

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก
รายนามและประวัติผู้เชี่ยวชาญ



รายนามและประวัติผู้เชี่ยวชาญ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ โตสิงห์

ตำแหน่งบริหาร/ วิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วุฒิการศึกษา

- อนุปริญญาพยาบาล ประกาศนียบัตรพยาบาลผดุงครรภ์และอนามัยชั้นสูง (เทียบเท่าปริญญาตรี) คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- Master of Science in Nursing (Advance Medical-Surgical Nursing) และ Special certificate in aging จาก Wayne State University Michigan, USA
- พยาบาลศาสตรดุษฎีบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

ประสบการณ์การทำงาน

- ประสบการณ์ในการทำงาน 33 ปี
- อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- อาจารย์พิเศษประจำหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยคริสเตียน
- คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง สาขาการพยาบาล (วุฒิบัตร APN) สภาการพยาบาล มกราคม 2547 ถึง ปัจจุบัน

- ประธานคณะกรรมการพัฒนาและรับรองหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาล มกราคม 2549 ถึงปัจจุบัน
- ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

ประสบการณ์ในการจัดการภัยพิบัติ

- สอนระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา
- วิทยากรบรรยายในหน่วยงานและสถาบันต่างๆ
- ประธานคณะทำงานพัฒนาหลักสูตรการพยาบาลฉุกเฉินและสาธารณภัย 2549 ถึง ปัจจุบัน

- ประธานคณะกรรมการดำเนินงานศูนย์การพยาบาลสาธารณสุขแห่งชาติ สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย กันยายน 2551 ถึงปัจจุบัน
- คณะกรรมการศูนย์การพยาบาลสาธารณสุขแห่งชาติ วาระ ปี พ.ศ. 2556-2558
ศูนย์การพยาบาลสาธารณสุขแห่งชาติ สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แอนน์ จิระพงษ์สุวรรณ

ตำแหน่งบริหาร/ วิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วุฒิการศึกษา

Tulane University, New Orleans, Louisiana, U.S.A.

- Major: Global Environmental Health Sciences
- Degree: Ph.D. พ.ศ 2551
- Major: การพยาบาลสาธารณสุข
- Degree: วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) พ.ศ 2540

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรดิตถ์

- Major: การพยาบาล
- Degree: ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พ.ศ 2537

ประสบการณ์การทำงาน

- อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุขคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตำแหน่ง อาจารย์ ตั้งแต่ พ.ศ 2545 – 2556 และตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พ.ศ 2556- ปัจจุบัน
- อาจารย์ประจำ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ 2540 – 2545
- อาจารย์ประจำ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรดิตถ์ พ.ศ 2537-2538

ประสบการณ์ในการจัดการภัยพิบัติ

- สอนระดับบัณฑิตศึกษา
- วิทยากรบรรยายในหน่วยงานและสถาบันต่างๆ
- วิจัย

3. นางสาวอุบล ยี่เอ็ง

ตำแหน่งบริหาร/ วิชาการ หัวหน้าพยาบาลศูนย์กู้ชีพเรนทร โรงพยาบาลราชวิถี
ศูนย์กู้ชีพเรนทร โรงพยาบาลราชวิถี

วุฒิการศึกษา

- พยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกองเทพ
- การพยาบาลเฉพาะทางศัลยกรรมอุบัติเหตุ คณะพยาบาลศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิบัตรวิทยากรการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- วุฒิบัตรการช่วยชีวิตขั้นสูง สมาคมโรคหัวใจแห่งประเทศไทย Certificate “Advance Life Support”
- NSW Ambulance Service Australia

ประสบการณ์การทำงาน

- ประสบการณ์ในการทำงาน 34 ปี

ความเชี่ยวชาญเฉพาะ

- ศึกษาดูงาน และฝึกอบรมที่ SAMU ประเทศฝรั่งเศส
- ศึกษาดูงานระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินและการจัดอบรม
การลงทะเบียนบุคลากรในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ประเทศสหรัฐอเมริกา
- วิทยากรบรรยายและสอนการปฏิบัติ รวมถึงภาคสนาม ด้านอุบัติเหตุฉุกเฉินและ
ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินให้กับโรงพยาบาลสถาบันการศึกษาและบุคลากร
ในระบบ EMS ทุกระดับ
- วิทยากรร่วมกับสถานทูตสหรัฐอเมริกา สอนทหาร ตำรวจ กู้ภัย ใน 3 จังหวัด
ชายแดนภาคใต้
- วิทยากรการฝึกอบรมการช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บสำหรับพยาบาล (Trauma Life
Support for nurse) ของโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดชร่วมกับสถาบันเวชศาสตร์การ
บิน กรมการแพทย์ทหารอากาศ
- การประชุมทางไกล พ.ศ 2551, 2552, 2553, 2556, 2557
- ปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลือกู้ภัย พ.ศ. 2553-2554

- ปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลืออุทกภัย กบินทร์บุรี พ.ศ. 2556
- ปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลืออุทกภัย หาดใหญ่ พ.ศ. 2554

4. นายแพทย์ภูมิรินทร์ แซ่ลี้

ตำแหน่งบริหาร/ วิชาการ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินและ
นิติเวช โรงพยาบาลยะลา

วุฒิการศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง)
- วุฒิปัตรผู้มีความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขา เวชศาสตร์ฉุกเฉิน

ประสบการณ์การทำงาน

- แพทย์เพิ่มพูนทักษะ โรงพยาบาลยะลา
- แพทย์ประจำบ้าน สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- แพทย์ฉุกเฉิน ประจำโรงพยาบาลยะลา
- หัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชโรงพยาบาลยะลาประสบการณ์
ในการจัดการภัยพิบัติ
- ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการเขียนแผนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์
โรงพยาบาลยะลา และเป็นปฏิบัติหน้าที่เป็นหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในการจัดการแผน
(บางครั้งต้องรับหน้าที่ผู้บัญชาการแผน เมื่อผู้บริหารไม่อยู่)
- รับผิดชอบในการจัดการซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ของโรงพยาบาลยะลา
- คณะกรรมการประเมิน แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ของสำนักงานสาธารณสุข
จังหวัดยะลา และเป็นผู้ให้ข้อมูลด้านวิชาการเกี่ยวกับการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

5. นายแพทย์วิวัฒน์ สิตมโนชญ์

ตำแหน่งบริหาร/ วิชาการ รองประธาน สอจร.(แผนงานสนับสนุนการดำเนินงานป้องกัน
อุบัติเหตุในระดับจังหวัด)

- ที่ปรึกษาอาวุโส สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน
- อนุกรรมการโทรคมนาคมเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กสทช.

วุฒิการศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

- Master of Public Health เบลเยี่ยม
- อนุมัติบัตร เวชศาสตร์ป้องกัน แพทย์สภา
- อนุมัติบัตร เวชศาสตร์ครอบครัว แพทย์สภา
- วิทยาการการบริหารจัดการภัยพิบัติ กระทรวงสาธารณสุข สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ปี พ.ศ. 2526-2530
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง จังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ. 2530-2548
- นายแพทย์เชี่ยวชาญ สสจ. ภูเก็ต ปี พ.ศ. 2549 – 2556

การฝึกอบรม/การศึกษาดูงาน

- สาขา Hospital Administration and Health Service Management ณ National Institute of Health Services ประเทศญี่ปุ่น
- สาขา Caring For Frail Elderly People ณ International Cooperation Agency ประเทศญี่ปุ่น
- Evidence Base Medicine ประเทศสวีเดน
- อบรมหลักสูตรนักบริหารการแพทย์และสาธารณสุขระดับสูง วิทยาลัยนักรบริหารสาธารณสุข จังหวัดนครปฐม
- อบรมหลักสูตร Emergency/Disaster Medicine at JICA Osaka ประเทศญี่ปุ่น

6. คุณภาวิณี อยู่ประเสริฐ

ตำแหน่งบริหาร/ วิชาการ หัวหน้าฝ่ายบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัย สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย

วุฒิการศึกษา

- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)

ประสบการณ์การทำงาน

- ประสบการณ์การทำงาน ด้านการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยทั้งในและต่างประเทศ
- หน่วยแพทย์เคลื่อนที่/การบรรเทาผู้ประสบภัย
- การประเมินความต้องการและความเสียหายในระยะต่างๆ

- เป็นวิทยากรในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติให้กับชุมชน

ประสบการณ์ในการจัดการภัยพิบัติ

- ปฏิบัติหน้าที่ในการประเมินความต้องการความช่วยเหลือเพื่อการฟื้นฟูในเหตุการณ์สึนามิ
- ทีมช่วยเหลือผู้ประสบภัยแผ่นดินไหวที่ประเทศปากีสถานและไต้หวันประเทศฟิลิปปินส์
- ทีมช่วยเหลือในเหตุการณ์อุทกภัยในปี 2554

7. คุณอรชร อัฐทวิลาภ

ตำแหน่งบริหาร/ วิชาการ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

วุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท สาธารณสุขศาสตร์ สาขานามัยครอบครัว
มหาวิทยาลัยมหิดล

ประสบการณ์ในการทำงาน

- ดูแลงาน EMS ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 รวมทั้งงานอุบัติเหตุทั่วไป

ประสบการณ์ในการจัดการภัยพิบัติ

- ปฏิบัติหน้าที่เป็นทีมช่วยเหลืออยู่ในเหตุการณ์สึนามิ ปี 2547
- ผู้ประสานงานของ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดภูเก็ต

8. คุณวัลลภา

ตำแหน่งบริหาร/ วิชาการ ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาล

วุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี พยาบาลศาสตรบัณฑิต

ประสบการณ์ในการทำงาน

- ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาล 30 ปี

ประสบการณ์ในการจัดการภัยพิบัติ

- ปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลือภัยพิบัติในหน่วยสภากาชาดไทย 20 ปี

9. Any Writ

ตำแหน่งบริหาร/ วิชาการ -

วุฒิการศึกษา

- RN Student Ph.D
- Education Bachelor of Nursing

ประสบการณ์การทำงาน

- very minimal in charge at

10. ประดิษฐ์พร พงษ์เตรียง

ตำแหน่งบริหาร/วิชาการ อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี

วุฒิการศึกษา

- พยาบาลศาสตรบัณฑิต พ.ศ.2549
- พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต พ.ศ. 2554

ประสบการณ์การทำงาน

- พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี
- อาสาสมัครช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติสึนามิ พ.ศ. 2547
- อาสาสมัคร โครงการ “Uvoluntear”
- เป็นอาสาสมัครช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติอุทกภัย อำเภอหาดใหญ่ พ.ศ. 2553

11. คุณจี เจริญสรรพ

ตำแหน่งบริหาร/วิชาการ ผู้ช่วยกลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลสวนสราญรมย์

วุฒิการศึกษา

- พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสุขภาพจิตและจิตเวช
- วุฒิบัตรการพยาบาลชั้นสูง สาขาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
- การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชชุมชน

ประสบการณ์การทำงานและความเชี่ยวชาญ

- พัฒนาระบบ Home Health Care
- หัวหน้าทีมเยียวยาจิตใจผู้ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ สึนามิ

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างหนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญ





ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

6 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย

ด้วยนางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช ได้ดำเนินการทำวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ขออนุมัติให้ คุณวัลลภา สุขศิริมีช บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน คุณวัลลภา สุขศิริมีช



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

6 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ขออนุมัติให้ คุณสิริมา ใจปล้ำ บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน คุณณคมล ปิยะกาญจน์



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

๖ พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโรงพยาบาลศูนย์ยะลา

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาการบริหาร
การพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช ได้ดำเนินการทำวิจัย เรื่อง “สมรรถนะ
พยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ขออนุมัติให้ นายแพทย์ภูมิรินทร์ แซ่ลี้ม บุคลากรในสังกัด
หน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้
นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน นายแพทย์ภูมิรินทร์ แซ่ลี้ม



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

๖ พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหาร
การพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช ได้ดำเนินการทำวิจัย เรื่อง “สมรรถนะ
พยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ขออนุมัติให้ คุณอุบล ยี่เฮ็ง บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่าน
เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้
ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน คุณอุบล ยี่เฮ็ง



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

๖ พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์วชิระภูเก็ต

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหาร
การพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช ได้ดำเนินการทำวิจัย เรื่อง “สมรรถนะ
พยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ขออนุมัติให้ คุณลัดดา ทองตัน บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่าน
เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้
ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน คุณลัดดา ทองตัน



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

๖ พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์วชิระภูเก็ต

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ขออนุมัติให้ คุณเสน่ห์ คงประสม บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน คุณเสน่ห์ คงประสม



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

6 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ชิริระกูเกิด

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ขออนุมัติให้ นายแพทย์วีรศักดิ์ หล่อทองคำ บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน นายแพทย์วีรศักดิ์ หล่อทองคำ



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

6 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพนม

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ขออนุมัติให้ คุณนพพรช เพชรทอง บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7
โทรสาร : 0-2503-2620
โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)
สำเนาเรียน คุณนพพรช เพชรทอง



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

๖ พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ขออนุมัติให้ คุณนวลนาง ชำนิปั้น บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน คุณนวลนาง ชำนิปั้น



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

๖ พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ขออนุมัติให้ คุณอรชร อัฐทวีลาภ บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน คุณเสนอ คงประสม

ที่ ศธ 0522.26/ว 1594



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

๖ พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ชิริระกูเกิด

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ขออนุมัติให้ คุณเสนห์ คงประสม บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7
โทรสาร : 0-2503-2620
โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)
สำเนาเรียน คุณเสนห์ คงประสม

ที่ ศธ 0522.26/ว 1544



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

๕ พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ขออนุมัติให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ โตสิงห์ บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 - 7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ โตสิงห์

ที่ ศธ 0522.26/ว 1594



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

6 พุทธศักราช 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสราษณ์ธานี

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาการบริหาร
การพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ได้ดำเนินการทำวิจัย เรื่อง “สมรรถนะ
พยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ขออนุมัติให้ ดร. อรรวรรณ ชัยทอง บุคลากรในสังกัดหน่วยงาน
ของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้
ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน ดร. อรรวรรณ ชัยทอง



ที่ ศธ 0522.26/ว 1594

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

6 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ขออนุมัติให้ อาจารย์ศิริพร ภาณุเรืองรัมย์ บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน อาจารย์ศิริพร ภาณุเรืองรัมย์

ที่ ศธ 0522.26/ว 1594



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

- ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
- อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

๕ พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขออนุมัติเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ได้ดำเนินการทำวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สลิตวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ขออนุมัติให้ ดร. แอนน์ จิระพงศ์สุวรรณ บุคลากรประจำภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2504-8036-7

โทรสาร : 0-2503-2620

โทรศัพท์ : 088 -7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

สำเนาเรียน ดร. แอนน์ จิระพงศ์สุวรรณ



ที่ ศธ 0522.26/ว 1660

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

23 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะ

เรียน อาจารย์จลิ เจริญสรรพ

ด้วย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สติวิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ด้านสมรรถนะการจัดการภัยพิบัติเป็นอย่างดี สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ จึงขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสมรรถนะให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
โทร 0-2504-8036-7
โทรสาร : 0-2503-2620
โทรศัพท์ : 083-7688571 (นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์)

ภาคผนวก ค

เอกสารรับรองคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์





สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
 โทร. 02-5048036, 02-5048037 โทรสาร 02-5048096
 School of Nursing, Sukhothai Thammathirat Open University Bangpood,
 Pakkred, Nonthaburi 11120
 Tel. (662) 5048036, 5048037 Fax : (662) 5048096

เอกสารรับรองโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เลขที่..... 55 / 2556

ชื่อโครงการวิจัย สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ
 เลขที่โครงการ/รหัส ID 2535100115
 ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์
 ที่ทำงาน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสู่ราษฎร์ธานี 56/6 ม. 2 ตำบลมะขามเตี้ย
 อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

ขอรับรองว่าโครงการวิจัยดังกล่าว ได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการจริยธรรม
 การวิจัยในมนุษย์สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ลงนาม *Dr. Chintakorn*

(อาจารย์ ดร. ชินจิตร์ โพธิ์พิสุทธิ์)

กรรมการและเลขานุการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ลงนาม *Dr. Somjai*

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

วันที่รับรอง 16 สิงหาคม 2556

ภาคผนวก ง

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



แนวคำถามการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับสมรรถนะการจัดการภัยพิบัติของพยาบาล

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

วันที่.....เวลา.....

1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

1. ตำแหน่งบริหาร/วิชาการ
2. ระดับการศึกษา
3. ประสบการณ์การทำงาน
4. ประสบการณ์ในการจัดการภัยพิบัติ

2. แนวคำถามการสัมภาษณ์

1) จากประสบการณ์การทำงานของท่าน ท่านคิดว่าถ้าพยาบาลจะปฏิบัติงานด้านการจัดการภัยพิบัติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ควรมีสมรรถนะด้านใดบ้าง

.....

.....

2) สมรรถนะของพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติในแต่ละด้านควรประกอบด้วยสมรรถนะย่อย อะไรบ้าง

.....

.....

ขอขอบพระคุณค่ะ

ศุภลักษณ์ ธนาโรจน์

Takky5515@windowlive.com โทร 088-7688571

เรื่อง ขอส่งแบบสอบถามเพื่อการวิจัยรอบที่ 2

เรียน

ดิฉัน นางสาวศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยใช้เทคนิคเดลฟาย ทั้งนี้ได้ดำเนินการรวบรวมความคิดเห็นจากท่านไปในรอบที่ 1 แล้ว ในครั้งนี้จะเป็นการตอบคำถามในรอบที่ 2 ซึ่งประกอบด้วยสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติทั้งหมด 4 ด้าน จำนวน 113 ข้อ

ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามนี้ ในการนี้ใคร่ขอความกรุณาท่านในการตอบแบบสอบถาม และแสดงความคิดเห็นพร้อมทั้งข้อเสนอแนะตามที่ท่านเห็นสมควร และดิฉันใคร่ขอความกรุณาจากท่านได้โปรดส่งแบบสอบถามนี้คืนภายในวันที่ 20 มีนาคม 2557

ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง

นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์

088-768-8571

หมายเหตุ : กรุณาส่งแบบสอบถามใส่ซองติดแสตมป์ที่เตรียมมาให้

โดยแจ้งไปรษณีย์ว่าส่งด่วน (EMS) โดยไม่ได้เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

แบบสอบถามรอบที่ 2

เรื่อง สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้เป็นมาตรฐานค่า (Rating Scale) 5 ระดับประกอบด้วย สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ ที่ได้จากการวิเคราะห์เนื้อหาจากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 20 ท่าน ในรอบที่ 1 โดยข้อคำถามประกอบด้วยสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติจำนวน 4 ด้าน จำนวน 113 ข้อ ดังนี้

1.1 สมรรถนะด้านการป้องกัน และการบรรเทาความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยพิบัติ	จำนวน	20	ข้อ
1.2 สมรรถนะด้านเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติ	จำนวน	27	ข้อ
1.3 สมรรถนะด้านการตอบสนองภัยพิบัติ	จำนวน	41	ข้อ
1.4 สมรรถนะด้านการฟื้นฟูสภาพภายหลังเกิดภัยพิบัติ	จำนวน	25	ข้อ

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามฉบับนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมความเห็นในสองประเด็นดังนี้

2.1 สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติในแต่ละข้อ ท่านมีความคิดเห็นว่ามี ความเหมาะสมเพียงใด จากมีความเหมาะสมมากที่สุดถึงมีน้อยที่สุด (5-1) โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่าน หากท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม โปรดระบุในช่องด้านขวามือ ของแบบสอบถาม โปรดใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

5 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญมากที่สุด

4 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญมาก

3 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญปานกลาง

2 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญน้อย

1 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญน้อยที่สุด

2.2 หากท่านมีข้อเสนอแนะ โปรดให้ข้อเสนอแนะในส่วนท้ายของแต่ละ

สมรรถนะ

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
สมรรถนะด้านการป้องกัน และการบรรเทาความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยพิบัติ (Prevention /Mitigation Competencies)							
	สมรรถนะด้านการประเมินความเสี่ยงและความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยพิบัติ						
1	มีความเข้าใจนิยามที่เกี่ยวกับภัยพิบัติ ได้แก่ disaster, technological disasters, conflicted disaster, terrorism						
2	มีความรู้และความเข้าใจกระบวนการจัดการความเสี่ยง(risk management)						
3	มีความรู้เกี่ยวกับระบาดวิทยาการเกิดภัยพิบัติในการประเมินความเสี่ยงและผลที่เกิดจากความเสี่ยง						
4	สามารถใช้กระบวนการการจัดการความเสี่ยงในการประเมินสถานการณ์และความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นโดย (1) มีความรู้เกี่ยวกับลักษณะพื้นที่ และที่ตั้งของกลุ่มเสี่ยง จำนวนประชากรกลุ่มเสี่ยง หรือกลุ่มเปราะบาง รวมทั้งวิธีการลดความเสี่ยงในประชากรกลุ่มนั้นๆ (2) สามารถวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้เกิดภัยพิบัติและความรุนแรงของภัยพิบัติโดยวิเคราะห์และประเมินข้อมูล ข่าวสาร สถานการณ์ที่เป็นจริง (3) สามารถวิเคราะห์จุดอ่อนในพื้นที่ตามสมการ Hazard โดยวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นจริงตามสถานการณ์ตั้งแต่ระดับชุมชนถึงระดับประเทศ เพื่อเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติและป้องกันประเทศ						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
	<p>Hazard * Vulnerability</p> <p>Risk = -----</p> <p>Management</p> <p>(4) สามารถประเมินการเกิดโรคต่างๆในพื้นที่และการเตรียมการเพื่อป้องกัน</p>						
	การป้องกันความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยพิบัติ						
5	สามารถเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับครอบครัวชุมชน ให้สามารถพึ่งตนเองได้						
6	สามารถหาข้อมูล จำนวนของผู้ป่วยเรื้อรัง กลุ่มผู้พิการ กลุ่มที่ต้องการการพึ่งพา โดยให้การดูแลและช่วยเหลือเพื่อให้พร้อมรับเมื่อเกิดภัยพิบัติ						
7	มีความรู้เกี่ยวกับวิธีลดความเสี่ยงในประชากรกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง ผู้ป่วยเรื้อรัง กลุ่มผู้พิการ และกลุ่มที่ต้องการการพึ่งพา						
8	มีความสามารถในการวิจัยและนำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้เป็นแนวทางในการป้องกัน และบรรเทาความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยพิบัติ						
	สมรรถนะด้านการป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพ						
9	สามารถจัดการระบบการดูแลสุขภาพในพื้นที่ โดยเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน						
10	สามารถจัดการปัญหาสุขภาพแก่ผู้ป่วยเรื้อรัง กลุ่มผู้พิการ และกลุ่มที่ต้องการการพึ่งพา						
11	สามารถวางแผนการดูแลสุขภาพที่สอดคล้องกับความต้องการด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ได้แก่ การให้วัคซีน การป้องกันโรคติดต่อและการให้ยา						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
12	สามารถสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนให้เกิดความเข้มแข็ง สามารถดูแลตนเองด้านสุขภาพ การป้องกันโรค การส่งเสริมสุขภาพ ให้สามารถพึ่งตนเองได้						
13	สามารถติดตามผู้ป่วยเรื้อรัง กลุ่มผู้พิการ และกลุ่มที่ต้องการการพึ่งพา และสามารถประเมินความต้องการที่ผู้ป่วยควรได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติม						
14	สามารถประเมินแหล่งสนับสนุนที่ช่วยแก้ปัญหาสุขภาพในชุมชนได้						
15	สามารถจัดระบบการลดความเสี่ยงของการแพร่กระจายโรคติดต่อจากบุคคลสู่บุคคล การแพร่กระจายโรคในสิ่งแวดล้อมและการแพร่กระจายโรคติดต่อทางอาหาร						
	สมรรถนะด้านการสื่อสาร การประสานงาน						
16	สามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อเฝ้าระวังการเกิดภัยพิบัติระหว่างกระทรวง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร(NGO) ภาคประชาชน และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง						
17	สามารถถ่ายทอดข้อมูลความเสี่ยงและการลดความเสี่ยงนั้นๆ ภายใต้การวิเคราะห์แบบมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นทางการ และไม่เป็นทางการ โดยใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์แก่ทุกภาคส่วนและชุมชน						
18	สามารถประเมินข่าวสาร ความน่าเชื่อถือ จากสื่อต่างๆ และประเมินอันตรายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเกิดภัยพิบัติ						
19	เห็นความสำคัญของการป้องกันการเกิดภัยพิบัติ กระจ่หรือร่นในการค้นคว้าหาความรู้ที่เกี่ยวข้องทันสมัย และเป็นประโยชน์ต่อพื้นที่						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
20	สามารถประสานงานกับทุกฝ่าย มีมนุษยสัมพันธ์ดี พร้อมที่จะรับฟังปัญหาจากทีมสุขภาพและประชาชน						
						
						
						

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....



ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
สมรรถนะด้านเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติ (Preparedness Competencies)							
	สมรรถนะด้านการวางแผนและการเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติ						
21	มีความรู้เรื่องความเข้าใจเกี่ยวกับ Concept of disaster management						
22	มีความรู้เรื่องการจัดการภัยพิบัติ และสามารถอธิบายระยะต่างๆของการจัดการภัยพิบัติได้อย่างถูกต้อง อันประกอบด้วย การป้องกันและบรรเทาทุกข์ การเตรียมพร้อม การรับมือ และการฟื้นฟูภัยพิบัติ						
23	มีความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของพยาบาลที่รับผิดชอบการจัดการภัยพิบัติ สามารถอธิบายความแตกต่างของพยาบาลทั่วไปและพยาบาลที่รับผิดชอบภัยพิบัติ						
24	มีความรู้ความเข้าใจกฎหมายพระราชบัญญัติ ได้แก่ พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (มาตรา 4 : 2550) เกี่ยวกับสถานการณ์ฉุกเฉิน รวมทั้งกฎหมายด้านความปลอดภัยการรักษาหลักฐานที่สำคัญทางราชการและการรักษาความลับที่เกี่ยวกับการดำเนินการที่สำคัญ						
25	มีความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของแผนการรับมือภัยพิบัติ และสามารถแสดงให้เห็นความสำคัญของการใช้แผนรับมือภัยพิบัติเพื่อขับเคลื่อนการเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติอย่างต่อเนื่อง						
26	สามารถประสานงานกับองค์กรที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมพร้อมและทำแผนความร่วมมือกรณีเกิดภัยพิบัติ						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
27	สามารถวางแผน หรือร่วมวางแผนการรับภัยพิบัติได้แก่ การพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบัน การกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์ การพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้อง การกำหนดทางเลือก การเปรียบเทียบทางเลือก การเลือกทางเลือกที่ดีที่สุด การกำหนดวิธี และการควบคุมแผน						
28	สามารถวางแผนปฏิบัติงานแบบบูรณาการระหว่างงานประจำด้านดูแลสุขภาพกับการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนและอาสาสมัครโดยไม่มีความซ้ำซ้อน						
29	สามารถจัดและมีส่วนร่วมในการซ้อมแผนรับภัยพิบัติและทบทวนแนวปฏิบัติกับผู้เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง						
30	สามารถวิจัยหรือนำผลการวิจัยมาใช้เป็นข้อมูลจัดทำแผนและเตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติที่อาจจะเกิดขึ้น						
	สมรรถนะด้านการจัดการทรัพยากร เทคโนโลยีและการสื่อสาร						
31	มีทักษะในการเตรียม ใช้งานและบำรุงรักษา อุปกรณ์การช่วยเหลือผู้ประสบภัย เครื่องมือการสื่อสารที่จำเป็น ได้แก่ ชุดปฐมพยาบาล อุปกรณ์ที่ใช้ในช่วยพื้นดินชีพ ยาและเวชภัณฑ์ ครุภัณฑ์ วิทยุสื่อสาร คอมพิวเตอร์ และ แท็บเล็ต						
32	มีความรู้เกี่ยวกับระบบการสื่อสาร เว็บไซต์ และฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การพยากรณ์อากาศ ข้อมูลเชิงสถิติ และทางระบาด ทั้งในประเทศและนานาชาติ						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
33	สามารถเตรียมระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการภัยพิบัติ การเชื่อมต่อข้อมูลเพื่อการสื่อสารที่เป็นประโยชน์ต่อเครือข่ายที่เกี่ยวข้องได้ ทั้งในระดับบุคคล ระดับชุมชน และระดับประเทศ						
34	สามารถจัดกลุ่มทรัพยากรให้มีความเหมาะสมต่อจำนวนผู้ประสบภัย ประเภทของภัยพิบัติ และการเกิดโรคในพื้นที่นั้นๆ โดยให้มีสภาพพร้อมรับภัยพิบัติ						
35	มีทักษะการสื่อสารและโน้มน้าวให้ประชาชนและทีมสุขภาพพัฒนาศักยภาพของตนให้พร้อมรับภัยพิบัติ						
	สมรรถนะด้านการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรชุมชนและอาสาสมัคร						
36	สามารถจัดการชุมชนให้มีความเข้มแข็ง และสร้างความพร้อมให้กับชุมชนโดยให้ความรู้เพื่อรับภัยพิบัติ						
37	สามารถให้ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติ การป้องกันภัยพิบัติและปัญหาสุขภาพที่เกิดจากภัยพิบัติ รวมทั้งความเสี่ยงในพื้นที่						
38	สามารถส่งเสริมสุขภาพประชาชนเพื่อการป้องกันโรคโดยให้ความรู้เกี่ยวกับโรคที่อาจมาจากภัยพิบัติ						
39	สามารถเตรียมระบบการเตือนภัยในชุมชน						
40	สามารถให้ความรู้เรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยฟื้นคืนชีพพื้นฐานแก่ประชาชนที่เป็นอาสาสมัคร						
41	สามารถสร้างนวัตกรรมเพื่อช่วยในการเตรียมความพร้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ						
42	สามารถให้ความรู้และการถ่ายทอดจิตสำนึก แก่พยาบาล และทีมสุขภาพถึงโอกาสการเป็นอาสาสมัคร(volunteer) ว่าสามารถเป็นอาสาสมัครได้						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
	ในสถานการณ์ใดบ้างอย่างไร						
43	สามารถจัดกิจกรรม/โครงการเพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน						
44	สามารถวางแผนจัดอัตรากำลังบุคลากรสุขภาพ โดยจัดเตรียมทีมและอาสาสมัครที่มีความเข้มแข็ง ตามศักยภาพ และความจำเป็น						
45	สามารถวางแผนพัฒนาบุคลากรในทีมและเครือข่ายอาสาสมัคร ให้พร้อมรับภัยพิบัติได้						
46	สามารถเตรียมบุคลากรให้มีความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ						
47	สามารถจัดการอพยพประชาชนในชุมชน รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานอื่นเกี่ยวกับแนวทางการอพยพ						
						
						
						

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
สมรรถนะด้านการตอบสนองภัยพิบัติ (Response Competencies)							
	สมรรถนะด้านการดูแลบุคคล ที่ประสบภัยพิบัติ						
48	มีความรู้และทักษะการพยาบาลผู้ป่วยตามปัญหาสุขภาพโดยใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวม ทั้งในระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ						
49	มีความรู้และทักษะการช่วยเหลือผู้ป่วยในภาวะวิกฤติฉุกเฉิน และการดูแลผู้ป่วยอุบัติเหตุหมู่ การคัดกรองผู้บาดเจ็บ (triage) ตามหลักการการคัดแยกของ MIMMS (Major Incident Medical Management and Support)						
50	สามารถจัดลำดับความสำคัญของการช่วยเหลือผู้ประสบภัย (set priority)						
51	มีความรู้เกี่ยวกับปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเกิดจากภัยพิบัติประเภทต่างๆ เช่น น้ำท่วม ดินถล่ม ไฟไหม้ ฯลฯ ประเมินอาการ และให้การช่วยเหลือที่เหมาะสม						
52	มีทักษะการพยาบาลที่คล่องแคล่ว ได้แก่ (1) สามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้น (2) สามารถดูแลบาดแผลประเภทต่างๆ (3) สามารถดูแลผู้ที่มีบาดแผลและปอดติดเชื้อจากเหตุสึนามิ (4) สามารถช่วยฟื้นคืนชีพ (5) สามารถช่วยเหลือผู้ได้รับสารพิษ (6) สามารถบาดเจ็บจากแรงกระแทก						
53	สามารถให้กำลังใจ แสดงออกถึงการสนใจและเข้าใจความรู้สึกของผู้ประสบภัย โดยเปิดโอกาสให้ผู้ประสบภัยได้ระบาย การตั้งใจ รับฟัง และสนใจคำถามที่ผู้ประสบภัยสอบถาม						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
54	สามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับแหล่งข้อมูลให้ผู้ประสบภัยต้องการ เช่น สวัสดิการ และหน่วยงานที่ให้การช่วยเหลือ						
55	สามารถส่งต่อผู้ป่วยได้เหมาะสมกับปัญหาสุขภาพและความสามารถของหน่วยให้บริการ						
56	มีทักษะการดูแลด้านจิตใจ ได้แก่ การช่วยเหลือเบื้องต้นทางจิตใจแก่ผู้ประสบภัยพิบัติ ดังนี้ (1) สามารถสร้างสัมพันธภาพและเข้าถึงจิตใจของผู้ได้รับผลกระทบ (2) สามารถประเมินด้านจิตใจของผู้ได้รับผลกระทบ (3) สามารถดูแลจิตใจ มีทักษะเรียกขวัญคืนสติ ลดความปวดทรมานใจของผู้ประสบภัยพิบัติ รวมทั้งการดูแลจิตใจของตนเอง ทีม และผู้ช่วยเหลือ						
57	มีทักษะการเสริมสร้างแรงจูงใจที่จะต่อสู้กับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น						
	สมรรถนะด้านการดูแลชุมชน						
58	สามารถประเมินความสามารถในการช่วยเหลือของทีม และดำเนินการส่งต่อผู้ประสบภัยไปยังแหล่งความช่วยเหลือที่เหมาะสม						
59	สามารถดูแลผู้ประสบภัยตามหลักพื้นฐานความต้องการของมนุษย์						
60	สามารถควบคุมโรคระบาดและโรคติดต่อ						
61	สามารถนันทนาการตามกลุ่มช่วงวัย การให้การช่วยเหลือโดยการประสานงานกับหน่วยงานด้านการพัฒนาอาชีพ และแหล่งสนับสนุนอื่นๆ						
62	สามารถให้คำปรึกษาต่อทีมช่วยเหลือ และผู้ประสบภัย						
63	สามารถจัดการด้านสุขภาพบาลิสต์แวดล้อม ได้แก่ การ						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
	จัดหาน้ำสะอาด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย						
64	สามารถควบคุมการแพร่ระบาดของโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้มาตรฐานการพยาบาล การแยกกักโรค การทำลายเชื้อ การเฝ้าระวังโรค และค้นหาผู้ป่วย						
65	สามารถให้สุขศึกษาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพและการป้องกันโรค						
	สมรรถนะด้านการปฏิบัติตามแผน และแนวปฏิบัติที่กำหนด						
66	มีความรู้และเข้าใจหลักการของระบบสั่งการในเหตุการณ์ (Incident command system)						
67	มีความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และแนวปฏิบัติตามระบบบัญชาการ และการบริหาร						
68	มีความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานในทีม และทำตามข้อตกลงตามระบบที่กำหนด และทำความเข้าใจกับทีมเพื่อลงสู่การปฏิบัติ						
69	สามารถดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่กำหนดในพื้นที่ตามบทบาทที่ตนเองได้รับมอบหมาย						
70	มีความพร้อมในสถานการณ์ที่ต้องรับหน้าที่เป็นผู้บัญชาการแทนเมื่อจำเป็น โดยต้องทราบบทบาทหน้าที่ต่างๆในทีม						
71	สามารถจัดการทรัพยากร (คน เงิน สิ่งของ) และการประยุกต์ใช้ทรัพยากรที่เหมาะสม และตามข้อจำกัดที่เกิดขึ้น						
	สมรรถนะด้านการสื่อสาร ประสานงานเมื่อเกิดภัยพิบัติ						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
72	สามารถสื่อสารในภาวะวิกฤติ (crisis communication) ตามขั้นตอนของ ICS (Incident Command System) อย่างถูกต้อง						
73	สามารถติดต่อสื่อสาร ประสานงานในองค์กร และนอกองค์กร						
74	สามารถประเมินข่าวสารเมื่อเกิดภัยพิบัติ และภายหลังเกิดภัยพิบัติ เพื่อเฝ้าระวังอันตราย รวมทั้งการเกิด After Shock						
75	สามารถสื่อสารข้อมูลข่าวสารที่เกิดขึ้นไปยังผู้เกี่ยวข้องได้เหมาะสม และทันเวลา						
76	สามารถประเมินข้อจำกัดการช่วยเหลือตามศักยภาพของทีมสุขภาพและสามารถส่งต่อหรือขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทันเวลา						
77	มีความรู้และเข้าใจการใช้สัญลักษณ์เมื่อเกิดภัยพิบัติ						
78	สามารถใช้วิทยุสื่อสารได้ถูกต้อง และเหมาะสมกับสถานการณ์						
79	สามารถให้ข้อมูลแก่สื่อมวลชนและสาธารณชนในสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างเหมาะสม						
80	สามารถตรวจสอบข้อมูลและการรายงานข้อมูลไปยังองค์กรที่เกี่ยวข้อง						
81	สามารถให้ความรู้อาสาสมัครเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงาน บทบาทหน้าที่ และการประสานงานกับเครือข่ายในกระทรวงสาธารณสุข ทีมสุขภาพและองค์กรที่เกี่ยวข้อง						
82	สามารถสื่อสารภาษาสากลทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ รวมทั้งตอบคำถามแก่ผู้ต้องการข้อมูล						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
	สมรรถนะด้านการปฏิบัติตามหลักกฎหมาย และหลักจริยธรรม						
83	มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย พระราชบัญญัติ และจริยธรรม ที่เกี่ยวข้องกับการให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ						
84	สามารถรักษาความลับอันเป็นเหตุให้ผู้อื่นเสื่อมเสียชื่อเสียง						
85	สามารถให้การช่วยเหลือที่เป็นไปตามกฎหมายท้องถิ่น กฎหมายประเทศ หรือข้อตกลงต่างๆที่เกี่ยวข้อง						
86	สามารถบันทึกและการจัดเก็บข้อมูลการให้การพยาบาลเป็นลายลักษณ์อักษร						
87	สามารถดูแลอาสาสมัครอย่างเสมอภาค						
88	สามารถพิทักษ์สิทธิแก่ผู้ประสบภัย ผู้เกี่ยวข้อง และทีมงาน						
						

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....
.....

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	
สมรรถนะด้านการฟื้นฟูสภาพภายหลังเกิดภัยพิบัติ (Recovery/Rehabilitation Competencies)							
	การฟื้นฟูและการดูแลบุคคล						
89	สามารถจัดการข้อมูลของผู้ประสบภัย และผู้ได้รับผลกระทบ ด้านร่างกาย จิตใจ สังคม อารมณ์และจิตวิญญาณเชิงสถิติ						
90	สามารถวางแผนให้มีการดูแลตามปัญหา และส่งต่อข้อมูลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
91	สามารถประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อการดูแลผู้ประสบภัยด้านร่างกาย จิตใจ สังคม อารมณ์และจิตวิญญาณ						
92	สามารถป้องกันและการเฝ้าระวังโรคที่เป็นปัญหาสุขภาพภายหลังเกิดเหตุภัยพิบัติ						
93	สามารถฟื้นฟูสภาพผู้ประสบภัย และครอบครัว ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม อารมณ์และจิตวิญญาณ						
94	มีทักษะการฟื้นฟูสภาพจิตใจและการเสริมพลังอำนาจให้แก่ผู้ประสบภัย						
95	สามารถพัฒนาศักยภาพของผู้ดูแลผู้ป่วย (caregiver)						
96	สามารถพิทักษ์สิทธิ์ที่พึงได้รับและการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ประสบภัย						
	การฟื้นฟูชุมชนและการประเมินผลการจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น						
97	สามารถติดตามการดูแลผู้ป่วยในกลุ่มโรคเรื้อรังกลุ่มผู้พิการ และกลุ่มที่ต้องการการพึ่งพาเพื่อการวางแผนการดูแลที่เหมาะสม						
98	สามารถจัดการด้านสุขภาพให้มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อจำนวนประชากรในพื้นที่						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	
99	สามารถประสานงานเพื่อการดูแลผู้ประสบภัยเกี่ยวกับด้านสวัสดิการ ที่อยู่อาศัย อาหาร อาชีพ และความ ต้องการอื่นๆ						
100	สามารถประสานงานเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม หลังเกิดภัยพิบัติกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
101	สามารถยื่นยันผลลัพธ์จากการช่วยเหลือผู้ประสบภัย ให้มีผลในเชิงนโยบายเกี่ยวกับการจัดการภัยพิบัติ ระดับชาติ และนานาชาติ						
102	สามารถวิจัยเชิงสำรวจปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อ เป็นข้อมูลในการวางแผนเตรียมรับภัยพิบัติในอนาคต						
	คุณลักษณะความเป็นผู้นำ						
103	สามารถเป็นผู้นำและผู้ตาม เคารพคำสั่งของผู้บัญชาการ สามารถสั่งการทีมช่วยเหลือได้เมื่อได้รับมอบหมาย						
104	สามารถมอบหมายงาน กระจายงานได้เหมาะสมกับ สถานการณ์ รวมทั้งการกำกับติดตาม						
105	สามารถบริหารจัดการแบบยืดหยุ่น และสามารถบริหาร จัดการบุคคลที่ต้องมีการดูแลแบบกรณีพิเศษ						
106	มีความกล้าตัดสินใจ สามารถตัดสินใจที่ทันต่อ สถานการณ์						
107	สามารถจัดการความขัดแย้งในทีมสุขภาพและใน สถานการณ์ฉุกเฉิน						
	คุณลักษณะทั่วไป						
108	กล้าแสดงตัวที่จะอาสาเข้าไปทำงานในสถานการณ์ภัย พิบัติ และมีกล้าแสดงตัวเพื่อให้ความเห็นต่อผู้สั่งการ อย่าง ทันการณ์						

