

## เอกสารอ้างอิง

- กรมควบคุมโรค. (2551). **แนวทางป้องกันควบคุมโรคติดต่ออุบัติใหม่สำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (2553). **สถานการณ์ นโยบาย ยุทธศาสตร์และแนวทางการป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ (เอช1เอ็น1) 2009**. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://epid.moph.go.th>. (วันที่ 19 สิงหาคม 2553).
- กรมควบคุมโรค. (2551). **สรุปบทเรียนการเข้าร่วมฝึกซ้อมสำหรับภัยสาธารณสุขฉุกเฉินระหว่างประเทศ**. นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข.
- กัลยาณี จันธิมา และคณะ. (2548). **ประสิทธิผลการอบรมการสอบสวนโรค ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของหน่วยคู่สัญญาบริการปฐมภูมิ ในเขต 5. รายงานผลการวิจัยประจำปี สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา : โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา.**
- กระทรวงสาธารณสุข. (2552). **สรุปสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A (H1N1)**. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://epid.moph.go.th>. (วันที่ 23 มิถุนายน 2553).
- กลุ่มโรคติดต่อทั่วไป สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6. (2552). **เอกสารประกอบการบรรยายหลักสูตรการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำหรับ SRRT**. ขอนแก่น.
- คำณวน อึ้งชูศักดิ์. (2550). **ระบบเฝ้าระวังควบคุมโรคและภัยที่เป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข พ.ศ. 2548-50**. [ออนไลน์]. ที่มา. <http://www.moph.go.th/>. (วันที่ 18 สิงหาคม 52).
- ชานินทร์ ศิลป์จารุ. (2552). **การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS**. กรุงเทพฯ.
- ปฐม พาณิชย์ปฐม. (2551). **การบริหารการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดนกและการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ในสถานบริการสาธารณสุข จังหวัดสมุทรสงคราม. วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 ขอนแก่น, 7(1) : 91-100.**
- ประภาส วีระพล และ พันธุ์ฉวี สุขบัติ. (2552). **รายงานการสอบสวนโรคกรณีสงสัยการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่โรงเรียนจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัยมุกดาหาร สรุปผลการสอบสวนโรคระหว่างวันที่ 26 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2552. วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 อุบลราชธานี, 7(2) : 32-37.**
- ประเสริฐ ทองเจริญ. (2547). **ไข้หวัดใหญ่-ไข้หวัดนก Bird Flu**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ประชาช่าง.

- ปิติ ทั้งไพศาล และคณะ. (2552). การสอบสวนผู้ป่วยเฉาะรายไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) กรณีเสียชีวิต ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม วันที่ 21-25 กันยายน 2552. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์, 41(11) : 161-164.
- พฤทธิพล สุขป้อม. (2552). การปฏิบัติการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 (เอช1เอ็น1) ของบุคลากรด้านสุขภาพระดับตำบล จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระ สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ภราดา บรูณาสาร. (2552). ความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) อำเภอเมืองหนองบัวลำภู. บทความอ้อมสมมนาวิชาการ ป้องกันควบคุมโรคแห่งชาติ ปี 2553. กรุงเทพฯ: สำนักจัดการความรู้.
- ภูริวรรณ โชคเกิด และคณะ. (2550). การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ชนิดเอในอำเภอฉะเชิงเทรา. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข, 3(1) : 671-679.
- วันชัย อาจเขียน. (2549). ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Public Health Emergency). [ออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://epid.moph.go.th/weekly/2549.html>. (วันที่ 7 ตุลาคม 2553).
- วรรณ วิจิตร และคณะ. (2551). การประเมินมาตรฐานทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 พิษณุโลก ปี 2551. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา. [http://dpc9.ddc.moph.go.th/epid\\_group/modules.php](http://dpc9.ddc.moph.go.th/epid_group/modules.php). (วันที่ 7 ตุลาคม 2553).
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ พ.ศ. 2552. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://th.wikipedia.org/wiki>. (วันที่ 17 มีนาคม 2553).
- วิชัย โชควิวัฒน์ และคณะ. (2552). ไวรัสไข้หวัดใหญ่ 2009 (N1N1). สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.). กรุงเทพมหานคร.
- วินัย วุฒิติโรจน์. (2548). ฤดูอนามัระหว่างประเทศ ฉบับปี 2548. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://epid.moph.go.th>.
- สุกัญญา ไพทโสภณ และคณะ. (2552). การส่งเสริมพฤติกรรมป้องกันการโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น 1 ของแกนนำชุมชน จังหวัดอุทัยธานี. บทความอ้อมสมมนาวิชาการป้องกันควบคุมโรคแห่งชาติ ปี 2553. กรุงเทพฯ: สำนักจัดการความรู้.
- สุชาดา เขียมศิริ และคณะ. (2552). การระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ในสถานบันเทิงกลางคืนเมืองพัทยา. รายงานเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์, 40(36) : 601-605.
- สุภาวค์ จันทวานิช. (2546). วิจัยเชิงคุณภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- สุวิทย์ โจรนศักดิ์ และคณะ. (2552). สถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 (2009) จังหวัดอุบลราชธานี. วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่ 7 จังหวัดอุบลราชธานี, 8 (2) : 14-27.
- สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6. (2552). เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรระบาดวิทยาประยุกต์. ขอนแก่น : โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา.
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย. (2552). การประเมินมาตรฐานงานระบาดวิทยาและมาตรฐานทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT). เลย : งานควบคุมโรคติดต่อระบาดวิทยาและอาชีวอนามัย. (เอกสารอัดสำเนา).
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย. (2552). สรุปรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา. เลย : ฝ่ายควบคุมโรคติดต่อระบาดวิทยาและอาชีวอนามัย. (เอกสารอัดสำเนา).
- สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข. (2550). การสาธารณสุขไทย ปี 2548-2550. นนทบุรี : โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (2552). มาตรฐานและแนวทางการปฏิบัติงานทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว SRRT. นนทบุรี.
- สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (2552). รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์. กรุงเทพฯ : กองระบาดวิทยา สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข.
- สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (2552). รายงานการพัฒนาทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว SRRT ปี 2548 -2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- สำนักโรคไข้หวัดใหญ่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (2552). แผนปฏิบัติการแม่บทการเตรียมความพร้อมสำหรับการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ พ.ศ. 2552. นนทบุรี: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค. (2552). แนวทางการดำเนินงานโครงการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ พ.ศ. 2552. นนทบุรี : องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (2553). คู่มือการปฏิบัติงานป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด (H1N1) 2009 สำหรับบุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข. นนทบุรี. โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- องค์การอนามัยโลก. รายงานการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A (H1N1). [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://www.who.int/csr/>. (วันที่ 18 กันยายน 2552).

- อะเคื้อ อุณหเลขกะ. (2552). การประเมินผลการพัฒนาทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วปีงบประมาณ 2548-50. รายงานการพัฒนาทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ปี 48-51. กระทรวงสาธารณสุข. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- Best, J. W. (1981). การแปลความหมายระดับคะแนนเฉลี่ยเกณฑ์ของเบสท์. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://guru.google.co.th/guru>. (วันที่ 9 พฤศจิกายน 2553).
- CDC. **Interim Guidance for Clinicians on Identifying and Caring for Patients with Swine origin Influenza A (H1N1) Virus Infection.** [ Online]: <http://www.cdc.gov/h1n1flu/identifyingpatients.htm>. 2009, June 30.
- Centers for Disease Control and Prevention 2009d **Key facts about swine influenza**; Available at: [http://www.cdc.gov/swineflu/key\\_facts.htm](http://www.cdc.gov/swineflu/key_facts.htm)
- Chan M. (2009). **World now at the start of 2009 influenza pandemic**: [http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2009/h1n1\\_pandemic\\_phase6\\_20090611/en/index.h1n1](http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2009/h1n1_pandemic_phase6_20090611/en/index.h1n1). Statement to the press by WHO Director General Dr Margaret Chan; WHO, 11. June 2009.
- Chunsuttiwat S. (2008). **Response to avian influenza and preparedness for pandemic influenza: Thailand's experience.** *Respirology*, 13, S36-S40.
- Department of Health and Human Service, Center for Disease Control and Prevention. (2005). **Public Health Emergency Response Guide for State, Local, and Tribal and Tribal Public Health Directors.** U.S.A.: CDC.
- Qureshi K., Gebbie KM., & Gebbie EN. (2005). **Public Health Incidence Command System : A Guide for the management of emergencies or Unusual Incident within Public Health Agencies,** Volume 2, First Edition, October 28, 2005.
- Shrader J, et al. **Introduction to the Wisconsin PHEP:Public Health Emergency Plan.** Wisconsin Division of Public Health and The Wisconsin Public Health Preparedness Consortia ; 2005. (PHEPOverview05.30.05.pdf)
- WHO. **International Health Regulation Frequently Asked Questions (FAQ).** Geneva:Office of Communicable Disease Surveillance and Response ; 2005. Available from : <http://www.who.int/csr/ihr/howtheywork/faq/en/index.html>
- WHO. (2009). **The WHO Guidance on Pandemic Influenza Preparedness and Response April 2009.** [Online]. <http://www.who.int/csr/disease/influenza/pipguidance>

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

### ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของทีม SRRT ระดับอำเภอจำแนกตามลักษณะของปัญหา

ปัญหา	จำนวน (n=196)	ร้อยละ
<b>ปัญหาด้านการดำเนินงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข</b>		
การขาดความตระหนักในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องและเหมาะสมของประชาชนในการป้องกันโรค	155	79.08
การขาดมาตรการทางสังคม/การกักกันและจำกัดการรวมตัวของ	117	59.69
การเปลี่ยนบุคลากรบ่อย และขาดผู้ดูแลรับผิดชอบงานที่ชัดเจน	113	57.65
<b>ปัญหาด้านการจัดการหรือการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข</b>		
ขาดขวัญและกำลังใจในการทำงาน	122	62.24
การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของทีม SRRT ไม่ต่อเนื่อง	91	46.43
ทีมงานขาดความมุ่งมั่นในการพัฒนาการเฝ้าระวังโรค	71	36.22
ขาดความร่วมมือจากพหุภาคีในพื้นที่ในการเฝ้าระวังป้องกันโรค	44	22.45
<b>ด้านงบประมาณในการดำเนินงาน</b>		
ขาดงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการดำเนินงานควบคุมและป้องกันโรค	73	37.24
<b>ด้านการควบคุมติดตามการดำเนินงาน</b>		
การนิเทศติดตามการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคของทีม SRRT ในอำเภอไม่ต่อเนื่อง	124	63.27
ระบบการรายงาน และการประสานงานระหว่างผู้มีอำนาจสั่งการกับหน่วยปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	69	35.20

ภาคผนวก ข

ID [ ] [ ]

แบบสอบถามการดำเนินงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขของทีม SRRT ระดับอำเภอ  
ในโรคร้ายใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้ จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อการศึกษาการดำเนินงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขของทีม SRRT ระดับอำเภอ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในโรคร้ายใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ผู้วิจัยขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง และ โปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อ คำตอบของท่าน ผู้วิจัยจะถือเป็นความลับ และนำเสนอผลการวิจัยเป็นลักษณะภาพรวม จะไม่มีผลกระทบต่อท่าน

แบบสอบถามชุดนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของทีม SRRT ในระดับอำเภอ

ส่วนที่ 3 การดำเนินงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในโรคร้ายใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ตามมาตรฐานทีม SRRT ในระดับอำเภอ

ส่วนที่ 4 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในโรคร้ายใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ในระดับอำเภอ

ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง

ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามนี้

เพื่อผู้ศึกษาจะได้นำข้อมูลไปศึกษาวิจัยต่อไป

(ติดต่อสอบถามผู้ศึกษาได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 08-6716-6110,

Pitisukp20@hotmail.com)

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง [ ] หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง ที่ตรงกับข้อมูลความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

1. เพศ            [ ] 1. ชาย                            [ ] 2. หญิง
2. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี (นับจำนวนเต็มเป็นปี)
3. ท่านสำเร็จการศึกษาขั้นสูงสุดในระดับ (หรือเทียบเท่า)
  - [ ] 1. ประกาศนียบัตร
  - [ ] 2. ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
  - [ ] 3. ปริญญาโท
  - [ ] 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....
4. ท่านปฏิบัติงานมานาน...ปี ตั้งแต่เริ่มทำงานจนถึงปัจจุบัน (เกิน 6 เดือนนับเป็น 1 ปี)
5. ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่งใด
  - [ ] 1. เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน
  - [ ] 2. นักวิชาการสาธารณสุข
  - [ ] 3. พยาบาลวิชาชีพ
  - [ ] 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....
6. ท่านปฏิบัติงานในทีม SRRT มา.....ปี (นับจำนวนเต็มเป็นปี เกิน 6 เดือนนับเป็น 1 ปี)
7. ปัจจุบันท่านปฏิบัติงานในตำแหน่งใดของทีม SRRT ระดับอำเภอ
  - [ ] 1. หัวหน้าทีม
    - [ ] 1.1 เป็นแพทย์หรือหัวหน้าหน่วยงาน(ผอ.รพ. / สสอ.)
    - [ ] 1.2 ไม่ใช่ตำแหน่งข้างต้น (ระบุตำแหน่ง.....)
  - [ ] 2. แกนหลัก
    - [ ] 2.1 เป็นเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานระบาดวิทยา
    - [ ] 2.2 ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ที่ (ระบุตำแหน่ง)
  - [ ] 3. ร่วมทีม
    - [ ] 3.1 จากงาน/ ฝ่าย / กลุ่ม / (ระบุหน่วยงาน).....
8. ท่านเป็นคณะทำงาน เพื่อวางแผนดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 หรือไม่
  - [ ] 1. เป็น
  - [ ] 2. ไม่เป็น

9. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ เพื่อวางแผนดำเนินการป้องกันและควบคุมโรค ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 หรือไม่ ถ้าเคยกี่ครั้ง

1. เคย จำนวน.....ครั้ง  2. ไม่เคย

10. ท่านเคยเข้าร่วมซ้อมแผนเพื่อเตรียมความพร้อมรับการระบาดของโรคไข้หวัด ใหญ่/ไข้หวัดนก หรือไม่ ถ้าเคยกี่ครั้ง

1. เคย จำนวน.....ครั้ง  2. ไม่เคย

11. ท่านมีหน้าที่ดูแลรักษาปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ในส่วนใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ดูแลรักษา  2. เฝ้าระวังสอบสวนโรค

3. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

12. ท่านมีส่วนร่วมในการออกสอบสวนโรคเมื่อพบผู้ป่วยที่สงสัยว่าเป็นโรคไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 หรือไม่

1. มี ระบุจำนวน.....ครั้ง  2. ไม่มี

13. ท่านมีส่วนร่วมในการจัดสรรสนับสนุนอุปกรณ์การป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัด ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 หรือไม่

1. เคย ระบุจำนวน.....ครั้ง  2. ไม่เคย

14. ท่านเคยร่วมจัดอบรมเผยแพร่ความรู้เรื่องการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ให้แก่ประชาชนและกลุ่มเสี่ยง ในพื้นที่รับผิดชอบหรือไม่

1. เคย ระบุจำนวน.....ครั้ง  2. ไม่เคย

15. ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำรายงานการสอบสวนผู้ป่วยที่สงสัยว่าเป็นโรคไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 หรือไม่

1. มี ระบุจำนวน.....ครั้ง  2. ไม่มี



## ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของทีม SRRT ในระดับอำเภอ

**คำชี้แจง** กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง [ ] หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง ที่ตรงกับข้อความ  
ความเป็นจริงของหน่วยงานท่านมากที่สุด

1. จำนวนสมาชิกในทีม SRRT ระดับอำเภอของท่านมีกี่คน
  - 1.1 ตามคำสั่งแต่งตั้ง จำนวน.....คน
  - 1.2 สมาชิกในทีม SRRT ที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน.....คน
2. สมาชิกในทีม SRRT ระดับอำเภอของท่านเคยผ่านการอบรมทางระบาดวิทยากี่คน
  - 2.1 ผ่านการอบรมหลักสูตรนักระบาดวิทยา 3 วัน จำนวน.....คน
  - 2.2 ผ่านการอบรมหลักสูตรระบาดวิทยาประยุกต์ 2-4 สัปดาห์ จำนวน.....คน
  - 2.3 ผ่านการอบรมหลักสูตรอื่น ๆ ระบุ..... จำนวน.....คน
3. ศูนย์ระบาดวิทยาของทีม SRRT อำเภอของท่าน ตั้งอยู่ในหน่วยงาน
  - [ ] 1. โรงพยาบาล
  - [ ] 2. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
  - [ ] 3. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
4. หัวหน้าทีม SRRT อำเภอของท่านคือใคร
  - [ ] 1. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
  - [ ] 2. สาธารณสุขอำเภอ
  - [ ] 3. นักวิชาการสาธารณสุข
  - [ ] 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
5. ในรอบ 12 เดือน (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53) หัวหน้าทีมหรือแกนหลักของทีม  
อย่างน้อย 1 คน ได้รับการฝึกอบรมด้านปฏิบัติการ หรือมีประสบการณ์ที่แสดงถึง  
ความชำนาญด้านปฏิบัติการในภาคสนาม
  - [ ] 1. ได้รับ.....คน
  - [ ] 2. ไม่ได้รับ
6. ทีม SRRT อำเภอของท่านได้รับการประเมินมาตรฐานครั้งล่าสุดใน พ.ศ.....
7. ปัจจุบันทีม SRRT ระดับอำเภอของท่านได้รับการประเมินมาตรฐานอยู่ในระดับใด
  - [ ] 1. ไม่ผ่านมาตรฐาน
  - [ ] 2. ผ่านในระดับพื้นฐาน
  - [ ] 3. ผ่านในระดับดี
  - [ ] 4. ผ่านในระดับดีเยี่ยม

ส่วนที่ 3 (1) การดำเนินงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขในโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่  
ชนิดเอ เอช1เอ็น1 ของทีม SRRT ในระดับอำเภอ

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง [ ] หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง ที่ตรงกับข้อมูล  
ความเป็นจริงหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

1. ในปีงบประมาณ 2553 (ค.ศ. 52- ก.ย. 53) ท่านเคยเข้ารับการอบรมการพัฒนาบุคลากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขในการเตรียมพร้อมรับโรคติดต่ออุบัติใหม่ : กรณีโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 หรือไม่

[ ] 1. เคย จำนวน.....ครั้ง [ ] 2. ไม่เคย

2. ท่านรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่

สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 จากแหล่งใดบ้าง (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[ ] 1. การอบรม/ประชุม/สัมมนาในหน่วยงาน [ ] 2. หนังสือพิมพ์  
[ ] 3. การอบรม/ประชุม/สัมมนาระหว่างหน่วยงานอื่น [ ] 4. นิตยสาร  
[ ] 5. ตำราวิชาการ/วารสารต่างประเทศ [ ] 6. เอกสาร/แผ่นพับ  
[ ] 7. วิทยุ [ ] 8. โทรทัศน์  
[ ] 9. Internet [ ] 10. อื่นๆ.....

3. หน่วยงานของท่านมีกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนในการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 หรือไม่

[ ] 1. มี [ ] 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 5)

4. วิธีการให้ความรู้แก่ประชาชนในการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่

สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[ ] 1. จัดให้มีเสียงตามสายในโรงพยาบาล/ในหน่วยงาน  
[ ] 2. มีการให้สุขศึกษาแก่ผู้มารับบริการในโรงพยาบาล/ในหน่วยงาน  
[ ] 3. จัดบอร์ดให้ความรู้ภายในโรงพยาบาล/ในหน่วยงาน  
[ ] 4. มีเอกสาร/แผ่นพับแจกให้ผู้มารับบริการ  
[ ] 5. จัดให้มีหอกระจายข่าว/เสียงตามสายในชุมชน  
[ ] 6. มีหน่วยรถประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ออกให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่  
[ ] 7. จัดอบรมให้ความรู้แก่ อสม./ประชาชนในชุมชน  
[ ] 8. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. ในรอบปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53)ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 หรือไม่

1. มี

2. ไม่มี (ข้ามไปตอบส่วนที่ 3 (2))

6. ในรอบปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53) ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีผู้ป่วยยืนยันหรือสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 หรือไม่

1. มี

2. ไม่มี

7. ในรอบปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53) รายละเอียดของผู้ป่วยยืนยัน หรือผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน

7.1 ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 มี.....ราย

1. รักษาที่ รพช. ในอำเภอของท่าน จำนวน.....ราย

2. ส่งต่อไป รพ. อื่น ระบุ..... จำนวน.....ราย

3. เสียชีวิต จำนวน.....ราย

7.1 ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 มี.....ราย

1. รักษาที่ รพช. ในอำเภอของท่าน จำนวน.....ราย

2. ส่งต่อไป รพ. อื่น ระบุ..... จำนวน.....ราย

3. เสียชีวิต จำนวน.....ราย

ส่วนที่ 3 (2) การดำเนินงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขในโรคไขหวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิดเอ เอช1เอ็น1 ของทีม SRRT ในระดับอำเภอ (ตามมาตรฐาน 13 ตัวชี้วัด)

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้ออย่างละเอียด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องมี/ดำเนินงาน หรือไม่มี/ไม่ดำเนินงาน และทำเครื่องหมาย ✓ ใน [ ] และเติมข้อความในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดในช่วงหมายเหตุ

ตัวชี้วัด	มี/ ดำเนินงาน	ไม่มี/ ไม่ดำเนินงาน	หมายเหตุ
<p>1. ด้านความเป็นทีม (การจัดตั้งทีม SRRT)</p> <p>1.1 มีคำสั่งแต่งตั้งทีม</p> <p>1.2 มีรายชื่อสมาชิกทีมที่เป็นปัจจุบัน</p>	.....	.....	มี.....คน
<p>2. ด้านความเป็นทีม (ศักยภาพวิชาการของทีม)</p> <p>2.1 มีแผนงาน/โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร หรือการจัดการความรู้</p> <p>2.2 มีสมาชิกของทีม SRRT เข้าร่วมการประชุม หรือสัมมนาวิชาการด้านการเฝ้าระวังสอบสวนและการควบคุมโรคไขหวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1</p>	.....	.....	มี.....คน
<p>3. ด้านความเป็นทีม (ศักยภาพการบริหารทีม)</p> <p>3.1 มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของสมาชิกทีมอย่างชัดเจน ทั้งขณะปกติและกรณีภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข</p> <p>3.2 มีการจัดประชุมต้นปีงบประมาณ หรือกรณีที่มีการระบาดใหญ่ของโรคไขหวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 ในรอบปี (เมษายน 52- มีนาคม 53)</p> <p>3.3 หัวหน้าทีมหรือแกนหลักของทีมอย่างน้อย 1 คนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทีมในรอบปี(เมษายน 52- มีนาคม 53)</p>	.....	.....	จำนวน.....ครั้ง โดย [ ]1ประธาน ประชุม [ ]2นำทีมออก สอบสวนโรค [ ]3อื่นๆ

ตัวชี้วัด	มี/ ดำเนินงาน	ไม่มี/ ไม่ดำเนินงาน	หมายเหตุ
<p>3.4 สมาชิกทีมหรือหัวหน้าทีมเข้าร่วม สอบสวนโรคหรือตอบโต้ภาวะฉุกเฉินการ ระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 ในรอบปี (เมษายน 52- มีนาคม 53)</p> <p>3.5 มีการจัดกิจกรรมหรือสิ่งสนับสนุนที่สร้าง ขวัญและกำลังใจให้กับสมาชิกทีม</p>	.....	.....	<p>จำนวน.....คน</p> <p>มีกิจกรรม</p> <p>[ ]1เงินเป็นค่า โทรศัพท์ มือถือ หรือ ค่าอาหาร</p> <p>[ ]2เกียรติ บัตรกรณีที่ เสี่ยงอันตราย หรือมีผลงาน ดี</p> <p>[ ]3อื่น ๆ.....</p>
<p>4. ด้านความพร้อม (ทีมมีความพร้อม ปฏิบัติงาน)</p> <p>4.1 มีผู้ประสานงานทีมตลอดเวลา เพื่อรับส่ง ข่าวสารหรือปฏิบัติงานกรณีเร่งด่วน</p> <p>4.2 มีหมายเลขโทรศัพท์หรือการสื่อสารอื่นที่ สามารถติดต่อสมาชิกทีม SRRT อำเภอของท่าน ได้ตลอดเวลา</p> <p>4.3 มียานพาหนะที่ออกปฏิบัติงานได้ กรณี เกิดการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1</p> <p>4.4 มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 ครบตามเกณฑ์</p> <p>4.5 มีคู่มือ/แนวทางการปฏิบัติงาน เพื่อการ สอบสวนและควบคุมโรคตามเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>4.6 มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสอบสวน โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1</p>	.....	.....	

ตัวชี้วัด	มี/ ดำเนินงาน	ไม่มี/ ไม่ดำเนินงาน	หมายเหตุ
<p><b>5. ด้านความพร้อม (ทีมมีแผนปฏิบัติการกรณี เร่งด่วนและ การฝึกซ้อม)</b></p> <p>5.1 มีแผนการฝึกซ้อมทีมประจำปี</p> <p>5.2 หน่วยงานของท่านได้มีการฝึกซ้อมตาม แผนฝึกซ้อมประจำปี เช่น กรณีการรับมือการ ระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิดเอเอช1เอ็น1ในรอบปี(เม.ย.52-มี.ค.53)</p> <p>5.3 หน่วยงานของท่านร่วมกับหน่วยงานอื่น ซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขใน รอบปี (เม.ย.52-มี.ค.53)</p> <p>5.4 หน่วยงานของท่านมีแผนปฏิบัติการกรณี เร่งด่วน/ ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ในรอบปี (เม.ย.52-มี.ค.53)</p> <p>5.5 หน่วยงานของท่านมีการฝึกซ้อม แผนปฏิบัติการ เร่งด่วนฯหรือนำแผนไปใช้จริง กับเหตุการณ์อื่นที่ใกล้เคียงรอบปี (เมษายน52- มีนาคม 53)</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>มี ร่วมกับ</p> <p>[ ]1 ทีม SRRT (อำเภอ อื่น/จังหวัด)</p> <p>[ ]2 ป้องกัน ภัย (อำเภอ/ จังหวัด)</p> <p>[ ]3 ท้องถิ่น (อปท.)</p>
<p><b>6. ด้านความสามารถปฏิบัติงาน (การเฝ้าระวัง และเตือนภัย)</b></p> <p>6.1 มีการกำหนดรายชื่อโรค หรือภัยที่เป็น ปัญหาสำคัญในพื้นที่รับผิดชอบของทีม (Priority diseases) และกำหนดนิยามผู้ป่วยทุกโรค</p> <p>6.2 มีการจัดทำทะเบียนรับแจ้งข่าวหรือรับ รายงานการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สาย พันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	

ตัวชี้วัด	มี/ ดำเนินงาน	ไม่มี/ ไม่ดำเนินงาน	หมายเหตุ
<p>6.3 มีการแจ้งเตือนภัย การส่งข่าว หรือรายงาน เบื้องต้นกรณีการระบาดใหญ่ของ โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p> <p>6.4 มีการกรองข่าวเพื่อแยกข่าวไม่มีมูลและหา สัญญาณภัย(Signals) กรณีการระบาดใหญ่ของ โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p> <p>6.5 มีการสร้างเครือข่ายแหล่งข้อมูลข่าวสาร ทั้งในเขตรับผิดชอบ พื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่อื่น ที่เกี่ยวข้องกรณีการระบาดใหญ่ของ โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>7. ด้านความสามารถปฏิบัติงาน (การสอบสวน โรคและภัยสุขภาพ) <u>ตอบเฉพาะกรณีที่มี case</u></p> <p>7.1 มีการกำหนดเกณฑ์ของทีมในการออก สอบสวน โรคกรณีการระบาดใหญ่ของ โรค ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p> <p>7.2 มีการรวบรวมข้อมูลทางระบาดวิทยาของ ผู้ป่วยได้ถูกต้องครบถ้วนกรณีการระบาดใหญ่ ของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p> <p>7.3 มีการเก็บและนำส่งวัตถุตัวอย่างได้ถูกต้อง และ เหมาะสมกรณีการระบาดใหญ่ของโรค ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p> <p>7.4 มีการกำหนดนิยามผู้ป่วยและผู้สัมผัส กรณีการระบาดใหญ่ของ โรคไข้หวัดใหญ่สาย พันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p> <p>7.5 มีการเลือกใช้วิธีการศึกษาทางระบาด วิทยากรณีการเกิดโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>-กรณีที่ไม่มี ผู้ป่วย H1N1 ในเขตพื้นที่ อำเภอกอง ทานให้ข้ามไป ตอบส่วนที่ 4</p>

ตัวชี้วัด	มี/ ดำเนินงาน	ไม่มี/ ไม่ดำเนินงาน	หมายเหตุ
7.6 มีการใช้สถิติรวมถึงการนำเสนอข้อมูลและการแปลผลที่ถูกต้องกรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1	.....	.....	
<p><b>8. ด้านความสามารถการปฏิบัติงาน (การควบคุมโรคขั้นต้น) โดยเฉพาะกรณีที่มี case</b></p> <p>8.1 มีการป้องกันตนเองจากการ ติดเชื้อและ/หรืออันตรายขณะสอบสวนโรคและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อจากผู้ป่วย/พาหะในชุมชนได้</p> <p>8.2 มีการกำหนดสิ่งที่เกินขีดความสามารถและต้องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานเฉพาะด้านหรือทีมที่เชี่ยวชาญกว่า กรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p> <p>8.3 มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นหรือสำรวจความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมขณะควบคุมโรคได้ในกรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p> <p>8.4 มีการควบคุมการระบาดจากแหล่งโรคร่วมได้ในกรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิดเอ เอช1เอ็น1</p> <p>8.5 มีการดำเนินการป้องกันกลุ่มเสี่ยงสูงขณะที่เกิดการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1</p> <p>8.6 มีการสื่อสารให้ชุมชนเข้าใจสถานการณ์และร่วมมือควบคุมการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1</p>	.....	.....	

ตัวชี้วัด	มี/ ดำเนินงาน	ไม่มี/ ไม่ดำเนินงาน	หมายเหตุ
<p><b>9. ด้านผลงาน (ผลงานการแจ้งเตือนและรายงานเหตุการณ์ทันเวลา) โดยเฉพาะกรณีที่มี case</b></p> <p>9.1 ทีม SRRT หน่วยงานท่านมีผลงานการแจ้งเตือนและรายงานเหตุการณ์ทันเวลา ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ภายใน 24 ชม. ในรอบปี (เม.ย.52-มี.ค.53)</p>	.....	.....	<p>-บัตรร่ง.ที่ต้องส่งทั้งหมด .....บัตร</p> <p>-บัตรร่ง.ส่งทันเวลา .....บัตร</p>
<p><b>10. ด้านผลงาน (ผลงานด้านความครบถ้วนการสอบสวนโรค) โดยเฉพาะกรณีที่มี case</b></p> <p>10.1 ทีม SRRT หน่วยงานท่านมีผลงานความครบถ้วนของการสอบสวนไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด เอ เอช1 เอ็น1 ในรอบปีเดือน(เม.ย.52-มี.ค.53)</p>	.....	.....	<p>-ผู้ป่วยทั้งหมด .....ราย</p> <p>-ผู้ป่วยที่สอบสวน .....ราย</p>
<p><b>11. ด้านผลงาน(คุณภาพสอบสวน/ควบคุมโรค)</b></p> <p>11.1 ทีม SRRT หน่วยงานท่านมีผลงานการสอบสวนและควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ที่มีคุณภาพ ในรอบที่กำหนด (เม.ย.52-มี.ค.53)</p>	.....	.....	<p>-จำนวนที่เกิด H1N1.....ครั้ง</p> <p>-การสอบสวนโรค H1N1ที่มีคุณภาพ .....ครั้ง</p>
<p><b>12. ด้านผลงาน (ความรวดเร็วการสอบสวนโรค) โดยเฉพาะกรณีที่มี case</b></p> <p>12.1 ทีม SRRT หน่วยงานท่านมีผลงานด้านความรวดเร็วในการสอบสวนไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ตามเกณฑ์ที่สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมงนับจากวันที่รับรักษาในรอบปี (เม.ย.52-มี.ค.53)</p>	.....	.....	<p>-ผู้ป่วย H1N1 ที่วินิจฉัย สาเหตุชัดเจน ต้องสอบสวน จำนวน....ราย</p>

ตัวชี้วัด	มี/ ดำเนินงาน	ไม่มี/ ไม่ดำเนินงาน	หมายเหตุ
			-ผู้ป่วยH1N1 ที่สอบสวน ได้ภายใน 24 ชม.นับจาก วันรับรักษา .ราย
<p>13. ด้านผลงาน (ด้านคุณภาพการเขียนรายงาน สอบสวนโรค) <u>ตอบเฉพาะกรณีที่มี case</u></p> <p>13.1 อำเภอของท่านมีจำนวนการสอบสวน โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ที่มีคุณภาพในรอบปี (เม.ย.52-มี.ค.53)</p>	.....	.....	<p>-จำนวนการ สอบสวน H1N1 ทั้งหมด .....ครั้ง</p> <p>-จำนวน รายงานการ สอบสวน H1N1ที่มี คุณภาพ..... เรื่อง</p>

ส่วนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในโรค  
ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ของทีม SRRT ในหน่วยงานของท่าน  
คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง [ ] หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง ที่ตรงกับข้อมูล  
ความเป็นจริงของทีม SRRT ในหน่วยงานของท่านมากที่สุด

1. ปัญหาที่สำคัญในการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ  
เอช1 เอ็น1 ในอำเภอของท่านคืออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[ ]1 ขาดแผนงาน/โครงการและยุทธศาสตร์การดำเนินงานควบคุมป้องกันโรคไข้หวัด  
ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิดเอ เอช1 เอ็น1

[ ]2 มีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรบ่อย และขาดผู้ดูแลรับผิดชอบปฏิบัติงานที่ชัดเจน

[ ]3 ขาดการสื่อสารความเสี่ยง ที่เป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่ประชาชน

[ ]4 ขาดความร่วมมือจากพหุภาคีในพื้นที่ในการเฝ้าระวังป้องกันโรค

[ ]5 ขาดมาตรการทางสังคม โดยการจำกัดการรวมตัวของกลุ่มคนเพื่อป้องกันการ  
แพร่กระจายเชื้อ

[ ]6 ประชาชนขาดความตระหนักในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องและ  
เหมาะสม เช่น การสวมหน้ากากอนามัย การปิดปากเวลาไอจาม การกินอาหารร้อน  
การใช้ช้อนกลาง และการล้างมือ เป็นต้น

[ ]7 อื่นๆ.....

2. ปัญหาของทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วในการจัดการหรือการตอบสนองต่อไข้หวัด  
ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 ในอำเภอของท่านเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[ ]1 ขาดคำสั่ง/ การกำหนดแผนงานการดำเนินกิจกรรมของทีม

[ ]2 ขาดระบบข้อมูลพื้นฐานที่ดี

[ ]3 สมาชิกทีม ขาดความรู้และความเข้าใจในการดำเนินงานที่ถูกต้อง

[ ]4 ทีมงานขาดความมุ่งมั่นในการพัฒนาการเฝ้าระวังโรค

[ ]5 การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของทีม SRRT ไม่ต่อเนื่อง

[ ]6 ขาดขวัญและกำลังใจในการทำงาน

[ ]7 อื่นๆ.....

3. ปัญหาด้านงบประมาณในการดำเนินงานใช้วัคซีนใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 ใน  
 อำเภอของท่านมีอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [ 1] ขาดงบประมาณจัดซื้อเวชภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็น ในการรองรับการระบาดของ  
 โรค ใช้วัคซีนใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1
- [ 2] ขาดอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อที่จำเป็นสำหรับบุคลากร พร้อมใช้ปฏิบัติงานได้ทันที  
 อย่างเพียงพอ ในเบื้องต้น ตามมาตรฐานที่กระทรวงกำหนด
- [ 3] ขาดเวชภัณฑ์ยาและเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยาและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับดูแลรักษาผู้ป่วย  
 เช่น ยาต้านไวรัส ยาปฏิชีวนะ ยาลดไข้ อุปกรณ์ที่ใช้เพื่อเฝ้าระวังสัญญาณชีพ อุปกรณ์  
 เพื่อการดูแลทางเดินหายใจให้โล่งและการใส่ท่อทางเดินหายใจ เป็นต้น
- [ 4] ขาดแนวทาง และคู่มือ การดำเนินงานควบคุม ป้องกัน โรค ใช้วัคซีนใหญ่สายพันธุ์ใหม่  
 ชนิดเอ เอช1เอ็น1
- [ 5] ขาดรพพยาบาลพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน (ตามมาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุข  
 กำหนด หรือมาตรฐานขั้นต่ำ ตามระเบียบของสำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด)
- [ 6] อื่นๆ.....
4. ปัญหาด้านการควบคุมติดตามการดำเนินงานใช้วัคซีนใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1  
 ในอำเภอของท่านมีอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [ 1] ไม่มีการควบคุมติดตามการดำเนินงาน โรค ใช้วัคซีนใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1  
 เอ็น1 ของทีม SRRT ในอำเภอ
- [ 2] การติดตามการดำเนินงานป้องกันควบคุม โรค ใช้วัคซีนใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1  
 เอ็น1 ของทีม SRRT ในอำเภอไม่ค่อย
- [ 3] มีปัญหาระบบการรายงาน การสั่งการ และการประสานงานระหว่างผู้มีอำนาจสั่งการ  
 กับหน่วยปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- [ 4] ขาดยานพาหนะในการออกควบคุมติดตามการดำเนินงาน ใช้วัคซีนใหญ่สายพันธุ์ใหม่  
 ชนิดเอ เอช1เอ็น1
- [ 5] อื่นๆ.....
5. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข  
 กรณีโรค ใช้วัคซีนใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1 เอ็น1 ของทีม SRRT ระดับอำเภอ

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกๆ ท่านที่ตอบแบบสอบถามสำหรับการวิจัยนี้

สรุปเงื่อนไขและระดับคะแนนการประเมินมาตรฐานตัวชี้วัดทีม SRRT ระดับอำเภอ 13 ตัวชี้วัด  
ตัวชี้วัดที่ 1 ด้านความเป็นทีม (การจัดตั้งทีม SRRT)

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ก. คำสั่งแต่งตั้งทีม	ชื่อคำสั่ง..... ลงวันที่..... ตำแหน่งผู้ออกคำสั่ง.....	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ข. จำนวนสมาชิก ทีม SRRT	จำนวนในคำสั่ง.....คน (เฉพาะบุคลากรด้านสาธารณสุขเท่านั้น)	1. ( ) $\geq 4$ คน 2. ( ) $< 4$ คน B
ค. องค์ประกอบ ของทีม	(ทำเครื่องหมาย / หน้าข้อที่มี) <u>หัวหน้าทีม</u> ..... 1) เป็นแพทย์หรือหัวหน้าหน่วยงาน(ผอ.รพ. / สสอ.) ..... 2) ไม่ใช่ตำแหน่งข้างต้น แต่เป็น..... <u>แกนหลัก</u> ..... 3) เป็น จนท. ที่รับผิดชอบงานระบาดวิทยา ..... 4) ไม่ใช่ จนท. ที่ระบุ แต่เป็น..... <u>ผู้ร่วมทีม</u> ..... 5) จากงาน/ ฝ่าย / กลุ่ม / หน่วยงาน .....จำนวน.....คน หมายเหตุ * องค์ประกอบทีมที่ครบ คือ มีข้อ 1,3 และ 5	1. ( ) ครบ 2. ( ) ไม่ครบ B 1. ( ) มีหน.ทีม เป็นแพทย์/หน. หน่วยงาน 2. ( ) ไม่มี S
ง. มีรายชื่อสมาชิก ทีมที่เป็นปัจจุบัน	รายชื่อสมาชิกที่มีตำแหน่งและสถานที่ปฏิบัติงานเป็น ปัจจุบัน.....คน หรือร้อยละ.....ของทั้งหมด	1.( ) $\geq$ ร้อยละ 80 2.( ) $<$ ร้อยละ 80 S
สรุปตัวชี้วัดที่ 1	<u>ระดับการผ่านเกณฑ์</u> 0 ไม่ผ่าน ไม่มีข้อ ก. 1 พื้นฐาน = 3B 2 ระดับดี = 3B+1S	ระดับ.....

## ตัวชี้วัดที่ 2 ด้านความเป็นทีม (ศักยภาพทางวิชาการของทีม)

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ก. มีแผนงาน/ โครงการพัฒนา ศักยภาพบุคลากร	แผนงาน/โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทีม SRRT และหรือการจัดการความรู้.....ครั้ง	1. ( ) มี $\geq 1$ ครั้ง 2. ( ) ไม่มี B
ข. สมาชิกเคยผ่าน การอบรมทาง ระบาดวิทยา	จำนวนสมาชิกทีม.....คน (รวมหัวหน้าทีม) สมาชิกทีม ที่ผ่านการอบรมด้านการเฝ้าระวัง สอบสวนและ ควบคุมการระบาด ตามหลักสูตรก่อนปฏิบัติการทาง ระบาดวิทยา หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่าจำนวน.....คน หรือร้อยละ.....	1.( ) $\geq$ ร้อยละ 80 2.( ) <ร้อยละ 80 B
ค. หัวหน้าทีมหรือ แกนหลักทีมมี ความชำนาญด้าน การปฏิบัติการใน ภาคสนาม	ในรอบหนึ่งปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53) หัวหน้าทีมหรือแกนหลักของทีมอย่างน้อย 1 คน ได้รับ การฝึกอบรมด้านปฏิบัติการ หรือมีประสบการณ์ที่แสดง ถึงความชำนาญด้านปฏิบัติการภาคสนาม	1. ( ) ได้รับ 2. ( ) ไม่ได้รับ S
ง. สมาชิกทีมได้รับ การอบรมฟื้นฟู วิชาการด้านการ สอบสวนการ ระบาดของโรค ไข้หวัดใหญ่สาย พันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือ ปอดอักเสบ	จำนวนสมาชิกทีม.....คน (รวมหัวหน้าทีม) สมาชิกทีมที่ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ ฟื้นฟู ความรู้ หรือสัมมนาวิชาการด้านการเฝ้าระวัง สอบสวน และควบคุมการระบาดเกี่ยวกับไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1หรือ ปอดอักเสบ .....คน หรือร้อยละ.....	1.( ) $\geq$ ร้อยละ 50 2.( ) <ร้อยละ 50 S
สรุปตัวชี้วัดที่ 2	ระดับการผ่านเกณฑ์ 0 ไม่ผ่าน (มีไม่ครบทุกข้อ) 1 พื้นฐาน = 2B 2 ระดับดี = 2B+2S	ระดับ.....

## ตัวชี้วัดที่ 3 ด้านความเป็นทีม (ศักยภาพด้านการบริหารทีมงาน)

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ก. กำหนดหน้าที่ ความรับผิดชอบ ของสมาชิกชัดเจน	มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของสมาชิกทีมอย่าง ชัดเจน ทั้งขณะปกติและกรณีที่ต้องออกสอบสวน โรค หรือตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ข. การประชุมทีม	ในรอบหนึ่งปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53) หัวหน้าทีมหรือแกนหลักของทีมได้เชิญสมาชิกทั้งหมด ได้เข้าร่วมประชุมคั้งปีงบประมาณ หรือกรณีมีการ ระบาคใหญ่ของโรค ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 เพื่อร่วมกันซักซ้อมการรับมือสถานการณ์	1. ( ) มี $\geq 2$ ครั้ง 2. ( ) ไม่มี B
ค. หัวหน้าทีมมี ส่วนร่วมในการ บริหารจัดการทีม	ในรอบหนึ่งปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53) หัวหน้าทีมหรือแกนหลักของทีมอย่างน้อย 1 คน มีการ บริหารจัดการทีม ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย / หน้าข้อที่มี) .....1.เป็นประธานในการประชุมทีม .....2.จัดสิ่งสนับสนุนให้และนำทีมออกสอบสวน โรค .....3.อำนวยการและควบคุมกำกับขณะทีมปฏิบัติงาน	1.( )มีส่วนร่วม 2.( ) ไม่มี B
ง. สมาชิกทีมร่วม สอบสวนหรือตอบ โต้ภาวะฉุกเฉินการ ระบาคโรค ไข้หวัด ใหญ่สายพันธุ์ใหม่	ในรอบหนึ่งปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53) สมาชิกทีม.....คน (รวมหัวหน้าทีม)สมาชิกทีมที่ได้เข้า ร่วมสอบสวน โรคหรือตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโรค ไข้หวัด ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือปอดอักเสบ..... คนร้อยละ.....	1.( ) $\geq$ ร้อยละ 80 2.( ) <ร้อยละ 80 S
จ. จัดกิจกรรมหรือ สิ่ง สนับสนุนที่ สร้างขวัญกำลังใจ ให้กับสมาชิกทีม	จัดกิจกรรมหรือสิ่งสนับสนุนที่สร้างขวัญกำลังใจให้กับ สมาชิกทีม ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย / หน้าข้อที่มี) .....1.เงิน เป็นค่าโทรศัพท์มือถือ ค่าอาหาร หรือค่าอื่นๆ .....2.ประกาศยกย่องกรณีที่เกี่ยวข้องอันตรายหรือมีผลงานดี	1.( ) มีการจัด กิจกรรม 2.( ) ไม่มี S
สรุปตัวชี้วัดที่ 3	ระดับการผ่านเกณฑ์ 0 ไม่ผ่าน (มีไม่ครบทุกข้อ) 1 พื้นฐาน = 3B 2 ระดับดี = 3B+2S	ระดับ.....

## ตัวชี้วัดที่ 4 ด้านความพร้อม (ทีมมีความพร้อมในการปฏิบัติงาน)

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ก. มีผู้ประสานงาน ทีมตลอดเวลา	มีผู้ประสานงานทีมตลอดเวลา เพื่อรับส่งข่าวสารหรือ ปฏิบัติงานกรณีเร่งด่วน	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ข. มี หมายเลข โทรศัพท์หรือการ สื่อสารอื่นที่ติดต่อ สมาชิกทีม SRRT ใน อ า เภ อ ได้ ตลอดเวลา	บัญชีรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของทีม SRRT ( ) มี ( ) ไม่มี ถ้ามี สุ่มรายชื่อและทดลองติดต่อจากหมายเลขโทรศัพท์ 1. หัวหน้าทีม ( ) ติดต่อได้ ( ) ติดต่อไม่ได้ 2. สมาชิก.....คน ( ) ติดต่อได้ทุกคน ( ) ไม่ครบทุกคน หมายเหตุ ถ้าติดต่อได้ทั้งหมด = การติดต่อสื่อสารดี	1. ( ) มีได้ ตลอดเวลา 2. ( ) ไม่ได้ B
ค. มียานพาหนะที่ ออกปฏิบัติงานใน กรณีไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ใหม่ๆ	ถ้าต้องออกสอบสวนโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด เอ เอช1เอ็น1 ในวันที่ประเมินสามารถติดต่อขอรถไป ปฏิบัติงาน ( ) ได้ ทะเบียนรถหมายเลข..... ( ) ไม่ได้	1. ( ) มีพร้อม 2. ( ) ไม่พร้อม B
ง. มีวัสดุอุปกรณ์ ป้องกันโรคไข้หวัด ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ๆ พร้อมใช้	วัสดุอุปกรณ์ที่เตรียมไว้ปฏิบัติงานมี.....รายการ วัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ได้เตรียมไว้ ..... รายการ ได้แก่..... .....	1. ( ) มีครบตาม เกณฑ์ 2. ( ) มีไม่ครบ S
จ. มีคู่มือและแนว ทางการปฏิบัติงาน	มีคู่มือและแนวทางการปฏิบัติงาน เพื่อการสอบสวนและ ควบคุมโรคตามเกณฑ์ที่กำหนด	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี S
ฉ. มีการจัดสรร งบประมาณเพื่อ สอบสวนและส่ง วัตถุตัวอย่าง	จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรให้ใช้ในการ สอบสวนโรคและส่งวัตถุตัวอย่าง.....บาท	1. ( ) เพียงพอ 2. ( ) ไม่ เพียงพอ S
สรุปตัวชี้วัดที่ 4	ระดับการผ่านเกณฑ์ 0 ไม่ผ่าน (มีไม่ครบทุกข้อ) 1 พื้นฐาน = 3B 2 ระดับดี = 3B+3S	ระดับ.....


**ตัวชี้วัดที่ 5 ด้านความพร้อม (ทีมมีแผนปฏิบัติการกรณีเร่งด่วนและการฝึกซ้อม)**

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ก. มีแผนการฝึกซ้อมทีมประจำปี	1. ชื่อแผน..... ลงวันที่..... 2. ชื่อแผน..... ลงวันที่.....	1. ( ) มี $\geq 1$ แผน 2. ( ) ไม่มี B
ข. มีการฝึกซ้อมตามแผนฝึกซ้อมประจำปี	ในรอบหนึ่งปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53)หน่วยงานของท่านได้มีการฝึกซ้อมตามแผนฝึกซ้อมประจำปี เช่นกรณีการรับมือการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ค. ร่วมซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขกับหน่วยงานอื่น	ในรอบหนึ่งปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53)หน่วยงานของท่านร่วมกับหน่วยงานอื่นซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ดังนี้(ทำเครื่องหมาย/หน้าชื่อที่มี) .....1.หน่วยงาน SRRT (อำเภออื่น/จังหวัด) .....2.หน่วยงานป้องกันภัย (อำเภอ/จังหวัด) .....3.หน่วยงาน อปท. (อบต./เทศบาลฯ)	1. ( ) มี $\geq 1$ หน่วยงาน 2. ( ) ไม่มี B
ง. มีแผนปฏิบัติการกรณีเร่งด่วน/ภาวะฉุกเฉินฯ	ในรอบหนึ่งปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53)หน่วยงานมีแผนปฏิบัติการกรณีเร่งด่วน/ภาวะฉุกเฉินฯ ดังนี้ 1. ชื่อแผน..... 2. ชื่อแผน.....	1. ( ) มี $\geq 1$ แผน 2. ( ) ไม่มี S
จ. มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการเร่งด่วนฯหรือนำแผนไปใช้จริงกับเหตุการณ์อื่นๆ	ในรอบหนึ่งปี (เดือนเมษายน 52- มีนาคม 53)หน่วยงานของท่านมีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการเร่งด่วนฯหรือนำแผนไปใช้จริงกับเหตุการณ์อื่นๆที่ใกล้เคียง ดังนี้ 1. เหตุการณ์..... 2. เหตุการณ์.....	1. ( ) มี $\geq 1$ เหตุการณ์ 2. ( ) ไม่มี S
สรุปตัวชี้วัดที่ 5	<u>ระดับการผ่านเกณฑ์</u> 0 ไม่ผ่าน (มีไม่ครบทุกข้อ) 1 พื้นฐาน = 3B 2 ระดับดี = 3B+2S	ระดับ.....

**ตัวชี้วัดที่ 6 ด้านความสามารถปฏิบัติงาน (การเฝ้าระวังและเตือนภัย)**

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ก. มีการกำหนดรายชื่อโรคหรือภัยที่เป็นปัญหาสำคัญในพื้นที่/มีนิยามผู้ป่วยครบทุกโรค	หน่วยงานของท่านได้มีการกำหนดรายชื่อโรคหรือภัยที่เป็นปัญหาสำคัญในพื้นที่รับผิดชอบของทีม(Priority diseases) และมีการกำหนดนิยามผู้ป่วยครบทุกโรค ดังนี้ 1. ชื่อโรค/ภัย..... นิยาม.....	1. ( ) มี $\geq 1$ โรค 2. ( ) ไม่มี B
ข. มีทะเบียนรับแจ้งข่าวหรือรับรายงานการเกิดโรค/ภัยที่เป็นปัญหาสำคัญ	หน่วยงานท่านมีการจัดทำทะเบียนรับแจ้งข่าวหรือรับรายงานการเกิดโรค/ภัยที่เป็นปัญหาสำคัญ กรณีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ค. มีการแจ้งเตือนภัย การส่งข่าว / รายงานเบื้องต้น	หน่วยงานของท่านมีการแจ้งเตือนภัย การส่งข่าว หรือรายงานเบื้องต้นกรณีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ง. มีการกรองข่าวเพื่อแยกข่าวไม่มีมูล/หาสัญญาณภัย	หน่วยงานของท่านมีการกรองข่าวเพื่อแยกข่าวไม่มีมูลและหาสัญญาณภัย (Signals) กรณีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี S
จ. มีการสร้างเครือข่ายแหล่งข้อมูลข่าวสารทั้งในเขตรับผิดชอบพื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานท่านมีการสร้างเครือข่ายแหล่งข้อมูลข่าวสารทั้งในเขตรับผิดชอบ พื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้องกรณีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี S
สรุปตัวชี้วัดที่ 6	ระดับการผ่านเกณฑ์ 0 ไม่ผ่าน (มีไม่ครบทุกข้อ) 1 พื้นฐาน = 3B 2 ระดับดี = 3B+2S	ระดับ.....

**ตัวชี้วัดที่ 7 ด้านความสามารถการปฏิบัติงาน (การสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ)**

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ก. มีการกำหนดเกณฑ์ของทีมในการสอบสวนโรค	หน่วยงานของท่านได้มีการกำหนดเกณฑ์ของทีมในการออกสอบสวนโรค กรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ข. มีการรวบรวมข้อมูลทางระบาดวิทยาของผู้ป่วยได้ถูกต้องครบถ้วน	หน่วยงานท่านมีการรวบรวมข้อมูลทางระบาดวิทยาของผู้ป่วยได้ถูกต้องครบถ้วนไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ค. มีการเก็บและนำส่งวัตถุตัวอย่างได้ถูกต้องและเหมาะสม	หน่วยงานของท่านมีการเก็บและนำส่งวัตถุตัวอย่างได้ถูกต้องและเหมาะสมกรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ง. มีการกำหนดนิยามผู้ป่วยและผู้สัมผัส ได้อย่างถูกต้อง	หน่วยงานของท่านมีการกรองข่าวเพื่อแยกข่าวไม่มีมูลและหาสัญญาณภัย (Signals) กรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี S
จ. มีการเลือกใช้การศึกษาระบาดวิทยาเหมาะสมกับเหตุการณ์	หน่วยงานท่านมีการเลือกใช้วิธีการศึกษาทางระบาดวิทยากรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่ อย่างไร.....	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี S
ฉ. มีการใช้สถิติรวมถึงการนำเสนอข้อมูลและการแปลผลที่ถูกต้อง	หน่วยงานท่านมีการใช้สถิติรวมถึงการนำเสนอข้อมูลและการแปลผลที่ถูกต้องกรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่ อย่างไร.....	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี S
สรุปตัวชี้วัดที่ 7	ระดับการผ่านเกณฑ์ 0 ไม่ผ่าน (มีไม่ครบทุกข้อ) 1 พื้นฐาน = 3B 2 ระดับดี = 3B+3S	ระดับ.....

**ตัวชี้วัดที่ 8 ด้านความสามารถการปฏิบัติงาน (การควบคุมโรคขั้นต้น)**

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ก. ป้องกันตนเองจากการติดเชื้อและ/หรืออันตรายขณะสอบสวนโรค	ทีม SRRT หน่วยงานท่านมีการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อและ/หรืออันตรายขณะสอบสวนโรคและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อจากผู้ป่วยและพาหะในชุมชนได้ในกรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ข. บอกสิ่งที่เกินขีดความสามารถของทีมและขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกว่า	ทีม SRRT หน่วยงานท่านบอกได้ถึงสิ่งที่เกินขีดความสามารถและขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานเฉพาะด้านหรือทีมที่เชี่ยวชาญกว่า กรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1	1. ( ) บอกได้ 2. ( ) ไม่ได้ B
ค. มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นหรือสำรวจความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมขณะควบคุมโรค	ทีม SRRT หน่วยงานท่านมีการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นหรือสำรวจความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมขณะควบคุมโรคได้ในกรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี B
ง. มีการควบคุมการระบาดจากแหล่งโรคร่วมได้	ทีม SRRT หน่วยงานท่านมีการควบคุมการระบาดจากแหล่งโรคร่วมได้ในกรณีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 หรือไม่	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี S
จ. มีการดำเนินการป้องกันกลุ่มเสี่ยงสูงขณะที่มีการระบาดได้อย่างเหมาะสม	ทีม SRRT หน่วยงานท่านมีการดำเนินการป้องกันกลุ่มเสี่ยงสูงขณะที่มีการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 อย่างไร..... ..... .....	1. ( ) ได้ 2. ( ) ไม่ได้ S

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข / คะแนน
จ. สื่อสารให้ชุมชน เข้าใจสถานการณ์ และร่วมมือควบคุม การระบาดได้	ทีม SRRT หน่วยงานท่านมีการสื่อสารให้ชุมชนเข้าใจ สถานการณ์ และร่วมมือควบคุมการระบาดใหญ่ของโรค ไขหวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1 อย่างไร ..... .....	1. ( ) มี 2. ( ) ไม่มี S
สรุปตัวชี้วัดที่ 8	ระดับการผ่านเกณฑ์ 0 ไม่ผ่าน (มีไม่ครบทุกข้อ) 1 พื้นฐาน = 3B 2 ระดับดี = 3B+3S	ระดับ.....

**ตัวชี้วัดที่ 9 ด้านผลงาน (ผลงานการแจ้งเตือนและรายงานเหตุการณ์ทันเวลา)**

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ตัวตั้งในสูตร	จำนวนบัตรรายงานที่ส่งทันเวลาในช่วงเวลาหนึ่งปี	.....บัตร
ตัวหารในสูตร	จำนวนบัตรรายงานทั้งหมดที่ส่งในช่วงเวลาหนึ่งปี	.....บัตร
สูตรคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนบัตรรายงานที่ส่งทันเวลาในช่วงเวลาที่กำหนด} \times 100}{\text{จำนวนบัตรรายงานทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน}}$	
ผลลัพธ์	มีการแจ้งเตือนและรายงานเหตุการณ์ทันเวลาใน 24 ชั่วโมง ร้อยละ .....	
สรุป	<u>ระดับคะแนน</u> 0 มีการแจ้งเตือนและรายงานเหตุการณ์ทันเวลา <ร้อยละ40= ไม่ผ่าน 1 มีการแจ้งเตือนและรายงานเหตุการณ์ทันเวลา ร้อยละ 40-59= B 2 มีการแจ้งเตือนและรายงานเหตุการณ์ทันเวลา ร้อยละ 60-79= S1 3 มีการแจ้งเตือนและรายงานเหตุการณ์ทันเวลา ≥ร้อยละ80 = S2	1.( ) ผ่าน..... 2.( ) ไม่ผ่าน
สรุปตัวชี้วัดที่ 9	<u>ระดับการผ่านเกณฑ์</u> 0 ไม่ผ่าน 1 พื้นฐาน = 1B 2 ระดับดี = 1S	ระดับ.....

**ตัวชี้วัดที่ 10 ด้านผลงาน (ผลงานด้านความครบถ้วนของการสอบสวนโรค)**

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ตัวตั้งในสูตร	ในช่วงหนึ่งปีที่กำหนด โรคที่ใช้ในการประเมิน (H1N1) มีจำนวนรายงานการสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะราย	.....ราย
ตัวหารในสูตร	ในช่วงหนึ่งปีที่กำหนด โรคที่ใช้ในการประเมิน (H1N1) มีจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่ต้องสอบสวนเฉพาะราย	.....ราย
สูตรคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนรายงานการสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะรายในช่วงเวลาที่กำหนด} \times 100}{\text{จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่ต้องสอบสวนเฉพาะรายในช่วงเวลาเดียวกัน}}$	
ผลลัพธ์	มีการสอบสวน โรคคิดเป็นร้อยละ.....	
สรุป	<u>ระดับคะแนน</u> 0 มีรายงานการสอบสวนโรค < ร้อยละ 40= ไม่ผ่าน 1 มีรายงานการสอบสวนโรค ร้อยละ 40-59= B 2 มีรายงานการสอบสวนโรค ร้อยละ 60-79= S1 3 มีรายงานการสอบสวนโรค $\geq$ ร้อยละ 80 = S2	1.( ) ผ่าน..... 2.( ) ไม่ผ่าน
สรุปตัวชี้วัดที่ 10	<u>ระดับการผ่านเกณฑ์</u> 0 ไม่ผ่าน 1 พื้นฐาน = 1B 2 ระดับดี = 1S	ระดับ.....

## ตัวชี้วัดที่ 11 ด้านผลงาน (ผลงานด้านคุณภาพการสอบสวนและควบคุมโรค)

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ตัวตั้งในสูตร	ในรอบหนึ่งปีที่กำหนด มีจำนวนการสอบสวนการระบาดที่มีคุณภาพ (สรุปจากแบบประเมินรายงานการสอบสวนการระบาด)	.....ครั้ง
ตัวหารในสูตร	ในรอบหนึ่งปีที่กำหนด มีจำนวนการสอบสวน การระบาดของโรคทั้งหมด	.....ครั้ง
สูตรคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนการสอบสวนการระบาดที่มีคุณภาพ} \times 100}{\text{จำนวนการสอบสวนการระบาดทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน}}$	
ผลลัพธ์	มีการสอบสวนโรคที่มีคุณภาพร้อยละ.....	
สรุป	ระดับคะแนน 0 มีรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ < ร้อยละ 40 = ไม่ผ่าน 1 มีรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ ร้อยละ 40-59 = B 2 มีรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ ร้อยละ 60-79 = S1 3 มีรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ $\geq$ ร้อยละ 80 = S2	1.( ) ผ่าน..... 2.( ) ไม่ผ่าน
สรุปตัวชี้วัดที่ 11	ระดับการผ่านเกณฑ์ 0 ไม่ผ่าน 1 พื้นฐาน = 1B 2 ระดับดี = 1S	ระดับ.....

หมายเหตุ : การสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ หมายถึง ได้ผลตามข้อ ก. และข้ออื่นๆอีก 1 ข้อ ดังนี้

**แบบประเมินรายงานสอบสวนการระบาดในรอบ 12 เดือน**  
**(ใช้ประกอบการประเมินตัวชี้วัดที่ 11)**

ที่	ผู้ป่วยรายที่	การสอบสวนโรค H1N1 ที่มีคุณภาพ			
		ก.ควบคุมโรค สงบไม่เกิด generation ที่ 2	ข.หาสาเหตุ ได้/มีผล LAB	ค.หาแหล่ง โรค/รังโรคได้	ง.อธิบายการ ถ่ายทอดโรค ได้
1.					
2.					
3.					

**ตัวชี้วัดที่ 12 ด้านผลงาน (ผลงานด้านความรวดเร็วในการสอบสวนโรค Response time)**

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ตัวตั้งในสูตร	จำนวนผู้ป่วยตามเกณฑ์ ที่สอบสวนได้ภายใน 24 ชั่วโมง นับจากวันรับรักษา	.....ราย
ตัวหารในสูตร	จำนวนผู้ป่วยที่ต้องรายงานภายใน 24 ชั่วโมง เฉพาะผู้ป่วยที่ที่มีการวินิจฉัยสาเหตุชัดเจน และจะต้องสอบสวนทุกราย	.....ราย
สูตรคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยตามเกณฑ์ที่สอบสวนได้ภายใน 24 ชม. นับจากวันรักษา X}}{100}$ <p style="text-align: center;">จำนวนผู้ป่วยตามเกณฑ์ที่ต้องสอบสวนทันทีทั้งหมด</p>	
ผลลัพธ์	มีการสอบสวนโรคภายใน 24 ชั่วโมง ร้อยละ.....	
สรุป	<b>ระดับคะแนน</b> 0 มีรายงานสอบสวนโรคทันเวลา < ร้อยละ 40=ไม่ผ่าน 1 มีรายงานสอบสวนโรคทันเวลา ร้อยละ 40-59=B 2 มีรายงานสอบสวนโรคทันเวลา ร้อยละ 60-79=S1 3 มีรายงานสอบสวนโรคทันเวลา ร้อยละ 80 ขึ้นไป=S2	1.( )ผ่าน..... 2.( ) ไม่ผ่าน
สรุปตัวชี้วัดที่ 12	<b>ระดับการผ่านเกณฑ์</b> 0 ไม่ผ่าน 1 พื้นฐาน = 1B 2 ระดับดี = 1S	ระดับ.....

**ตัวชี้วัดที่ 13 ด้านผลงาน (ผลงานด้านคุณภาพการเขียนรายงานสอบสวนโรค)**

องค์ประกอบ	ข้อมูล	เงื่อนไข/ คะแนน
ตัวตั้งในสูตร	ในรอบหนึ่งปีที่กำหนด มีจำนวนรายงานการสอบสวนการระบาดที่การเขียนรายงานมีคุณภาพ (สรุปจากแบบประเมินรายงานการสอบสวนการระบาด)	.....เรื่อง
ตัวหารในสูตร	ในรอบหนึ่งปีที่กำหนด มีจำนวนการสอบสวนการระบาดทั้งหมด	.....เรื่อง
สูตรคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนรายงานสอบสวนการระบาดที่เขียนรายงานมีคุณภาพ} \times 100}{\text{จำนวนรายงานสอบสวนการระบาดทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน}}$	
ผลลัพธ์	มีการเขียนรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพร้อยละ.....	
สรุป	<u>ระดับคะแนน</u> 0 มีการเขียนรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ < ร้อยละ 40= ไม่ผ่าน 1 มีการเขียนรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ ร้อยละ 40-59= B 2 มีการเขียนรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ ร้อยละ 60-79= S1 3 มีการเขียนรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ > ร้อยละ 80 ขึ้นไป= S2	1.( )ผ่าน..... 2.( ) ไม่ผ่าน
สรุปตัวชี้วัดที่ 13	<u>ระดับการผ่านเกณฑ์</u> 0 ไม่ผ่าน 1 พื้นฐาน = 1B 2 ระดับดี = 1S	ระดับ.....

หมายเหตุ : การเขียนรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ หมายถึงได้ผลตามข้อต่างๆ ทุกข้อ ดังนี้

**แบบประเมินรายงานสอบสวนการระบาดในรอบหนึ่งปี  
(ใช้ประกอบการประเมินตัวชี้วัดที่ 13)**

ที่	ผู้ป่วย รายที่	การเขียนรายงานสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ (มีครบ)				
		ก. ส่งรายงานฯ เบื้องต้นทันเวลา ที่กำหนด	ข. Final report มีหัวข้อเขียนราย งานครบ 9 หัวข้อ	ค. Final report เขียนผลสอบ สวนถูกต้อง	ง. Final report มีข้อเสนอแนะ ควบคุมโรค	จ. ส่ง Final report ภายใน 15 วัน
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

ภาคผนวก ก

ใบยินยอมด้วยความสมัครใจ

การวิจัยเรื่อง การตอบโต้ภาวะถูกเงินทางสาธารณสุขของทีม SRRT ระดับอำเภอ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : กรณีศึกษาในโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ เอช1เอ็น1  
วันที่ให้คำยินยอม วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2554

ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วยความสมัครใจ และสามารถบอกเลิก ยุติ หรือถอนตัวจากการศึกษานี้เมื่อใดก็ได้ และไม่ว่าข้าพเจ้าจะเข้าร่วมในการศึกษาหรือไม่ก็ตาม หรือถอนตัวจากการวิจัยนี้ภายหลัง และจะไม่มีผลต่อสิทธิประโยชน์ที่ข้าพเจ้าพึงจะได้รับตามสิทธิต่อไป

ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยข้อมูลได้เฉพาะในรูปที่เป็นสรุปผลการวิจัย หรือเปิดเผยข้อมูลต่อผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุน และ/หรือกำกับดูแลการวิจัยเท่านั้น ข้าพเจ้าสามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย ถนนมลิวรรณ ตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 42000 หมายเลขโทรศัพท์ ที่ทำงาน 0-42811971 โดยที่บุคคลที่รับผิดชอบงานวิจัยนี้คือนายปิติสุข พันสอน ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 086-7166110 E-mail. Pitisukp20@hotmail.com

ข้าพเจ้าได้อ่าน คำอธิบายโครงการวิจัย รวมทั้งใบหนังสือยินยอมด้วยความสมัครใจ และได้รับคำตอบต่อทุกข้อสงสัยทั้งหมดแล้ว ข้าพเจ้ามีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในใบยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม.....ผู้ยินยอม

(.....)

ตำแหน่ง.....

ที่อยู่ทำงาน.....เบอร์โทรศัพท์.....E-mail

หลังจากที่ท่านตอบแบบสอบถามนี้แล้ว ชื่อของท่านจะถูกเก็บแยกจากส่วนของแบบสอบถาม ทั้งนี้ เพื่อรักษาความลับส่วนตัวของท่าน และผู้วิจัยจะได้ส่งของที่ระลึกให้กับท่าน ต่อไป

...ขอขอบคุณครับ...

## ภาคผนวก ง

### ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

ลำดับ	จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
1.	จังหวัดกาฬสินธุ์	18	11
2.	จังหวัดขอนแก่น	26	16
3.	จังหวัดชัยภูมิ	16	10
4.	จังหวัดนครพนม	12	7
5.	จังหวัดนครราชสีมา	32	19
6.	จังหวัดบึงกาฬ	8	4
7.	จังหวัดบุรีรัมย์	23	15
8.	จังหวัดมหาสารคาม	13	8
9.	จังหวัดมุกดาหาร	7	4
10.	จังหวัดยโสธร	9	5
11.	จังหวัดร้อยเอ็ด	20	12
12.	จังหวัดเลย	14	9
13.	จังหวัดสกลนคร	18	11
14.	จังหวัดสุรินทร์	17	10
15.	จังหวัดศรีสะเกษ	22	14
16.	จังหวัดหนองคาย	9	6
17.	จังหวัดหนองบัวลำภู	6	4
18.	จังหวัดอุดรธานี	20	12
19.	จังหวัดอุบลราชธานี	25	15
20.	จังหวัดอำนาจเจริญ	7	4
	รวมทั้งหมด	322	196

ภาคผนวก จ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

1. ผศ.ดร.พรนภา ศุกรเวทย์ศิริ

หัวหน้าภาควิชาระบาดวิทยา  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. ดร.เกษร แถวโนนจิว

หัวหน้ากลุ่มงานระบาดวิทยา  
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดขอนแก่น

3. นายแพทย์นิพนธ์ พัฒนกิจเรือง

นายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมป้องกัน  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย



## ประวัติผู้เขียน

<b>ชื่อ-สกุล</b>	นายปิติสุข พันสอน
<b>วัน เดือน ปีเกิด</b>	19 สิงหาคม พ.ศ. 2515
<b>ประวัติการศึกษา</b>	
ปี พ.ศ. 2534	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนศรีสงครามวิทยา อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย
ปี พ.ศ. 2536	สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรสาธารณสุขศาสตร จากวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก
ปี พ.ศ. 2542	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ปี พ.ศ. 2552	ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
<b>ประวัติการทำงาน</b>	
ปี 2536 - 2539	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 2-3 สถานีอนามัยบ้านห้วยพิชัย อำเภอปากชม จังหวัดเลย
ปี 2540 - 2545	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 4 สถานีอนามัยตำบลเชียงกลม อำเภอปากชม จังหวัดเลย
ปี 2546 - 2548	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 5 สถานีอนามัยบ้านโพนป่าแดง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย
ปี 2549 - 2550	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 6 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย
ปี 2551 - ปัจจุบัน	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย

