



# รายงานสถานการณ์โรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ฉบับที่ 7 วันที่ 10 มกราคม 2563 เวลา 17.30 น.

## 1. สถานการณ์ในต่างประเทศ

วันที่ 8 มกราคม 2563 ประเทศจีนได้รายงานว่าตรวจพบเชื้อ Novel coronavirus ในตัวอย่างผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ จำนวน 15 ราย ข้อมูล ณ วันที่ 10 มกราคม 2563 ไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ ที่ได้รับรายงานจนถึงขณะนี้รวม 59 ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต

วันที่ 8 มกราคม 2563 สาธารณรัฐเกาหลี พบผู้ป่วยสงสัยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 1 ราย อยู่ระหว่างรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ และติดตามอาการผู้สัมผัสจำนวน 29 ราย

วันที่ 10 มกราคม 2563 เขตการปกครองพิเศษฮ่องกงพบผู้เดินทางจากเมืองอู่ฮั่นเข้าได้กับเกณฑ์ทั้งหมด 54 ราย อาการดีขึ้นออกจากโรงพยาบาลแล้ว 31 ราย ยังรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล 23 ราย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วย 37 ราย พบเชื้อ เช่น Influenza A, Human Rhinovirus/Enterovirus, Respiratory Syncytial Virus (RSV), Parainfluenza, RSV/Coronavirus 229E, Human metapneumovirus เป็นต้น

## 2. มาตรการในต่างประเทศ

ประเทศต่างๆ เช่น สหรัฐอเมริกา เขตการปกครองพิเศษฮ่องกง ไต้หวัน สิงคโปร์ มาเลเซีย เวียดนาม และเกาหลีใต้ ยังคงใช้มาตรการเฝ้าระวังคัดกรองผู้ที่มีอาการใช้ร่วมกับอาการระบบทางเดินหายใจเฉียบพลัน และมีประวัติเดินทางมาจากเมืองอู่ฮั่น (Wuhan) มณฑลหูเป่ย์ (Hubei) สาธารณรัฐประชาชนจีน พร้อมทั้งแจ้งเตือนประชาชนให้ระมัดระวังและป้องกันตนเองจากการติดเชื้อ

## 3. สถานการณ์ภายในประเทศ

กรมควบคุมโรคได้ดำเนินการเฝ้าระวังคัดกรองผู้โดยสารเครื่องบินในเส้นทางที่บินตรงมาจากเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานเชียงใหม่และท่าอากาศยานภูเก็ต ตั้งแต่วันที่ 3 – 10 มกราคม 2563 จำนวน 43 เที่ยวบิน ผู้เดินทางและลูกเรือได้รับการคัดกรองทั้งสิ้น 6,761 ราย พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม 6 ราย นอกจากนี้มีผู้ป่วยที่มีอาการเข้าตามนิยามไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน 3 ราย (จ.ชลบุรี จ.ระยอง และกรุงเทพมหานคร) และสถาบันบำราศนราดูร 1 ราย รวม 10 ราย ไม่พบผู้ป่วยอาการรุนแรง ผู้ป่วยอาการดีขึ้นและได้กลับบ้านแล้วจำนวน 4 ราย ผู้ป่วย 5 รายที่ทราบเชื้อที่เป็นสาเหตุและได้รับการวินิจฉัยสุดท้ายประกอบด้วย Influenza A 2 ราย, Influenza B 1 ราย, Influenza C 1 ราย, *Haemophilus influenzae* 1 ราย และ *Coronavirus OC43* 1 ราย รายละเอียดดังตารางที่ 1 และตารางที่ 2



# รายงานสถานการณ์โรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

## ตารางที่ 1 สรุปสถานการณ์การคัดกรองผู้ป่วยสงสัยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ ในประเทศไทย

| สถานการณ์                              | จำนวนผู้ป่วย PUI สะสม |
|--|-----------------------|
| จำนวนผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม  | 10 ราย                |
| • คัดกรองพบที่สนามบิน                  | 6 ราย                 |
| • เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยตนเอง | 4 ราย                 |
| เสียชีวิต                              | 0 ราย                 |
| อาการรุนแรง                            | 0 ราย                 |
| อาการดีขึ้นและออกจากโรงพยาบาลแล้ว      | 6 ราย                 |

## ตารางที่ 2 ผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม ผู้ป่วยสงสัยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ ที่ยังรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาล

| ลำดับ | วันที่                | สัญชาติ | อายุ  | ชนิดของผู้ป่วย  | อาการป่วย  | ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ  | สถานะปัจจุบัน                               |
|-------|-----------------------|---------|-------|---|--|---|---|
| 1     | 8 ม.ค. 63<br>13.05 น. | จีน     | 61 ปี | คัดกรองจาก<br>สนามบินสุวรรณภูมิ<br>(China Sothem<br>Airline 8343) ส่ง<br>มา สถาบันบำราศ<br>นราดูร | - ไข้ ไอ เจ็บ<br>คอ<br>มีน้ำมูก<br>- อุณหภูมิ<br>38.6 °C | <b>Detected :</b> (sputum)<br>• <i>Haemophilus influenzae</i><br>• <i>Staphylococcus aureus</i><br><br><b>Coronavirus family :</b><br>Coronavirus family: พบ PCR<br>product อยู่ระหว่างรอ<br>sequencing | ยังอยู่รพ./<br>ติดตามผู้<br>สัมผัส 41<br>คน |
| 2     | 8 ม.ค. 63<br>20.30 น. | จีน     | 30 ปี | คัดกรองจาก<br>สนามบินสุวรรณภูมิ<br>(China Sothem<br>Airline 3057) ส่ง<br>มา สถาบันบำราศ<br>นราดูร | - ไข้ ไอ<br>เจ็บคอ<br>- อุณหภูมิ<br>40 °C                | <b>Detected :</b><br>• Influenza B<br>• <i>Haemophilus influenzae</i><br>• <i>Staphylococcus aureus</i><br><br><b>Coronavirus family:</b> not<br>detected   | ยังอยู่รพ.                                  |

| ลำดับ | วันที่                | สัญชาติ | อายุ  | ชนิดของผู้ป่วย   | อาการป่วย  | ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ  | สถานะปัจจุบัน |
|-------|-----------------------|---------|-------|--|--|---|---------------|
| 3     | 9 ม.ค. 63<br>00.35 น. | จีน     | 2 ปี  | คัดกรองจาก<br>สนามบินดอนเมือง<br>(Thai AirAsia<br>FD573) ส่งมา<br>สถาบันบำราศนราดูร                | - ไข้ ไอ<br>มีน้ำมูก<br>- อุณหภูมิ<br>39 °C                            | <b>Detected :</b><br>• Influenza A<br>• <i>Streptococcus pneumoniae</i><br>• <i>Staphylococcus aureus</i><br>• <i>Bordetella spp.</i><br><br><b>Coronavirus family:</b> not detected          | ยังอยู่รพ.    |
| 4     | 9 ม.ค. 63             | จีน     | 33 ปี | Walk in มา รพ.<br>เอกชน ใน จ.ระยอง   | - ไข้ ไอ<br>มีน้ำมูก<br>ปวดเมื่อย<br>ตามร่างกาย<br>- อุณหภูมิ<br>38 °C | <b>Detected :</b><br>• Influenza A<br>• <i>Klebsiella pneumoniae</i><br>• Adenovirus<br>• <i>Haemophilus influenzae</i><br><br><b>Coronavirus family:</b> รอผล                                | ยังอยู่รพ.    |
| 5     | 9 ม.ค. 63             | จีน     | 3 ปี  | คัดกรองจาก<br>สนามบินสุวรรณภูมิ<br>(China Sothern<br>Airline 8343) ส่ง<br>มา สถาบันบำราศ<br>นราดูร | อยู่ระหว่าง<br>สอบสวน  | <b>Detected :</b><br>• Influenza A<br>• <i>Streptococcus pneumoniae</i><br>• <i>Moraxella catarrhalis</i><br>• <i>Haemophilus influenzae</i><br>type B<br><br><b>Coronavirus family:</b> รอผล | ยังอยู่รพ.    |
| 6     | 10 ม.ค.<br>63         | ไทย     | 29 ปี | Walk in มา รพ.<br>เอกชน ใน กทม.  | - ไข้ ไอ<br>- อุณหภูมิ<br>38 °C  | อยู่ระหว่างสอบสวน   | ยังอยู่รพ.    |



# รายงานสถานการณ์โรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

## 4. สิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ประสานงานกับสถานทูตจีนเพื่อขอความร่วมมือให้เป็นสื่อกลางในการดูแลสุขภาพนักเดินทางชาวจีน
- เผยแพร่คู่มือแนวทางในการเฝ้าระวัง และสอบสวนโรค กรณีผู้ป่วยสงสัยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ พร้อมทั้งแจ้งช่องทางการส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยและผู้ป่วยสงสัยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์สาธารณสุข (viralpneumoniasat@ddc.mail.go.th)
- เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วยสงสัยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ ให้กับประชาชนและบุคลากรทางสาธารณสุข ผ่านทางเว็บไซต์กรมควบคุมโรค
- ติดตามสถานการณ์ข่าวสารผู้ป่วยในต่างประเทศอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง
- ดำเนินการเฝ้าระวัง ส่งต่อผู้ป่วย PUI จากด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศไปยังโรงพยาบาลที่กำหนด
- ตรวจสอบความพร้อมของห้องแยกความดันลบ (Negative Pressure Room) เวชภัณฑ์ยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้

## 5. สิ่งที่กำลังดำเนินการ

- ติดตามอาการผู้สัมผัสผู้รวม 41 ราย
- จัดทำเว็บไซต์และฐานข้อมูลผู้ป่วยสงสัยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่
- ประสานผู้เชี่ยวชาญกรมการแพทย์ ปรับปรุงแนวทางเวชปฏิบัติ (CPG) ผู้ป่วยสงสัยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่

## 6. ประเด็นที่ต้องดำเนินการในระยะต่อไป

- ประชุมหารือ แนวทาง การเตรียมการและการดำเนินงานในระดับนโยบายระหว่างผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงคมนาคม และกระทรวงการต่างประเทศ
- สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แจ้งนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดและกรุงเทพมหานคร ดำเนินการเฝ้าระวังและเตรียมรับสถานการณ์ และติดตามความพร้อมของการจัดเตรียมห้องแยกความดันลบ (Negative Pressure Room) ของโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไปทุกแห่ง
- กรมสนับสนุนบริการสุขภาพทำหนังสือแจ้งโรงพยาบาลเอกชนและคลินิก เพื่อให้ปฏิบัติตามแนวทางมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน  
กรณีโรคปอดอักเสบรุนแรงจากเชื้อไวรัส (Viral Pneumonia)  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข