

การจัดการฝึกซ้อมแผนเตรียมความพร้อม
ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา
(Ebola Virus Disease : EVD)
ภาคสาธารณสุข ระดับจังหวัด

วันที่ 5 กันยายน 2557

การประชุมคณะกรรมการอำนวยการเตรียมความพร้อม ป้องกัน
และแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติ
ครั้งที่ 1/2557 ในวันพุธที่ 20 สิงหาคม 2557
ณ ห้องประชุมชัยนาทนเรนทร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

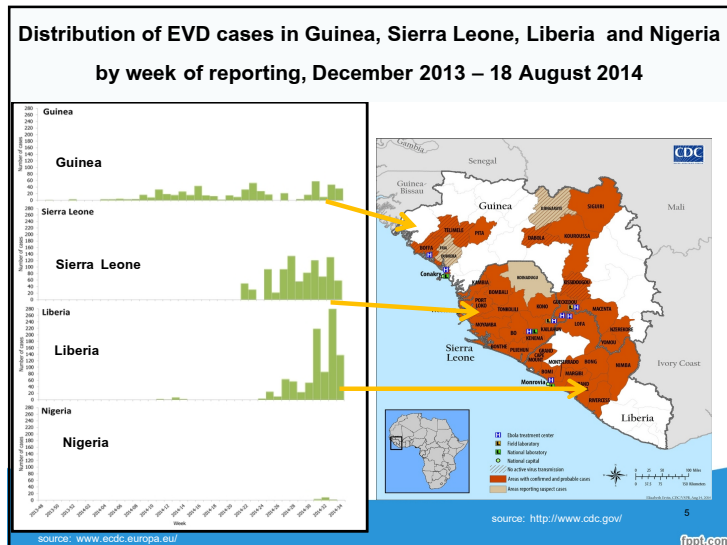
โรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา
ในภูมิภาคแอฟริกาตะวันตก

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ป่วยที่รายงานโดยองค์การอนามัยโลกภูมิภาคแอฟริกา

	Confirmed	Probable	Suspect	Totals
Guinea				
Cases	482	141	25	648
Deaths	287	141	2	430
Liberia				
Cases	322	674	382	1 378
Deaths	225	301	168	694
Nigeria				
Cases	13	1	3	17
Deaths	5	1	0	6
Sierra Leone				
Cases	935	37	54	1 026
Deaths	380	34	8	422
Totals				
Cases	1 752	853	464	3 069
Deaths	897	477	178	1 552

Ebola virus disease, West Africa – update 28 August 2014



การประเมินความเสี่ยงของไทย

- ความเสี่ยงที่จะมีการเชื้อเข้าประเทศ - **ระดับต่ำ**
 - มีผู้เดินทางจากประเทศที่มีการระบาด มีจำนวนไม่มาก
 - มีคนไทย เดินทางไปประเทศที่มีการระบาด จำนวนน้อย
 - มีระบบการเฝ้าระวังโรค จากผู้เดินทางเข้าประเทศ
 - ไม่มีการนำเชื้อสัตว์ป่า จากประเทศที่มีการระบาด
 - มาตรการหลัง PHEIC จะช่วยลดการแพร่เชื้อข้ามประเทศ
- ความเสี่ยงที่จะมีการระบาดในประเทศ เมื่อมีเชื้อนำเข้า - **ระดับต่ำ**
 - มีระบบเฝ้าระวังโรค สอบสวน ติดตามผู้สัมผัส ควบคุมโรค
 - สถานพยาบาลได้เตรียมความพร้อม ในการดูแลผู้ป่วย และควบคุมการติดเชื้อ
 - ประชาชนมีความตื่นตัว และตระหนัก

สถานการณ์ในประเทศไทย

• ข้อมูลจากสำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค (ณ วันที่ 3 กันยายน 2557)

ด้านควบคุมโรคฯ คัดกรองผู้เดินทางที่มีประวัติเดินทางกลับมาจากประเทศที่เกิดโรค ตั้งแต่วันที่ 8 มิ.ย.- 2 ก.ย. 2557 รวมทั้งสิ้น 1,049 ราย (ประเทศกินี 437 ราย ไลบีเรีย 61 ราย เซียร์ราลีโอน 39 ราย ไนจีเรีย 508 และอื่นๆ 4 ราย) เป็นผู้เดินทางที่เข้าข่ายต้องติดตามในช่วง 21 วันหลังจากออกจากพื้นที่เกิดการระบาดจำนวน 326 ราย ขณะนี้พบผู้เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค 1 ราย

วัตถุประสงค์ :

เพื่อทดสอบแนวทางปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ด้านการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการเฝ้าพบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า ในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านการเฝ้าระวัง สอบสวน และตรวจจับการระบาดในพื้นที่และช่องทางเข้าออกระหว่างประเทศ (**Surveillance, investigation and early detection**)
2. ด้านขั้นตอนการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (**Laboratory testing**)
3. ด้านระบบการส่งต่อผู้ป่วยให้ได้รับการรักษาอย่างทันที่และเหมาะสม (**Referral system**)
4. ด้านการดูแลผู้ป่วยและป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล (**Case management and Infection control**)

รูปแบบของการฝึกซ้อม

ระยะเวลา : **ครึ่งวัน ในช่วงวันที่ 8-19 กันยายน 2557**

สถานที่ฝึกซ้อม : **วันเวลา/สถานที่ แล้วแต่พื้นที่ที่กำหนด**

รูปแบบการซ้อม : **ชนิดปฏิบัติการจริง (Field Exercise)**

งบประมาณ : **สสจ.ของจังหวัดที่ฝึกซ้อมแผน**

ขอบเขตสถานการณ์สมมุติ : **3 ประเภท ดังนี้**

- **ประเภท ก - จังหวัดที่มีด้านอากาศยาน**
(พบผู้ป่วยบนเครื่องบิน หนีท่าอากาศยานนานาชาติ)
- **ประเภท ข - จังหวัดที่มีด้านเรือระหว่างประเทศ** (พบผู้ป่วยที่ด้านท่าเรือ)
- **ประเภท ค - จังหวัดที่ไม่มีด้านอากาศยานหรือด้านเรือระหว่างประเทศ**
(พบผู้ป่วยที่สถานพยาบาล)

fppt.com

การฝึกซ้อมชนิดฝึกปฏิบัติการภาคสนาม (FIELD EXERCISE)




- * การฝึกซ้อมชนิดสาธิต (Demonstration exercise)
- * การฝึกซ้อมชนิดฝึกปฏิบัติการ (Drill exercise)
- * การฝึกซ้อมชนิดการเคลื่อนย้ายเต็มรูปแบบ (Full Scale deployment exercise)

Photo Courtesy Kevin Cooper NSW DPI

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม

1. **ผู้เข้าฝึกซ้อม** ได้แก่ นพ.สสจ. เจ้าหน้าที่ด้านการแพทย์และสาธารณสุขของ รพช./รพท./รพศ. รวมทั้งเจ้าหน้าที่ด้านอากาศยาน/ด้านเรือระหว่างประเทศ
2. **ผู้สังเกตการณ์** ได้แก่ จังหวัดที่ไม่ได้เป็นผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม
3. **ผู้ประเมิน** ได้แก่ ผู้แทนจากหน่วยงานส่วนกลางภายในกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง ร่วมประเมินในแต่ละจังหวัด



fppt.com

จังหวัดเป้าหมายตามเขตบริการสุขภาพ

เขตบริการฯ ที่ 1 ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย	เขตบริการฯ ที่ 8 ได้แก่ อุตรธานี
เขตบริการฯ ที่ 2 ได้แก่ พิษณุโลก	เขตบริการฯ ที่ 9 ได้แก่ นครราชสีมา
เขตบริการฯ ที่ 3 ได้แก่ นครสวรรค์	เขตบริการฯ ที่ 10 ได้แก่ อุบลราชธานี
เขตบริการฯ ที่ 4 ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา	เขตบริการฯ ที่ 11 ได้แก่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี กระบี่ ภูเก็ต ระนอง
เขตบริการฯ ที่ 5 ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์	เขตบริการฯ ที่ 12 ได้แก่ ตรัง บัตตานี สตูล สงขลา
เขตบริการฯ ที่ 6 ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ระยอง	เขตบริการฯ ที่ 13 ได้แก่ กรุงเทพมหานคร
เขตบริการฯ ที่ 7 ได้แก่ ขอนแก่น	



fppt.com

แผนการดำเนินงานฝึกซ้อม

การดำเนินงาน	ส.ค. 57	ก.ย. 57					ต.ค. 57
	สัปดาห์ที่ 5	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ที่ 5	สัปดาห์ที่ 1
1. ประชุมคณะทำงานเพื่อเตรียมการฝึกซ้อม	27						
2. แจ้งจังหวัดเป้าหมายทราบและเตรียมการฝึกซ้อม	28						
3. จัดประชุมคณะทำงานวิชาการ	29	4					
4. ประชุม War room ก.สร.		1	8	15	22	29	
5. ประชุมเสนอแผนปฏิบัติการฯ		2					
6. ประชุมกำหนดสถานที่ Quarantine		2					
7. ประชุมร่วมกับ ปก.		3					
8. Video Con. กับ จ.เป้าหมาย		5					
9. จังหวัดเป้าหมายดำเนินการฝึกซ้อมแผน			8-19				
10. ฝึกซ้อม EOC ร่วมกับปก.				22-26			
11. สรุปผลการฝึกซ้อมระดับ จ.						1	
12. ประชุมติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภาพรวมของก.สร.							6

กำหนดการฝึกซ้อม

จังหวัดเป้าหมาย	วันที่												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
เขต 1 เชียงใหม่													
เขต 1 เชียงราย													
เขต 2 พะเยา													
เขต 3 นครสวรรค์													
เขต 4 พระนครศรีอยุธยา													
เขต 5 ประจวบคีรีขันธ์											✓		
เขต 6 ชลบุรี													
เขต 6 อีหุบบุรี													
เขต 6 ระยอง													
เขต 7 ขอนแก่น											✓		
เขต 8 อุตรดิตถ์													
เขต 9 นครราชสีมา													
เขต 10 อุบลราชธานี													
เขต 11 นครศรีธรรมราช													
เขต 11 สุราษฎร์ธานี													
เขต 11 กระบี่													
เขต 11 ยุกะ													
เขต 11 ระนอง													
เขต 12 ตวี													
เขต 12 บิดานันท์													
เขต 12 สตูล													
เขต 12 สงขลา													
เขต 13 กรุงเทพมหานคร													

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เจ้าหน้าที่ด้านการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับพื้นที่มีแนวทางการปฏิบัติ/การดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบอย่างถูกต้องและเหมาะสม กรณีพบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำผลของการฝึกซ้อมแผนไปปรับปรุงแนวทางการปฏิบัติ/การดำเนินงานให้มีความพร้อมมากยิ่งขึ้น

หมายเหตุ : ในเรื่องการบูรณาการหน่วยงาน รวมทั้ง EOC ระดับจังหวัด จะมีการฝึกซ้อม ซึ่งปก.จะเป็นเจ้าภาพหลักอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งบางจังหวัดอาจพิจารณาฝึกซ้อมในคราวเดียวกันตามความสะดวกงบประมาณของปก. นอกจากนี้ จังหวัดอาจพิจารณาฝึกซ้อมเพิ่มเติมในส่วนอื่น ๆ เช่น ชุมชน ตามที่เห็นสมควร

ผู้ประสานการฝึกซ้อม

• นายแพทย์อนุรักษ์ อมรเพชรสถาพร	ผอ.สำนักสาธารณสุขฉุกเฉิน	โทร. 089-9001771
• แพทย์หญิงวรายา เหลืองอ่อน	ผอ.สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่	โทร. 081-7212406
• แพทย์หญิงนฤมล สวรรค์ปัญญาเลิศ	ผู้ทรงคุณวุฒิ กรมการแพทย์	โทร. 081-8424148
• นางพรทิพย์ บุญนาค	สำนักสาธารณสุขฉุกเฉิน	โทร. 081-9241771
• นางอัญชลี สิทธิชัยรัตน์	สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่	โทร. 081-3561791
• ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12		

แนวทางการเตรียมการฝึกซ้อมแผน แบบบูรณาการ



fppt.com

แผนการเตรียมการฝึกซ้อม

1. ใช้แนวทางที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะทำงานชุดนี้ และผ่านการเสนอคณะอนุกรรมการฯ แล้ว
2. แต่งตั้งคณะทำงานอีก 1 ชุด ในการจัดทำรายละเอียดแผนการฝึกซ้อม และดำเนินการฝึกซ้อมโดยตรง
3. วิธีการฝึกซ้อม ---- แบ่งเป็นการซักซ้อมแผนให้ระดับพื้นที่ และซ้อมรวม ส่วนกลางและจังหวัด
 - 3.1 Table Top Exercise (5 ภาค)
 - 3.2 Functional Exercise (บก.ปภ.ช./ EOC สธ. / EOC จังหวัด)
4. ระยะเวลาการฝึกซ้อม
ปลายเดือนกันยายน 2557 เป็นต้นไป แล้วเสร็จไม่เกินเดือนมีนาคม 2558

fppt.com

- ร่าง -

คณะทำงานจัดการฝึกซ้อมแผนเตรียมความพร้อม
ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

ประกอบด้วย

1. คณะทำงานฝ่ายอำนวยการ
2. คณะทำงานฝ่ายวิชาการ
3. คณะทำงานฝ่ายออกแบบและควบคุมการฝึก
4. คณะทำงานฝ่ายสนับสนุนการฝึกซ้อม
5. คณะทำงานฝ่ายประชาสัมพันธ์การฝึกซ้อม
6. คณะทำงานฝ่ายประเมินผล



fppt.com

แผนการฝึกซ้อม

1. ส่วนภูมิภาค

- ❖ **วิธีการ** โดยการบรรยายให้ความรู้ตามแนวทางที่คณะทำงานฯ กำหนด และดำเนินการฝึกซ้อมแบบ Table Top Exercise
- ❖ **ระยะเวลา** ดำเนินการในพื้นที่ 5 ภาค ภาคละ 1 วัน
 - ภาคเหนือ ที่จังหวัดเชียงราย หรือเชียงใหม่
 - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่จังหวัดหนองคาย หรืออุดรธานี
 - ภาคกลาง ที่จังหวัดสมุทรปราการ กาญจนบุรี หรือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 - ภาคตะวันออก ที่จังหวัดจันทบุรี ระยอง หรือชลบุรี
 - ภาคใต้ ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภูเก็ต หรือสงขลา (หาดใหญ่)

fppt.com

แผนการฝึกซ้อม

1. ส่วนภูมิภาค (ต่อ)

- ❖ **วิทยากร** จากกระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ❖ **กลุ่มเป้าหมาย** ภาคละ 200 คน จากจังหวัดในภาคต่างๆ จังหวัดละ 10-15 คน จากหน่วยงาน ดังนี้
 - (1) สาธารณสุขจังหวัด (2) ปภ.จังหวัด (3) ปกครองจังหวัด
 - (4) ท้องถิ่นจังหวัด (5) ประชาสัมพันธ์จังหวัด (6) หน่วยทหาร
 - (7) ตำรวจภูธรจังหวัด (8) เขตพื้นที่การศึกษา (9) แรงงานจังหวัด
 - (10) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
 - (11)-(15) หน่วยอื่นๆ ตามที่คณะทำงานฝึกซ้อมแผนฯกำหนด

fnpl.com

แผนการฝึกซ้อม

2. ส่วนกลาง

- ❖ **วิธีการ** โดยการบรรยายให้ความรู้ตามแนวทางที่คณะทำงานฯ กำหนด และดำเนินการฝึกซ้อมแบบบูรณาการ Functional Exercise โดยเชื่อมโยงระหว่างกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินกระทรวงสาธารณสุข และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจจังหวัด
- ❖ **ระยะเวลา** ใช้เวลา 1-2 วัน (อาจแยกเป็นกระบวนการให้ความรู้ 1 วัน ฝึกซ้อม 1 วัน)
- ❖ **วิทยากร** จากกระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ❖ **กลุ่มเป้าหมาย** หน่วยงานส่วนกลาง กระทรวง กรม ตามแผนที่กำหนด

fnpl.com