ข้อ	สมรรถนะด้านการจัดการภัยพิบัติ	ระดับความสำคัญ					หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	
109	มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถปฏิบัติงานเชิงรุกและสามารถคาดการณ์เหตุร้ายอย่างไม่คาดคิด						
110	มีมนุษยสัมพันธ์ดี สามารถทำงานเป็นทีมร่วมกับสหวิชาชีพ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นและปฏิบัติงานโดยไม่มีอคติ						
111	สามารถป้องกันตนเองในภาวะเผชิญเหตุ ทั้งจากการได้รับแรงกดดัน การถูกทำร้าย ภาวะเครียด ความเสี่ยงต่อการถูกข่มขืน						
112	มีสติ ควบคุมอารมณ์ได้ดี และไตร่ตรองอย่างรอบคอบ กระตือรือร้น และมีความคล่องแคล่วว่องไว						
113	สามารถให้กำลังใจซึ่งกันและกันในที่ทำงาน						
						
						
						

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณ

ศุภลักษณ์ ธนาโรจน์

โทร 088-768-8571 , E-mail : Takky5515@windowslive.com

เรื่อง ขอส่งแบบสอบถามเพื่อการวิจัย รอบที่ 3

เรียน คุณกมล ปิยาจูจน์

ดิฉัน นางสาวศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาบริหารการพยาบาล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง “สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ” โดยใช้เทคนิคเดลฟาย ทั้งนี้ได้ดำเนินการรวบรวมความคิดเห็นจากท่านไปในรอบที่ 1 และรอบที่ 2 แล้ว ในครั้งนี้จะเป็นการตอบคำถามในรอบที่ 3 ซึ่งประกอบด้วยสมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติทั้งหมด 4 ด้าน จำนวน 113 ข้อ

ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามนี้ ในการนี้ใคร่ขอความกรุณาท่านในการตอบแบบสอบถาม และแสดงความคิดเห็นพร้อมทั้งข้อเสนอแนะตามที่ท่านเห็นสมควร และดิฉันใคร่ขอความกรุณาจากท่านได้โปรดส่งแบบสอบถามนี้คืนภายในวันที่ 5 พฤษภาคม 2557

จึงเรียนมาเพื่อตอบแบบสอบถามและขอบพระคุณในความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

นางศุภลักษณ์ ธนาโรจน์

088-768-8571

หมายเหตุ : กรุณาส่งแบบสอบถามใส่ซองติดแสตมป์ที่เตรียมมาให้
โดยแจ้งไปรษณีย์ว่าส่งด่วน (EMS) โดยไม่ได้เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

แบบสอบถาม

เรื่อง

สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ

.....

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามรอบที่ 3 นี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญได้ทราบความคิดเห็นของกลุ่มและทบทวนคำตอบของตนเองจากการตอบแบบสอบถามในรอบที่ 2 โดยผู้วิจัยได้นำคะแนนทั้งหมดมาคำนวณค่ามัธยฐาน (Median) และค่าพิสัยควอไทล์ (Inter quartile range) เพื่อแสดงความสอดคล้องกันของแต่ละข้อความของการตอบ พร้อมทั้งระบุคะแนนการตอบของท่านในรอบที่ 2 ไว้ด้วย ดังเครื่องหมายแสดงต่อไปนี้

ค่ามัธยฐาน (Md) ใช้สัญลักษณ์	Δ
ค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (IR) ใช้สัญลักษณ์	\longleftrightarrow
ตำแหน่งคำตอบของท่านในรอบที่ผ่านมา ใช้สัญลักษณ์	\times

2. เมื่อท่านได้พิจารณาแล้ว โปรดทำเครื่องหมาย \checkmark เพื่อยืนยันคำตอบเดิมหรือเปลี่ยนแปลงตามความเห็นของท่านให้ครบทุกข้อ ทั้งนี้โปรดใช้เกณฑ์การพิจารณาข้อความแต่ละข้อดังนี้

- 5 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญมากที่สุด
- 4 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญมาก
- 3 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญปานกลาง
- 2 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญน้อย
- 3 หมายถึง ท่านมีความเห็นว่า ข้อความดังกล่าว มีความสำคัญน้อยที่สุด

3. หากคำตอบของท่านอยู่ในค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (IR) ของข้อนั้น หมายความว่าความเห็นของท่านสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ท่านไม่ต้องให้เหตุผลประกอบ แต่ถ้าหากอยู่นอกพิสัยระหว่าง ควอไทล์ (IR) หมายความว่า ความเห็นของท่านไม่สอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ผู้วิจัยขอความกรุณาท่านได้โปรดให้เหตุผลประกอบในข้อนั้นๆ ค่ามัธยฐาน (Md) ที่ใช้มีความหมายดังนี้

ค่ามัธยฐานอยู่ในช่วง 4.50 ขึ้นไป หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่ามีความสำคัญมากที่สุด

ค่ามัธยฐานอยู่ในช่วง 3.50 – 4.49 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่ามีความสำคัญมาก

ค่ามัธยฐานอยู่ในช่วง 2.50 – 3.49 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่ามีความสำคัญปานกลาง

ค่ามัธยฐานอยู่ในช่วง 1.50 – 2.49 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่ามีความสำคัญน้อย

ค่ามัธยฐานต่ำกว่า 1.50 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่ามีความสำคัญน้อยที่สุด

4. ค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (IR) ที่ใช้มีความหมายดังนี้

น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1.50 หมายความว่า ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญมีความสอดคล้องกัน

มากกว่า 1.50 หมายความว่า ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญมีความความไม่สอดคล้องกัน

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม (มีความคิดเห็นสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ)

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
1	มีความเข้าใจนิยามที่เกี่ยวกับภัยพิบัติ ได้แก่ disaster, technological disasters, conflicted disaster, terrorism เหตุผล		Δ ↔ × √				4.63	1	

จากตัวอย่างข้อ 1

1. สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติในข้อ 1 มีค่ามัธยฐาน = 4.63 และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ = 1 หมายความว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ ที่เกี่ยวกับ “มีความเข้าใจนิยามที่เกี่ยวกับภัยพิบัติ ได้แก่ disaster, technological disasters, conflicted disaster, terrorism” มีระดับความสำคัญมากที่สุด และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกัน

2. คำตอบในรอบที่ 2 ของท่าน (X) อยู่ในขอบเขตค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ หมายความว่าความคิดเห็นของท่านสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ และภายหลังจากที่ท่านทบทวนแล้ว ในการตอบแบบสอบถามรอบที่ 3 นี้ ยังคงยืนยันความคิดเห็นเดิมคือ 4 ซึ่งเป็นคำตอบที่อยู่ในขอบเขตค่าพิสัยระหว่าง ควอไทล์ในกรณีนี้ท่านไม่ต้องแสดงเหตุผลประกอบ

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม (มีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ)

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
2	มีความรู้และความเข้าใจกระบวนการจัดการความเสี่ยง (risk management) เหตุผล		Δ \longleftrightarrow		\times \checkmark		4.63	1	

จากตัวอย่างข้อ 2

1. สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติในข้อ 2 มีค่ามัธยฐาน = 4.63 และค่าพิสัยระหว่าง ควอไทล์ = 1 หมายความว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า สมรรถนะพยาบาลด้านการจัดการภัยพิบัติ ที่เกี่ยวกับ “มีความรู้และความเข้าใจกระบวนการจัดการความเสี่ยง (risk management)” มีระดับความสำคัญมาก

2. คำตอบในรอบที่ 2 ของท่าน (X)อยู่นอกขอบเขตคำพิสัยระหว่างควอไทล์ หมายความว่า ความคิดเห็นของท่านไม่สอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ และภายหลังจากที่ท่าน ทบทวนแล้ว ในการตอบแบบสอบถามรอบที่ 3 นี้ ยังคงยืนยันความคิดเห็นเดิมคือ 2 ซึ่งเป็นคำตอบ ที่อยู่นอกขอบเขตคำพิสัยระหว่างควอไทล์ ในกรณีนี้ผู้วิจัยขอความกรุณาท่าน โปรดแสดงผล ประกอบ

3. หรือหากกรณีที่คำตอบในรอบที่ 2 ของท่านอยู่นอกขอบเขตคำพิสัยระหว่างควอไทล์ และภายหลังจากท่านได้ทบทวนแล้ว ในการตอบครั้งที่ 3 นี้ ท่านสามารถเปลี่ยนแปลงคำตอบมาเป็น 4 ซึ่งเป็นคำตอบที่อยู่ในขอบเขตคำพิสัยระหว่างควอไทล์ ในกรณีนี้ท่านไม่ต้องแสดงผลประกอบ

หมายเหตุ

กรณีที่ไม่มีเครื่องหมาย X ในข้อคำถามของท่าน แสดงว่าในรอบที่ผ่านมา ท่านไม่ได้ ตอบแบบสอบถามข้อนั้น



ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
สมรรถนะด้านการป้องกัน และการบรรเทาความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นจากภัยพิบัติ (Prevention /Mitigation Competencies)									
	สมรรถนะด้านการประเมินความเสี่ยงและความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นจากภัยพิบัติ								
1	มีความเข้าใจนิยามที่เกี่ยวกับภัยพิบัติ ได้แก่ disaster, technological disasters, conflicted disaster, terrorism เหตุผล		Δ ↔				4.76	0.82	
2	มีความรู้และความเข้าใจ กระบวนการจัดการความเสี่ยง (risk management) เหตุผล		Δ ↔				4.94	0.56	
3	มีความรู้เกี่ยวกับระบาคติพยากรณ์ภัยพิบัติในการประเมินความเสี่ยงและผลที่เกิดจากความเสี่ยง เหตุผล		Δ ↔				4.64	1.03	
4	สามารถใช้กระบวนการการจัดการความเสี่ยงในการประเมินสถานการณ์และความรุนแรงที่		Δ ↔				4.82	0.71	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	<p>อาจจะเกิดขึ้นโดย</p> <p>(1) มีความรู้เกี่ยวกับลักษณะพื้นที่ และที่ตั้งของกลุ่มเสี่ยง จำนวนประชากรกลุ่มเสี่ยง หรือกลุ่มเปราะบาง รวมทั้งวิธีการลดความเสี่ยงในประชากรกลุ่มนั้นๆ</p> <p>(2) สามารถวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้เกิดภัยพิบัติและความรุนแรงของภัยพิบัติโดยวิเคราะห์และประเมินข้อมูล ข่าวสาร สถานการณ์ที่เป็นจริง</p> <p>(3) สามารถวิเคราะห์จุดอ่อนในพื้นที่ตามสมการ Hazard โดยวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นจริงตามสถานการณ์ตั้งแต่ระดับชุมชนถึงระดับประเทศ เพื่อเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติและป้องกันประเทศ</p> <p style="text-align: center;">Hazard * Vulnerability</p> <p>Risk = -----</p> <p style="text-align: center;">Management</p> <p>(4) สามารถประเมินการเกิดโรคต่างๆในพื้นที่ และการเตรียมการเพื่อป้องกัน</p> <p>เหตุผล</p> <p>.....</p> <p>.....</p>								

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	การป้องกันความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยพิบัติ								
5	สามารถเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับครอบครัว ชุมชน ให้สามารถพึ่งตนเองได้ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	
6	สามารถหาข้อมูล จำนวนของผู้ป่วยเรื้อรัง กลุ่มผู้พิการ กลุ่มที่ต้องการการพึ่งพา โดยให้การดูแลและช่วยเหลือเพื่อให้พร้อมรับเมื่อเกิดภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.36	0.97	
7	มีความรู้เกี่ยวกับวิธีลดความเสี่ยงในประชากรกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง ผู้ป่วยเรื้อรัง กลุ่มผู้พิการ และกลุ่มที่ต้องการการพึ่งพา เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.33	1.10	
8.	มีความสามารถในการวิจัยหรือนำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้เป็นแนวทางในการป้องกัน และบรรเทาความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัย		Δ \longleftrightarrow				4.29	1.30	ปรับตามคำแนะนำผู้เชี่ยวชาญ

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	พิบัติ เหตุผล								
	สมรรถนะด้านการป้องกันและ การส่งเสริมสุขภาพ								
9	สามารถจัดการระบบการดูแล สุขภาพในพื้นที่ โดยเสริมสร้างการ มีส่วนร่วมของชุมชน เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.68	
10	สามารถจัดการปัญหาสุขภาพแก่ ผู้ป่วยเรื้อรัง กลุ่มผู้พิการ และกลุ่มที่ ต้องการการพึ่งพา เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	
11	สามารถวางแผนการดูแลสุขภาพที่ สอดคล้องกับความต้องการด้าน สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ได้แก่การให้วัคซีน การป้องกัน โรคติดต่อและการให้ยา เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.79	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
12	สามารถสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนให้เกิดความเข้มแข็ง สามารถดูแลตนเองด้านสุขภาพ การป้องกันโรค การส่งเสริมสุขภาพ ให้สามารถพึ่งตนเองได้ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.57	0.63	
13	สามารถติดตามผู้ป่วยเรื้อรัง กลุ่มผู้พิการ และกลุ่มที่ต้องการการพึ่งพา และสามารถประเมินความต้องการที่ผู้ป่วยควรได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติม เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.64	1.11	
14	สามารถประเมินแหล่งสนับสนุนที่ช่วยแก้ปัญหาสุขภาพในชุมชนได้ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.55	1.06	
15	สามารถจัดระบบการลดความเสี่ยงของการแพร่กระจายโรคติดต่อจากบุคคลสู่บุคคล การแพร่กระจายโรคในสิ่งแวดล้อมและการแพร่กระจายโรคติดต่อทางอาหาร		Δ \longleftrightarrow				4.42	1.35	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
	สมรรถนะด้านการสื่อสารการ ประสานงาน								
16	สามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อเฝ้าระวัง การเกิดภัยพิบัติระหว่างกระทรวง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร(NGO) ภาคประชาชน และทุกภาคส่วนที่ เกี่ยวข้อง เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.42	1.35	
17	สามารถถ่ายทอดข้อมูลความเสี่ยง และการลดความเสี่ยงนั้นๆ ภายใต้ การวิเคราะห์แบบมีส่วนร่วมของ ผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นทางการ และไม่ เป็นทางการ โดยใช้ข้อมูลเชิง ประจักษ์แก่ทุกภาคส่วนและชุมชน เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.45	1.00	
18	สามารถประเมินข่าวสาร ความ น่าเชื่อถือ จากสื่อต่างๆ และประเมิน อันตรายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเกิดภัย พิบัติ		Δ \longleftrightarrow				4.45	1.00	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
19	เห็นความสำคัญของการป้องกันการ เกิดภัยพิบัติ กระตือรือร้นในการ ค้นคว้าหาความรู้ที่เกี่ยวข้อง ทันสมัย และเป็นประโยชน์ต่อพื้นที่ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	0.93	
20	สามารถประสานงานกับทุกฝ่าย มี มนุษยสัมพันธ์ดี พร้อมที่จะรับฟัง ปัญหาจากทีมสุขภาพและประชาชน เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.74	
	สมรรถนะด้านการวางแผนและการ เตรียมพร้อมรับภัยพิบัติ						4.91	0.59	
21	มีความรู้เรื่องความเข้าใจเกี่ยวกับ Concept of disaster management เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.91	0.59	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
22	มีความรู้เรื่องการจัดการภัยพิบัติ และสามารถอธิบายระยะต่างๆของ การจัดการภัยพิบัติได้อย่างถูกต้อง อันประกอบด้วย การป้องกันและ บรรเทาทุกข์ การเตรียมพร้อม การ รับมือ และการฟื้นฟูภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.31	
23	มีความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของ พยาบาลที่รับผิดชอบการจัดการภัย พิบัติ สามารถอธิบายความแตกต่าง ของพยาบาลทั่วไปและพยาบาลที่ รับผิดชอบภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.72	
24	มีความรู้ความเข้าใจกฎหมายพระรา ช บัญญัติ ได้แก่ พระราชบัญญัติ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (มาตรา 4 : 2550) เกี่ยวกับ สถานการณ์ฉุกเฉินรวมทั้งกฎหมาย ด้านความปลอดภัยการรักษาหลักฐา นที่สำคัญทางราชการและการรักษา ความลับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการที่ สำคัญ		Δ \longleftrightarrow				4.55	1.06	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
25	มีความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของแผนการรับมือภัยพิบัติ และสามารถแสดงให้เห็นความสำคัญของการใช้แผนรับมือภัยพิบัติเพื่อขับเคลื่อนการเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติอย่างต่อเนื่อง เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.64	1.11	
26	สามารถประสานงานกับองค์กรที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมพร้อมและทำแผนความร่วมมือกรณีเกิดภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	1.35	
27	สามารถวางแผน หรือร่วมวางแผนการรับมือภัยพิบัติ ได้แก่ การพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบัน การกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์ การพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้อง การกำหนดทางเลือก การเปรียบเทียบทางเลือก การเลือกทางเลือกที่ดีที่สุด การกำหนดวิธี และการ		Δ \longleftrightarrow				4.91	0.59	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	ควบคุมแผน เหตุผล								
28	สามารถวางแผนปฏิบัติงานแบบ บูรณาการระหว่างงานประจำด้าน ดูแลสุขภาพกับการเตรียมความ พร้อมให้กับชุมชนและอาสาสมัคร โดยไม่มีความซ้ำซ้อน เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	0.93	
29	สามารถจัดและมีส่วนร่วมในการ ซ่อมแผนรับภัยพิบัติและทบทวน แนวปฏิบัติกับผู้เกี่ยวข้องอย่าง ต่อเนื่อง เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.07	
30	สามารถวิจัยหรือนำผลการวิจัยมาใช้ เป็นข้อมูลจัดทำแผนและ เตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติที่ อาจเกิดขึ้น เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.44	1.13	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	สมรรถนะด้านการจัดการทรัพยากรเทคโนโลยีและ การสื่อสาร								
31	มีทักษะในการเตรียม ใช้งานและบำรุงรักษา อุปกรณ์การช่วยเหลือผู้ประสบภัย เครื่องมือการสื่อสารที่จำเป็น ได้แก่ ชุดปฐมพยาบาล อุปกรณ์ที่ใช้ในช่วยฟื้นคืนชีพ ยา และเวชภัณฑ์ กรรณิษฐ์ วิทยุสื่อสาร คอมพิวเตอร์ และ แท็บเล็ต เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.84	
32	มีความรู้เกี่ยวกับระบบการสื่อสารเว็บไซต์ และฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การพยากรณ์อากาศ ข้อมูลเชิงสถิติ และทางระบาด ทั้งในประเทศและนานาชาติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.55	1.06	
33	สามารถเตรียมระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการภัยพิบัติ การเชื่อมต่อข้อมูลเพื่อการสื่อสารที่เป็นประโยชน์ต่อเครือข่ายที่เกี่ยวข้องได้ทั้งในระดับบุคคล ระดับชุมชน และระดับประเทศ		Δ \longleftrightarrow				4.31	1.19	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
34	สามารถจัดกลุ่มทรัพยากรให้มีความเหมาะสมต่อจำนวนผู้ประสบภัยประเภทของภัยพิบัติ และการเกิดโรคในพื้นที่นั้นๆ โดยให้มีสภาพพร้อมรับภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	1.05	
35	มีทักษะการสื่อสารและโน้มน้าวให้ประชาชนและทีมสุขภาพพัฒนาศักยภาพของตนให้พร้อมรับภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.95	
	สมรรถนะด้านการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากร ชุมชน และอาสาสมัคร								
36	สามารถจัดการชุมชนให้มีความเข้มแข็ง และสร้างความพร้อมให้กับชุมชน โดยให้ความรู้เพื่อรับภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	0.98	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
37	สามารถให้ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติ การป้องกันภัยพิบัติและปัญหาสุขภาพที่เกิดจากภัยพิบัติ รวมทั้งความเสี่ยงในพื้นที่ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				3.96	1.35	
38	สามารถส่งเสริมสุขภาพประชาชน เพื่อการป้องกันโรค โดยให้ความรู้เกี่ยวกับโรคที่อาจมาจากภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	1.33	
39	สามารถร่วมเตรียมระบบการเตือนภัยในชุมชน เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.55	1.47	ปรับตาม คำแนะนำ ผู้เชี่ยวชาญ
40	สามารถให้ความรู้เรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยฟื้นคืนชีพพื้นฐานแก่ประชาชนที่เป็นอาสาสมัคร เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	
41	สามารถสร้างนวัตกรรมเพื่อช่วยในการเตรียมความพร้อมเป็นไปอย่าง		Δ \longleftrightarrow				4.06	1.26	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	มีประสิทธิภาพ เหตุผล								
42	สามารถให้ความรู้และการถ่ายทอด จิตสำนึก แก่พยาบาล และทีม สุขภาพถึงโอกาสการเป็น อาสาสมัคร(volunteer) ว่าสามารถ เป็นอาสาสมัครได้ในสถานการณ์ ใดบ้างอย่างไร เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	1.17	
43	สามารถจัดกิจกรรม/โครงการ เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนผ่าน ช่องทางต่างๆได้ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.78	ปรับตาม คำแนะนำ ผู้เชี่ยวชาญ
44	สามารถวางแผนจัดอัตรากำลัง บุคลากรสุขภาพ โดยจัดเตรียมทีม และอาสาสมัครที่มีความเข้มแข็ง ตามศักยภาพ และความจำเป็น เหตุผล		Δ \longleftrightarrow	\times			4.44	1.06	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
45	สามารถวางแผนพัฒนาบุคลากรในทีม และเครือข่ายอาสาสมัครให้พร้อมรับ ภัยพิบัติได้ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	0.98	
46	สามารถเตรียมบุคลากรให้มีความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.64	1.22	
47	สามารถเข้าร่วมการจัดการอพยพประชาชนในชุมชน รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานอื่นเกี่ยวกับแนวทางการอพยพ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.64	1.22	ปรับตาม คำแนะนำ ผู้เชี่ยวชาญ
	สมรรถนะด้านการดูแลบุคคลที่ประสบ ภัยพิบัติ								
48	มีความรู้และทักษะการพยาบาลผู้ป่วยตามปัญหาสุขภาพโดยใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวมทั้งในระดับปฐมภูมิ ทติยภูมิ และตติยภูมิ		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.95	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
49	มีความรู้และทักษะการช่วยเหลือ ผู้ป่วยในภาวะวิกฤตฉุกเฉิน การคัด กรองผู้ป่วยบาดเจ็บ (triage) เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	ปรับตาม คำแนะนำ ผู้เชี่ยวชาญ
50	สามารถจัดลำดับความสำคัญของ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย (set priority) เหตุผล		Δ \longleftrightarrow \times				4.94	0.56	
51	มีความรู้เกี่ยวกับปัญหาด้านสุขภาพ ที่อาจเกิดจากภัยพิบัติประเภทต่างๆ เช่น น้ำท่วม ดินถล่ม ไฟไหม้ ฯลฯ ประเมินอาการ และให้การ ช่วยเหลือที่เหมาะสม เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.94	0.56	
52	มีทักษะการพยาบาลที่คล่องแคล่ว ได้แก่ (1) สามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้น (2) สามารถดูแลบาดแผลประเภท ต่างๆ		Δ \longleftrightarrow				4.91	0.59	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	(3) สามารถดูแลผู้ที่มีบาดแผลและ ปอดติดเชื้อจากเหตุสึนามิ (4) สามารถช่วยฟื้นคืนชีพ (5) สามารถช่วยเหลือผู้ได้รับ สารพิษ (6) สามารถบาดเจ็บจากแรง กระแทก เหตุผล								
53	สามารถให้กำลังใจ แสดงออกถึง การสนใจและเข้าใจความรู้สึก ของผู้ประสบภัย โดย เปิดโอกาสให้ผู้ประสบภัยได้ระบาย การตั้งใจ รับฟังและสนใจคำถาม ที่ผู้ประสบภัยสอบถาม เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.91	1.20	
54	สามารถ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแหล่งข้อมูล ที่ผู้ประสบภัยต้องการ เช่น สวัสดิการ และหน่วยงานที่ให้การ ช่วยเหลือ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.71	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
55	สามารถส่งต่อผู้ป่วยได้เหมาะสมกับ ปัญหาสุขภาพและความสามารถ ของหน่วยให้บริการ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.79	
56	มีทักษะการดูแลด้านจิตใจ ได้แก่ การช่วยเหลือเบื้องต้นทางจิตใจแก่ ผู้ประสบภัยพิบัติ ดังนี้ (1) สามารถสร้างสัมพันธภาพและ เข้าถึงจิตใจของผู้ได้รับผลกระทบ (2) สามารถประเมินด้านจิตใจของ ผู้ได้รับผลกระทบ (3) สามารถดูแลจิตใจ มีทักษะ เรียกขวัญคืนสติ ลดความปวดทาง ใจของผู้ประสบ ภัยพิบัติ รวมทั้ง การดูแลจิตใจของตนเอง ทีม และผู้ ช่วยเหลือ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	
57	มีทักษะการเสริมสร้างแรงจูงใจ ที่จะต่อสู้กับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.95	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	สมรรถนะด้านการดูแลชุมชน								
58	สามารถประเมินความสามารถในการช่วยเหลือของทีม และ ดำเนินการส่งต่อผู้ประสบภัยไปยัง แหล่งความช่วยเหลือที่เหมาะสม เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	1.17	
59	สามารถดูแลผู้ประสบภัยตามหลัก พื้นฐานความต้องการของมนุษย์ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.72	
60	สามารถควบคุมโรคระบาดและ โรคติดต่อ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.55	1.49	
61	สามารถจัดกิจกรรมนันทนาการตาม กลุ่มช่วงวัย การให้การช่วยเหลือ โดยการประสานงานกับหน่วยงาน ด้านการพัฒนาอาชีพ และแหล่ง สนับสนุนอื่นๆ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.29	1.30	ปรับตาม คำแนะนำ ผู้เชี่ยวชาญ

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
62	สามารถให้คำปรึกษาแก่ทีมช่วยเหลือ และผู้ประสบภัยได้ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.55	1.06	
63	สามารถร่วมการจัดการด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การจัดหาน้ำสะอาด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.95	
64	สามารถควบคุมการแพร่ระบาดของโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้มาตรฐานการพยาบาล การแยกกักโรค การทำลายเชื้อ การเฝ้าระวังโรค และค้นหาผู้ป่วย เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.95	
65	สามารถให้ศึกษาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพและการป้องกันโรค เหตุผล	\times	Δ \longleftrightarrow				4.97	0.53	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	สมรรถนะด้านการปฏิบัติตามแผนและแนวปฏิบัติที่กำหนด								
66	มีความรู้และเข้าใจหลักการของระบบสั่งการในเหตุการณ์ (Incident command system) เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.91	0.59	
67	มีความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และแนวปฏิบัติตามระบบบัญชาการและการบริหาร เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.94	0.56	
68	มีความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานในทีม และทำตามข้อตกลงตามระบบที่กำหนด และทำความเข้าใจกับทีมเพื่อลงสู่การปฏิบัติ		Δ \longleftrightarrow				4.94	0.56	
69	สามารถดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่กำหนดในพื้นที่ ตามบทบาทที่ตนเองได้รับมอบหมาย เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				5	0.50	
70	มีความพร้อมที่จะรับหน้าที่เป็นผู้บัญชาการแทนเมื่อจำเป็นโดยต้องมีความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ต่างๆในทีม		Δ \longleftrightarrow				4.91	0.59	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
71	สามารถจัดการทรัพยากร (คน เงิน สิ่งของ) และการประยุกต์ใช้ ทรัพยากรที่เหมาะสม และตาม ข้อจำกัดที่เกิดขึ้น เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	
	สมรรถนะด้านการสื่อสาร ประสานงานเมื่อเกิดภัยพิบัติ								
72	สามารถสื่อสารในภาวะวิกฤติ (crisis communication)ตามขั้นตอน ของ ICS (Incident Command System) อย่างถูกต้อง เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	
73	สามารถติดต่อสื่อสาร ประสานงาน กับหน่วยงานทั้งในองค์กร และนอก องค์กร เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.91	0.59	
74	สามารถประเมินข่าวสารเมื่อเกิดภัย พิบัติ และภายหลังเกิดภัยพิบัติ เพื่อ		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.84	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เฝ้าระวังอันตราย รวมทั้งการเกิด After Shock เหตุผล								
75	สามารถสื่อสารข้อมูลข่าวสารที่ เกิดขึ้นไปยังผู้เกี่ยวข้องได้เหมาะสม และทันเวลา เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	
76	สามารถประเมินข้อจำกัดการ ช่วยเหลือตามศักยภาพของทีม สุขภาพและสามารถส่งต่อหรือขอ ความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องได้ทันเวลา เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.84	
77	มีความรู้และเข้าใจการใช้สัญลักษณ์ เมื่อเกิดภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.79	0.95	
78	สามารถใช้วิทยุสื่อสารได้ถูกต้อง และเหมาะสมกับสถานการณ์		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.71	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
79	สามารถให้ข้อมูลแก่สื่อมวลชนและ สาธารณชนในสถานการณ์ฉุกเฉิน ได้อย่างเหมาะสม เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	0.93	
80	สามารถตรวจสอบข้อมูลและการ รายงานข้อมูลไปยังองค์กรที่ เกี่ยวข้อง เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	0.93	
81	สามารถให้ความรู้อาสาสมัคร เกี่ยวกับขั้นตอนการทำงาน บทบาท หน้าที่ และการประสานงานกับ เครือข่ายในกระทรวงสาธารณสุข ทีมสุขภาพและองค์กรที่เกี่ยวข้อง เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	1.05	
82	สามารถสื่อสารภาษาสากลทั้งที่เป็น ทางการและไม่เป็นทางการ รวมทั้ง ตอบคำถามแก่ผู้ต้องการข้อมูล		Δ \longleftrightarrow				4.71	1.05	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
	สมรรถนะด้านการปฏิบัติตามหลักกฎหมาย และหลักจริยธรรม								
83	มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายพระราชบัญญัติ และจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.91	0.59	
84	สามารถรักษาความลับอันเป็นเหตุให้ผู้อื่นเสื่อมเสียชื่อเสียง เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.91	0.59	
85	สามารถให้การช่วยเหลือที่เป็นไปตามกฎหมายท้องถิ่น กฎหมายประเทศ หรือข้อตกลงต่างๆที่เกี่ยวข้อง เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	1.36	
86	สามารถบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล การให้การพยาบาล เป็นลายลักษณ์อักษร		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
87	สามารถดูแลอาสาสมัครอย่างเสมอภาค เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	0.98	
88	สามารถพิทักษ์สิทธิแก่ผู้ประสบภัยผู้เกี่ยวข้อง และทีมงาน เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.88	
	สมรรถนะด้านการฟื้นฟูและการดูแลบุคคล								
89	สามารถจัดการข้อมูลของผู้ประสบภัย และผู้ได้รับผลกระทบด้านร่างกาย จิตใจ สังคม อารมณ์ และจิตวิญญาณเชิงสถิติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	1.05	
90	สามารถวางแผนให้การดูแลตามปัญหา และส่งต่อข้อมูลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.84	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
91	สามารถประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง เพื่อการดูแลผู้ประสบภัยด้าน ร่างกาย จิตใจ สังคม อารมณ์และจิต วิญญาณ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.84	
92	สามารถป้องกันและเฝ้าระวังโรคที่ เป็นปัญหาสุขภาพภายหลังเกิดเหตุ ภัยพิบัติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow \times				4.08	0.88	
93	สามารถฟื้นฟูสภาพผู้ประสบภัย และครอบครัว ทั้งด้านด้านร่างกาย จิตใจ สังคม อารมณ์และจิตวิญญาณ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.71	0.98	
94	มีทักษะการฟื้นฟูสภาพจิตใจและ การเสริมพลังอำนาจให้แก่ ผู้ประสบภัย		Δ \longleftrightarrow				4.64	1.22	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
95	สามารถพัฒนาศักยภาพของผู้ดูแล ผู้ป่วย (caregiver) เหตุผล		Δ \longleftrightarrow \times				4.64	1.03	
96	สามารถพิทักษ์สิทธิ์ที่พึงได้รับและ การให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อ ผู้ประสบภัย เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.72	
	สมรรถนะด้านการฟื้นฟูชุมชนและ การประเมินผลการจัดการภัยพิบัติที่ เกิดขึ้น								
97	สามารถติดตามการดูแลผู้ป่วยใน กลุ่มโรคเรื้อรัง กลุ่มผู้พิการ และ กลุ่มที่ต้องการการพึ่งพาเพื่อการ วางแผนการดูแลที่เหมาะสม เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	1.05	
98	สามารถจัดการด้านสุขภาพให้มีความ เหมาะสม และเพียงพอต่อ จำนวนประชากรในพื้นที่		Δ \longleftrightarrow				4.43	1.31	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
99	มีส่วนร่วมในการประสานงานเพื่อ การดูแลผู้ประสบภัยเกี่ยวกับด้าน สวัสดิการ ที่อยู่อาศัย อาหาร อาชีพ และความต้องการอื่นๆ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.55	1.23	
100	สามารถประสานงานเกี่ยวกับการ จัดการสิ่งแวดล้อมหลังเกิดภัยพิบัติ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.44	1.13	ปรับตาม คำแนะนำ ผู้เชี่ยวชาญ
101	สามารถยืนยันผลลัพธ์จากการ ช่วยเหลือผู้ประสบภัย ให้มีผลใน เชิงนโยบายเกี่ยวกับการจัดการภัย พิบัติระดับชาติ และนานาชาติ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.43	1.22	
102	สามารถวิจัยเชิงสำรวจปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นข้อมูลใน การวางแผนเตรียมรับภัยพิบัติใน อนาคต		Δ \longleftrightarrow				4.55	1.23	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
	คุณลักษณะความเป็นผู้นำ								
103	สามารถเป็นผู้นำและผู้ตาม เคารพ คำสั่งของผู้บัญชาการ สามารถสั่ง การทีมช่วยเหลือได้เมื่อได้รับ มอบหมาย เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.91	0.59	
104	สามารถมอบหมายงาน และกระจาย งานได้เหมาะสมกับสถานการณ์ รวมทั้งการกำกับติดตาม เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.77	0.84	
105	สามารถบริหารจัดการแบบยืดหยุ่น และสามารถบริหารจัดการบุคคลที่ ต้องมีการดูแลแบบกรณีพิเศษ เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.82	0.74	
106	มีความกล้าตัดสินใจ สามารถ ตัดสินใจที่ทันต่อสถานการณ์		Δ				4.87	0.63	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
107	สามารถจัดการความขัดแย้งในทีม สุขภาพและในสถานการณ์ฉุกเฉิน เหตุผล		Δ				4.77	0.84	
	คุณลักษณะทั่วไป								
108	กล้าแสดงตัวที่จะอาสาเข้าไปทำงาน ในสถานการณ์ภัยพิบัติ และมีกล้า แสดงตัวเพื่อให้ความเห็นต่อผู้สั่ง การอย่างทันการณ์ เหตุผล		Δ				4.71	1.05	
109	มีความคิดสร้างสรรค์ และสามารถ คาดการณ์เหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้น อย่างไม่คาดคิด เหตุผล		Δ				4.55	1.06	
110	มีมนุษยสัมพันธ์ดี สามารถทำงาน เป็นทีมร่วมกับสหวิชาชีพ หรือผู้ที่ เกี่ยวข้อง โดยรับฟังความคิดเห็น ของผู้อื่นและปฏิบัติงานโดยไม่มี อคติ		Δ				4.94	0.56	

ข้อ	รายการสมรรถนะ	ระดับความสำคัญ					ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ		หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	Md	IR	
	เหตุผล								
111	สามารถป้องกันตนเองในภาวะ เผชิญเหตุ ทั้งจากการได้รับแรง กดดัน การถูกทำร้าย ภาวะเครียด และความเสี่ยงต่อการถูกข่มขืน เหตุผล		Δ				4.97	0.83	
112	มีสติ ควบคุมอารมณ์ได้ดี และ ไตร่ตรองอย่างรอบคอบ กระตือรือร้น และมีความ คล่องแคล่วว่องไว เหตุผล		Δ				4.87	0.63	
113	สามารถให้กำลังใจซึ่งกันและกันใน ทีมงาน เหตุผล		Δ \longleftrightarrow				4.87	0.63	

ท่านคิดว่างานวิจัยเรื่องนี้ จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

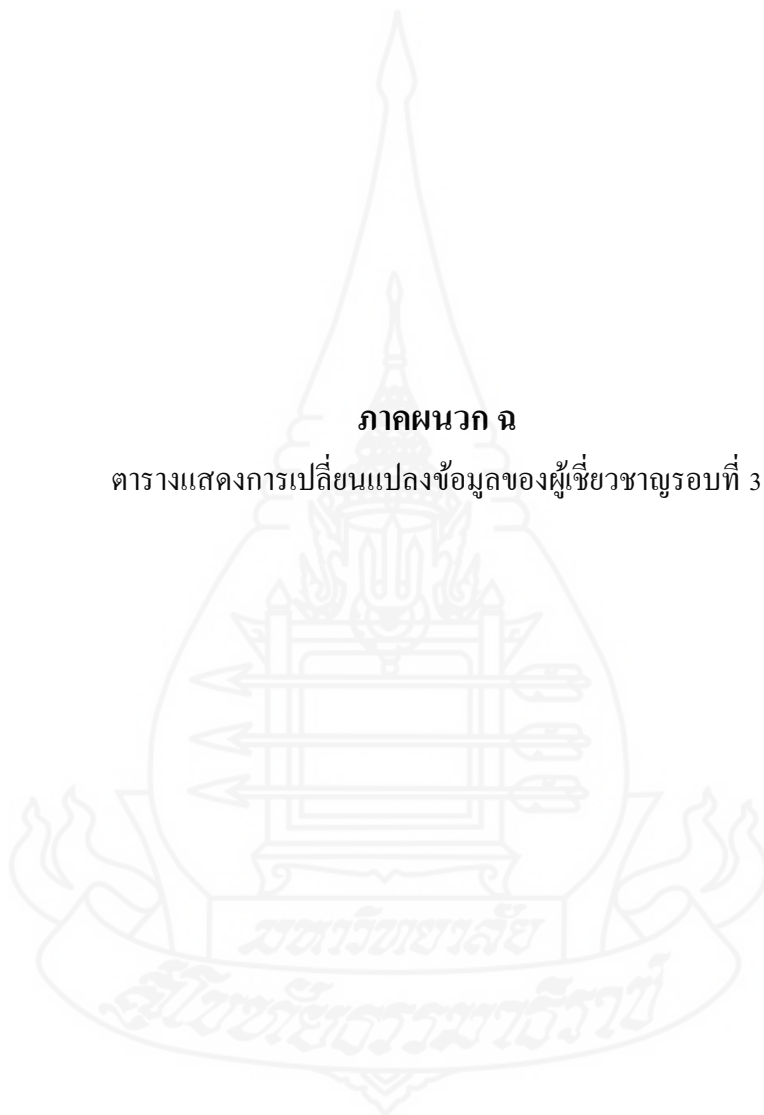
.....

ขอขอบพระคุณที่เสียสละเวลาเป็นอย่างสูง
ศุภลักษณ์ ธนาโรจน์



ภาคผนวก ฉ

ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผู้เชี่ยวชาญรอบที่ 3



ตาราง แสดงการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผู้เชี่ยวชาญรอบที่ 3

ผู้เชี่ยวชาญ	จำนวนข้อที่เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ
1	2	2.26
2	0	0
3	6	6.78
4	6	6.78
5	3	3.39
6	10	11.3
7	7	7.91
8	8	9.04
9	6	6.78
10	5	5.65
11	0	0
12	0	0
13	3	3.39
14	1	1.13
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
รวม	57	64.41
ค่าเฉลี่ย	3	3.39