



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค  
ฉบับที่ 490 วันที่ 7 พฤษภาคม 2564 เวลา 12.00 น.

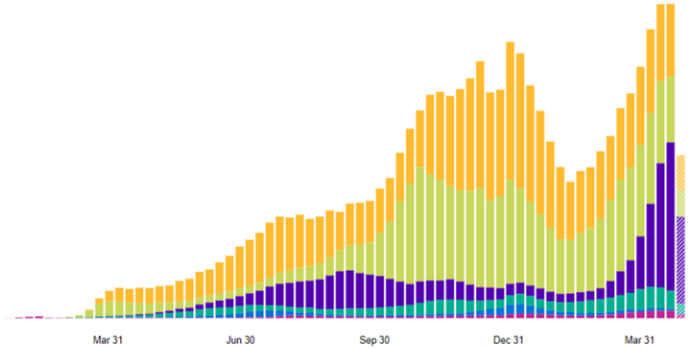
## สถานการณ์ทั่วโลก

ผู้ติดเชื้อ

**156,749,120**  
(+862,351)

เสียชีวิต

**3,271,443**  
(2.09%)



220 countries and territories



international conveyances

ภูมิภาคอเมริกา ภูมิภาคยุโรป ภูมิภาคแอฟริกา  
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ภูมิภาคแปซิฟิกตะวันตก  
ภูมิภาคเมดิเตอร์เรเนียนตะวันออก

## สถานการณ์ในประเทศ

ผู้ป่วยรายใหม่ในวันนี้		ผู้ป่วยยืนยันสะสม		หายป่วยแล้ว		เสียชีวิต	
<b>+2,044</b> ราย		<b>78,855</b> ราย		<b>49,172</b> ราย		<b>363</b> ราย	
ผู้ป่วยรายใหม่จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ 1,820		ติดเชื้อในประเทศ 75,498		+2,377 ราย		New Cases เพิ่มขึ้น	
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน 220		ตรวจคัดกรองเชิงรุก 23,167		ผู้ป่วยรักษาอยู่ 29,320		ร้อยละ 27	
ผู้เดินทางจากต่างประเทศ (ตามช่องทางธรรมชาติ)	ผู้เดินทางจากต่างประเทศ (เข้าสถานกักกันที่รัฐจัดให้)	ผู้เดินทางจากต่างประเทศ	สถานที่กักกันที่รัฐจัดให้	ร้อยละ	62.36	ร้อยละ 0.46	
-	4	3,357	2,721				

ประเภทของผู้ป่วย

จำนวนผู้ป่วยสะสม

### จำนวนผู้ได้รับคัดกรอง

- ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ (ทางอากาศ ทางบก และทางเรือ) 8,379,537 ราย
- ผู้มาต่ออายุหนังสือเดินทางที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองแจ้งวัฒนะ 544,327 ราย

### จำนวนการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

- ผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามการเฝ้าระวังโรค 1,692,023 ราย
- จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมและการติดตามผู้สัมผัสเพิ่มเติม\* 15,834 ราย
- ผู้เดินทางที่เฝ้าระวังอาการ ณ พื้นที่กักกันแห่งรัฐ\* 81,676 ราย
- อาการไม่เข้าเกณฑ์การเฝ้าระวังโรค\* 329,900 ราย

### ผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามเฝ้าระวังโรค

- คัดกรองผู้ที่เดินทางเข้า-ออกระหว่างประเทศ 1,692,023 ราย
- เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยตนเอง 5,196 ราย
- (โรงพยาบาลเอกชน 359,090 ราย โรงพยาบาลรัฐ 1,327,649 ราย) 1,686,739 ราย
- อื่นๆ 88 ราย



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ลักษณะของผู้ป่วยเสียชีวิต (รวม 363 ราย)	ระลอก 1 ม.ค. – 14 ธ.ค. 63 (60 ราย)	ระลอก 15 ธ.ค. 63 – 31 มี.ค. 64 (34 ราย)	ระลอก 1 เม.ย. 2564 – ปัจจุบัน (269 ราย)
อัตราป่วยตายตามกลุ่มอายุ			
● 20 – 39 ปี	0.20%	0.02%	0.11%
● 40 – 59 ปี	2.10%	0.02%	0.74%
● 60 ปีขึ้นไป	6.50%	2.60%	3.74%
มีโรคประจำตัวหรือภาวะเสี่ยง เช่น อ้วน ตั้งครรภ์ หรือสูงอายุ	64%	100%	87%
ระยะเวลาเฉลี่ยระหว่างวันเริ่มป่วย ถึงวันได้รับรักษา (ต่ำสุด – สูงสุด)	3.5 (0 – 19)	1.2 (0 – 8)	2 (0 – 12)

## 1. ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2564

- บริษัท Moderna เผยผลการทดสอบเบื้องต้นของบูสเตอร์ซีอตหรือวัคซีนกระตุ้น mRNA-1273.351 ว่า การฉีดวัคซีนบูสเตอร์ซีอตเข็มที่ 3 ช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันต่อเชื้อโคโรนาไวรัสกลายพันธุ์สายพันธุ์แอฟริกาใต้และบราซิล ได้มากกว่าคนที่ฉีดเพียง 2 โดส โดยหลังจาก 6 เดือน ผู้ที่รับวัคซีนบูสเตอร์ซีอตจะมีระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อกลายพันธุ์ทั้งสองสายพันธุ์มากกว่าผู้ที่ได้รับวัคซีน Moderna ดั้งเดิมโดสที่ 3 เกือบ 2 เท่า อย่างไรก็ตาม การทดลองครั้งนี้เป็นการทดลองในกลุ่มเล็ก ๆ กับอาสาสมัครเพียง 40 คนเท่านั้น และยังอยู่ในขั้นการทดลองในห้องวิจัย จึงยังไม่แน่ชัดว่าหากนำมาใช้จริงวัคซีนบูสเตอร์ซีอตจะได้ผลมากน้อยเพียงใด

- สาธารณรัฐอินโดนีเซีย เริ่มบังคับใช้มาตรการห้ามการเดินทางภายในประเทศ ทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ระหว่าง 6 - 17 พฤษภาคม 2564 เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในช่วงเทศกาลเฉลิมฉลองการออกศึกของชาวมุสลิม (วันอีดิลฟิฏริ) โดยจำกัดกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจประจำตามพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วกรุงจาการ์ตา เพื่อตรวจสอบเอกสารและป้องกันไม่ให้ประชาชนเดินทางออกนอกเมืองโดยไม่ได้รับอนุญาต อย่างไรก็ตาม มีรายงานว่าประชาชนบางส่วนยังพยายามหลีกเลี่ยงคำสั่งห้ามดังกล่าว โดยซ่อนตัวอยู่บนรถบรรทุกเพื่อหลบหนีออกนอกเมือง

- สมาชิกองค์การการค้าโลก (World Trade Organization-WTO) ได้เข้าร่วมการประชุมหารือประเด็นการผ่อนปรนการใช้สิทธิด้านทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ตามข้อเสนอของแอฟริกาใต้และอินเดีย ทั้งนี้ ประเทศผู้สนับสนุนให้ระงับการใช้สิทธิด้านทรัพย์สินทางปัญญาระบุว่า การให้บริษัทยาผู้ผลิตวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ยกเว้นการบังคับใช้สิทธิบัตรยาของตนเป็นการชั่วคราว จะช่วยให้กระบวนการผลิตวัคซีนเพื่อประชากรทั่วโลกทำได้เร็วขึ้น โดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนาที่ยังมีอัตราการฉีดวัคซีนต่ำ อย่างไรก็ตาม บริษัทยาต่าง ๆ ไม่เห็นด้วยและอ้างว่าอาจส่งผลเสียต่อนวัตกรรมใหม่ ๆ อีกทั้งจะไม่ช่วยเร่งการผลิตวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 อย่างที่คาดไว้

- สหพันธรัฐรัสเซีย อนุมัติใช้วัคซีนโควิด-19 สปุตนิก วี ชนิดโดสเดียวที่มีชื่อว่า สปุตนิก ไลท์ โดยกองทุนความมั่งคั่งแห่งชาติรัสเซียซึ่งให้การสนับสนุนการผลิตวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ระบุว่า วัคซีนสปุตนิก ไลท์ มีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคโควิด-19 ร้อยละ 79.4 เปรียบเทียบกับประสิทธิภาพร้อยละ 91.6 ของสปุตนิก วี อย่างไรก็ตาม วัคซีนสปุตนิก ไลท์ กำลังอยู่ระหว่างการทดลองระยะที่ 3 ในรัสเซีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และกานา รวมทั้งอีกหลายประเทศ และคาดว่าจะมีการประกาศผลการทดลองภายในเดือนพฤษภาคมนี้ ทั้งนี้ วัคซีนสปุตนิก วี



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ของรัสเซียได้รับการอนุมัติให้ใช้ในกว่า 60 ประเทศ และมีประชาชนกว่า 20 ล้านคนที่ได้รับวัคซีนสปุตนิก วี โดสแรกแล้ว แต่วัคซีนชนิดนี้ยังไม่ได้รับการอนุมัติใช้จากองค์การยาแห่งยุโรป หรือ องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา

- สาธารณรัฐฟินแลนด์ บริษัท Therapeutica Borealis Oy ได้พัฒนายาพ่นจมูกสำหรับป้องกันโรคโควิด-19 ซึ่งสามารถใช้รักษาและป้องกันโรคควบคู่กับการฉีดวัคซีนได้ ออกฤทธิ์ป้องกันได้ทันทีและภายในเวลาที่จำกัด สามารถพ่นจมูกได้วันละหลายครั้ง โดยสารออกฤทธิ์ของยาพ่นจมูก ได้แก่ aprotinin, hydroxychloroquine และ ivermectin ซึ่งใช้ในลักษณะมุ่งเป้าไปที่เยื่อเมือกของทางเดินหายใจส่วนบน ทั้งนี้ ไม่ใช่ที่ได้รับยานี้แล้วจะไม่ต้องฉีดวัคซีน แต่ยาตัวนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้ติดเชื้อเมื่อต้องเข้าไปในสถานที่เสี่ยงหรือที่ ๆ มีคนหมู่มากได้ดียิ่งขึ้น

- สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ประกาศให้ผู้ที่เดินทางจากต่างประเทศต้องเข้าสู่มาตรการกักตัวเป็นเวลา 14 วัน จากเดิมที่กักตัวเพียง 7 วัน โดยจะใช้มาตรการดังกล่าวในผู้ที่เดินทางจากต่างประเทศทุกคน แม้บางคนจะฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 แล้วก็ตาม โดยจะต้องกักตัว 10 วันในสถานกักตัวที่รัฐบาลรับรอง และกลับไปกักตัวต่อที่บ้านอีก 4 วัน นอกจากนี้ ผู้ที่เดินทางจากต่างประเทศจะได้รับการตรวจหาเชื้อโควิด-19 ในวันที่ 7 ของการกักตัว ถ้ามีผลตรวจเป็นลบ ก็ต้องกักตัวให้ครบ 10 วัน นอกจากนี้ ฟิลิปปินส์ยังไม่อนุญาตให้ผู้ที่เดินทางจากอินเดีย ปากีสถาน ศรีลังกา เนปาล และบังกลาเทศเดินทางเข้าประเทศ เพื่อป้องกันการระบาดของเชื้อโควิด-19 สายพันธุ์อินเดีย

## 2. มาตรการในประเทศไทย

- กรมการแพทย์ โดยสถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี (สบยช.) เตือนักเสพ ว่าการรวมกลุ่มเสพยาหรือดื่มสังสรรค์ทำให้ต้องอยู่ในสถานที่ปิดเป็นเวลานาน มีการใช้อุปกรณ์ในการเสพร่วมกัน ยิ่งเพิ่มความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อโควิด-19 ได้อย่างรวดเร็ว พร้อมแนะนำให้อยู่บ้าน ไม่นำตัวเองเข้าไปรวมกลุ่มในพื้นที่เสี่ยง พักผ่อนร่างกายดูแลตนเองและใช้โอกาสนี้ ลด ละ เลิก ยาและสารเสพติดทุกชนิด รวมถึงสุรา และบุหรี่

- กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับกรุงเทพมหานครและเครือข่าย เร่งค้นหากลุ่มเสี่ยงเชิงรุก ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร 4 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มก่อนการระบาด (Cluster) ตั้งเป้าตรวจสัปดาห์ละ 9,300 คน 2) ประชาชนใน 6 เขตของกรุงเทพมหานคร วันละ 3,000 คน 3) สถานที่สังเกตอาการในที่พักอาศัย (Home Quarantine) สัปดาห์ละ 1,750 คน 4) สถานกักกันโรค (Local Quarantine) สัปดาห์ละ 1,800 คน ตั้งเป้าตรวจ 26,000 รายต่อสัปดาห์ ขณะนี้พบผู้ติดเชื้อรายใหม่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจำนวนมากถึง 1,298 ราย ขณะที่จังหวัดอื่น ๆ มีแนวโน้มลดลง มีผู้ติดเชื้อรายใหม่รวมกัน 604 ราย จึงต้องเข้มมาตรการต่าง ๆ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทั้งการค้นหาเชิงรุก ติดตามผู้สัมผัสเสี่ยงสูง แยกผู้ติดเชื้อตามระดับอาการและนำเข้าสู่ระบบรักษา ทั้งนี้ เพื่อลดจำนวนผู้ติดเชื้อลงโดยเร็วที่สุด ซึ่งปัจจัยสำคัญของการแพร่เชื้อยังคงเป็นการสัมผัสจากบุคคลในครอบครัวและกลุ่มเพื่อน

- จุฬาราชมนตรี ออกประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ว่าด้วย การปฏิบัติศาสนกิจละหมาดอีฎิ้ลฟิตร (ฉบับที่ 5/2564) สำหรับเขตพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด จำนวน 6 จังหวัด ให้งดการละหมาดอีฎิ้ลฟิตรที่มีสยิด และให้คณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัดแจ้งมีสยิด ให้ประกาศแจ้งสืบปुरुชในชุมชนให้ละหมาดที่บ้านภายในครอบครัว โดยใช้มาตรการเดียวกับการละหมาดที่มีสยิด รวมทั้ง ให้งดการจัดเลี้ยงอาหารและหลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันเป็นกลุ่ม เช่น การเยี่ยมญาติ และการเยี่ยมกุโบร์ (สุสาน) ส่วนในเขตพื้นที่ควบคุมสูงสุด จำนวน 45 จังหวัด และพื้นที่ควบคุม จำนวน 26 จังหวัด ให้คณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัด พิจารณาร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดตามความเหมาะสม



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

- รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข แถลงว่า การประชุมคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2564 มีมติ 3 เรื่อง คือ 1) กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ กระทรวงมหาดไทย สภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม สภาอุตสาหกรรม สภาหอการค้า ภาคเอกชน จะจัดให้บริการฉีดวัคซีนในประชากรวัยแรงงานรวม 16 ล้านคน และเพิ่มจุดฉีดวัคซีนที่นอกเหนือจากสถานพยาบาลของรัฐ ในกรุงเทพฯ 82 แห่ง และต่างจังหวัดประมาณ 300 แห่ง อาทิ โรงงาน ศูนย์การประชุม อนาคตอาจมีการดำเนินการฉีดวัคซีนผ่านรถโมบาย 2) เห็นชอบแนวทางในการฉีดวัคซีนซิโนแวคให้กับผู้ที่มีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป 3) ออกอนุบัญญัติตาม พ.ร.บ.โรคติดต่อ 2558 เรื่องการเปรียบเทียบปรับกรณีไม่สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าเมื่อออกนอกเคหสถาน โดยจะมีการอนุโลมยกเว้น ลดค่าปรับตามความเหมาะสมเพื่อไม่ให้เป็นภาระค่าใช้จ่ายแก่ประชาชน แต่ยืนยันว่าขอความร่วมมือในการสวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งที่เวลาต้องออกนอกบ้านหรือไปในที่มีคนจำนวนมาก นอกจากนี้ ยังมีการแต่งตั้งเจ้าพนักงานตามกฎหมายเพิ่มเติม คือ ข้าราชการสังกัดกรมราชทัณฑ์และเจ้าหน้าที่ตำรวจ
- เรือนจำจังหวัดเลย ปิดและงดการเยี่ยมญาติผ่านทางห้องเยี่ยมปกติ ตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม 2564 จนกว่าสถานการณ์โรคโควิด-19 จะดีขึ้น โดยญาติสามารถติดต่อและดำเนินการเยี่ยมผู้ต้องขังผ่านแอปพลิเคชันไลน์ ด้วยการจองเยี่ยมทางไอทีไลน์ @dst735se หรือโทรศัพท์หมายเลข 042-811491 ต่อ 609 หรือส่งจดหมายไปรษณีย์ ธานี (แบบธรรมดา) ส่วนกรณีการฝากเงินและซื้อสินค้า ผู้ต้องขังสามารถซื้อได้ที่เรือนจำจังหวัดเลย

### 3. ประเมินความเสี่ยงสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

จากการติดตามสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 พบว่า ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2564 ประเทศไทยมีผู้ติดเชื้อยืนยันสะสม 78,855 ราย โดยผู้ติดเชื้อรายใหม่ในวันนี้มีจำนวน 2,044 ราย เป็นการติดเชื้อภายในประเทศ 2,040 ราย จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงขึ้นในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ ชลบุรี และปทุมธานี ซึ่งพบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนในชุมชนที่มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น และสถานประกอบการ โดยมีรายงานเหตุการณ์การระบาดในหลายพื้นที่ จึงขอให้ทุกจังหวัดเฝ้าระวังผู้ติดเชื้ออย่างต่อเนื่องทั้งในสถานพยาบาล และการค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกในพื้นที่เสี่ยงสูง หากพบผู้ติดเชื้อต้องติดตามผู้สัมผัสเสี่ยงสูงให้มารับการตรวจหาเชื้อตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุข สำหรับต่างจังหวัดที่สถานการณ์การระบาดเริ่มมีแนวโน้มลดลง ควรเน้นการเฝ้าระวังผู้ที่เดินทางมาจากนอกพื้นที่ โดยเฉพาะผู้ที่มีประวัติเดินทางมาจากกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ให้แยกตนเองในสถานที่ที่จัดไว้ในท้องถิ่นหรือแยกตนเองที่บ้าน เพื่อสังเกตอาการเป็นเวลา 14 วันโดยไม่ออกไปในที่ชุมชนอย่างเคร่งครัด หากมีอาการไข้หรืออาการทางเดินหายใจ ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหรือ อสม. ในพื้นที่เพื่อรับการตรวจหาเชื้อโควิด-19 โดยเร็วที่สุด

ทีมตระหนักสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน  
กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข