



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ฉบับที่ 137 วันที่ 19 พฤษภาคม 2563 เวลา 20.00 น.

## 1. สถานการณ์ในต่างประเทศ

มีรายงานผู้ป่วยยืนยันทั่วโลก รวม 210 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 1 นครรัฐ เรือ Diamond Princess เรือ Grands Princess และเรือ MS Zaandam ในวันที่ 19 พฤษภาคม จำนวน 4,907,135 ราย มีอาการรุนแรง 44,710 ราย เสียชีวิต 320,392 ราย โดยประเทศที่มีจำนวนผู้ป่วยยืนยัน 10 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา 1,550,294 ราย รัสเซีย 299,941 ราย สเปน 278,188 ราย บราซิล 255,368 ราย สหราชอาณาจักร 246,406 ราย อิตาลี 225,886 ราย ฝรั่งเศส 179,927 ราย เยอรมนี 177,289 ราย ตุรกี 150,593 ราย และอิหร่าน 122,492 ราย ส่วนจีน เป็นอันดับที่ 13 มีจำนวนผู้ป่วย 84,061 ราย (รวม ฮองกง 1,056 ราย มาเก๊า 45 ราย)

### ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2563

- องค์การอนามัยโลก (WHO) กล่าวว่า แต่ละประเทศยังต้องเดินทางอีกไกลในการต่อสู้กับการระบาดของโรคโควิด-19 พร้อมเสนอแนะว่า ความเสี่ยงยังคงสูง ซึ่งแต่ละประเทศล้วนมีบทเรียนที่ต้องเรียนรู้จากการแพร่ระบาด โดยทุกประเทศและทุกองค์กรจะต้องตรวจสอบตนเองและเรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว

- สาธารณรัฐฝรั่งเศส พบเด็กติดเชื้อโรคโควิด-19 จำนวน 70 รายหลังเปิดโรงเรียนอนุบาล และประถม 40,000 แห่ง ที่กลับมาเปิดการเรียนการสอนอีกครั้งตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2563 แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อมาตรการผ่อนคลายเป็นค่อยเป็นค่อยไปในการเปิดโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ตามเวลาในฝรั่งเศส ในการให้สัมภาษณ์ รัฐมนตรีกระทรวงศึกษาธิการฝรั่งเศสกล่าวว่า โรงเรียนหลายแห่งในเมืองต้องปิดทันทีในวันที่ 11 พฤษภาคม 2563 ในแคว้นมาเยน จังหวัดก็องตาล จังหวัดโอต-การอน และเมืองนิช

- สหรัฐอเมริกา โดยสถาบันสุขภาพแห่งชาติสหรัฐ (NIH) และบริษัท Moderna Inc กล่าวว่า บริษัท Moderna Inc ผู้ดำเนินธุรกิจด้านไบโอเทคโนโลยีของสหรัฐ แถลงว่า ผลการทดลองทางคลินิกในการฉีดวัคซีนต้านไวรัสโควิด-19 ได้ทำให้ร่างกายของอาสาสมัครสามารถผลิตแอนติบอดีซึ่งสามารถฆ่าเชื้อไวรัสในผู้ป่วยโควิด-19 และผลการศึกษาดำเนินการโดยสถาบันสุขภาพแห่งชาติสหรัฐ (NIH) พบว่า ระดับของแอนติบอดีมีปริมาณเท่ากับในตัวอย่างเลือดของผู้ป่วยที่ฟื้นตัวจากโรคโควิด-19 วัคซีนดังกล่าวมีชื่อว่า “mRNA-1273” มีความปลอดภัย และตอบสนองได้ดีในการทดลองในช่วงแรก ทั้งนี้ บริษัทจะทดลองในขั้นต่อไปในเดือนกรกฎาคม 2563

- สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยผู้นำของจีนกล่าวว่า จีนจะให้การสนับสนุนทางการเงินต่อองค์การอนามัยโลก (WHO) คิดเป็นเงิน 2 พันล้านดอลลาร์ หรือกว่า 64,400 ล้านบาทในช่วง 2 ปีข้างหน้าเพื่อใช้ในการควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 โดยเฉพาะการสกัดการแพร่ระบาดในประเทศที่กำลังพัฒนานอกจากนี้ยังกล่าวว่า จีนจะนำวัคซีนต้านโควิด-19 ที่จีนผลิตได้เองไปช่วยเหลือประเทศต่างๆ ในการควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัสดังกล่าวด้วย

- ประเทศออสเตรเลีย รายงานว่า ร้านแมคโดนัลด์ 12 สาขา ในรัฐวิกตอเรีย ต้องปิดให้บริการชั่วคราวหลังตรวจพบว่า คนขับรถส่งของ 1 รายมีผลตรวจโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ซึ่งคนขับรถดังกล่าวไม่ได้แสดงอาการของโรค และได้มีปฏิสัมพันธ์กับพนักงานของร้านบางส่วน ทว่าจนถึงช่วงเช้า (18 พ.ค.63) ยังไม่มีพนักงานร้านคนใดมีผลตรวจโรคโควิด-19 เป็นบวก

- สาธารณรัฐประชาชนจีน วารสารวิทยาศาสตร์เซลล์ (Cell) รายงานว่า นักวิจัยชาวจีนประสบความสำเร็จในการระบุแอนติบอดีที่มีฤทธิ์เป็นกลางศักยภาพสูงและสามารถต่อต้านไวรัสสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) ที่ก่อโรคโควิด-19 ด้วยการจัดลำดับเซลล์เดี่ยวพร้อมกันในปริมาณมากจนนำเลือดที่มีโปรตีนคุ้มกัน



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

(convalescent plasma) แอนติบอดีที่มีฤทธิ์เป็นกลางดังกล่าว สร้างขึ้นโดยระบบภูมิคุ้มกันของมนุษย์ซึ่งสามารถป้องกันไม่ให้ไวรัสทำให้เซลล์ติดเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 2. สถานการณ์ภายในประเทศ

### 2.1 การคัดกรองตามนियามการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

การคัดกรองผู้เดินทางเข้า-ออกที่ทำอากาศยาน คัดกรองเที่ยวบินสะสมตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 รวมทั้งสิ้น 38,906 เที่ยวบิน ผู้เดินทางได้รับการคัดกรองสะสมรวม 4,433,525 ราย พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนियามการคัดกรองจำนวน 1,176 ราย การคัดกรองผู้เดินทางที่ทำเรือตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 มียอดการคัดกรองเรือสะสม 2,433 ลำ มีผู้เดินทางได้รับการคัดกรองสะสมรวม 144,979 ราย พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนियามการคัดกรองจำนวน 2 ราย การคัดกรองผู้เดินทางผ่านด่านพรมแดนทางบก ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 18 พฤษภาคม 2563 มีผู้ได้รับการคัดกรองสะสมรวม 1,927,768 ราย และการคัดกรองผู้มาต่ออายุหนังสือเดินทางที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง แจ่งวัฒนะ ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2563 ถึง 19 พฤษภาคม 2563 ได้ทำการคัดกรองรวมทั้งสิ้น 178,403 ราย รวมพบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนियามการคัดกรองที่ช่องทางเข้าออกประเทศ จำนวน 1,178 ราย

### 2.2 ผลดำเนินการคัดกรองผู้ป่วยที่มีอาการตามนियามเฝ้าระวังโรค

วันที่ 19 พฤษภาคม 2563 ณ เวลา 18.00 น. พบผู้ป่วยที่มีอาการตามนियามเฝ้าระวังโรครายใหม่ จำนวน 1,763 ราย รวมยอดผู้ป่วยสะสมทั้งหมด จำนวน 128,871 ราย รายละเอียดตามตารางที่ 1

#### ตาราง 1 ผลดำเนินการคัดกรองผู้ป่วยที่มีอาการตามนियามเฝ้าระวังโรค

ประเภทของผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยสะสม
ผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนियาม	128,871 ราย
• คัดกรองพบที่สนามบิน สุวรรณภูมิ (1,107) ดอนเมือง (52) ภูเก็ต (8) เชียงใหม่ (3) สุราษฎร์ธานี (2) อุบลราชธานี (2) อุตะเภ (1) อุดรธานี (1)	1,176 ราย
• คัดกรองที่ทำเรือ	2 ราย
• เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยตนเอง (โรงพยาบาลเอกชน 54,547 ราย โรงพยาบาลรัฐ 71,913 ราย และอยู่ระหว่างการสอบสวน 1,145 ราย)	127,605 ราย
• รับแจ้งจากโรงแรม ศูนย์เอราวัณ มหาวิทยาลัย มัคคุเทศก์และ อุตะเภ	88 ราย
ผู้ป่วยยืนยันสะสม	3,033 ราย
• หายป่วยและแพทย์อนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาล	2,888 ราย
• อยู่ระหว่างการรักษาพยาบาล**	89 ราย
• เสียชีวิต	56 ราย



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ประเภทของผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย
	สะสม
การติดเชื้อของผู้ป่วยยืนยันสะสม	3,033 ราย
● จากภายในประเทศ	2,481 ราย
● จากต่างประเทศ	552 ราย
- กักกันในพื้นที่ที่รัฐกำหนด*	100 ราย

\*หมายเหตุ: เริ่มมีมาตรการกักกันผู้ที่เดินทางมาจากต่างประเทศตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน 2563

ขณะนี้พบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวน 3,033 ราย รักษาหายและแพทย์ให้กลับบ้าน 2,888 ราย ผู้ป่วยยืนยันที่เสียชีวิต 56 ราย

ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 (สัปดาห์ที่ 20) มีจำนวนการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยห้องปฏิบัติการจากกระทรวงสาธารณสุข หน่วยงานมหาวิทยาลัย และหน่วยงานเอกชน โดยวิธี RT-PCR ทั้งหมด 328,079 ตัวอย่าง คิดเป็นจำนวนการตรวจวินิจฉัยเฉลี่ยวันละ 6,010 ตัวอย่าง แบ่งเป็นผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามการเฝ้าระวังโรค 123,092 ราย ผู้ได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม และการติดตามผู้สัมผัสเพิ่มเติมตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2563 จำนวน 9,606 ราย ผู้เดินทางที่เฝ้าระวังอาการ ณ พื้นที่กักกันแห่งรัฐ 15,853 ราย และผู้ป่วยที่มีอาการไม่เข้าเกณฑ์การเฝ้าระวังโรค 179,528 ราย

ตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน 2563 รัฐบาลมีนโยบายให้คนไทยที่เดินทางมาจากต่างประเทศต้องรับการกักตัวในสถานที่ที่รัฐจัดให้ (State quarantine) เป็นเวลา 14 วัน โดยในวันที่ 19 พฤษภาคม ไม่พบผู้ป่วยยืนยันที่มีประวัติเดินทางมาจากต่างประเทศ ทำให้ขณะนี้ไม่มีผู้ป่วยยืนยันที่ตรวจพบระหว่างการกักกันจำนวนรวม 100 ราย เป็นคนไทยที่กลับมาจากประเทศอินโดนีเซีย 62 ราย ปากีสถาน 10 ราย สหรัฐอเมริกา 9 ราย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ 5 ราย มาเลเซีย 4 ราย สหราชอาณาจักร 2 ราย คาซัคสถาน 2 ราย อียิปต์ 2 ราย เนเธอร์แลนด์ 1 ราย อินเดีย 1 ราย รัสเซีย 1 ราย และญี่ปุ่น 1 ราย แบ่งเป็น จังหวัดสงขลา 19 ราย สตูล 18 ราย กรุงเทพมหานคร 17 ราย ชลบุรี 16 ราย ปัตตานี 12 ราย ยะลา 8 ราย นราธิวาส 6 ราย กระบี่ 3 ราย และสมุทรปราการ 1 ราย วันที่ 8 พฤษภาคม 2563 พบผู้ป่วยยืนยันที่ตรวจ ณ ศูนย์กักตัว ผู้ต้องกัก ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสงขลา อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา จำนวน 65 ราย มีสัญชาติพม่า 37 ราย โรฮีนจา 20 ราย เวียดนาม 3 ราย มาเลเซีย 2 ราย เยเมน 1 ราย กัมพูชา 1 ราย และอินเดีย 1 ราย

ผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่พบในประเทศไทย มีค่ามัธยฐานของอายุเท่ากับ 37 ปี (1 เดือน - 97 ปี) เพศชาย 1,650 ราย เพศหญิง 1,383 ราย (ชาย:หญิง = 1.19:1) สัญชาติไทย 2,699 ราย พม่า 56 ราย จีน 34 ราย ฝรั่งเศส 29 ราย อังกฤษ 24 ราย รัสเซีย 12 ราย อเมริกา 12 ราย ญี่ปุ่น 11 ราย อินเดีย 9 ราย แคนาดา 8 ราย เยอรมนี 8 ราย อิตาลี 8 ราย เบลเยียม 6 ราย สวิตเซอร์แลนด์ 6 ราย สวีเดน 6 ราย เดนมาร์ก 5 ราย ฟิลิปปินส์ 5 ราย สิงคโปร์ 5 ราย ปากีสถาน 4 ราย มาเลเซีย 4 ราย เวียดนาม 4 ราย ออสเตรเลีย 4 ราย กัมพูชา 3 ราย เกาหลีใต้ 3 ราย อินโดนีเซีย 3 ราย คาซัคสถาน 2 ราย บราซิล 2 ราย ลาว 2 ราย สเปน 2 ราย อิสราเอล 2 ราย แอลเบเนีย 2 ราย อเมริกา-ซามัว 1 ราย มาลี 1 ราย คูเวต 1 ราย เซอร์เบีย 1 ราย ตูนิเซีย 1 ราย ใต้หวัน 1 ราย นิวซีแลนด์ 1 ราย เนเธอร์แลนด์ 1 ราย ปาเลสไตน์ 1 ราย โปรตุเกส 1 ราย ฟินแลนด์ 1 ราย เม็กซิโก 1 ราย ยูเครน 1 ราย เยเมน 1 ราย ไลบีเรีย 1 ราย อินเดีย/ไทย 1 ราย อิหร่าน 1 ราย อุซเบกิสถาน 1 ราย ฮังการี 1 ราย โรฮีนจา 20 ราย ไม่ทราบ 14 ราย ประวัติโรคประจำตัวที่พบ ได้แก่ ความดันโลหิตสูง (27 ราย) ภูมิแพ้ (20 ราย) เบาหวานและความดันโลหิตสูง (13 ราย) เบาหวาน (11 ราย) หอบหืด (8 ราย) ไขมันในเลือดสูง (3 ราย) ไทรอยด์ (3 ราย) ความดันโลหิตสูงและไขมันในเลือดสูง 4



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ราย) ลมชัก (2 ราย) สะเก็ดเงิน (2 ราย) ติดเชื้อเอชไอวี (2 ราย) ความดันโลหิตต่ำ (1 ราย) เบาหวานและความดันโลหิตสูง และไวรัสตับอักเสบเรื้อรัง (1 ราย) ความดันโลหิตสูง หัวใจโต และเกาต์ (1 ราย) ปอดอุดกั้นเรื้อรัง (1 ราย) เบาหวานและไขมันในเลือดสูง (2 ราย) เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และไตวายเรื้อรัง (1 ราย) เบาหวาน มะเร็งลำไส้ และตับอักเสบ (1 ราย) ความดันโลหิตสูง และเกาต์ (1 ราย) เบาหวานและไตวายเรื้อรัง (1 ราย) เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และไขมันในเลือดสูง (1 ราย) ภูมิแพ้ หัวใจ ความดันโลหิตสูง เบาหวาน ไขมันในเลือดสูง (1 ราย) เบาหวาน ความดันโลหิตสูง พาร์กินสัน หัวใจ และมะเร็งเม็ดเลือดขาว (1 ราย) เบาหวาน ปลายประสาทอักเสบ (1 ราย) กลุ่มอาการต้านฟอสโฟลิพิดและไขมันในเลือดสูง (1 ราย) เส้นเลือดสมองตีบ (1 ราย) เส้นเลือดสมองตีบและมะเร็งเต้านม (1 ราย) มะเร็งปากมดลูกและติดเชื้อเอชไอวี (1 ราย) ภาวะซึมเศร้าที่เกิดจากการปรับตัว (1 ราย) มะเร็งต่อมน้ำลาย (1 ราย) ไชนัส (1 ราย) โลหิตจาง ไทรอยด์อักเสบ (1 ราย) มะเร็งเม็ดเลือดขาว เบาหวาน ความดันโลหิตสูง พาร์กินสัน (1 ราย) เกล็ดเลือดต่ำ (1 ราย) ไมเกรน (1 ราย) กล้ามเนื้ออ่อนแรง (1 ราย) ตับแข็ง (1 ราย) เบาหวาน ไขมันในเลือดสูงและติดเชื้อเอชไอวี (1 ราย) เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (1 ราย) โลหิตจาง (1 ราย) ซึมเศร้า (1 ราย) ลิ้นหัวใจรั่ว (1 ราย) วัณโรคและติดเชื้อเอชไอวี (1 ราย) เบาหวานและสะเก็ดเงิน (1 ราย) รูมาตอยด์ (1 ราย) ติดเชื้อเอชไอวี เบาหวาน ไตเรื้อรัง ไขมันในเลือดสูง (1 ราย) ไส้คนอยต์ในช่องปาก (1 ราย) มะเร็งเต้านม (1 ราย) เบาหวาน ความดันโลหิตสูงและหอบหืด (1 ราย) ไวรัสตับอักเสบบี (1 ราย) เบาหวานและไชนัส (1 ราย) หลอดเลือดหัวใจตีบสามเส้นและหลอดเลือดสมอง (1 ราย) แพ้ภูมิตัวเอง (1 ราย) ไม่มีโรคประจำตัว (2,895 ราย) พบผู้ป่วยจากการคัดกรองที่สนามบิน 40 ราย (รวมพลเมืองไทยที่รับกลับจากเมืองอู่ฮั่น 1 ราย) เข้ารักษาในโรงพยาบาลด้วยตนเอง 1,585 ราย จากการติดตามผู้สัมผัส 1,188 ราย จากการกักกันในพื้นที่ที่รัฐกำหนด 100 ราย จากการตรวจคนเข้าเมือง จังหวัดสงขลา 65 ราย และจากการค้นหาเชิงรุก (Active Case Finding) 55 ราย

### 3. มาตรการในประเทศไทย

- กลุ่มบริษัท คิง เพาเวอร์ เปิดให้บริการ คิง เพาเวอร์ รังน้ำ ศูนย์อาหาร Thai Taste Hub ให้บริการลูกค้าชาวไทย และชาวต่างชาติโดยมีแนวทางเพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงการยกระดับมาตรฐานสำหรับสถานประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวเช่นเดียวกับหลายประเทศทั่วโลก ภายใต้ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน “KING POWER CARE POWER” เพื่อสร้างความมั่นใจ เสริมสุขอนามัยในทุกพื้นที่บริการ
- โฆษกศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) (ศบค.) รายงานกรณีมีกิจการ/กิจกรรม ผ่าฝืนมาตรการผ่อนปรนระยะ 2 เช่น ร้านเสริมสวย เปิดให้ลูกค้าอ้อมผม และตัดผม ย้ำว่า ยังไม่อนุญาตให้ทำ ขณะนี้อนุญาตให้ทำแค่สระและตัดผม เพราะการย้อมและการตัดผมใช้เวลาเกิน 2 ชั่วโมง ต้องรอให้เข้าสู่การผ่อนปรนระยะ 3 และ 4 เสียก่อนจะทำกิจกรรมต่างๆได้มากขึ้นโดยปัจจุบันมีการสนธิกำลังของหน่วยงานต่างๆจัดชุดตรวจกิจการและกิจกรรมที่ได้รับการผ่อนปรน มีทั้งชุดตรวจทั่วไป 90 ทีม ชุดตรวจร่วม 1,896 ทีม ชุดตรวจกลาง 74 ทีม รวม 2,060 ทีม ออกตรวจหากมีผู้ร้องเรียนเข้ามาจะมีทีมออกไปให้คำแนะนำ แต่หากยังไม่ปฏิบัติตามมาตรการอาจต้องให้ปิดร้าน จนกว่าจะปฏิบัติตามคำแนะนำ
- หัวหน้าศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แสดงข้อคิดเห็นในการเปิดปิดสถานศึกษาและการควบคุมการแพร่เชื้อโรคโควิด-19 ดังนี้ เด็กนักเรียนสามารถรับและติดเชื้อโรคโควิด-19 ได้ไม่แตกต่างจากผู้ใหญ่เมื่อเด็กนักเรียนติดเชื้อจะมีอาการน้อย และจะนำไปแพร่กระจายที่บ้านเป็นการสร้างปัญหาในขณะเดียวกันเรื่องการเรียนหนังสือของเด็กก็เป็นเรื่องสำคัญควรให้มีการเรียนหนังสือได้แต่ต้องไม่เป็นคนกลางแพร่เชื้อ มีการควบคุมการแพร่เชื้อเมื่อเปิดเทอม เช่น การ





# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ลดขนาดของจำนวนนักเรียนในห้องเรียน คำนึงถึงระยะห่างของนักเรียน physical distancing ดูแลเรื่องสุขภาพอนามัย การล้างมือ การรับประทานอาหารที่สะอาด การสวมหน้ากากอนามัย เพื่อป้องกันการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อ การตรวจอุณหภูมิก่อนเข้าโรงเรียนและในชั้นเรียน

- อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) สจล. โดยศูนย์รวมนวัตกรรม KMITL GO FIGHT COVID-19 เปิดตัวรถตู้ตรวจเชื้อโควิด-19 (Mobile Swab Test) แบบความดันบวกเพื่อใช้ในการตรวจหาผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19 ในจุดต่างๆทั่วประเทศช่วยบุคลากรทางการแพทย์ปฏิบัติหน้าที่คัดกรอง และรักษาผู้ป่วยโควิด-19 อย่างปลอดภัย และร่วมมือกับกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขในการเพิ่มการเฝ้าระวังเชิงรุกค้นหาผู้ติดเชื้อทั้งในกลุ่มเสี่ยงและสถานที่เสี่ยง

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมมือสร้าง 2 นวัตกรรม หุ่นยนต์เวสต์ ีเก็บขยะติดเชื้อ และหุ่นยนต์ฟู้ดดี ส่งอาหาร และยาในหอผู้ป่วย ลดความเสี่ยงบุคลากรทางการแพทย์ซึ่งเป็นนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ AGV (Automated Guide Vehicle) ซึ่งจะเป็นบทบาทสำคัญในการพัฒนาดิจิทัลเฮลท์แคร์ในโรงพยาบาลและระบบสาธารณสุขไทยโดยจะเข้ามารับภาวะความท้าทายของการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 และวิถีใหม่ New Normal รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยว่า งานวิจัยวัคซีนชนิด mRNA ที่ศูนย์วัคซีนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยร่วมกับสถาบันวัคซีนแห่งชาติและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ อว. มอบให้สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) รับผิดชอบ ประสบความสำเร็จในระดับดีหลังทดสอบในหนูทดลองแล้ว โดยผลเบื้องต้นที่มหาวิทยาลัยเพนซิลเวเนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา พบว่า ให้ผลกระตุ้นภูมิคุ้มกันที่เรียกว่า Neutralizing antibody ในระดับสูงถึง 1: 3000 ทั้งนี้กำลังเตรียมจะทดสอบในลิงในประเทศไทยสัปดาห์หน้า

## 4. การสื่อสารความเสี่ยงกับประชาชน

- มาตรการตรวจคัดกรอง แยกกัก กักกัน หรือคุมไว้ให้สังเกตเพื่อการเฝ้าระวังป้องกัน และควบคุมโรคจากผู้เดินทางซึ่งมาจากท้องที่หรือเมืองท่านอกราชอาณาจักร กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรค COVID-19

- กรณีจำเป็นต้องพบปะผู้อื่น ให้ใช้หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า และรักษาระยะห่างไม่น้อยกว่า 1 - 2 เมตรหรือ 1 - 2 ช่วงแขน และใช้เวลาพบปะผู้อื่นให้สั้นที่สุด

- หมั่นล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอด้วยน้ำและสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจลล้างมือ ไม่นำมือมาสัมผัสตา จมูก ปาก โดยไม่จำเป็น

- ไม่ใช่ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น (เช่น ผ้าเช็ดหน้า แก้วน้ำ ผ้าเช็ดตัว) เนื่องจากเชื้อก่อโรคทางระบบทางเดินหายใจสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ทางการสัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ติดเชื้อ

- รับประทานอาหารปรุงสุกร้อน

สามารถดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ที่

<https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/situation.php>

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน  
กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข