองจุกกระเฉด	28	-	-	28	
		คลองแปรง	137	6	-	143	
		คลองนา	77	10	-	87	
		คลองหลวงแพ่ง	125	10	-	135	
		คลองอุดมชลจร	91	-	-	91	
		ท่าไข่	132	10	-	142	
		บางเตย	79	10	-	89	
		บางแก้ว	114	-	-	114	
		บางขวัญ	105	10	-	115	
		บางตีนเป็ด	126	-	-	126	
		บางกะไห	83	-	-	83	
		บางไผ่	55	-	-	55	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
		บางพระ	75	10	-	85	
		บ้านใหม่	60	10	-	70	
		วังตะเคียน	106	10	-	116	
		โสธร	59	14	-	73	
		หนามแดง	38	10	-	48	
			48	-	-	48	
		บางคล้า	113	10	ตำบลในเขต เทศบาล/50	173	
		ปากน้ำ	92	10	-	102	
		บางกระเจ็ด	96	10	246/60	166	
		เสม็ดใต้	60	8	-	68	
		บางสวน	50	10	-	60	
		เสม็ดใต้	140	10	-	150	
2. ฉะเชิงเทรา		ท่าทองหลวง	73	10	-	83	
		สาวชะโงก	76	-	-	76	
		หัวไทร	60	10	-	70	
		บางน้ำเปรี้ยว	394	-	-	394	
		บางขนาก	134	16	-	150	
		ศาลาแดง	13	-	-	13	
		ดอนเกาะกา	122	20	10,11,12/50	172	
		ดอนฉิมพลี	100	-	-	100	
		บึงน้ำรักษ์	51	10	1,12,17/60	121	
		โพรงอากาศ	-	10	-	10	
		โชตระกา	-	-	-	-	
		สิงโตทอง	-	-	-	-	
		หมอนทอง	50	-	-	-	
			46	-	10	50	
			336	-	-	56	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
	บางปะกง		336	-	-	336	
		ท่าข้าม	188	10	-	198	
		ท่าสะพาน	-	-	-	-	
		บางปะกง	173	-	1,2,8,9,16, 18/100	273	
		บางวัว	150	10	-	160	
		หอมศีล	106	10	-	116	
		พิมพา	60	10	-	70	
		บางวัวคณารักษ์	71	-	-	71	
		บางผึ้ง	51	10	-	61	
		บางเกลือ	100	10	-	110	
		บางสมัคร	103	8	-	111	
2. จะเขิงเทรา		เขาดิน	-	-	-	-	
		ท่าสะพาน	49	-	-	49	
		สองคลอง	189	5	-	194	
		หนองจอก	60	10	-	70	
	บ้าน โพธิ์		411	-	-	411	
		บ้านโพธิ์	20	10	-	30	
		เทพราช	142	-	-	142	
		ลาดขวาง	50	10	-	60	
		เกาะไร่	34	-	-	34	
		คลองขุด	41	10	-	51	
		คลองบ้านโพธิ์	37	11	-	48	
		คลองประเวศ	56	11	-	67	
		ดอนทราย	75	10	-	85	
		เทพราช	196	10	-	206	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
		บางกรูด	40	-	-	40	
		สนามจันทร์	34	-	-	34	
						45	
		ลิบเอ็ดศอก	35	10	-	36	
		แสนภูคาย	36	-	-	42	
		หนองตีนนก	32	10		48	
		หนองบัว	48	-	-	140	
		แหลมประคู้	32	8	1-6/100		
	แปลง ยาว	ทุ่งสะเดา	93	-	-	93	
		แปลงยาว	50	9	-	59	
		หัวสำโรง	95	30	-	125	
		วังเย็น	202	36	-	238	
		วังเย็น	159	13	-	172	
		หนองไม้แก่น	113	10	บ้านหนอง ไม้แก่น/50	173	
2. จะเจิงเทรา	พนม สารคาม	พนมสารคาม	371	-		371	
		เกาะขนุน	172	18	-	190	
		เขาหินซ้อน	121	20	-	141	
		บ้านช่อง	157	20	2,9,10/50	227	
		ท่าถ่าน	113	-	-	113	
		เมืองเก่า	42	-	-	42	
		เมืองเก่า	50	-	-	50	
		หนองยาว	72	10	-	82	
		หนองแหน	-	5	-	5	
	ราช สำน	บางคา	210	-	-	210	
		เมืองใหม่	12	-	-	12	
		ดงน้อย	20	9	-	29	
			15	-	8,10,12/50	65	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
	สนม ชัยเขต	สนมชัยเขต	127	-	-	127	
		คู้ายาหมี	135	10	-	145	
		ทุ่งกระดาน	105	10	-	115	
		ทุ่งพระยา	148	10	1,5,6/50	208	
		ลาดกระทิง	167	10	4,11,15/50	227	
			203	5	-	208	
	ท่า ตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	395			395	
		คลองตะเกรา	106	10	10,20,21/50	166	
			115	20	-	135	
	คลอง เขื่อน	ก๊อนแก้ว	54	-	-	54	
		คลองเขื่อน	62	5	-	67	
		บางตลาด	56	11	3,4,5/50	117	
		บางโรง	50	3	-	53	
		บางเล่า	56	10	-	66	
			54	10	-	64	
รวม						13,042	
3. นครนายก	เมืองฯ		-	20	-	20	
		ท่าช้าง	69	20	-	89	
		พรหมณี	339	10	-	349	
		สาธิตา	20	10	1-10/360	390	
		เขาพระ	90	10	11-13/60	160	
		ศรีจุฬา	40	10	-	50	
		ดงละคร	111	10	-	121	
		หินตั้ง	70	10	1,2,3,5,7,9/ 100	180	
		ศรีนาวา	20	10	-	30	
		ท่าทราย	63	10	-	73	
			27	10	-	37	
		ดอนขอ	70	10	1-7/120	200	
		บ้านใหญ่	70	10	-	80	
		วังกระโจม					

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
	ปากพลี	เกาะหวาย	107	20	-	127	
		เกาะโพธิ์	89	10	-	99	
		ปากพลี	72	10	-	82	
		โคกกรวด	70	10	-	80	
		นาหินลาด	70	10	1,2,3/60	140	
		หนองแสง	22	10	-	32	
		ท่าเรือ	70	10	1,2,3,6/60	140	
	บ้านนา	บ้านนา	89	20	-	109	
		บ้านพร้าว	156	10	-	166	
		บ้านพริก	209	10	-	219	
		อาษา	18	10	-	28	
		ทองหลาง	56	10	-	66	
		บางอ้อ	110	10	-	120	
		พิบูลออก	113	10	-	123	
		ป่าชะ	70	10	4,5,12/60	140	
		เขาเพิ่ม	70	10	7,9,12,13/6	140	
		ศรีกะอาง	68	10	0	78	
					-		
3. นครนายก	องครักษ์	องครักษ์	117	20	-	137	
		คลองใหญ่	89	10	-	99	
		ชุมพล	55	10	-	65	
		ทรายมูล	36	10	-	46	
		บางปลากด	8	10	-	18	
		บางลูกเสือ	68	10	-	78	
		บางสมบุรณ์	70	10	-	80	
		บึงศาล	20	10	-	30	
		พระอาจารย์	81	10	-	91	
		โพธิ์แทน	13	10	-	23	
		ศิระกระบือ	70	10	-	80	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
รวม						4,415	
4. ปราจีนบุรี	เมืองฯ	บ้านนาปรือ	170	10	-	180	
		โคกมะกอก	50	10	-	60	
		ดงขี้เหล็ก	52	10	-	62	
		ดงพระราม	209	10	-	219	
		ไม้เค็ด	182	10	-	192	
		บ้านพระ	229	10	-	239	
		รอบเมือง	308	10	-	318	
		บางเดชะ	123	10	-	133	
		เนินหอม	25	20	-	45	
		ท่างาม	166	10	-	176	
		โคกไม้ลาย	62	10	1-12/200	272	
		โนนหอม	80	20	-	100	
		วัดโบสถ์	50	10	-	60	
			40	10	-	50	
	กบินทร์บุรี	กบินทร์	356	20	-	376	
		เมืองเก่า	384	20	3,5,6,15/50	454	
		สระบัว	111	10	-	121	
		นนทรี	156	10	-	166	
		วังดาล	142	10	-	152	
		ลาดตะเคียน	181	10	-	191	
		หาดนางแก้ว	140	-	-	140	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
4. ปราจีนบุรี		ย่านรี	32	10	-	42	
		นาแหม	108	10	1,3,6,10.11	168	
		บ้านนา	198	10	/50	208	
		บ่อทอง	126	10	-	136	
		หนองกี่	108	10	-	118	
		วังตะเคียน	59	10	-	119	
		วังท่าช้าง	265	10	7/50	275	
		เขาไม้แก้ว	168	10	-	178	
		หาดนางแก้ว	-	10	-	10	
	นาดี	นาดี	358	20	-	378	
		ลำพันตา	100	10	-	110	
		สะพานหิน	53	10	-	63	
		ทุ่งโพธิ์	154	10	-	164	
		แก่งดินสอ	149	10	-	159	
		บุพราหมณ์	180	10	1-10/200	390	
	ศรีมหา โพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	297	20	-	317	
		กรอกสมบุรณ์	227	20	-	247	
		ท่าตูม	218	6	-	224	
		หนองโพรง	260	10	-	270	
		หัวหว้า	220	10	-	230	
		ดงกระทยาม	125	10	-	135	
		บ้านทาม	89	10	-	99	
	ประจันต คาม	ประจันตคาม	255	20	-	275	
		โพธิ์งาม	207	20	-	227	
		ดงบัง	80	10	-	90	
		คำโดนด	163	10	15-17/50	223	
		บ้านหอย	50	10	-	60	
		หนองแสง	29	10	-	39	
		บุไผ่	101	10	-	111	
		หนองแก้ว	102	10	-	112	
		เกาะลอย	101	10	-	111	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
4. ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	โคกปีบ	161	20	-	181	
		โคกไทย	145	10	-	155	
		ไผ่ชะเลียด	61	10	-	71	
	บ้านสร้าง	บ้านสร้าง	187	20	-	207	
		บางเตย	64	10	-	74	
		บางยาง	62	10	-	72	
		บางกระเบา	53	10	-	63	
		บางพลวง	120	10	-	130	
		บางปลาร้า	97	10	-	107	
		บางแดน	108	10	3,4,11/51	169	
						10,223	
5. สระแก้ว	เมืองฯ		239	10	-	249	
		ศาลาลำดวน	274	20	-	294	
		ท่าเกษม	71	20	-	91	
		โคกปีบผ้อง	204	18	-	222	
		ท่าแยก	-	10	7,8,11,15/80	90	
		บ้านแก้ง	196	10	-	206	
		สระแก้ว	187	10	-	197	
		สระขวัญ	-	10	-	10	
		หนองบอน	50	10	-	70	
	คลอง หาด	คลองหาด	248	10	1,2,5,6,7,1	408	
		คลองไก่อ่เดือน	132	10	0,12/150	292	
		ซับมะกรูด			1,2,5,6,7,1		
		ไทยอุดม	165	10	0,12/150	175	
		ไทรเดี่ยว	93	10		103	
		ไทรทอง	96	10	-	106	
		เบญจขร	82	10	-	92	
			97	10	-	107	

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่บ้าน/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
5. สระแก้ว	วัฒนานคร	วัฒนานคร	273	20	-	293	
		ช่องกุ่ม	-	9	3,6,7/70	79	
		แซร์อ้อ	-	10	12/65	75	
		ท่าเกวียน	211	10		221	
		โนนหมากเค็ง	-	10		10	
		ฝักขะ	133	10		143	
		หนองน้ำใส	116	10		126	
		หนอง	200	10		210	
		ตะเคียน บอน				131	
		หนองหมาก ฝ้าย	121	10			
		หนองแวง	-	10		10	
		ห้วยโจด	-	10		10	
	อรัญ ประเทศ	อรัญประเทศ	494	10	-	504	
		บ้านด่าน	-	10	-	10	
		ป่าไร่	158	19	-	177	
		ฟากห้วย	-	10	-	10	
		คลองทับจันทร์	-	10	-	10	
		คลองน้ำใส					
		ทับพริก	150	10	-	160	
		ท่าข้าม	122	10	-	132	
		บ้านใหม่หนอง ไทร	152	10	-	162	
		ผ่านศึก					
		เมืองไผ่	-	10	-	10	
		หนองสังข์	140	10	-	150	
		หันทราย	-	10	-	10	
			152	10	-	162	

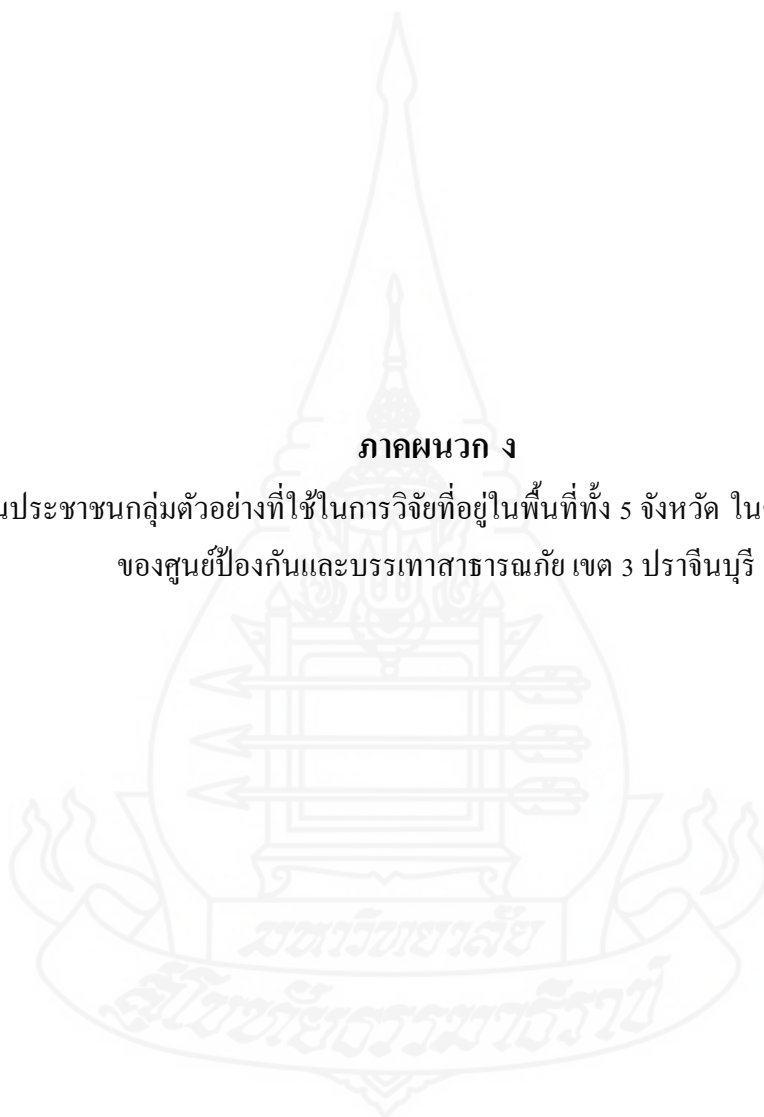
จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปพร./คน	หนึ่งตำบล/ คน	โครงการ เสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	รวม/คน	หมายเหตุ
5. สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	เขาฉกรรจ์	228	20	-	248	
		เขาสามสิบ	160	10	-	170	
		พระเพลิง	226	10	1-12/280	316	
		หนองหว้า	403	10	-	413	
	วังน้ำเย็น	วังน้ำเย็น	410	10	-	420	
		คลองหินปูน	208	10	-	218	
		ดาหลังใน	270	10	-	280	
		ทุ่งมหาเจริญ	310	10	10,19/70	390	
	ตาพระยา	ตาพระยา	336	20	-	356	
		โคกลาน	135	15	-	150	
		ทัพไทย	170	15	-	185	
		ทัพราช	283	10	-	293	
		ทัพเสด็จ	199	16	-	215	
	วัง สมบูรณ์	วังทอง	351	10	7,9,10,11,1 5/80	441	
		วังสมบูรณ์	281	10	-	291	
		วังใหม่	294	10	-	304	
	โคกสูง	โคกสูง	65	11	1,2,3,6,10/80	156	
		โนนหมากมุ่น	65	10	1-6/80	155	
		หนองม่วง	205	10	-	215	
		หนองแวง	130	10	-	140	
						10,883	
รวมจำนวน ผู้เข้ารับการ ฝึกอบรมทั้ง 5 จังหวัด						44,680	

- ที่มา : 1. สำนักส่งเสริมการป้องกันสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
พ.ศ. 2547 — 2554
2. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. 2547 — 2554)
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครนายก, ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี,
สระแก้ว พ.ศ. 2547 — 2555
3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. 2555



ภาคผนวก ง

จำนวนประชาชนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยที่อยู่ในพื้นที่ทั้ง 5 จังหวัด ในความรับผิดชอบ
ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 3 ปราจีนบุรี



ตารางที่ 3.2 จำนวนประชาชนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยที่อยู่ในพื้นที่ทั้ง 5 จังหวัดในความรับผิดชอบ ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 3
ปราจีนบุรี

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการ ฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบ สอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/ คน	โครงการเสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	หมู่บ้าน ตัวอย่าง/คน		
1. สมุทรปราการ	เมืองฯ	ท้ายบ้าน	29	2	2,4,6/60	4/20	51	1
		บางโปรง	36	10	1,3,4/50	1/15	51	1
		เทพารักษ์	220	6	-	-	226	6
	พระประแดง	บางกอบัว	45	-	-	-	45	1
		บางข	22	5	-	-	27	1
		บางน้ำผึ้ง	34	-	-	-	34	1

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/ คน	โครงการเสริมสร้างฯ/ หมู่ที่/คน	หมู่บ้าน ตัวอย่าง/คน		
	บางบ่อ	บางบ่อ	50	10	3,4,11/50	3/20	80	2
		คลองด่าน	80	10	8,9,11,12/ 60	8/20	110	3
		คลองสวน	16	4	-	-	20	1
	บางเสาธง	บางเสาธง	158	10	-	-	168	4
		ศีรษะจรเข้ใหญ่	5	-	-	-	5	1
		ศีรษะจรเข้น้อย	35	-	-	-	35	1

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบล๑/คน	โครงการเสริมสร้าง๑/หมู่บ้าน/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
1. สมุทรปราการ	บางพลี	บางพลีใหญ่	20	10	-	-	30	1
		บางแก้ว	50	-	-	-	50	1
		บางโกลน	15	5	-	-	20	1
	พระสมุทรเจดีย์	แหลมฟ้าผ่า	20	-	1,3/50	1/25	45	1
		ในคลองบาง	320	60	34511/50	4/15	395	10
		ปลากด					13	1
		บ้านคลองสวน	10	3	-	-		
2. ฉะเชิงเทรา	เมืองฯ	คลองหลวงแพ่ง	125	10	-	-	135	3
		บางเตย	79	10	-	-	89	2
		บางกะไห	83	-	-	-	83	2

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/คน	โครงการเสริมสร้างฯ/หมู่ที่/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
	บางคล้า	บางคล้า	113	10	ในเขตเทศบาล/ 50	ในเขตเทศบาล/13	136	3
		สาวชะโงก	76	-	-	-	76	2
		หัวไทร	60	10	-	-	70	2
	บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	134	16	-	-	150	4
		ศาลาแดง	122	20	10,11,12/50	11/15	137	4
		ดอนเกาะกา	100	-	-	-	100	3

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/คน	โครงการเสริมสร้างฯ/หมู่บ้านที่/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
2. ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	บางปะกง	173	-	1,2,8,9,16,18/10	8/15	188	5
					0	-		
		บางวัว	150	10	-	-	160	4
		พินา	60	10	-	-	70	2
	บ้านโพธิ์	คลองบ้าน โพธิ์	37	11	-	-	48	1
		สิบเอ็ดศอก	35	10	-	-	45	1
		แหลมประดู่	32	8	1-6/100	3/20	60	2
	แปลงยาว	วังเย็น	159	13	-	-	172	4
		หนองไม้แก่น	113	10	หนองไม้แก่น/50	หนองไม้แก่น/	138	4
		แปลงยาว			-	13	125	3
			95	30		-		

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/คน	โครงการเสริมสร้างฯ/หมู่ที่/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
	พนมสารคาม	พนมสารคาม	172	18	-	-	190	5
		เกาะขนุน	121	20	-	-	141	4
		ท่าถ่าน	42	-	-	-	42	1
	ราชสาส์น	บางคา	12	-	-	-	12	1
		เมืองใหม่	20	9	-	-	29	1
		ดงน้อย	15	-	81012/50	12/15	30	1

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการ ฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบ สอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบล ๑/ คน	โครงการเสริมสร้าง ๑/หมู่บ้าน/คน	หมู่บ้าน ตัวอย่าง/คน		
2. ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	คู้ายาหมี	105	10	-	-	115	3
		ทุ่งกระดาน	148	10	1,5,6/50	1/15	173	4
		ทุ่งพระยา	167	10	4,11,15/50	4/15	192	5
	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	106	10	10,20,21/50	21/15	131	3
		คลอง ตะเกรา	115	20	-	-	135	4
	คลองเขื่อน	ก๊อ้นแก้ว	62	5	-	-	67	2
		คลองเขื่อน	56	11	3,4,5/50	4/15	82	2
		บางโรง	56	10	-	-	66	2

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/คน	โครงการเสริมสร้างฯ/หมู่ที่/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
3. นครนายก	เมืองฯ	หินตั้ง	70	10	1,2,3,5,7,9/100 1-7/120	5/20	100	3
		บ้านใหญ่	70	10	-	2/20	100	3
		วังกระโจม	70	10	-	-	80	2
	ปากพลี	โคกกรวด	70	10	-	-	80	2
		นาหินลาด	70	10	1,2,3/60	2/20	100	3
		ท่าเรือ	70	10	1,2,3,6/60	2/15	95	3
3. นครนายก	บ้านนา	บ้านนา	89	20	-	-	100	3
		ป่าชะ	70	10	4,5,12/60	4/20	100	3
		เขาเพิ่ม	70	10	7,9,12,15/60	9/15	95	2

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/คน	โครงการเสริมสร้างฯ/หมู่ที่/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
	องค์กรักษ์	บึงศาล	20	10	-	-	30	1
		โพธิ์แทน	13	10	-	-	23	1
		ศิระกระบือ	70	10	-	-	80	2
4. ปราจีนบุรี	เมืองฯ	ดงพระราม	182	10	-	-	192	5
		บ้านพระ	308	10	-	-	318	8
		ท่างาม	62	10	1-12/200	6/15	87	2
	กบินทร์บุรี	วัดท่าช้าง	265	10	-	-	275	7
		นาแหม	108	10	1,3,6,10,11/50	3/10	128	3
		เขาไม้แก้ว	168	10	-	-	178	5
	นาดี	ลำพันตา	100	10	-	-	110	3
		ทุ่งโพธิ์	154	10	-	-	164	4
		บุพราหมณ์	180	10	1-10/200	8/10	200	5

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการ ฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบ สอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/ คน	โครงการเสริมสร้าง ฯ/หมู่ที่/คน	หมู่บ้าน ตัวอย่าง/คน		
4. ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	297	20	-	-	317	8
		กรอกสมบูรณ์	227	20	-	-	247	6
		ดงกระทังขาม	125	10	-	-	135	4
	ประ- จันตคาม	ดงบัง	80	10	-	-	90	2
		คำโตนด	163	10	15-17/50	15/20	193	5
		เกาะลอย	101	10	-	-	111	3

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/คน	โครงการเสริมสร้างฯ/หมู่ที่/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
	ศรีมโหสถ	โคกปีบ	161	20	-	-	181	5
		โคกไทย	145	10	-	-	155	4
		ไผ่ชะเลียด	61	10	-	-	71	2
	บ้านสร้าง	บ้านสร้าง	187	20	-	-	207	5
		บางกระเบา	53	10	-	-	63	2
		บางปลาร้า	97	10	-	-	107	3
5. สระแก้ว	เมืองฯ	โคกปีบ้อง	204	18	-	-	222	6
		ท่าเกษม	71	20	-	-	91	2
		ท่าแขก	-	10	7,8,11,15/80	8/20	30	1

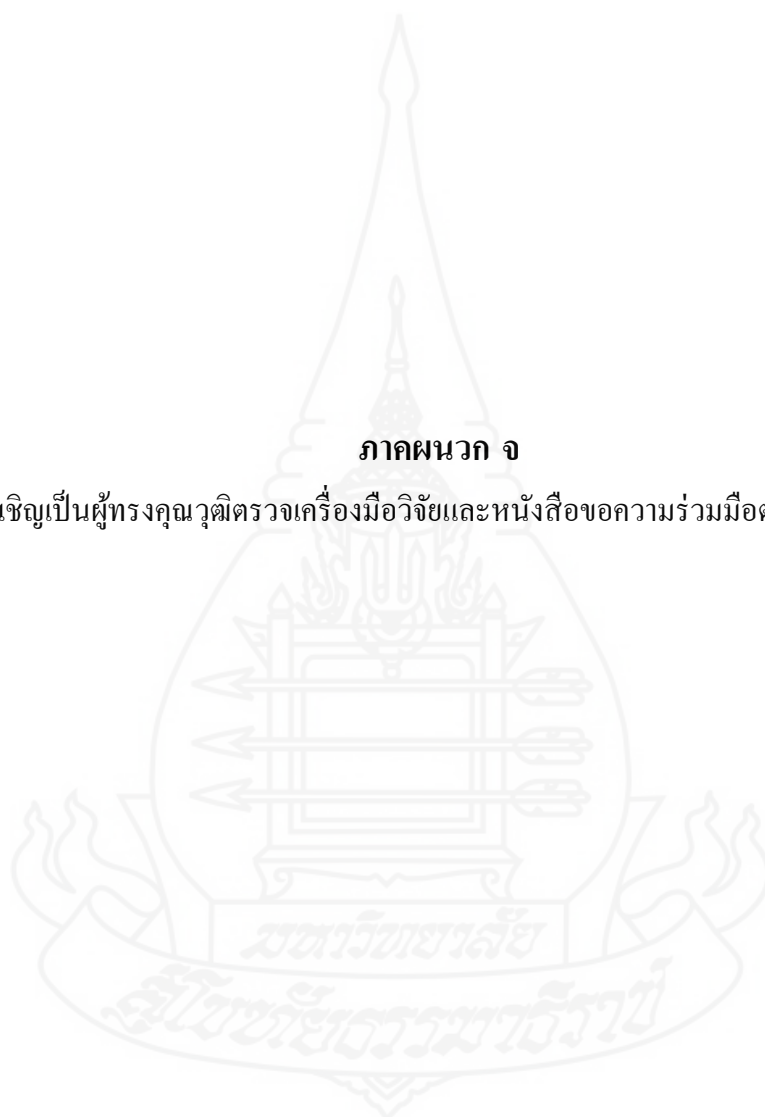
จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/คน	โครงการเสริมสร้างฯ/หมู่บ้าน/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
5. สระแก้ว	คลองหาด	คลองหาด	248	10	1,2,5,6,7, 10,12/150	10/20	278	7
		คลองไก่อี้น	132	10	1,2,5,6,7, 10,12/150	2/20	162	4
		เบญจขร	97	10	-	-	107	3
	วัฒนานคร	วัฒนานคร	273	20	-	-	293	8
		ช่องกุ่ม	-	9	3,6,7/70	7/20	29	1
		ท่าเกวียน	211	10	12/65	12/16	237	6
	อรัญประเทศ	คลองน้ำใส	150	10	-	-	160	4
		เมืองไผ่	140	10	-	-	150	4
		หันทราย	152	10	-	-	162	4

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/คน	โครงการเสริมสร้างฯ/หมู่ที่/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
	เขาคกรรจ์	เขาคกรรจ์	228	20	-	-	248	7
		เขาสามลิบ	160	10	1-12/280	9/25	195	5
		หนองหว่า	403	10	-	-	413	11
	วังน้ำเย็น	วังน้ำเย็น	410	10	-	-	420	11
		คลองหินปูน	208	10	-	-	218	6
		ทุ่งมหาเจริญ	310	10	10,19/70	10/35	355	9
5. สระแก้ว	ตาพระยา	ตาพระยา	336	20	-	-	356	9
		โคกกลาง	135	15	-	-	150	4
		ทัพเสด็จ	199	16	-	-	215	6
	วังสมบูรณ์	วังทอง	351	10	7,9,10,11,15/80	15/15	376	10
		วังสมบูรณ์	281	10	-	-	291	8
		วังใหม่	294	10	-	-	304	8

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ชื่อโครงการและจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม				รวมผู้ผ่านการฝึกอบรม/คน	จำนวนแบบสอบถาม
			อปพร./คน	หนึ่งตำบลฯ/คน	โครงการเสริมสร้างฯ/หมู่ที่/คน	หมู่บ้านตัวอย่าง/คน		
	โคกสูง	โคกสูง	65	11	1,2,3,6,10/ 80	1/15	91	2
		โนนหมากมุ่น	65	10	1-6/80	4/20	95	2
		หนองม่วง	205	10	-	-	215	6
รวม							15,167	400

ภาคผนวก จ

หนังสือเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือวิจัยและหนังสือขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม



๑๒/๑๔๖ หมู่ ๑๕ ถนนบางนา-ตราด

ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี

จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๕๔๐

๑๙/ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอนำหนังสือเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือวิจัย

เรียน หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการจัดการ

ด้วยดิฉัน น.ส.พรรณวิภา ประภาสุข นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาการจัดการ วิชาเอกรัฐประศาสนศาสตร์ แผน ก รหัสนักศึกษา ๒๕๕๓๐๐๘๗๔๘ ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๒-๓๘๒๖๐๔๐-๒ หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๕-๐๕๕๒๕๖๕ ดิฉันได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประชาชนในเขตจังหวัดของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๓ ปราจีนบุรี ขณะนี้ได้จัดทำเครื่องมือวิจัยเสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีความประสงค์จะเรียนเชิญผู้ตรวจเครื่องมือวิจัยโดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. นายพิระพล ยิงขาว

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ

๒. นายไชโย กุฑรังษี

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกาญจนบุรี

๓. ว่าที่ร้อยตรี ฐิตพงศ์ ฐิตวิธานต์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่

จึงเรียนมาเพื่อขอนำหนังสือเชิญบุคคลข้างต้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือวิจัยวิทยานิพนธ์
เรื่องดังกล่าวเพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพรรณวิภา ประภาสุข)



ที่ ศธ 0522.17/ บ 1371

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

๑๐ ธันวาคม 2554

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเครื่องมือวิจัย

เรียน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ
(คุณพิระพล ยิ่งขาว)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวพรณวิภา ประภาสุช นักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประชาชนในเขตจังหวัดของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 3 ปราชินบุรี" ตามโครงการวิทยานิพนธ์ที่ส่งมาพร้อมนี้

การจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว นักศึกษาได้จัดทำเครื่องมือที่เก็บรวบรวมข้อมูล และได้รับความเห็นชอบเบื้องต้นจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ไว้ขั้นหนึ่งแล้ว แต่เพื่อให้เครื่องมือวิจัยที่จัดทำนั้น มีความครอบคลุมเนื้อหาวิชา แนวปฏิบัติ และสอดคล้องกับหลักและกระบวนการวิจัย สาขาวิชาวิทยาการจัดการ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบและให้ความคิดเห็นเพื่อใช้ประกอบการศึกษาดังกล่าว หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อกับนักศึกษาโดยตรงได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 085-0592565

สาขาวิชา ฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี
จึงขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการ

โทร. 02-5048182,8184

โทรสาร, 02-5033612



ที่ ศธ 0522.17/บ 1374

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

10 ธันวาคม 2554

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตเชียงใหม่
(ว่าที่ร้อยตรี ณัฐพงศ์ ชูติวิธานค์)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวพรรณวิภา ประภาสุข นักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประชาชนในเขตจังหวัดของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 3 ปราจีนบุรี" ตามโครงการวิทยานิพนธ์ที่ส่งมาพร้อมนี้

การจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว นักศึกษาได้จัดทำเครื่องมือที่เก็บรวบรวมข้อมูล และได้รับความเห็นชอบเบื้องต้นจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ไว้ขั้นหนึ่งแล้ว แต่เพื่อให้เครื่องมือวิจัยที่จัดทำนั้น มีความครอบคลุมเนื้อหาวิชา แนวปฏิบัติ และสอดคล้องกับหลักและกระบวนการวิจัย สาขาวิชาวิทยาการจัดการ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบและให้ความคิดเห็นเพื่อใช้ประกอบการศึกษาดังกล่าว หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อกับนักศึกษาโดยตรงได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 085-0592565

สาขาวิชา ฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี
จึงขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการ

โทร. 02-5048182,8184

โทรสาร. 02-5033612



ที่ ศธ 0522.17/ บ 1373

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

40 ธันวาคม 2554

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเครื่องมือวิจัย

เรียน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกาญจนบุรี
(คุณไชโย ฤทธิรงค์)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวพรรณวิภา ประภาสุช นักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประชาชนในเขตจังหวัดของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 3 ปราจีนบุรี" ตามโครงการวิทยานิพนธ์ที่ส่งมาพร้อมนี้

การจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าวนักศึกษาได้จัดทำเครื่องมือที่เก็บรวบรวมข้อมูล และได้รับความเห็นชอบเบื้องต้นจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ไว้ชิ้นหนึ่งแล้ว แต่เพื่อให้เครื่องมือวิจัยที่จัดทำนั้น มีความครอบคลุมเนื้อหาวิชา แนวปฏิบัติ และสอดคล้องกับหลักและกระบวนการวิจัย สาขาวิชาวิทยาการจัดการ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบและให้ความคิดเห็นเพื่อใช้ประกอบการศึกษาดังกล่าว หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อกับนักศึกษาโดยตรงได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 085-0592565

สาขาวิชา ฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี
จึงขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการ

โทร. 02-5048182,8184

โทรสาร. 02-5033612

๑๒/๑๔๖ หมู่ ๑๕ ถนนบางนา-ตราด

อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามฯ

จำนวน ชุด

เนื่องด้วยดิฉัน นางสาวพรรณวิภา ประภาสุข นักศึกษาระดับปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชา บริหารรัฐกิจ สาขาวิชา วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตจังหวัดความรับผิดชอบของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๓ ปราจีนบุรี มีความประสงค์จะขอเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตพื้นที่ของท่านซึ่งเคยผ่านการฝึกอบรมภัย ทั้ง ๓ โครงการหรือเป็นบางโครงการก็ได้ ได้แก่ โครงการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งทีมกู้ชีพกู้ภัย และ โครงการเสริมสร้างศักยภาพชุมชน ด้าน การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการจัดทำวิทยานิพนธ์ดังกล่าว จึงขอให้ท่านช่วยแจ้งประชาชนให้ตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ซึ่งดิฉันจะเก็บคำตอบทั้งหมดเป็นความลับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพรรณวิภา ประภาสุข)

มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมาธิราช

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม



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

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	73.9630	148.8832	12.2018	30

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
V3.1.1	71.4815	141.0285	.5460	.9240
V3.1.2	71.3704	138.8575	.7189	.9222
V3.1.3	71.5185	139.5670	.6585	.9228
V3.1.4	71.4815	138.4131	.6059	.9230
V3.1.5	71.6296	140.6268	.4838	.9246
V3.1.6	71.4815	138.7208	.5410	.9238
V3.1.7	71.3333	137.9231	.5205	.9242
V3.1.8	71.4074	140.0969	.6185	.9232
V3.1.9	71.4074	140.0969	.7116	.9226
V3.1.10	71.4074	138.5584	.5987	.9231
V3.2.1	71.4815	138.3362	.6107	.9229
V3.2.2	71.3333	137.5385	.6740	.9222
V3.2.3	71.5185	138.8746	.5335	.9239
V3.2.4	71.4444	139.1026	.4524	.9253
V3.2.5	71.5926	139.2507	.4820	.9247
V3.2.6	71.6296	141.3960	.3683	.9263
V3.2.7	71.8519	143.3618	.3012	.9269
V3.2.8	71.7037	140.0627	.6019	.9233
V3.2.9	71.4444	136.5641	.6678	.9221
V3.2.10	71.5556	138.1026	.6941	.9221
V3.3.1	71.6296	143.1652	.3594	.9260
V3.3.2	71.4444	140.1026	.4283	.9255
V3.3.3	71.7407	144.5840	.2856	.9267
V3.3.4	71.6667	139.5385	.4773	.9247
V3.3.5	71.4444	138.6410	.5079	.9243
V3.3.6	71.3333	139.8462	.4830	.9246
V3.3.7	71.4815	138.4900	.5162	.9242
V3.3.8	71.3333	133.3846	.6236	.9228
V3.3.9	71.5556	141.3333	.3648	.9264
V3.3.10	71.2222	138.7179	.5758	.9234

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 27.0

N of Items = 30

Alpha = .9264