



ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรณี โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ฉบับที่ 47 ประจำวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 09.00 น.

สถานการณ์ต่างประเทศ

พบผู้ป่วยยืนยัน ใน 57 ประเทศ 2 เขตการปกครองพิเศษ

ประเทศพบใหม่ 8 ประเทศ อาเซอร์ไบจาน นิวซีแลนด์ เม็กซิโก ไนจีเรีย ลิทัวเนีย

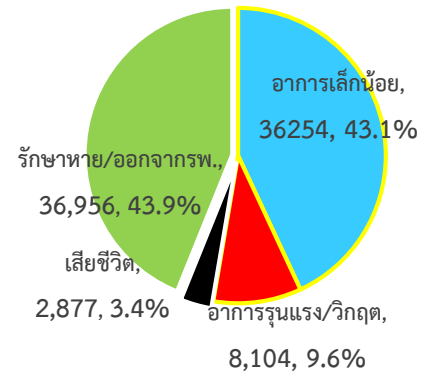
เบลารุส โมนาโก ไอซ์แลนด์

รวมพบผู้ป่วยทั่วโลก 84,191 ราย เสียชีวิต 2,877 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 3.4

รักษาหาย/ออกจาก รพ. 36,956 ราย ร้อยละ 43.9

ผู้ป่วยที่กำลังรักษา อาการเล็กน้อย ร้อยละ 43.1 อาการรุนแรง/วิกฤติ ร้อยละ 9.6

10 อันดับประเทศ ที่พบโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สูงสุด ดังนี้



ประเทศ/อื่นๆ	รวมป่วย	ป่วยใหม่	รวมเสียชีวิต	เสียชีวิตใหม่	รักษาหาย	อาการรุนแรง	หมายเหตุ
จีน	78,832	+8	2,789	+1	36,529/46.3%	7,952	พบผู้เสียชีวิตนอกประเทศจีน 8 ประเทศ จำนวน 88 ราย ได้แก่ อิหร่าน 34 อิตาลี 21 เกาหลีใต้ 16 ญี่ปุ่น 11 (Diamond Princess 6) ฮองกง 2 ฝรั่งเศส 2 ไต้หวัน 1 ฟิลิปปินส์ 1
เกาหลีใต้	2,337	+571	16	+3	24/1.0%	7	
อิตาลี	889	+234	21	+4	46/5.2%	64	
Diamond Princess	705		6	+2	10/1.4%	36	
อิหร่าน	388	+143	34	+8	73/18.8%		
ญี่ปุ่น	234	+20	5	+1	32/13.7%	20	
สิงคโปร์	98	+2			69/70.4%	8	
ฮองกง	93	+1	2		18/19.4%	6	
สหรัฐอเมริกา	63	+3			6/9.5%	1	
เยอรมัน	60	+11			16/26.7%	2	
ฝรั่งเศส	57	+19	2		11/19.3%	1	
คูเวต	45	+2					
ไทย	41	+1			28/68.3%	2	

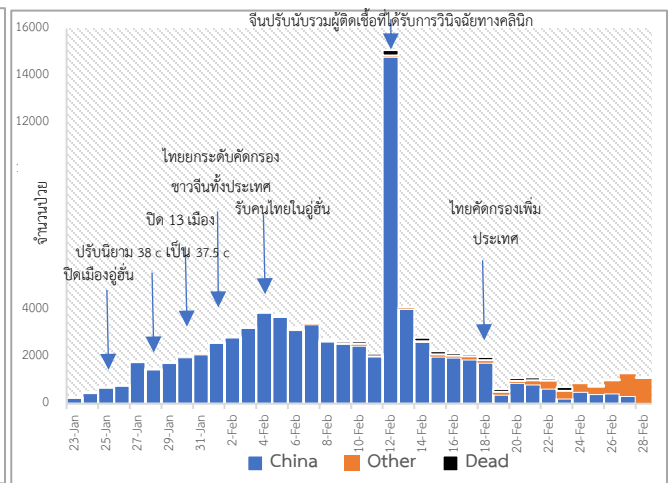
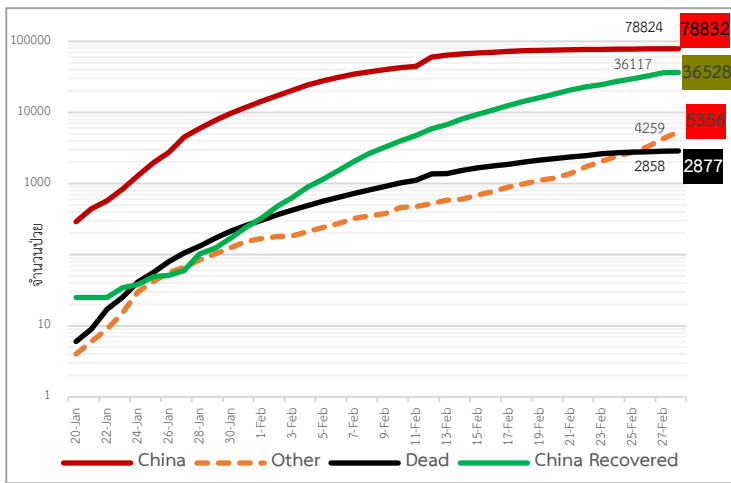
ที่มา : <https://www.worldometers.info/coronavirus/> 07.00 น.

พื้นที่ที่มีการระบาดอย่างต่อเนื่อง และพื้นที่ที่ควรหลีกเลี่ยงการเข้าไปในสถานที่คนแออัด (ข้อมูล ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 12.00 น.)

จีน ไต้หวัน มาเก๊า ฮองกง สิงคโปร์ เกาหลีใต้ (ดูรายชื่อเมืองที่ตารางที่ 1) ญี่ปุ่น (ดูรายชื่อเมืองที่ตารางที่ 2) อิตาลี อิหร่าน



แนวโน้มจำนวนผู้ป่วย ผู้เสียชีวิตโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ประเทศจีน และ นอกประเทศจีน



องค์การอนามัยโลก : เตือนทั่วโลก ให้เตรียมพร้อมรับมือ และหามาตรการยับยั้ง ป้องกันเชื้อไวรัสโควิด-19 ที่อาจถึงจุดแพร่ระบาดครั้งใหญ่แล้ว คำเตือนของผู้อำนวยการองค์การอนามัยโลก มีขึ้นหลังมีผู้ติดเชื้อไวรัสโควิด-19 นอกจีน พุ่งขึ้นต่อเนื่องเป็นวันที่ 2 แล้ว ทั้งในเกาหลีใต้ อิหร่าน และอิตาลี ขณะที่ทางการจีน เผยว่าจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ในจีนวันนี้ ลดลงต่ำสุดนับตั้งแต่เดือนมกราคม โดยจีนมีแผนจะลดระดับมาตรการควบคุมเชื้อไวรัสโควิด-19 ทั่วประเทศลง โดยก่อนหน้านี้ หลายมณฑลของจีน ได้ลดระดับความเข้มงวดในการเฝ้าระวังลงแล้ว ทั้งนี้ นักวิเคราะห์ของสหรัฐฯ ได้ออกมาแสดงความคิดเห็นว่าเป็นความเสี่ยงเกินไป หากจีนจะรีบลดระดับการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในขณะนี้

ไทย : 6 ข้อสังเกตจากกรมควบคุมโรค นพ.สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย อธิบดีกรมควบคุมโรค สรุปประเด็นสำคัญและข้อสังเกตเกี่ยวกับสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ในไทยในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา 6 ประการ คือ

1. การระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ในประเทศไทยยังคงอยู่ในระยะที่ 2 คือการระบาดในประเทศวงจำกัด ผู้ป่วยที่พบในสัปดาห์นี้มีทั้งชาวต่างชาติและคนไทย ซึ่งรับเชื้อจากต่างประเทศเป็นหลัก และแพร่เชื้อในวงจำกัด
2. ในจำนวนผู้ป่วยรายใหม่ที่พบในสัปดาห์นี้ 2 รายเป็นผู้ที่เดินทางกลับมาจากประเทศที่มีการระบาด ซึ่ง สธ.ได้ประกาศเตือนว่าเป็นพื้นที่เสี่ยงแล้ว ดังนั้นการงด เลี่ยง และเลื่อนการเดินทางไปประเทศเหล่านี้มีความจำเป็น
3. บุคคลที่เดินทางกลับมาจากประเทศที่มีการระบาดต้องปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด เพราะหากบุคคลนั้นติดเชื้อก็จะลดการแพร่เชื้อไปยังบุคคลอื่นได้
4. ผู้ป่วยที่พบในไทย กลุ่มหนึ่งเป็นกลุ่มที่มาพบแพทย์ทันทีเมื่อเริ่มมีอาการป่วย อีกกลุ่มหนึ่งมาพบแพทย์หลังจากมีอาการหลายวันแล้ว
5. สืบเนื่องจากข้อ 4 แสดงให้เห็นว่ามีผู้ป่วยที่ยังคงปกปิดข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการเดินทาง ซึ่งอาจเกิดจากการที่กลัวว่าจะถูกสังคมรังเกียจ ดังนั้นจึงขอความร่วมมือจากคนในสังคมว่าอย่าแสดงความรังเกียจหรือเลือกปฏิบัติ
6. บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ต้องยึดถือหลักการ "ปฏิบัติเสมือนมีโอกาสเกิดโรค" (Universal precaution) คือ ใช้มาตรการป้องกันเต็มรูปแบบ

สถานการณ์การคัดกรองผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทย ตามอาการ

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ณ เวลา 18.00 น. พบผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามเฝ้าระวังโรคเพิ่มขึ้น จำนวน 361 ราย

สถานการณ์	ผู้ป่วย PUI สะสม
จำนวนผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม <ul style="list-style-type: none"> ● คัดกรองพบที่สนามบิน ● คัดกรองที่ทำเรือ ● เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยตนเอง (รพ.เอกชน 1,422 ราย รพ.รัฐ 1,265 ราย)	2,798 84 2 2,687
<ul style="list-style-type: none"> ● รับแจ้งจากโรงแรม ศูนย์เฮอร์วอล์ มหาวิทยาลัยและมัคคุเทศก์ 	25
จำนวนผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม <ul style="list-style-type: none"> ● พักรักษาตัวเป็นผู้ป่วยใน (รพ. เอกชน 611 ราย รพ.รัฐ 658 ราย)	2,798 1,269
<ul style="list-style-type: none"> ● อาการดีขึ้นและออกจากโรงพยาบาลแล้ว ● สังเกตอาการที่แผนกผู้ป่วยนอกและที่บ้าน 	1,502 27
<ul style="list-style-type: none"> ● จำนวนผู้ป่วยยืนยัน ● หายป่วยและแพทย์อนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาล ● อยู่ระหว่างการรักษาพยาบาล ● ผู้ป่วยยืนยันที่มีอาการรุนแรง 	41 28 13 2

ผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แพทย์รักษาหายอนุญาตให้กลับบ้านได้เพิ่มอีก 1 ราย เป็น ชายชาวจีน อายุ 30 ปี จากสถาบันโรคทรวงอก และได้รับรายงาน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการทั้ง 2 แห่ง(กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ยืนยันพบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพิ่ม 1 ราย เป็นชายไทยอายุ 25 ปี อาชีพ โกดังนำเข้าผลไม้ประวัตินเดินทางกลับมาจากประเทศเกาหลีใต้ เข้ารับการักษาที่โรงพยาบาลในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ด้วยอาการไข้ ไอ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ ขณะนี้ได้รับตัวไว้ในสถาบันบำราศนราดูร ติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดได้ 2 คน ส่วนเพื่อนร่วมทัวร์และผู้สัมผัสบนเครื่องบินอยู่ในระหว่างการติดตาม ทั้งนี้ได้ส่งข้อมูลทั้งหมดให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแล้ว

ขณะนี้ มีผู้ป่วยยืนยันที่รักษาหายแล้ว 28 ราย ยังรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล 13 ราย รวมยอดผู้ป่วยสะสม 41 ราย สำหรับผู้ป่วยอาการหนักทั้ง 2 ราย ที่สถาบันบำราศนราดูร ขณะนี้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบเชื้อ รอร่างกายฟื้นตัว

ผลงานการคัดกรองผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1.การคัดกรองผู้โดยสารด่านสนามบินหัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

วันที่	จำนวนผู้โดยสาร	สัญชาติจีน/หรือเดินทางมาจากพื้นที่ระบาด	จำนวนที่ได้รับการคัดกรอง	ผู้มีอาการตามนิยาม
5 ม.ค.-26 ก.พ. 2563	3,976	12	3,976	0
28 ก.พ.2563	79	0	79	0
รวม	4,055	12	4,055	0

จำนวนคัดกรอง ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม-28 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวนผู้โดยสารทั้งสิ้น 4,055 ราย เป็นชาวจีน 12 ราย ไม่พบผู้มีอาการเข้านิยามการเฝ้าระวัง

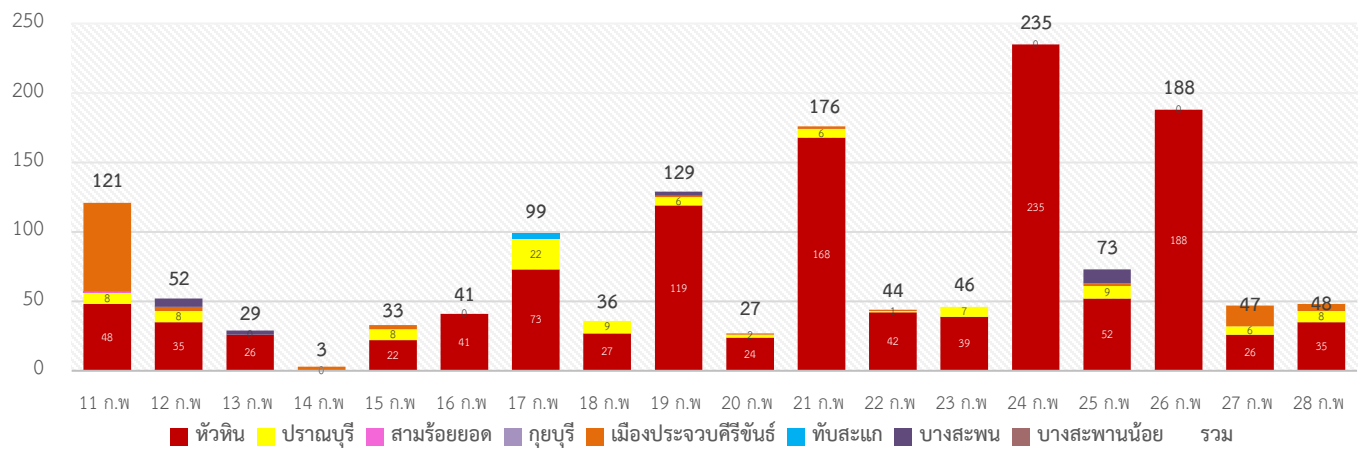
2.การคัดกรองผู้เดินทางเข้าประเทศที่จุดผ่อนปรนพิเศษชายแดนไทย-พม่า ช่องทางด่านสิงขร อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์
จำนวนคัดกรองสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 ผู้เดินทางเข้าประเทศเป็นชาวไทย 407 คน ชาวพม่า 2,165 คน รวม 2,572 คน ไม่พบผู้มีอาการเข้านิยามการเฝ้าระวัง

3.การคัดกรองท่าเรือบางสะพาน

ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม ถึงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 คัดกรองทั้งหมด 2,107 คน ชาวจีน 185 คน ไม่พบผู้เข้านิยามเฝ้าระวัง

กิจกรรมการเฝ้าระวัง ค้นหาผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่

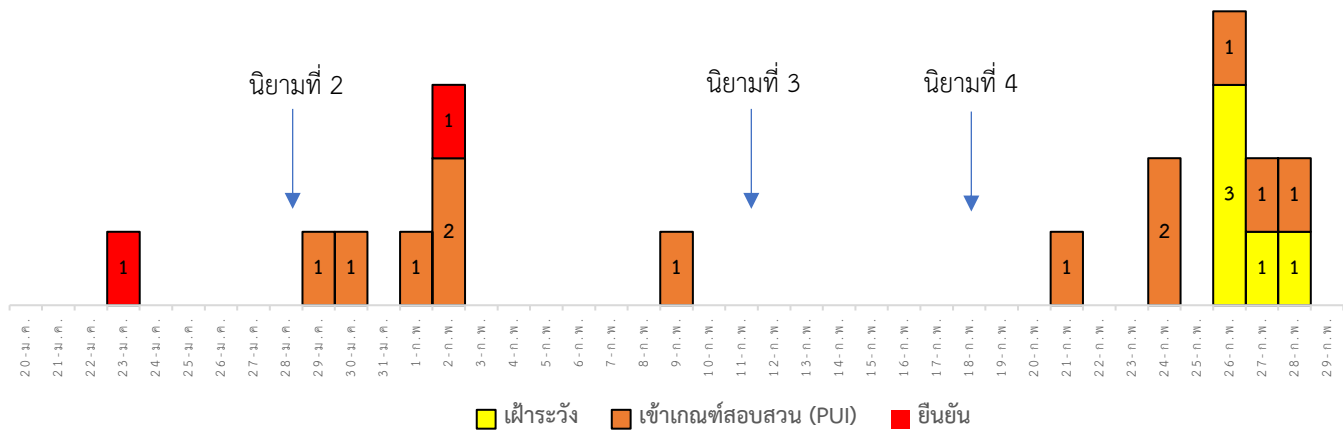
จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติดังที่ระบายน (จีน ฮองกง ไต้หวัน มาเก๊า ไทเป สิงคโปร์ ญี่ปุ่น) รายใหม่ที่เข้าพักในแต่ละวัน รายอำเภอ



ผลการคัดกรองนักท่องเที่ยวต่างชาติดังที่ระบายนรายอำเภอ

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	35	61	61	1,200	0	0	61
ปราณบุรี	8	10	10	100	0	0	10
สามร้อยยอด	0	0	0	1	0	0	0
กุยบุรี	0	0	0	0	0	0	0
เมือง	5	5	5	100	0	0	5
ทับสะแก	0	0	0	4	0	0	0
บางสะพาน	0	0	0	22	0	0	0
บางสะพานน้อย	0	0	0	0	0	0	0
รวม	48	76	76	1,427	0	0	76

จำนวนผู้ป่วยเฝ้าระวัง เข้าเกณฑ์สอบสวน (PUI) และ ผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



การรับแจ้งผู้ป่วยที่ต้องเฝ้าระวังประจำวัน ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

1. รับรายงานจากคลินิก 1 ราย เพศหญิง อายุ 34 ปี สัญชาติไทย เดินทางไปเที่ยวประเทศญี่ปุ่น มารักษาด้วยอาการระคายคอ ไอ ไม่มีน้ำมูก ไม่มีไข้ 36.5 แนะนำให้แยกตัวอยู่ที่บ้าน ติดตามอาการจนครบ 14 วัน สวมใส่หน้ากากอนามัย
2. อำเภอเมือง 1 ราย เพศชาย อายุ 62 ปี สัญชาติเกาหลี ใช้ 37.5 หายใจเหนื่อย ประวัติเดินทางไปต่อ VISA ที่ประเทศเกาหลี เมื่อวันที่ 24 ธ.ค.62 ได้รหัสส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ อยู่ระหว่างรอผล

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	0	<ul style="list-style-type: none"> • ออกจาก รพ. 14 ก.พ.63 • ติดตามผู้สัมผัส 31 ราย จบการติดตาม 31 ราย
3	เข้าเกณฑ์สอบสวน	หญิง	39	ไทย	28 ม.ค.63	29 ม.ค.63	0	0	ออกจาก รพ. 1 ก.พ.63 ผลไม่พบเชื้อ
4	เข้าเกณฑ์สอบสวน	ชาย	39	จีน HK	29 ม.ค.63	30 ม.ค.63	0	0	ออกจาก รพ. 31 ม.ค.63 ผลไม่พบเชื้อ
5	เข้าเกณฑ์สอบสวน	ชาย	21	ไทย	27 ม.ค.63	1 ก.พ.63	0	0	ออกจาก รพ. 5 ก.พ.63 ผลไม่พบเชื้อ
6	เข้าเกณฑ์สอบสวน	หญิง	6	จีน	1 ก.พ.63	2 ก.พ.63	0	0	ออกจาก รพ. 7 ก.พ.63 ผลไม่พบเชื้อ
7	เข้าเกณฑ์สอบสวน	ชาย	32	อังกฤษ	31 ม.ค.63	2 ก.พ.63	0	0	ออกจาก รพ. 3 ก.พ.63 ผลไม่พบเชื้อ
8	เข้าเกณฑ์สอบสวน	หญิง	53	ไทย	8 ก.พ.63	9 ก.พ.63	0	0	แยกรักษาตัวที่บ้าน ผลไม่พบเชื้อ

9	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	ชาย	31	ไทย	19 ก.พ.63	21 ก.พ.63	0	0	แยกรักษาตัวที่บ้าน ผลไม่พบเชื้อ
10	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	ชาย	54	ไทย	22 ก.พ.63	24 ก.พ.63	0	0	ยังรักษาอยู่ รักษาโรคหอบ ผลไม่พบเชื้อ
11	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	ชาย	32	พม่า	19 ก.พ.63	24 ก.พ.63	0	0	ผลไม่พบเชื้อ
12	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	หญิง	20	ไทย	12 ก.พ.63	26 ก.พ.63	0	0	ออกจากรพ. 27 ก.พ.63 ผลไม่พบเชื้อ
13	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	ชาย	2	ไทย	26 ก.พ.63	26 ก.พ.63	0	0	ยังรักษาอยู่ ผลไม่พบเชื้อ
14	เข้าเกณฑ์ สอบสวน	ชาย	62	เกาหลี	25 ก.พ.63	25 ก.พ.63	อยู่ระหว่าง การติดตาม		ยังรักษาอยู่ รอผลการตรวจ

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 โดยต้องรับรักษาภายในจังหวัด 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
 - การกำจัดการหน้ากากอนามัย สำหรับประชาชนให้ใส่ในถุงพลาสติกมัดปากถุงให้แน่นแล้วนำไปให้รพ.สต.ในพื้นที่กำจัดที่เตาเผาขยะติดเชื้อ สำหรับหน่วยงาน ให้มีถังขยะติดเชื้อเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยที่ใช้แล้ว
 - ล้างมือด้วยสบู่บ่อยๆหรือ 70% แอลกอฮอล์แฮนด์เจล
 - กินร้อน ช้อนกลาง ใช้ของใช้ส่วนตัว ไม่ใช้ร่วมกับคนอื่น รวมทั้งคนในบ้านด้วยกัน
 - จัดทำและให้ข้อมูลวิทยุ, สื่อสาธารณะต่างๆ ตามระบบการสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุข

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ สสจ.ประจวบคีรีขันธ์