



ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรณี โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ฉบับที่ 190 EOC ครั้งที่ 126 วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เวลา 09.00 น.

สถานการณ์ต่างประเทศ พบผู้ป่วยยืนยัน ใน 213 ประเทศ/

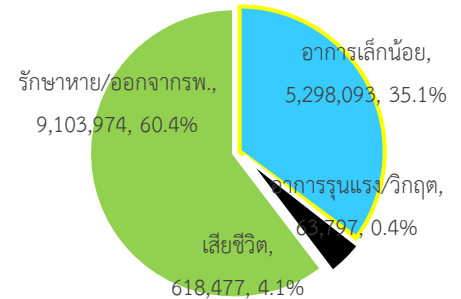
ดินแดน/2 เรือสำราญ ไม่พบประเทศ ดินแดนพบใหม่

พบผู้ป่วยทั่วโลก 15,084,341 ราย เสียชีวิต 618,477 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 4.1

รักษาหาย/ออกจาก รพ. 9,103,974 ราย ร้อยละ 60.4

ผู้ป่วยที่กำลังรักษา อาการเล็กน้อย ร้อยละ 35.1 อาการรุนแรง/วิกฤติ ร้อยละ 0.4

ลำดับประเทศ ที่พบโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สูงสุด ดังนี้



ประเทศ/อื่นๆ	รวมป่วย	ป่วยใหม่	รวมเสียชีวิต	%	เสียชีวิตใหม่	รักษาหาย	%	อาการรุนแรง	อัตราป่วย 1M pop	อัตราตาย 1M pop	อัตราตรวจ 1M pop
สหรัฐอเมริกา	4,028,332	66,903	144,945	3.60	1,111	1,885,527	46.8	16,721	12,166	438	150,698
นิวยอร์ก	435,750	879	32,602	7.48	18						
แคลิฟอร์เนีย	410,125	10,227	7,883	1.92	114						
บราซิล	2,166,532	44,887	81,597	3.77	1,346	1,465,970	67.7	8,318	10,189	384	23,095
อินเดีย	1,194,085	39,168	28,770	2.41	671	752,393	63.0	8,944	865	21	10,416
รัสเซีย	783,328	5,842	12,580	1.61	153	562,384	71.8	2,300	5,368	86	174,383
แอฟริกาใต้	381,798	8,170	5,368	1.41	195	208,144	54.5	539	6,433	90	42,746
เปรู	362,087	4,406	13,579	3.75	195	248,746	68.7	1,342	10,974	412	63,923
เม็กซิโก	349,396	5,172	39,485	11.30	301	222,068	63.6	3,909	2,708	306	6,418
ชิลี	334,683	1,654	8,677	2.59	44	306,816	91.7	1,728	17,499	454	74,926
สเปน	313,274	1,358	28,424	9.07	2	N/A	N/A	617	6,700	608	135,188
สหราชอาณาจักร	295,817	445	45,422	15.35	110	N/A	N/A	142	4,356	669	199,874
ประเทศกลุ่ม ASEAN											
อินโดนีเซีย	89,869	1,655	4,320	4.81	81	48,466	53.9		328	16	4,596
ฟิลิปปินส์	70,764	1,951	1,837	2.60	2	23,281	32.9	351	645	17	10,860
สิงคโปร์	48,434	399	27	0.06		44,584	92.1		8,275	5	199,908
มาเลเซีย	8,815	15	123	1.40		8,562	97.1	4	272	4	27,863
ไทย	3,255	5	58	1.78		3,105	95.4	1	47	1	9,817
เวียดนาม	401	17		0.00		365	91.0	1	4		2,824
พม่า	341		6	1.76		280	82.1		6	0	1,927
กัมพูชา	197	26		0.00		140	71.1	1	12		3,190
บรูไน	141		3	2.13		138	97.9		322	7	81,033
ลาว	19			0.00		19	100		3		3,267

เขตติดโรคติดต่ออันตราย

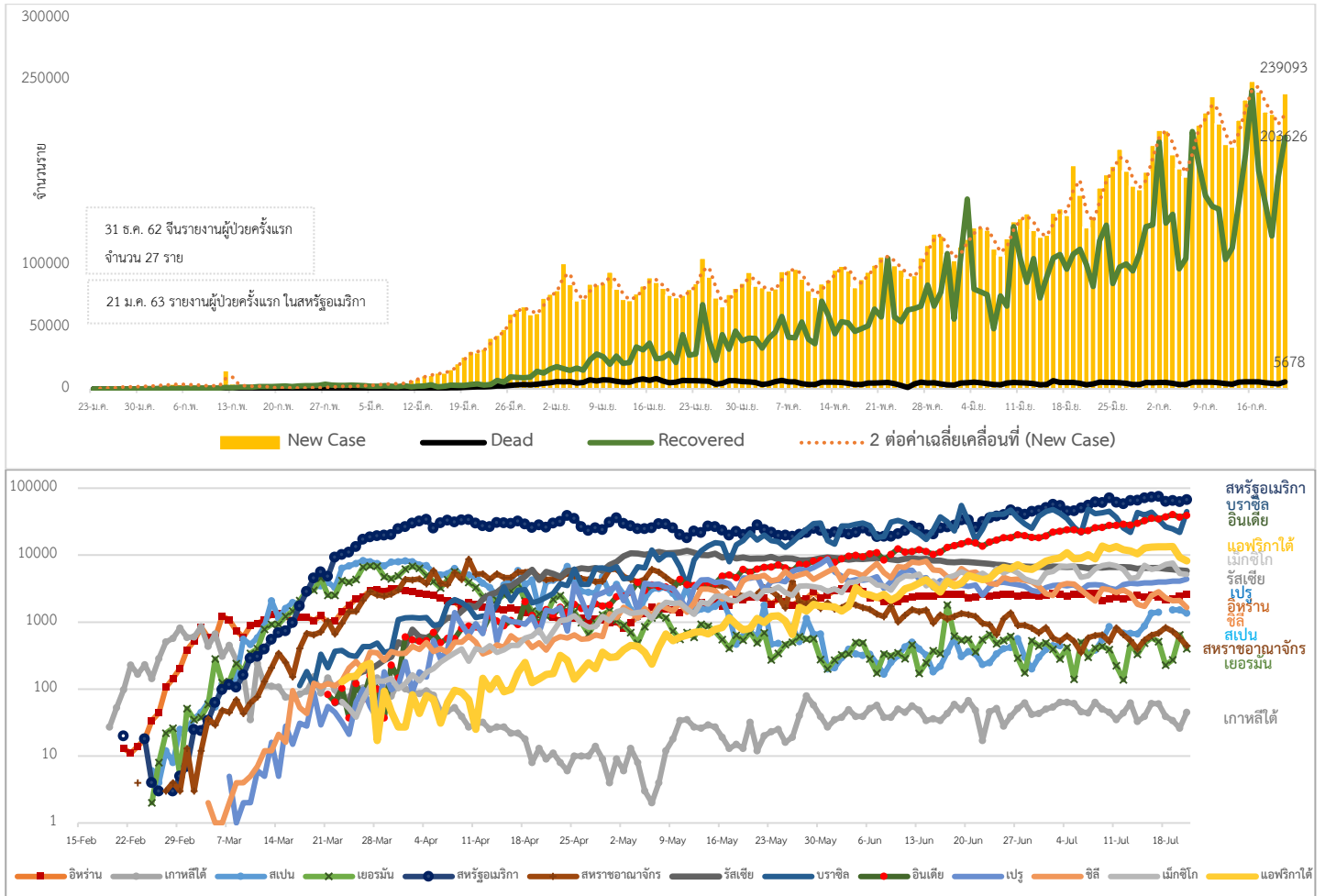
1. สาธารณรัฐอิตาลี 2. สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน

3. มาเลเซีย 4. ราชอาณาจักรกัมพูชา 5. สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว 6. สาธารณรัฐอินโดนีเซีย 7. สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า

*เขตติดโรคติดต่ออันตราย ฉบับที่ 3 (ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ยกเลิกท้องที่นอกราชอาณาจักรที่เป็นเขตติดโรคติดต่ออันตรายกรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) พ.ศ.2563

ประกาศยกเลิกสาธารณรัฐเกาหลี (Republic of Korea) และสาธารณรัฐประชาชนจีน (People's Republic of China) รวมถึงเขตบริหารพิเศษมาเก๊า (Macao) และเขตบริหารพิเศษฮ่องกง (Hong Kong) จากการเป็นท้องที่นอกราชอาณาจักรที่เป็นเขตติดโรคติดต่ออันตราย

แนวโน้มจำนวนผู้ป่วย ผู้รักษาหาย/ออกจากโรงพยาบาลและผู้เสียชีวิต รายใหม่ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั่วโลก



ประเด็นข่าวที่น่าสนใจ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563

สหราชอาณาจักร : ได้มีการติดตามผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่หาย พบว่าบางส่วนได้รับผลกระทบระยะยาว มีความผิดปกติที่สมอง หัวใจ และกล้ามเนื้อ และ แจ้งการทดสอบวัคซีนป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่มีชื่อว่า AZD1222 ของมหาวิทยาลัยอ็อกฟอร์ด และ บริษัทเอกชนแห่งหนึ่ง กับอาสาสมัคร 1,077 คน พบว่าสามารถสร้างสารภูมิคุ้มกัน หรือ แอนติบอดีและ เซลล์เม็ดเลือดขาว ที่สามารถต่อสู้กับไวรัสดังกล่าวได้โดยไม่ส่งผลกระทบข้างเคียงที่รุนแรงต่อสุขภาพ ซึ่งขั้นต่อไปมีการทดลองกับอาสาสมัครจำนวนหลักหมื่นคน การผลิตวัคซีนดังกล่าว 1 ล้านโดสแรก อาจสามารถทำได้ภายในเดือนกันยายนนี้ ขึ้นอยู่กับความเร็วในการทดลองในขั้นตอนสุดท้าย

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี : สถาบันชีววิทยาการแพทย์ภายใต้สถาบันวิทยาศาสตร์การแพทย์และคณะกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเกาหลีเหนือ รายงานว่า วัคซีนป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่พัฒนาโดยเกาหลีเหนืออยู่ในขั้นตอนการทดลองทางคลินิกในอาสาสมัครและการอภิปรายกำลังเกิดขึ้นเกี่ยวกับวิธีดำเนินการทดสอบใน

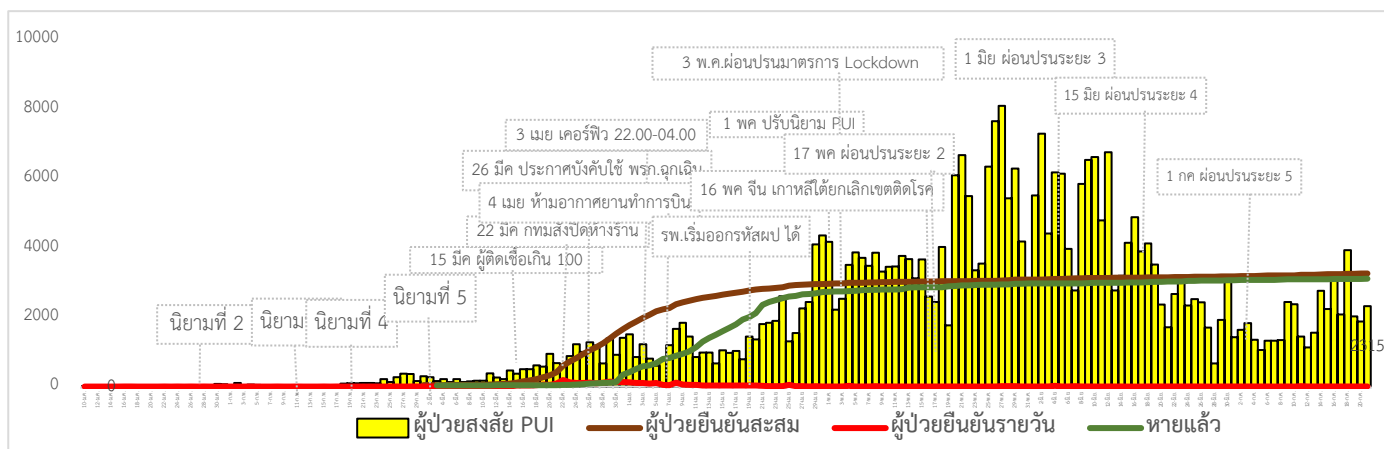
เฟส 3 ซึ่งเกี่ยวข้องกับการทดสอบในมนุษย์โดยผ่านการทดลองในสัตว์แล้วและเริ่มทดสอบทางคลินิกในมนุษย์เมื่อต้นเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา

สหรัฐอเมริกา : ประธานาธิบดีมีท่าทีเปลี่ยนแปลงไปเกี่ยวกับการสวมใส่หน้ากากอนามัยในที่สาธารณะและได้ทวีตข้อความบนทวิตเตอร์ส่วนตัวว่าการสวมหน้ากากอนามัยเป็นการแสดง“ความรักชาติ”

ไทย : กรมควบคุมโรค ร่วมกับสำนักสุขภาพภิบาลและสิ่งแวดล้อม สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตวัฒนา กองพลทหารม้า 2 รักษาพระองค์ กองร้อยทหารสารวัตรสนาม 4 รักษาพระองค์ กรุงเทพมหานคร และตำรวจจากสถานีลุมพินี ลงพื้นที่สถานประกอบการ ประเภทสถานบันเทิงในซอยคาวบอย ย่านสุขุมวิท เพื่อตรวจติดตามการดำเนินการมาตรการของสถานประกอบการหลังมีมาตรการผ่อนปรนระยะที่ 5

- กรมอนามัย ขอความร่วมมือสถานศึกษาทุกแห่งคุมเข้มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยมีแนวปฏิบัติตาม 6 มาตรการหลัก ดังนี้ 1) สื่อสารกับผู้ปกครองได้รับทราบข้อมูล และปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอย่างเคร่งครัด 2) ปฏิบัติตาม 6 มาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคอย่างเข้มงวด 3) ดำเนินการร่วมกับ ผู้พิทักษ์อนามัยโรงเรียน เพื่อติดตามการปฏิบัติตามมาตรการและให้คำปรึกษาด้านต่างๆให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและมีความปลอดภัยอย่างสูงสุด
- คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการผ่อนคลายการบังคับใช้มาตรการในการป้องกันและยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เตรียมเสนอต่ออายุพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน ที่จะหมดอายุวันที่ 31 กรกฎาคมนี้ ต่ออีก 1 เดือน โดยจะนำเข้าสู่ที่ประชุมพิจารณาศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในวันที่ 22 กรกฎาคม 2563

สถานการณ์การคัดกรองผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทย



วันที่ 21 มิถุนายน 2563 ณ เวลา 18.00 น. พบผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามเฝ้าระวังโรครายใหม่ จำนวน 2,315 ราย คัดกรองผู้ที่เดินทางเข้า-ออกระหว่างประเทศสะสม 2,313 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยตนเองสะสม 350,436 ราย (โรงพยาบาลเอกชน 107,848 ราย โรงพยาบาลรัฐ 242,588 ราย)

สถานการณ์ผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในประเทศไทย มีผู้ติดเชื้อรายใหม่ 5 ราย เดินทางมาจากญี่ปุ่น 1 ราย อียิปต์ 3 ราย และซูดาน 1 ราย โดยเข้าอยู่ในพื้นที่กักกัน State Quarantine รวมผู้ป่วยยืนยันสะสม 3,255 ราย สถานที่กักกันที่รัฐจัดให้ 318 ราย หายป่วยแล้ว 3,105 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิตเพิ่ม ผู้ป่วยรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล 92 ราย

โดยผู้ติดเชื้อรายใหม่ 5 ราย ในพื้นที่กักกัน State Quarantine เดินทางมาจาก 3 ประเทศ ได้แก่ ญี่ปุ่น 1 ราย เป็นนักศึกษาชายไทย อายุ 26 ปี เดินทางมาถึงไทยเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม ผ่านการคัดกรองพบว่ามีอาการไข้ จึงเข้ารับการรักษาใน

โรงพยาบาลใน จ.สมุทรปราการ ครั้งแรกไม่พบเชื้อ แต่เมื่อตรวจหาเชื้อใหม่ในวันที่ 18 กรกฎาคม ผลตรวจพบเชื้อ และพบว่า มีอาการจุกไม่ได้รับกลิ่น อีลิปต์ 3 ราย ทั้งหมดเป็นนักศึกษาชายไทย อายุ 20 , 25 และ 28 ปี เดินทางมาถึงไทยเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม และเข้าพัก State Quarantine ที่จังหวัดชลบุรี และตรวจหาเชื้อในวันที่ 19 กรกฎาคม ผลตรวจพบเชื้อ และไม่มีอาการทั้งหมด และชุดาน 1 ราย เป็นชายไทย อายุ 35 ปี เดินทางมาถึงไทยเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม โดยผ่านการคัดกรอง ณ ด่านควบคุมโรค พบว่ามีอาการปวดจากโรคไส้เลื่อน จึงเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลใน จ.สมุทรปราการ และตรวจหาเชื้อในวันที่ 18 กรกฎาคม ผลตรวจพบเชื้อในวันเดียวกัน

ผลงานการคัดกรองผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1.กิจกรรมการเฝ้าระวัง ค้นหาผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และการทำ Home Quarantine ในพื้นที่

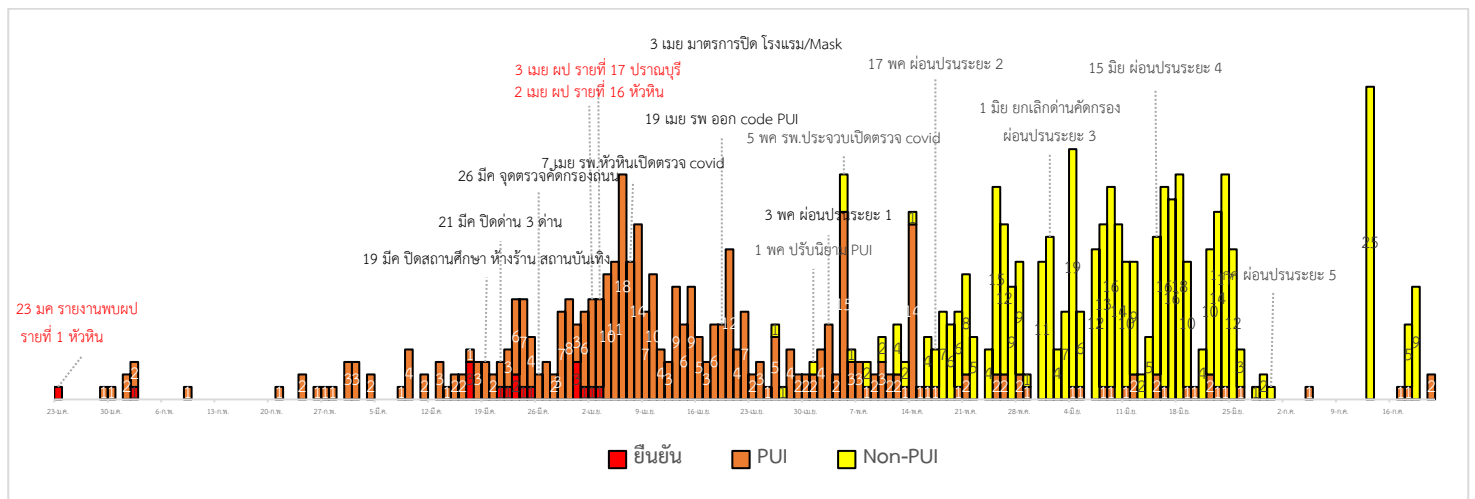
1.1 การเฝ้าระวังในผู้ที่เดินทางมาจากเขตติดโรคและพื้นที่ระบาด ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จุดคัดกรองด่านพรมแดนสิงขร อำเภอเมืองฯ วันที่ 21 กรกฎาคม คัดกรองผู้ขนส่งสินค้า ชาวไทย จำนวน 25 คน ยานพาหนะ จำนวน 19 คัน ไม่พบผู้มีอาการ สหสมคัดกรองตั้งแต่วันที่ 3 กรกฎาคม- 21 กรกฎาคม 2563 คัดกรองผู้ขนส่งสินค้าทั้งหมด 783 ราย ยานพาหนะทั้งหมด 369 คัน

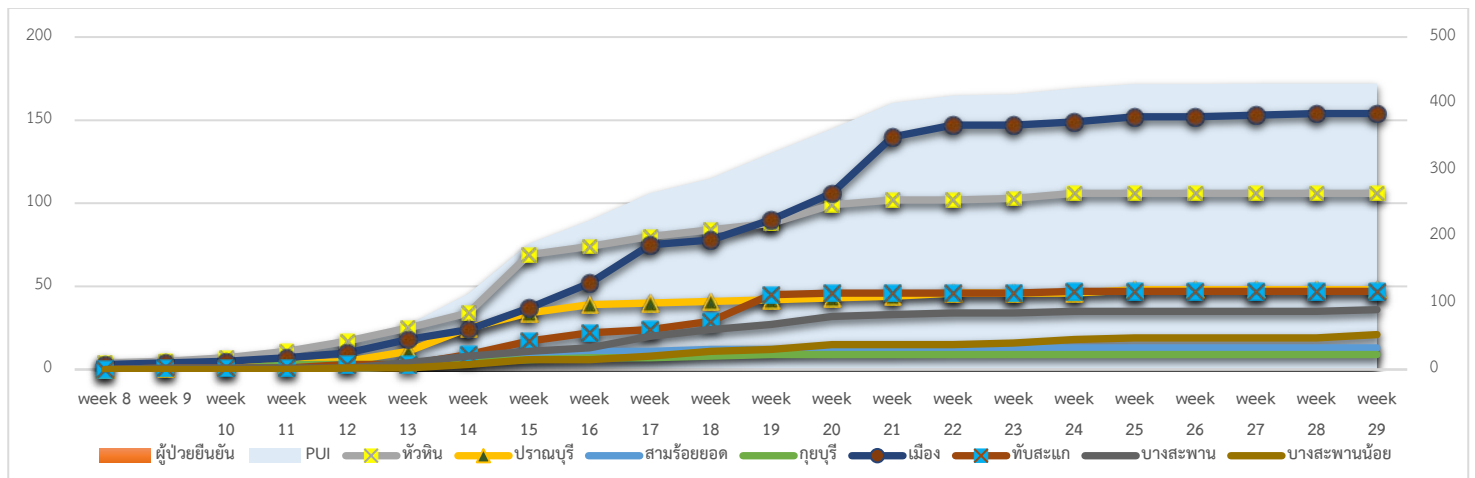
การคัดกรองชาวต่างชาติถูกกักที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองประจวบคีรีขันธ์ (ด้านสิงขร)

สัญชาติ	จำนวนผู้ถูกกักกัน	อยู่ระหว่างเฝ้าระวัง	เฝ้าระวังครบ 14 วัน ยังคงกักกัน	ส่งตัวออกจากสถานกักกัน	หมายเหตุ
ปากีสถาน	19	0	18	1	- ผลการวัดอุณหภูมิ 21 กรกฎาคม 2563 ไม่มีอาการใช้
อุยกูร์	2	0	2	0	
อินเดีย	2	0	0	2	
เวียดนาม	1	0	0	1	
กัมพูชา	1	0	0	1	
เมียนมาร์	125	23	3	99	
รวม	150	23	23	104	

2.การติดตามเฝ้าระวัง ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน (PUI) ผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



แนวโน้มผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน (PUI) และ ผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รายอำเภอ สสมรายสัปดาห์



การรับแจ้งผู้ป่วยเฝ้าระวังรายใหม่ ประจำวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 PUI จำนวน 2 ราย Non-PUI จำนวน 0 ราย

อำเภอ	รายละเอียด	ผลตรวจ
บางสะพานน้อย	<p>รายที่ 1 เพศหญิง อายุ 26 ปี อาชีพ พนักงานบริษัท เริ่มป่วย 20 ก.ค.2563 อาการไข้ 38.0 ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก รักษา รพ.บางสะพานน้อย 21 ก.ค.2563 ประวัติเสี่ยง ทำงานสัมผัสใกล้ชิดกับคนงานพม่าจำนวนมาก</p> <p>รายที่ 2 เพศหญิง อายุ 1.6 ปี บุตรสาวของรายที่ 1 เริ่มป่วย 19 ก.ค.2563 อาการ ไอ มีน้ำมูก หายใจลำบาก รักษา รพ.บางสะพานน้อย 21 ก.ค.2563 ความเสี่ยง สัมผัสใกล้ชิดกับมารดา</p>	รอผล

สรุปผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค		ไม่พบเชื้อ	รอผลห้องปฏิบัติการ	รักษาอยู่	ออกจาก รพ.
รายใหม่	สะสม	432	2	2	432
2	434				

สรุปผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้ป่วยยืนยันพบเชื้อ		รักษาอยู่	อาการรุนแรง	รักษาหาย/ออกจาก รพ.	เสียชีวิต
รายใหม่	สะสม	0	0	15	2
ไม่พบผู้ติดเชื้อรายใหม่เป็นวันที่ 110	17				

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
 - ให้ประชาชนมีการสวมใส่หน้ากากอนามัยชนิดผ้า ในกรณีเข้าไปที่ที่มีคนจำนวนมาก 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

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์