



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ฉบับที่ 438 วันที่ 16 มีนาคม 2564 เวลา 12.00 น.

## สถานการณ์ทั่วโลก



## สถานการณ์ในประเทศ



ประเภทของผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยสะสม
<b>จำนวนผู้ได้รับคัดกรอง</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ (ทางอากาศ ทางบก และทางเรือ)</li> </ul>	8,007,526 ราย
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้มาต่ออายุหนังสือเดินทางที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองแจ้งวัฒนะ</li> </ul>	484,396 ราย
<b>จำนวนการตรวจทางห้องปฏิบัติการ</b>	1,633,240 ราย
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามการเฝ้าระวังโรค</li> </ul>	1,205,830 ราย
<ul style="list-style-type: none"> <li>จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมและการติดตามผู้สัมผัสเพิ่มเติม*</li> </ul>	15,834 ราย
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เดินทางที่เฝ้าระวังอาการ ณ พื้นที่กักกันแห่งรัฐ*</li> </ul>	81,676 ราย
<ul style="list-style-type: none"> <li>อาการไม่เข้าเกณฑ์การเฝ้าระวังโรค*</li> </ul>	329,900 ราย
<b>ผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามเฝ้าระวังโรค</b>	1,205,830 ราย
<ul style="list-style-type: none"> <li>คัดกรองผู้ที่เดินทางเข้า-ออกระหว่างประเทศ</li> </ul>	4,625 ราย
<ul style="list-style-type: none"> <li>เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยตนเอง (โรงพยาบาลเอกชน 286,380 ราย โรงพยาบาลรัฐ 914,737 ราย)</li> </ul>	1,201,117 ราย
<ul style="list-style-type: none"> <li>อื่นๆ</li> </ul>	88 ราย



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

## 1. ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2564

- เดนมาร์ก นอร์เวย์ โอลันด์ สโลวีเนีย บัลแกเรีย ไอร์แลนด์ เยอรมนี เนเธอร์แลนด์ ฝรั่งเศส โปรตุเกส สเปน และอิตาลี ขณะที่ออสเตรีย ลิทัวเนีย ลัตเวีย เอสโตเนีย และโรมาเนีย ระบุว่าใช้วัคซีนแอสตราเซนเนกาบางส่วน ของล็อตที่นำเข้ามาและอยู่ระหว่างการตรวจสอบความปลอดภัย ส่วนอินโดนีเซียและสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก เลื่อนกำหนดฉีดวัคซีนแอสตราเซนเนกาออกไป ทั้งนี้ องค์การอนามัยโลก (WHO) ระบุว่าไม่พบความเชื่อมโยงว่าวัคซีน ของแอสตราเซนเนกาทำให้เพิ่มความเสี่ยงในการเกิดภาวะลิ่มเลือดอุดตัน เช่นเดียวกับองค์การยาแห่งสหภาพยุโรป (EMA) ก็ระบุว่าประโยชน์ของวัคซีนยังคงมีมากกว่าความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

- องค์การอนามัยโลก (WHO) พบแหล่งซึ่งคาดว่าป็นต้นตอเชื้อไวรัสโคโรนา SARS-CoV-2 น่าจะเป็น ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าที่ตั้งอยู่ทางภาคใต้ของจีน เนื่องจาก ฟาร์มเหล่านี้หลายแห่งกระจายตัวอยู่ทั่วมณฑลยูนนาน ซึ่งเป็นพื้นที่เดียวกับที่นักไวรัสวิทยาเคยพบไวรัสโคโรนาในค้างคาวที่มีความคล้ายคลึงของสารพันธุกรรมดีเอ็นเอกับ SARS-CoV-2 ถึงร้อยละ 96 มีสัตว์ซึ่งเป็นพาหะของไวรัสโคโรนาตามธรรมชาติ เช่น ชะมด ตัวนึ่ง และฟาร์มเหล่านี้ เป็นผู้ส่งสัตว์ป่ามาจำหน่ายที่ตลาดค้าส่งหัวหนาน ในนครอู่ฮั่น อย่างไรก็ตาม ความพยายามในการค้นหาต้นตอของ SARS-CoV-2 ยังไม่จบสิ้น โดยขั้นตอนต่อไปนักวิทยาศาสตร์จะต้องหาให้พบว่า “สัตว์ตัวกลาง” ไม่ทราบชนิดนั้น คือ ตัวอะไรบ้าง และมาจากฟาร์มแห่งใด

- สาธารณรัฐเกาหลีใต้ รัฐบาลตั้งเป้าฉีดวัคซีนโควิด-19 โดสแรกให้กับประชาชนราว 12 ล้านคน ภายในเดือน มิถุนายนนี้ ซึ่งเป็นจำนวนเกือบ 1 ใน 4 ของประชากรทั้งหมด 52 ล้านคน ขณะเดียวกันตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ มีบุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่ด่านหน้า และผู้สูงอายุในบ้านพักคนชรา เข้ารับการฉีดวัคซีนไปแล้ว เกือบ 589,000 คน

- สาธารณรัฐเกาหลีใต้ จังหวัดคย็องกี มีคำสั่งให้แรงงานต่างชาติทั้งหมดเข้ารับการตรวจหาเชื้อโควิด-19 ให้เสร็จสิ้นภายใน 22 มีนาคม 2564 หลังจากพบชาวต่างชาติจำนวน 275 คน มีผลตรวจเป็นบวก และอาจจะมีการระบาดภายในโรงงาน โดยจะตรวจครอบคลุมถึงแรงงานต่างชาติที่ขึ้นทะเบียน 85,000 คน และแรงงานต่างชาติที่ไม่มีเอกสารตามกฎหมายด้วย ผู้ฝ่าฝืน อาจถูกปรับเป็นเงิน 3 ล้านวอน (ประมาณ 79,200 บาท)

- สาธารณรัฐอิตาลี บังคับใช้มาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่เข้มงวดอีกครั้ง เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564 หลังเผชิญการระบาดระลอกใหม่ ซึ่งเป็นผลจากการระบาดของโควิด-19 กลายพันธุ์ สายพันธุ์อังกฤษ โดย กำหนดให้พื้นที่ “สีแดง” ซึ่งเป็นพื้นที่เฝ้าระวังสูงสุด อาทิ แคว้นลาซิโอ และแคว้นลอมบาร์เดีย ต้องอยู่ภายใต้มาตรการ ล็อคดาวน์ ส่วนพื้นที่ “สีส้ม” ซึ่งเป็นพื้นที่เฝ้าระวังรองลงมา จะจำกัดการเดินทางข้ามแคว้นหรือเมือง และร้านอาหาร ให้บริการเฉพาะซื้อกลับบ้านเท่านั้น นอกจากนี้ ยังเตรียมบังคับใช้มาตรการล็อคดาวน์ทั่วประเทศ ระหว่างวันที่ 3 – 5 เมษายน 2564 ซึ่งเป็นช่วงสุดสัปดาห์เทศกาลอีสเตอร์

- สหรัฐอเมริกา ผู้อำนวยการสถาบันโรคมุมิแพ่และโรคติดเชื้อแห่งชาติ เตือนว่า การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในสหรัฐฯ ยังไม่สิ้นสุด หลังผู้ว่าการรัฐต่างๆ เริ่มผ่อนคลายนโยบาย รวมถึงการยกเลิกมาตรการสวมหน้ากากอนามัย ซึ่งแม้ยอดผู้ติดเชื้อรายใหม่จะเริ่มลดลง แต่ยังคงมีความเสี่ยงที่จะเพิ่มขึ้นอีก ทั้งนี้ มีชาวอเมริกันเข้ารับการฉีดวัคซีน โดสแรก อย่างน้อย 69 ล้านคน และอีกกว่า 37 ล้านคน ได้รับวัคซีนครบ 2 โดสแล้ว

- ราชอาณาจักรกัมพูชา นายกรัฐมนตรี แนะนำให้ทางการท้องถิ่นทั้งระดับจังหวัดและเทศบาล ออกคำสั่ง ห้ามจัดงานแต่งงานหรืองานพิธีอื่น ๆ เป็นการชั่วคราว หลังมีรายงานพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 เข้าร่วมพิธีแต่งงานที่ หมู่บ้านแห่งหนึ่งในจังหวัดตาแก้ว เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564 มีประชาชนสัมผัสกับผู้ติดเชื้อรายดังกล่าว มากกว่า 400 คน ส่งผลให้จังหวัดตาแก้ว บังคับใช้มาตรการล็อคดาวน์ในหมู่บ้าน



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

- **สาธารณรัฐประชาชนจีน** ดำเนินการฉีดวัคซีนโควิด-19 ให้กับประชาชนไปแล้ว กว่า 65 ล้านโดส หลังจากเริ่มการฉีดตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563 ซึ่งกรุงปักกิ่งเพียงแห่งเดียวฉีดวัคซีนให้กับประชาชนไปแล้ว อย่างน้อย 10 ล้านโดส โดยมีผู้ที่ได้รับวัคซีนครบ ทั้ง 2 โดส ประมาณ 3 ล้านคน ทั้งนี้ จีนอนุมัติการใช้วัคซีนโควิด-19 ที่ผลิตภายในประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 4 ขนาน และตั้งเป้าฉีดวัคซีนให้กับประชาชน 560 ล้านคน หรือร้อยละ 40 ของประชากรทั้งหมด กว่า 1,400 ล้านคน ภายในเดือนมิถุนายน 2564

## 2. มาตรการในประเทศไทย

- **ปลัดกระทรวงมหาดไทย** สั่งการไปยังผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด กำกับดูแลและกำชับการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด โดยในการเข้าใช้บริการตลาด และพื้นที่เสี่ยงอื่น ๆ ต้องจัดให้มีทางเข้าออกพื้นที่ทางเดียว พร้อมกำชับการปฏิบัติตามมาตรการสาธารณสุข D-M-H-T-T เว้นระยะห่างระหว่างกัน สวมหน้ากากผ้า/หน้ากากอนามัยตลอดเวลา ล้างมือบ่อย ๆ ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย ก่อนเข้าพื้นที่และใช้แอปไทยชนะหรือหมอชนะอย่างเคร่งครัด

- **สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)** ออกใบรับรองผ่านการประเมินเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ ให้แก่ผลงานวิจัย "COXY-AMP" ชุดตรวจ COVID-19 ด้วยเทคนิคแลมป์เปลี่ยนสีในขั้นตอนเดียว ที่พัฒนาโดยทีมวิจัยจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. ร่วมกับคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเทคนิคแลมป์คือการเพิ่มจำนวนสารพันธุกรรมของเชื้อโรคอย่างจำเพาะเจาะจงภายใต้อุณหภูมิที่คงที่ ขั้นตอนการใช้งานสามารถทำได้ง่าย หากมีการติดเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 สีของสารในหลอดปฏิกิริยาจะเปลี่ยนอัตโนมัติจากสีม่วงเป็นสีเหลือง ซึ่งสามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า มีประสิทธิภาพในการตรวจคัดกรองโควิด-19 จากการทดสอบชุดตรวจนี้กับตัวอย่าง 146 ตัวอย่าง พบว่ามีความไว (sensitivity) 92% ความจำเพาะ (Specificity) 100% และความแม่นยำ (accuracy) 97% อีกทั้งยังสามารถแสดงผลได้ภายใน 75 นาที ซึ่งเร็วกว่าวิธี RT-PCR ถึง 2 เท่า นอกจากนี้ราคาชุดตรวจ โควิด-19 แบบรวดเร็วมีต้นทุนในการตรวจคัดกรองเพียง 300 บาทต่อตัวอย่าง

- **คณะสัตวแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย** เผยผลโครงการวิจัย “การใช้สุนัขดมกลิ่นตรวจหาผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19 ที่ไม่แสดงอาการ” เนื่องจากการตรวจคัดกรองผู้ติดเชื้อโควิด-19 ด้วยเครื่องวัดอุณหภูมิเป็นวิธีการคัดกรองเบื้องต้น และได้ผลสำหรับผู้ที่แสดงอาการแล้ว ส่วนผู้ที่ไม่แสดงอาการ เครื่องมือเหล่านี้ยังไม่สามารถตรวจพบได้ แต่สุนัขที่ได้รับการฝึกมาแล้วสามารถทำได้ จากการทดสอบ สุนัขมีความแม่นยำในการพบผู้ติดเชื้อแต่ไม่แสดงอาการสูงถึง 94.8% การวิจัยใช้ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน แบ่งเป็น 3 ระยะ โดยระยะแรกใช้เวลา 2 เดือน เป็นการทดสอบความสามารถและฝึกสุนัขในการแยกแยะกลิ่นผู้ติดเชื้อได้อย่างแม่นยำ ว่องไว และแน่นอน โดยมีกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 43 และบริษัท พี คิว เอ แอสโซซิเอท จำกัด ร่วมสนับสนุนการเตรียมตัวและฝึกสุนัข ส่วนขั้นตอนต่อไป จะทดลองปฏิบัติจริงที่สนามบิน ท่าเรือ สถานที่ท่องเที่ยวยอดนิยม และฝึกสุนัขให้ดมกลิ่นจากเท้าของคน ส่วนในระยะที่สาม เป็นการวิจัยต่อยอดเครื่องมือคัดกรองรูปแบบใหม่ เช่น เซ็นเซอร์เพื่อบ่งชี้ผู้เข้าข่ายติดเชื้อ

- **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)** พบลูกจ้างเหมาบริษัทปฏิบัติงานธุรการ ซึ่งทำงานในพื้นที่อาคาร ท.100 สำนักงานกลาง กฟผ.จ.นนทบุรี เป็นผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อโควิด-19 ทั้งนี้ กฟผ. ได้สั่งปิดอาคาร ท.100 เป็นเวลา 3 วัน ระหว่างวันที่ 16-18 มีนาคม 2564 เพื่อทำความสะอาดฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้ออาคาร รวมถึงพื้นที่ตลาดหลังสวน กฟผ. สำหรับกลุ่มผู้สัมผัสเสี่ยงสูง ต้องเข้ารับการตรวจเชิงรุกและส่งเข้ากักตัวยังสถานที่ที่รัฐกำหนดเป็นเวลา 14 วัน ส่วนกลุ่มผู้ที่มีความเสี่ยงต่ำให้กักตัวเองและปฏิบัติงานจากที่พักอาศัย 14 วัน ตลอดจนกลุ่มผู้ที่ไม่มีความเสี่ยง



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

หรือพนักงานที่ทำงานในอาคารอื่น ๆ ให้ปฏิบัติงานนอกสถานที่ เพื่อเฝ้าดูอาการ ตลอดจนเป็นการควบคุมและลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค

- **จังหวัดเพชรบุรี** เปิดเผยว่า มีการจัดตั้งสถานที่กักกัน Organization Quarantine ของบริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อรองรับการกักตัวของพนักงานผู้เชี่ยวชาญที่เป็นชาวต่างชาติ เดินทางมาจากต่างประเทศ หากออกจากห้องกักกันเกิน 3 นาที ระยะการนับเวลาจาก 14 วันต้องเริ่มนับใหม่ทันที
- **จังหวัดราชบุรี** โรงเรียนนาวิวิทยาประกาศหยุดเรียนเพื่อดำเนินการทำความสะอาด ฆ่าเชื้อ โดยอนุบาล 1 ถึง ม.3 เปิดเรียนในวันจันทร์ที่ 22 มีนาคม 2564 ระดับชั้นม.4-6 หยุดเรียน ตั้งแต่ 16-28 มีนาคม 2564 ช่วงระหว่างที่หยุดเรียน จะมีการเรียนการสอนผ่านออนไลน์ เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ของตลาดบางแค มีครอบครัวของนักเรียนอยู่ด้วย
- **จังหวัดประจวบคีรีขันธ์** แจ้งให้ประชาชนและผู้ค้าที่มีประวัติเดินทางไปตลาดในพื้นที่เขตบางแค ช่วงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ – 13 มีนาคม 2564 เข้ารับการตรวจหาเชื้อโควิด-19 พร้อมส่งทีมเจ้าหน้าที่สาธารณสุขออกสุ่มตรวจผู้ค้าในตลาดต่าง ๆ ตั้งเป้าไม่ต่ำกว่าเดือนละ 250 ตัวอย่าง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 ขณะที่ในส่วนของการเตรียมความพร้อมบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโควิด-19 ล็อตแรกช่วงเดือนมิถุนายนนี้ ได้กำหนดสถานที่ฉีดวัคซีนโควิด-19 ในโรงพยาบาลของรัฐ 8 แห่ง และโรงพยาบาลกรุงเทพ หัวหิน

### 3. ประเมินความเสี่ยงสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระดับโลก พบผู้ป่วยสะสมรวมมากกว่า 120 ล้านคน โดยจำนวนผู้ป่วยรายวันพบว่าเริ่มมีแนวโน้มสูงขึ้นเล็กน้อยจากช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ 2564 โดยเฉพาะในทวีปยุโรป และอเมริกาใต้ แต่ยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่า 5 แสนคนต่อวัน ส่วนจำนวนผู้เสียชีวิตรายวันมีแนวโน้มลดลงในระดับต่ำกว่า 1 หมื่นคนต่อวัน รวมผู้เสียชีวิตทั้งหมดมากกว่า 2.6 ล้านคน ส่วนในประเทศไทย พบผู้ติดเชื้อจากการระบาดในระลอกใหม่ 22,917 ราย โดยมากกว่าสองในสามพบจากการคัดกรองเชิงรุก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างชาติ ส่วนจำนวนผู้ติดเชื้อรายวันในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา จากการพบกลุ่มก้อนของผู้ติดเชื้อจากตลาดในย่านบางแค ซึ่งเกือบครึ่งหนึ่งของผู้ติดเชื้อในกลุ่มก้อนนี้เป็นแรงงานชาวเมียนมา ส่วนหนึ่ง (133 ราย) อยู่ระหว่างการสอบสวน โดยในส่วนที่สอบสวนแล้วเสร็จส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผู้ค้าขายในตลาด (ร้อยละ 81.93) รองลงมาเป็นผู้ซื้อ (ร้อยละ 14.46) และเป็นผู้สัมผัสอีก 3 ราย นอกจากนี้ยังเริ่มมีการพบผู้ติดเชื้อต่อเนื่องจากกลุ่มก้อนนี้แพร่กระจายไปในจังหวัดใกล้เคียง จึงอาจพบการติดเชื้อในประเทศในกลุ่มจังหวัดภาคกลางได้อีกในสัปดาห์นี้ ความร่วมมือในการควบคุมป้องกันโรคจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ ณ เวลานี้ โดยเฉพาะในกลุ่มจังหวัดเสี่ยง จึงขอความร่วมมือพี่น้องประชาชน สวมใส่หน้ากากอนามัย ล้างมือบ่อย ๆ ลดการเดินทางที่ไม่จำเป็น โดยเฉพาะสถานที่เสี่ยงที่มีคนรวมกันอยู่อย่างแออัด สแกนไทยชนะ หรือใช้หมอนชนะเมื่อเดินทางไปยังที่ต่าง ๆ หากมีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก หรือจุกไม่รับกลิ่น ลิ้นไม่รับรส ให้รีบพบแพทย์ และเปิดเผยประวัติการเดินทางให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

ทีมตระหนักรู้อาการในภาวะฉุกเฉิน  
กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข