



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 43 ฉบับที่ 45: 16 พฤศจิกายน 2555

Volume 43 Number 45 : November 16, 2012

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health



สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2555  
Infectious Corona Virus Situation (Updated 16 November 2012)

✉ outbreak@health.moph.go.th

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012

1. สถานการณ์ในประเทศไทย จากการเฝ้าระวังในกลุ่มผู้ที่เดินทางกลับจากประเทศซาอุดีอาระเบียและการ์ตา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ขณะนี้ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ มีรายงานผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 รวม 3 ราย เสียชีวิต 1 ราย รายล่าสุดเป็นผู้ป่วยในประเทศซาอุดีอาระเบียอยู่ที่เมือง Riyadh ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ไม่มีประวัติเดินทาง และไม่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับ 2 รายแรก ยังไม่พบหลักฐานยืนยันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสจากผู้ป่วยไปสู่บุคคลอื่น

3. แม้ว่าความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายของโรคนี้น้อย และการถ่ายทอดโรคยังไม่ชัดเจน แต่ขณะนี้ มีผู้ที่เดินทางกลับจากประเทศซาอุดีอาระเบียจากการไปประกอบพิธีฮัจญ์ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีรายงานโรค ดังนั้นหากสถานบริการพบผู้ป่วยที่มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจรุนแรงและมีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง ให้เก็บตัวอย่างส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระบบเฝ้าระวังโรคภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อดำเนินการสอบสวนและควบคุมโรค

สถานการณ์ในประเทศไทย

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยที่อยู่

ในข่ายเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขตตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 16 พฤศจิกายน 2555 ตรวจสอบและวิเคราะห์สถานการณ์ สรุปผลดังนี้

1. ผู้ป่วยเข้าข่ายเฝ้าระวังที่ได้รับรายงานสะสม จำนวน 5 ราย จากจังหวัดปัตตานี 2 ราย ตรัง พังงาและเชียงใหม่ จังหวัดละ 1 ราย
2. ตัดออกจากการเฝ้าระวังเนื่องจากมีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากเชื้อสาเหตุอื่น ทั้ง 5 ราย

สถานการณ์โรคในต่างประเทศ

- รายงานจากองค์การอนามัยโลก วันที่ 9 ตุลาคม 2555 พบผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012 จำนวน 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย ซึ่งน่าจะมีการติดเชื้อในประเทศซาอุดีอาระเบียและประเทศการ์ตา ยังไม่พบการแพร่กระจายสู่ผู้สัมผัส

- รายงานจากกระทรวงสาธารณสุข ประเทศซาอุดีอาระเบีย วันที่ 4 พฤศจิกายน 2555 พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 เพิ่ม 1 ราย ที่เมือง Riyadh ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ขณะนี้อยู่ในระหว่างสอบสวนเบื้องต้นผู้ป่วยไม่มีประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่ ไม่มีความเชื่อมโยงกับผู้ป่วย 2 รายก่อนหน้านี้ และไม่พบมีผู้ป่วยเพิ่มในผู้สัมผัสใกล้ชิดและบุคลากรทางการแพทย์



◆ สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2555	705
◆ สถานการณ์โรคคอตีบประจำสัปดาห์ที่ 45 (วันที่ 31 ตุลาคม - 6 พฤศจิกายน 2555)	708
◆ สรุปการตรวจหาการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 4 - 10 พฤศจิกายน 2555	710
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 4 - 10 พฤศจิกายน 2555	715

## วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

#### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุมาตล  
นายแพทย์ธวัช จายนัยโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
นายองอาจ เจริญสุข

**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

**บรรณาธิการประจำฉบับ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**บรรณาธิการวิชาการ :** แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยกรณ์  
นายแพทย์โรม บัวทอง

#### กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์ สิริลักษณ์ รังมิวงค์

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤตจันท์ ศศิธรณ์ มาแอดิยน พันธ์ ศรีหมอก  
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

**ฝ่ายจัดส่ง :** พิรยา ดล่ายพ้อแดง เชิดชัย ดาราแจ้ง สวัสดิ์ สว่างชม

**ฝ่ายศิลป์ :** ประมวล ทุมพงษ์ บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

## ประชาสัมพันธ์



เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ ASEAN Plus Three Countries ในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของ ASEAN+3 ([www.aseanplus3-aid.info](http://www.aseanplus3-aid.info)) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านโรคอุบัติใหม่ การระบาดของประเทศไทย

จึงขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่ เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / ไฟล์ฉบับสมบูรณ์ (\*\* ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด\*\*) ในรายงานมีแผนภูมิ/กราฟ/รูปภาพได้ (แนบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยได้)

\*\*\*\*\*กรุณาส่งไปที่อีเมล borworn67@yahoo.com \*\*\*\*\*

โดยใช้ Subject อีเมลล์ว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบจะได้คัดผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป

นิยามผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค (Patients to be investigated) (ตามนิยามขององค์อนามัยโลก ณ วันที่ 29 กันยายน 2555)

#### กรณีที่ 1

• ผู้ป่วยที่มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลัน คือ มีไข้  $\geq 38^{\circ}\text{C}$  ( $100.4^{\circ}\text{F}$ ) และ ไอ และ

• มีอาการหรืออาการแสดงที่สงสัยโรคปอด (เช่น ปอดอักเสบ หรือ โรคทางเดินหายใจรุนแรงเฉียบพลัน (Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)) โดยพิจารณาจากลักษณะทางคลินิก หรือ ภาพถ่ายรังสีทรวงอก และ

• เดินทางมาจาก หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่พบผู้ป่วย หรือ สงสัยว่ามีการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 ได้แก่ ประเทศซาอุดีอาระเบีย และ ประเทศกาตาร์ และ

• ไม่ทราบสาเหตุ หรือ เชื้อก่อโรค

#### กรณีที่ 2

• ผู้ที่มีประวัติสัมผัสใกล้ชิด (ดูนิยามในหน้า 3) กับ “ผู้ป่วยน่าจะเป็น” หรือ “ผู้ป่วยยืนยัน” ในขณะที่กำลังมีอาการ หากผู้สัมผัสใกล้ชิดเหล่านั้นเกิดอาการของการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันภายในเวลา 10 วันหลังการสัมผัสใกล้ชิด สามารถเข้านิยามผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรคทันที แม้ว่าอาการอาจไม่รุนแรงจนเข้าได้กับนิยามในกรณีที่ 1 ก็ตาม

#### การจำแนกผู้ป่วย

##### ผู้ป่วยน่าจะเป็น (Probable case)

ผู้ป่วยที่มีอาการและอาการแสดงตามลักษณะทางคลินิก ภาพถ่ายรังสีปอด หรือการตรวจทางพยาธิวิทยา เข้าได้กับโรคปอด (เช่น ปอดอักเสบ หรือ โรคทางเดินหายใจรุนแรงเฉียบพลัน (Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)) แต่ไม่มีการตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยัน และมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันด้วยผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และไม่ทราบสาเหตุหรือเชื้อก่อโรค

##### ผู้ป่วยยืนยัน (Confirmed case)

ผู้ป่วยที่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันว่าพบเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012

##### ผู้ป่วยที่อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค (Case under investigation)

ผู้ป่วย ที่ยังต้องหาข้อมูลเพิ่มเติม ทั้งทางคลินิก และ/หรือ ประวัติการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงในพื้นที่ และ/หรือ ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ก่อนที่จะสามารถสรุปจำแนกประเภทผู้ป่วยได้ชัดเจน

**ผู้ป่วยคัดออก (Excluded)**

ผู้ป่วยที่จากการสอบสวนโรคพบว่า ไม่เข้านิยามผู้ป่วย  
ประเภทต่าง ๆ ข้างต้นหรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบ  
หลักฐานการติดเชื้อ

หมายเหตุ \* ผู้ที่มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดได้แก่

- ผู้ที่ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยยืนยัน หรือ ผู้ป่วยเข้าข่าย ได้แก่  
บุคลากรทางการแพทย์ สมาชิกในครอบครัว หรือญาติเป็นต้น
- ผู้ที่อาศัยในบ้านหรือสถานที่เดียวกับผู้ป่วยยืนยัน หรือ  
ผู้ป่วยเข้าข่าย ในช่วงที่ผู้ป่วยมีอาการ (ถึงแม้ว่าอาจไม่ได้คลุกคลี  
ใกล้ชิดผู้ป่วยก็ตาม)

ตารางที่ 1 ผู้ป่วยเข้าข่ายเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 16 พฤศจิกายน 2555

ลำดับ ที่	วันที่รับแจ้ง	เพศ	อายุ (ปี)	จังหวัด	ประวัติ เดินทาง	วันเริ่มป่วย	วันรับรักษา	โรงพยาบาล	การวินิจฉัย	ผล Lab
1	8/11/2012	หญิง	70	ตรัง	ซาอุดี อาระเบีย	3/11/2012	6/11/2012	วชิระภูเก็ต	Pneumonia	Negative
2	9/11/2012	หญิง	51	ปัตตานี	ซาอุดี อาระเบีย	29/10/2012	6/11/2012	โคกโพธิ์	R/O pneumonia	Negative
3	9/11/2012	ชาย	77	เชียงใหม่	ซาอุดี อาระเบีย	4/11/2012	7/11/2012	เซนต์รัล เมโมเรียล	Pneumonia	Negative
4	12/11/2012	หญิง	58	พังงา	ซาอุดี อาระเบีย	25/10/2012	9/11/2012	วชิระภูเก็ต	Pneumonia, TB	Negative
5	12/11/2012	หญิง	58	ปัตตานี	ซาอุดี อาระเบีย	2/11/2012	8/11/2012	มายอ	Pneumonia	Negative

\*\*\*\*\*

