



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ฉบับที่ 510 วันที่ 27 พฤษภาคม 2564 เวลา 12.00

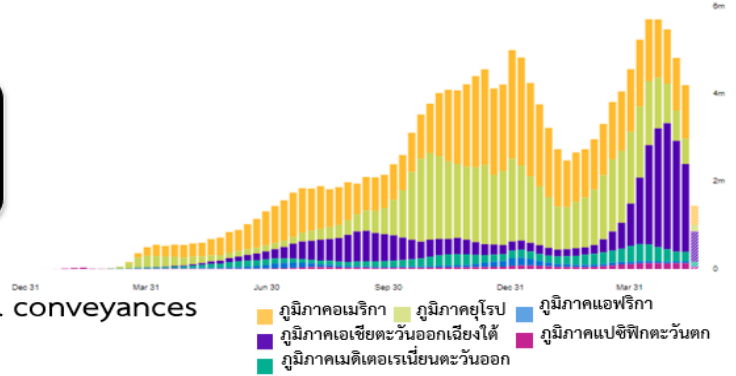
## สถานการณ์ทั่วโลก

ผู้ติดเชื้อ

**169,115,426**  
(+ 569,199)

เสียชีวิต

**3,513,361**  
(2.08%)



220 countries and territories international conveyances

## สถานการณ์ในประเทศ

ผู้ป่วยรายใหม่ในวันนี้

**+3,323** ราย

ผู้ป่วยรายใหม่จากระบบเฝ้าระวังระบบบริการ	1,132
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน	951
จากเรือนจำ / ที่ต้องพิง	1,219
ผู้เดินทางจากต่างประเทศท่าอากาศยานที่รัฐจัดให้	21

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

**112,354** ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

**141,217** ราย

หายป่วยวันนี้

**+2,063** ราย

หายป่วยสะสม	66,402
ผู้ป่วยรักษาอยู่	46,469
หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63	93,828

เสียชีวิตสะสม

**826** ราย

เพิ่มขึ้น	47	ร้อยละ	0.74
เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63	920	ร้อยละ	0.65

ประเภทของผู้ป่วย

จำนวนผู้ป่วยสะสม

จำนวนผู้ได้รับคัดกรอง

- ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ (ทางอากาศ ทางบก และทางเรือ) 8,507,752 ราย
- ผู้มาต่ออายุหนังสือเดินทางที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองแจ้งวัฒนะ 564,049 ราย

จำนวนการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

- ผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามการเฝ้าระวังโรค 1,938,494 ราย
- ผู้เดินทางที่เฝ้าระวังอาการ ณ พื้นที่กักกันแห่งรัฐ\* 81,993 ราย
- การตรวจอื่น ๆ เช่น การติดตามผู้สัมผัส การสำรวจเชิงรุก ตรวจสอบก่อนทำหัตถการ 345,734 ราย

ผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามเฝ้าระวังโรค

- คัดกรองผู้ที่เดินทางเข้า-ออกระหว่างประเทศ 1,938,494 ราย
- เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยตนเอง 5,566 ราย
- (โรงพยาบาลเอกชน 443,646 ราย โรงพยาบาลรัฐ 1,489,194 ราย)
- อื่นๆ 1,932,840 ราย
- 88 ราย



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ลักษณะของผู้ป่วยเสียชีวิต (รวม 920 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 (826 ราย)
<b>อัตราป่วยตายตามกลุ่มอายุ</b>			
● 15 – 39 ปี	0.20%	0.02%	0.11%
● 40 – 59 ปี	2.10%	0.02%	0.84%
● 60 ปีขึ้นไป	6.50%	2.60%	5.91%
● อายุ 2 เดือน 1 ราย			
<b>มีโรคประจำตัวหรือภาวะเสี่ยง เช่น อ้วน ตั้งครรภ์ หรือสูงอายุ</b>	64%	100%	92%
<b>ระยะเวลาเฉลี่ยระหว่างวันเริ่มป่วย ถึงวันได้รับรักษา (ต่ำสุด – สูงสุด)</b>	3.5 (0 – 19)	1.2 (0 – 8)	1.6 (0 – 14)

## 1. ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2564

- สาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งเป้าหมายที่จะฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ให้ประชาชนครบร้อยละ 40 ภายในกลางปี 2564 และร้อยละ 80 ภายในสิ้นปี 2564 ซึ่งเป็นระดับขั้นต่ำที่จะสร้างภูมิคุ้มกันหมู่ โดยปัจจุบันได้ฉีดวัคซีนให้ประชาชนทั่วประเทศแล้ว 546 ล้านคน จากทั้งหมดประมาณ 1,400 ล้านคน โดยมีเมืองสำคัญที่ฉีดครบร้อยละ 80 แล้ว เช่น กรุงปักกิ่ง นครต้าเหลียน เมืองจูไห่ เมืองรู่ยี่ เป็นต้น

- ราชอาณาจักรกัมพูชา พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 รายใหม่ในจังหวัดกันดาล 250 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ติดเชื้อในเรือนจำ 106 รายและเป็นเจ้าหน้าที่ของเรือนจำ 3 ราย โดยจะดำเนินการตรวจหาเชื้อเพิ่มเติมอย่างเร่งด่วน และออกมาตรการกักตัวสำหรับคนที่พบว่าติดเชื้อและผู้สัมผัสเสี่ยงสูง ทั้งนี้ เรือนจำจังหวัดกันดาลรองรับผู้ต้องขังได้ 318 คน แต่ปัจจุบันมีผู้ต้องขังอยู่ถึง 2,844 คน ก่อนหน้านั้น เรือนจำกลาง เปิดเผยว่าจะมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ให้กับผู้ต้องขังทุกคนทั่วประเทศ ซึ่งฉีดไปแล้วกว่า 10,000 คน แต่ไม่มีข้อมูลแน่ชัดว่าเป็นผู้ต้องขังในเรือนจำจังหวัดกันดาลกี่คน

- สหพันธรัฐรัสเซีย แถลงว่าหลายภูมิภาคในประเทศเริ่มการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ให้แก่สัตว์ ทั้งปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยงตามบ้าน ทั้งนี้ วัคซีนที่ใช้ คือ “คาร์นิแควค-คอฟ (Carnivac-Cov)” ซึ่งถือเป็นวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในสัตว์วัยหัดแรกของโลก และรัฐบาลรัสเซียขึ้นทะเบียนรับรองเป็นกรณีฉุกเฉิน เมื่อปลายเดือนมีนาคม 2564 หลังผลการทดสอบทางคลินิกบ่งชี้ว่า วัคซีนตัวนี้สามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในสัตว์ที่นำมาทดสอบ รวมถึงสุนัข แมว สุนัขจิ้งจอก และตัวมิงค์

- สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ในชุมชนรายใหม่ 633 คน ทำให้ยอดผู้ติดเชื้อสะสมเพิ่มขึ้นเป็น 6,091 ราย และเสียชีวิต 46 ราย จึงต้องใช้มาตรการควบคุมโรคที่เข้มงวดมากขึ้น ด้วยการห้ามนั่งรับประทานอาหาร และให้ซื้อกลับบ้านเท่านั้น รวมทั้ง ปรับเงินผู้ไม่สวมหน้ากากอนามัย งดการจัดงานเลี้ยงแต่งงานและงานรวมตัวก่อนพิธีศพ นอกจากนี้ ยังขอให้ประชาชนใช้เวลาอยู่นอกบ้านให้น้อยที่สุดด้วย

- ราชอาณาจักรเบลเยียม ระวังการใช้วัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ของจอห์นสันแอนด์จอห์นสันกับผู้ที่มีการอายุต่ำกว่า 41 ปี เป็นการชั่วคราว เพื่อรอผลวิเคราะห์ประโยชน์และความเสี่ยงโดยละเอียดจากองค์การยายุโรป



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

(EMA) เนื่องจากพบหญิง อายุ 40 ปี เสียชีวิตจากอาการล้มเลือดอุดตันและเกล็ดเลือดต่ำอย่างรุนแรงหลังรับวัคซีน อย่างไรก็ตาม จะดำเนินการฉีดวัคซีนนี้กับผู้สูงอายุและกลุ่มเสี่ยงต่อการแพร่ระบาด เช่น คนไร้ที่อยู่อาศัย ต่อไป

- สหภาพยุโรป (EU) เผย ใ้รับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 แบบดิจิทัล ที่อนุญาตให้ประชาชนเดินทางทั่วสหภาพยุโรปโดยเสรี จะเริ่มใช้งานตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป โดยประเทศสมาชิกจะสามารถเชื่อมต่อกับระบบใ้รับรองดังกล่าวตั้งแต่มิถุนายนเป็นต้นไป โดยแต่ละประเทศต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อมูลใ้รับรองถูกป้อนเข้าสู่ระบบข้อมูลทางด้านสุขภาพระดับชาติของตนเอง

## 2. มาตรการในประเทศไทย

- ศูนย์วิจัยคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เปิดเผยโครงการวิจัยการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันและความปลอดภัยหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ในบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลศิริราช โดยผลการวิจัย พบว่า หลังฉีด AstraZeneca เข็มที่ 1 และ Sinovac เข็มที่ 2 อาสาสมัครทุกคนมีภูมิคุ้มกันสูงเทียบเท่าผู้ที่หายป่วยจากโรคโควิด 19 ขณะเดียวกัน 75% ของอาสาสมัครมีอาการไม่พึงประสงค์ โดยมีอาการเพียงเล็กน้อย เช่น ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ อ่อนเพลีย ไข้ ปวดศีรษะ ซึ่งกลุ่มที่ฉีด AstraZeneca พบอาการไม่พึงประสงค์มากกว่ากลุ่มที่ฉีด Sinovac โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี ทั้งนี้ ทีมผู้วิจัยกำลังตรวจสอบผลของภูมิคุ้มกันต่อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์ต่าง ๆ

- ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระบุว่า วัคซีนซิโนฟาร์มสามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้ 2 ระบบ คือ ภูมิคุ้มกันในน้ำเหลืองและภูมิคุ้มกันในระบบเซลล์ ซึ่งเป็นตัวสำคัญในการลดความรุนแรงเมื่อไวรัสไปอยู่ที่อวัยวะสำคัญต่าง ๆ ของร่างกาย เช่น ฤงลมและปอด นอกจากนี้ ภูมิคุ้มกันในระบบเซลล์จะคงอยู่นานกว่าภูมิคุ้มกันในน้ำเหลือง และจากการที่วัคซีนเชื้อตายมีส่วนประกอบของไวรัสทั้งที่หนาม เปลือกและแกนใน ทำให้มีความสามารถในการป้องกันไวรัสที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งสายพันธุ์แอฟริกัน อินเดีย หรือสายพันธุ์อื่น ๆ

- ประธานมูลนิธิธรรมาภิบาลเพื่อการพัฒนาสุขภาพ กล่าวว่า คนที่สูบบุหรี่แล้วติดเชื้อโควิด 19 จะมีอาการหนักกว่าคนที่ไม่สูบบุหรี่ แม้ว่าคนสูบบุหรี่จะไม่มีอาการ แต่ถ้าเอาเนื้อปอดมาตรวจจะพบว่าถูกทำลาย คนที่สูบบุหรี่มานาน อาการจะรุนแรงมากขึ้น อาจเข้าสู่ภาวะหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน โอกาสเสียชีวิตสูงกว่าคนที่ไม่สูบ สำหรับคำถามที่ว่า เชื้อโควิด 19 ลอยมากับควันบุหรี่ได้หรือไม่ สมาคมออร์เวชแห่งประเทศไทย ได้ทำการวิจัยแล้วสรุปว่า คนที่ติดเชื้อโควิด 19 แล้วกำลังสูบบุหรี่ หากไอ จาม หรือตะโกน เชื้อไวรัสจะอยู่ในควันบุหรี่ได้ โดยเฉพาะควันบุหรี่ไฟฟ้า เพราะควันมีควันมากและเป็นละอองฝอย

## 3. ประเมินความเสี่ยงสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

จากข้อมูลผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เสียชีวิตในระลอกใหม่ ระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 27 พฤษภาคม 2564 จำนวน 826 ราย โดยเป็นผู้ป่วยที่เสียชีวิตในเดือนเมษายน 179 ราย และเดือนพฤษภาคม 647 ราย พบว่าค่ากลางอายุของผู้เสียชีวิตเท่ากับ 65 ปี (โดยจำนวนครึ่งหนึ่งของผู้เสียชีวิตอายุระหว่าง 55 - 77 ปี) เป็นเพศชาย 473 ราย (ร้อยละ 57.3) มีประวัติมีโรคประจำตัว 686 ราย (ร้อยละ 83.1) โดยมีความเสี่ยงเป็นผู้สัมผัสของผู้ป่วย ยืนยันรายก่อนหน้า 536 ราย (ร้อยละ 64.9) ซึ่งเป็นการสัมผัสโรคจากญาติหรือบุคคลในครอบครัวจำนวน 259 ราย (ร้อยละ 48.4) ดังนั้น ผู้สูงอายุที่มีโรคประจำตัวมีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอาการรุนแรงหรือเสียชีวิต จึงควรลดความเสี่ยงโดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคอย่างเคร่งครัด ทั้งผู้สูงอายุ บุคคลในครอบครัว และญาติที่เดินทางกลับมา



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

จากจังหวัดเสี่ยงต่าง ๆ โดยการเว้นระยะห่างอย่างน้อย 1 – 2 เมตร ในการทำกิจกรรมร่วมกัน สวมใส่หน้ากากอนามัย หรือ หน้ากากผ้าตลอดเวลาขณะที่มีการพูดคุยกัน หรือขณะโดยสารยานพาหนะร่วมกัน หมั่นล้างมือทุกครั้งหลังสัมผัสสิ่งของต่าง ๆ ที่อาจมีการปนเปื้อนเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เช่น ลูกบิดประตู ราวบันได พยายามหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ร่วมกัน เช่น โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ แก้วน้ำ จานชาม ช้อนส้อม และเมื่อรับประทานอาหารร่วมกันควรตักแยกอาหารใส่จานส่วนตัว หากผู้สูงอายุในบ้านมีอาการสงสัย เช่น ไข้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลิ่น ควรรีบไปพบแพทย์ เพื่อทำการตรวจหาเชื้อ ไม่ควรรอจนแสดงอาการรุนแรง เช่น หอบเหนื่อย และแจ้งข้อมูลประวัติเสี่ยงให้บุคลากรทางการแพทย์ทราบ นอกจากนี้ ควรลงทะเบียน หรือให้คนในครอบครัว ช่วยลงทะเบียนเพื่อจูงใจในการรับวัคซีนตามช่องทางต่าง ๆ ที่แต่ละจังหวัดกำหนด เนื่องจากการได้รับวัคซีนครบสองโดส จะสามารถป้องกันอาการรุนแรงและเสียชีวิตได้

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน  
กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข