



ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรณี โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์ต่างประเทศ พบผู้ป่วยยืนยัน ใน 28 ประเทศ

ฉบับที่ 38 ประจำวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 09.00 น.

2 เขตการปกครองพิเศษ
ประเทศที่พบผู้ป่วยครั้งแรก
ได้แก่ อิหร่าน จำนวน 2 ราย
รวมพบผู้ป่วยทั่วโลกจำนวน
75,676 ราย เพิ่มขึ้น 504 ราย

จำนวนผู้ป่วย	เสียชีวิต	รักษาหาย	ACTIVE CASE		CLOSE CASE	
			Mild	Serious	Recovered	Deaths
75,676	2,123 (2.8%)	16,342 (21.6%)	57,211		18,465	
			45,147 (79%)	12,064 (21%)	16,342 (89%)	2,123 (11%)

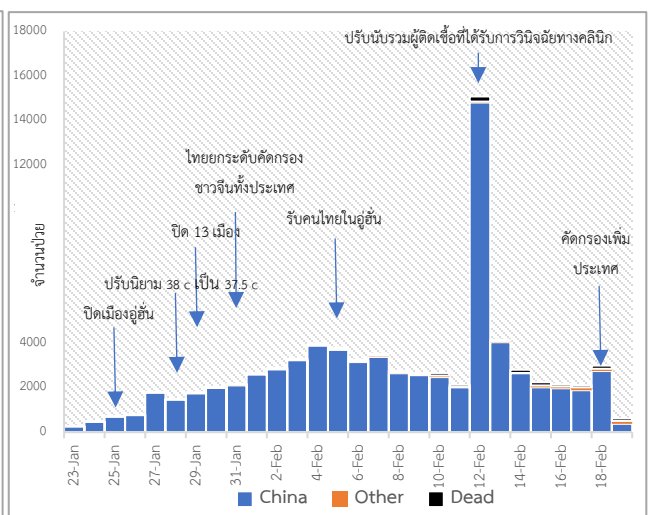
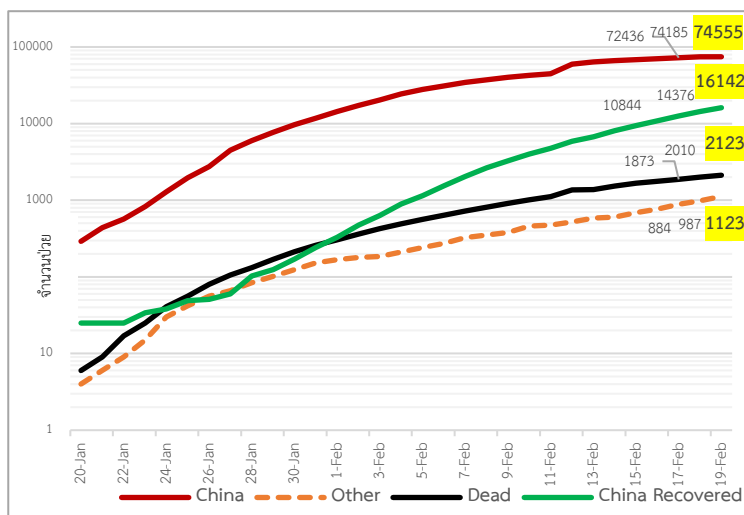
ที่มา : <https://www.worldometers.info/coronavirus/> 07.00 น.

เสียชีวิต 2,123 ราย เพิ่มขึ้น 113 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 2.8 รักษาหาย/ออกจาก รพ. 16,342 ราย ร้อยละ 21.6

10 อันดับประเทศ ที่พบโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สูงสุด ดังนี้

ประเทศ/อื่นๆ	รวมป่วย	ป่วยใหม่	รวมเสียชีวิต	เสียชีวิตใหม่	รักษาหาย	อาการรุนแรง	หมายเหตุ
จีน	74,555	+370	2,116	+112	16,142	12,017	ประเทศที่พบ Transmission จำนวน 16 ประเทศ ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เยอรมัน เวียดนาม ไต้หวัน สหรัฐอเมริกา ไทย ฝรั่งเศส สิงคโปร์ ฮังการี มาเลเซีย เกาหลีใต้ อังกฤษ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย สเปน แคนาดา
Diamond Princess	621	+79			17	28	
ญี่ปุ่น	84	+10	1		20	4	
สิงคโปร์	84	+3			34	4	
ฮ่องกง	65	+3	2	+1	5	6	
เกาหลีใต้	58	+27			16		
ไทย	35				17	2	
ไต้หวัน	23	+1	1		2		
มาเลเซีย	22				15		
เยอรมัน	16				9		
เวียดนาม	16				14		

แนวโน้มจำนวนผู้ป่วย ผู้เสียชีวิตโรคไวรัสโคโรนา 19 ประเทศจีน และ นอกประเทศจีน



จีน : ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของจีน (CCDC) เผยงานวิจัยเกี่ยวกับไวรัส Covid-19 จากการศึกษาผู้ป่วยติดเชื้อกว่า 44,000 คน ซึ่งนับเป็นการศึกษาผู้ป่วยโรคปอดอักเสบอันจำนวนมากที่สุดนับตั้งแต่ที่ไวรัส Covid-19 เริ่มระบาด รายงานของ CCDC จีนที่เผยแพร่ผ่านวารสารด้านระบาดวิทยาของจีน ระบุว่า จากข้อมูลของผู้ติดเชื้อกว่า 44,000 คน ทั่วประเทศจากข้อมูลผู้ติดเชื้อเมื่อวันที่ 11 ก.พ. พบว่าร้อยละ 80.9% ของผู้ติดเชื้อมีอาการไม่รุนแรง ขณะที่ร้อยละ 13.8% อาการรุนแรง และเพียง 4.7% ที่มีอาการขั้นวิกฤต จากตัวเลขนี้ แม้อัตราการเสียชีวิตจะต่ำ แต่รายงานของจีนระบุว่า ผู้สูงอายุ 80 ปีขึ้นไป มีความเสี่ยงสูงในการติดเชื้อโควิด-19 โดยผู้สูงอายุมีอัตราเสียชีวิตอยู่ที่ร้อยละ 14.8 ขณะเดียวกันอายุต่ำกว่า 9 ปี ยังไม่พบการเสียชีวิตเลย แม้ว่าจะพบรายงานเด็กแรกเกิดติดเชื้อ 2 รายก็ตาม

แม้ไวรัสโควิด-19 จะติดต่อได้ง่ายกว่าซาร์สและเมอร์ส แต่มีอัตราการเสียชีวิตน้อยมาก CCDC จีนเผยอีกว่า นอกจากปัจจัยด้านอายุแล้ว ผู้ที่มีโรคประจำตัวเช่นโรคหัวใจและหลอดเลือดหัวใจ มีความเสี่ยงเสียชีวิตสูงที่สุด ตามด้วยโรคเบาหวาน ความดัน และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจเรื้อรัง นอกจากผู้ป่วยแล้ว บรรดาบุคลากรทางการแพทย์ก็มีความเสี่ยงติดเชื้อสูงเช่นกัน

ที่มา : <http://weekly.chinacdc.cn/en/article/id/e53946e2-c6c4-41e9-9a9b-fea8db1a8f51>

ฮ่องกง : องค์การโรงพยาบาลฮ่องกง แถลงวันนี้ (19 ก.พ.) ว่า มีผู้เสียชีวิตเป็นรายที่ 2 เป็นชายอายุ 70 ปี ที่แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นโรคไวรัสโคโรนาเมื่อวันที่ 14 ก.พ. ที่ผ่านมา และเข้ารับการรักษาตัวที่โรงพยาบาลปรินเซสมาร์กาเรต โดยผู้ป่วยมีโรคประจำตัวโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง อยู่ก่อนแล้ว และการทำงานของไตก็ไม่ดีด้วย ผู้เสียชีวิตรายนี้เคยมีประวัติเดินทางไปจีนแผ่นดินใหญ่ เมื่อวันที่ 22 ม.ค.ที่ผ่านมา

อิหร่าน : กระทรวงสาธารณสุขอิหร่าน รายงานว่า ผู้ป่วย 2 คนนี้ถูกตรวจพบในเมืองกอม ห่างจากกรุงเตหะรานไปทางใต้ราว 140 กิโลเมตร นับเป็นผู้ติดเชื้อไวรัสดังกล่าว 2 คนแรกในอิหร่าน และถือเป็นประเทศที่ 2 ในตะวันออกกลางที่พบผู้ป่วยโควิด-19 ต่อจากสหรัฐอเมริกาหรับเอมิเรตส์ (ยูเออี)

ญี่ปุ่น : ผลตรวจพบผู้ติดเชื้อบนเรือสำราญ Diamond Princess อีก 79 ราย รวมจำนวนผู้ติดเชื้อบนเรือสำราญลำนี้เป็น 621 ราย มีการตรวจกลุ่มตัวอย่างไปแล้ว 3,011 คน จาก 3,711 วันนี้นักคนลงไปแล้ว 443 คน ทุกคนเดินทางกลับบ้านโดยรถสาธารณะจากสถานีโยโกฮาม่า จะเริ่มเอาคนที่ผลเป็นลบลงจากเรือถึงวันที่ 21 ก.พ. นี้ และไม่มีอาการกักกันเพิ่มเติมอีก ยกเว้นเพื่อนร่วมห้องติดเชื้อต้องโดนกักกันบนเรือต่ออีก 14 วันนับจากวันที่เพื่อนลงเรือไป

เกาหลีใต้ : ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคเกาหลีใต้ แถลงวันนี้ (19 ก.พ.) ว่าพบผู้ป่วยโรคไวรัสโคโรนา เพิ่มขึ้นอีก 15 คน ผู้ป่วยรายใหม่ 13 คน จากทั้งหมด 15 คนนี้ เป็นผู้อาศัยในเมืองแดกู ที่อยู่ห่างจากกรุงโซลไปทางตะวันออกเฉียงใต้ราว 300 กิโลเมตร

TABLE 1. Patients, deaths, and case fatality rates, as well as observed time and mortality for n=44,672 confirmed COVID-19 cases in Mainland China as of February 11, 2020.

Baseline Characteristics	Confirmed Cases, N (%)	Deaths, N (%)	Case Fatality Rate, %	Observed Time, PD	Mortality, per 10 PD
Overall	44,672	1,023	2.3	661,609	0.015
Age, years					
0-9	416 (0.9)	—	—	4,383	—
10-19	549 (1.2)	1 (0.1)	0.2	6,625	0.002
20-29	3,619 (8.1)	7 (0.7)	0.2	53,953	0.001
30-39	7,600 (17.0)	18 (1.8)	0.2	114,550	0.002
40-49	8,571 (19.2)	38 (3.7)	0.4	128,448	0.003
50-59	10,008 (22.4)	130 (12.7)	1.3	151,059	0.009
60-69	8,583 (19.2)	309 (30.2)	3.6	128,088	0.024
70-79	3,918 (8.8)	312 (30.5)	8.0	55,832	0.056
>80	1,408 (3.2)	208 (20.3)	14.8	18,671	0.111
Sex					
Male	22,981 (51.4)	653 (63.8)	2.8	342,063	0.019
Female	21,691 (48.6)	370 (36.2)	1.7	319,546	0.012
Occupation					
Service industry	3,449 (7.7)	23 (2.2)	0.7	54,484	0.004
Farmer/laborer	9,811 (22.0)	139 (13.6)	1.4	137,992	0.010
Health worker	1,716 (3.8)	5 (0.5)	0.3	28,069	0.002
Retiree	9,193 (20.6)	472 (46.1)	5.1	137,118	0.034
Other/none	20,503 (45.9)	384 (37.5)	1.9	303,946	0.013
Province					
Hubei	33,367 (74.7)	979 (95.7)	2.9	496,523	0.020
Other	11,305 (25.3)	44 (4.3)	0.4	165,086	0.003
Wuhan-related exposure*					
Yes	31,974 (85.8)	853 (92.8)	2.7	486,612	0.018
No	5,295 (14.2)	66 (7.2)	1.2	71,201	0.009
Missing	7,403	104	2.8	103,796	0.010
Comorbid condition†					
Hypertension	2,683 (12.8)	161 (39.7)	6.0	42,603	0.038
Diabetes	1,102 (5.3)	80 (19.7)	7.3	17,940	0.045
Cardiovascular disease	873 (4.2)	92 (22.7)	10.5	13,533	0.068
Chronic respiratory disease	511 (2.4)	32 (7.9)	6.3	8,083	0.040
Cancer (any)	107 (0.5)	6 (1.5)	5.6	1,690	0.036
None	15,536 (74.0)	133 (32.8)	0.9	242,948	0.005
Missing	23,690 (53.0)	617 (60.3)	2.6	331,843	0.019
Case severity‡					
Mild	36,160 (80.9)	—	—	—	—
Severe	6,168 (13.8)	—	—	—	—
Critical	2,087 (4.7)	1,023 (100)	49.0	31,456	0.325
Missing	257 (0.6)	—	—	—	—
Period (by date of onset)					
Before Dec 31, 2019	104 (0.2)	15 (1.5)	14.4	5,142	0.029
Jan 1-10, 2020	653 (1.5)	102 (10.0)	15.6	21,687	0.047
Jan 11-20, 2020	5,417 (12.1)	310 (30.3)	5.7	130,972	0.024
Jan 21-31, 2020	26,468 (59.2)	494 (48.3)	1.9	416,009	0.012
After Feb 1, 2020	12,030 (26.9)	102 (10.0)	0.8	87,799	0.012

และติดโรคมาจากผู้ป่วยหญิงคนหนึ่ง ที่อายุ 61 ปี ที่เพิ่งได้รับการวินิจฉัยว่าติดโรคไวรัส โครนาเมื่อวันที่ (18 ก.พ.) โดยคนในกลุ่มนี้เคยเข้าโบสถ์แห่งเดียวกับหญิงรายดังกล่าว เหตุนี้ทำให้สงสัยได้ว่าผู้ป่วยรายนี้น่าจะเป็น "ซูเปอร์สเปรดเดอร์ (Super spreader)" ที่สามารถแพร่เชื้อให้กับผู้อื่นได้จำนวนมากในครั้งเดียว

ไทย : สถานการณ์คนไทยกลับบ้านจากอุฮั่น ขณะนี้กลับบ้านได้แล้วตามกำหนด 137 คน ส่วนอีก 1 คนยังเฝ้าระวังที่โรงพยาบาลชลบุรี แม้ผลตรวจเลือดจะเป็นลบ แต่ยังคงต้องรอการตรวจซ้ำอีกครั้งเพื่อยืนยัน 100%

สถานการณ์การคัดกรองผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทย ตามอาการ

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 ณ เวลา 18.00 น. พบผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามเฝ้าระวังโรคเพิ่มขึ้น จำนวน 95 ราย

สถานการณ์	ผู้ป่วย PUI สะสม
จำนวนผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม	1,052
<ul style="list-style-type: none"> • คัดกรองพบที่สนามบิน 	58
<ul style="list-style-type: none"> • เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยตนเอง (รพ.เอกชน 536 ราย รพ.รัฐ 447 ราย)	983
<ul style="list-style-type: none"> • รับแจ้งจากโรงแรม ศูนย์เฮอร์วีน มหาวิทยาลัยและมัคคุเทศก์ 	11
จำนวนผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม	1,052
<ul style="list-style-type: none"> • พักรักษาตัวเป็นผู้ป่วยใน (รพ. เอกชน 86 ราย รพ.รัฐ 103 ราย)	189
<ul style="list-style-type: none"> • อาการดีขึ้นและออกจากโรงพยาบาลแล้ว 	861
<ul style="list-style-type: none"> • สังเกตอาการที่แผนกผู้ป่วยนอกและที่บ้าน 	2
<ul style="list-style-type: none"> • จำนวนผู้ป่วยยืนยัน 	35
<ul style="list-style-type: none"> • หายป่วยและแพทย์อนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาล 	17
<ul style="list-style-type: none"> • อยู่ระหว่างการรักษาพยาบาล 	18
<ul style="list-style-type: none"> • ผู้ป่วยยืนยันที่มีอาการรุนแรง 	2
<ul style="list-style-type: none"> • เสียชีวิต 	0

ผลงานการคัดกรองผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1.การคัดกรองผู้โดยสารด่านสนามบินหัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

วันที่	จำนวนผู้โดยสาร	สัญชาติจีน/หรือเดินทางมาจากพื้นที่ระบาด	จำนวนที่ได้รับการคัดกรอง	ผู้มีอาการตามนิยาม
5 ม.ค.-17 ก.พ. 2563	3,517	12	3,517	0
19 ก.พ.63	114	0	114	0
รวม	3,631	12	3,631	0

จำนวนคัดกรอง ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม-19 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวนผู้โดยสารทั้งสิ้น 3,631 ราย เป็นชาวจีน 12 ราย ไม่พบผู้มีอาการเข้านิยามการเฝ้าระวัง

2.การคัดกรองผู้เดินทางเข้าประเทศที่จุดผ่อนปรนพิเศษชายแดนไทย-พม่า ช่องทางด่านสิงขร อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 ผู้คัดกรองเป็นชาวไทย 24 คน ชาวพม่า 156 คน รวม 180 คน ไม่พบผู้เข้านิยามเฝ้าระวัง จำนวนคัดกรองสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 ผู้เดินทางเข้าประเทศเป็นชาวไทย 300 คน ชาวพม่า 2,077 คน รวม 2,377 คน ไม่พบผู้มีอาการเข้านิยามการเฝ้าระวัง

3.การคัดกรองท่าเรือบางสะพาน

ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม ถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2563 คัดกรองทั้งหมด 2,066 คน ชาวจีน 165 คน ไม่พบผู้เข้านิยามเฝ้าระวัง กิจกรรมการเฝ้าระวัง ค้นหาผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่

อำเภอ	จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าพักรายใหม่ (สัญชาติจีน ฮองกง ไต้หวัน มาเก๊า ไทเป ญี่ปุ่น สิงคโปร์)	รวมที่ยังอยู่ในพื้นที่ รายใหม่+รายเก่า (สัญชาติจีน ฮองกง ไต้หวัน มาเก๊า ไทเป ญี่ปุ่น สิงคโปร์)	ได้รับการคัดกรอง/หรือ ได้รับแจ้งจากโรงแรม (ราย)	สะสมคัดกรอง	ผลการคัดกรอง (ราย)		
					ผู้ที่มีอาการเข้าตามนิยาม	ส่งต่อ รพ.	ปกติ
หัวหิน	119	119	119	391	0	0	0
ปราณบุรี	6	6	6	61	0	0	0
สามร้อยยอด	0	0	0	1	0	0	0
กุยบุรี	0	0	0	0	0	0	0
เมือง	1	3	3	74	0	0	0
ทับสะแก	0	0	0	4	0	0	0
บางสะพาน	3	3	3	12	0	0	0
บางสะพานน้อย	0	0	0	0	0	0	0
รวม	129	131	131	543	0	0	0

รายงานผู้ป่วยสงสัย/ยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	ประเภท	เพศ	อายุ	สัญชาติ	วันเริ่มป่วย	วันรักษา	ผู้สัมผัส		สถานะผู้ป่วย
							High	Low	
1	ยืนยัน	หญิง	73	จีน	21 ม.ค.63	23 ม.ค.63	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • ออกจาก รพ. 18 ก.พ.63 • ติดตามผู้สัมผัส 43 ราย จบการติดตาม 42 ราย • ผู้สัมผัส พบเชื้อ 1 ราย (Number 2)
2	ยืนยัน	ชาย	45	ไทย	23 ม.ค.63	2 ก.พ.63	0	2	<ul style="list-style-type: none"> • ออกจาก รพ. 14 ก.พ.63 • ติดตามผู้สัมผัส High risk 11 ราย เป็นคนไทย 4 ราย จบการติดตาม ต่างชาติ 7 ราย ออกนอกประเทศแล้ว Low risk HCW 20 ราย จบการติดตาม 18 ราย เหลือติดตาม 2 ราย อาการปกติ
3	เข้าเกณฑ์สอบสวน	หญิง	39	ไทย	28 ม.ค.63	29 ม.ค.63	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • ออกจาก รพ. 1 ก.พ.63 ผลไม่พบเชื้อ

4	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	ชาย	39	จีน HK	29 ม.ค.63	30 ม.ค.63	0	0	ออกจาก รพ. 31 ม.ค.63 ผลไม่พบเชื้อ
5	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	ชาย	21	ไทย	27 ม.ค.63	1 ก.พ.63	0	0	ออกจาก รพ. 5 ก.พ.63 ผลไม่พบเชื้อ
6	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	หญิง	6	จีน	1 ก.พ.63	2 ก.พ.63	0	0	ออกจาก รพ. 7 ก.พ.63 ผลไม่พบเชื้อ
7	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	ชาย	32	อ้ง กฤษ	31 ม.ค.63	2 ก.พ.63	0	0	ออกจาก รพ. 3 ก.พ.63 ผลไม่พบเชื้อ
8	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	หญิง	53	ไทย	8 ก.พ.63	9 ก.พ.63	0	0	แยกรักษาตัวที่บ้าน ผลไม่พบเชื้อ

มาตรการภายในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. ทุกโรงพยาบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จัดทำป้ายคัดกรองไว้ที่ OPD/ ER ทั้งในเวลาและนอกเวลา
2. ทุกโรงพยาบาลกำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรคและซ้อมการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
3. กำหนดห้องแยกผู้ป่วย(ห้องพิเศษ) และเตรียม Cohort Ward
4. กำหนดทีมงาน/ ฝึกซ้อมการใส่ชุด PPE และการทำลายเชื้อ
 - ทีมแพทย์รักษา - ทีมพยาบาล
 - ทีม Lab - ทีมสอบสวนโรค
 - ทีมทำความสะอาด - ทีม IC ที่คอยกำกับ
5. จัดเตรียมยา เวชภัณฑ์ และทรัพยากร ให้เหมาะสมและเพียงพอ
6. หากพบผู้ที่เข้าเกณฑ์การสอบสวนโรคให้รักษาไว้ที่ รพ.นั้นๆ
7. ถ้าผู้ป่วย มีอาการหนักขึ้น ให้ส่งต่อตามระบบเดิม โดยต้องรับรักษากันในจังหวัด ถ้าจะออกนอกจังหวัดจะอยู่ในความรับผิดชอบของ เขตสุขภาพที่ 5/ กระทรวงสาธารณสุข
8. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พัฒนาทีม CDCU การใช้ PPE, การทำลายเชื้อ, การสอบสวน, เก็บตัวอย่าง
9. ประชาสัมพันธ์เชิงรุกและการให้ข้อมูลแก่สาธารณะ
 - ให้ประชาชนมีการสวมใส่หน้ากากอนามัยชนิดกระดาษหรือผ้า ในกรณีเข้าไปที่มีคนจำนวนมาก ได้แก่ ตลาด ห้างสรรพสินค้า โรงภาพยนตร์ โรงพยาบาล รถตู้ รถแท็กซี่ เครื่องบิน เป็นต้น
 - การกำจัดหน้ากากอนามัย สำหรับประชาชนให้ใส่ในถุงพลาสติกมัดปากถุงให้แน่นแล้วนำไปให้รพ.สต.ในพื้นที่กำจัดที่เตาเผาขยะติดเชื้อ สำหรับหน่วยงาน ให้มีถังขยะติดเชื้อเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยที่ใช้แล้ว
 - ล้างมือด้วยสบู่บ่อยๆหรือ 70% แอลกอฮอล์แฮนด์เจล
 - กินร้อน ช้อนกลาง ใช้ของใช้ส่วนตัว ไม่ใช้ร่วมกับคนอื่น รวมทั้งคนในบ้านด้วยกัน
 - จัดทำและให้ข้อมูลวิทยุ, สื่อสาธารณะต่างๆ ตามระบบการสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุข

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ สสจ.ประจวบคีรีขันธ์