หลักเกณฑ์และแนวทางการสอบสวนโรค กรณีโรคโควิด 19

24 กันยายน 2563

https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/viral/

กลยุทธ์ในการจัดการกับโรคโควิด-19

เป้าหมาย การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	
	1) เพื่อลดโอกาสการแพร่เชื้อเข้าสู่ประเทศไทย
	2) ทุกคนในประเทศไทยต้องปลอดภัยจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
	3) ลดผลกระทบทางสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม เพิ่มความมั่นคงของประเทศ

5 กลยุทธ์ในการจัดการกับโรคโควิด 19

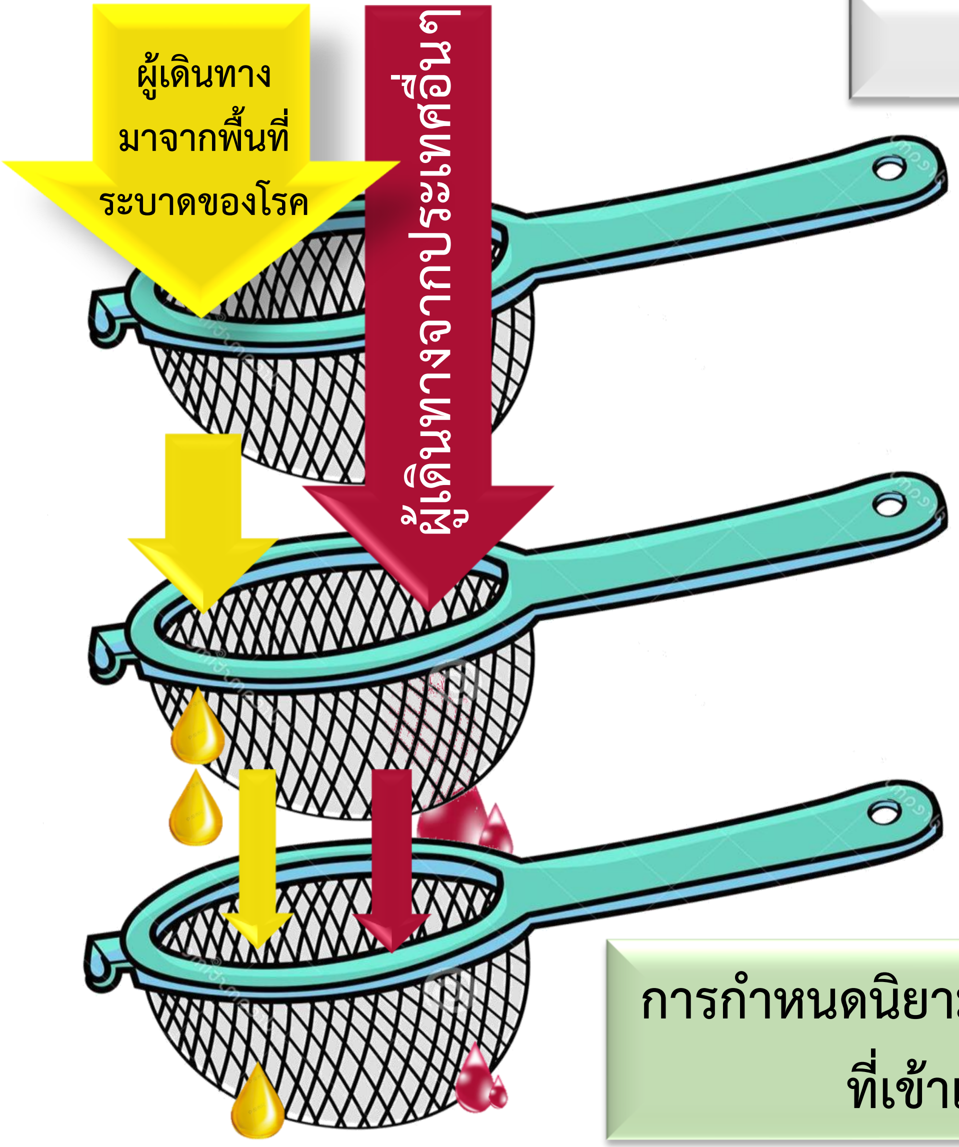
Q T T I Q Strategy

- Q : Quarantine การกักกันกลุ่มเสี่ยง มาตรการส่วนบุคคล (สวมหน้ากาก ล้างมือ เว้นระยะห่าง)
- T : Testing การเฝ้าระวัง และตรวจจับที่รวดเร็ว(Early Detection)
- T : Tracing การติดตามผู้สัมผัสและควบคุมโรค
- I : Isolation การแยกกักผู้ป่วย
- Q : Quarantine การกักกันผู้สัมผัส กลุ่มเสี่ยง

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

การเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 : ประเทศไทย

ช่องทางเข้าออกประเทศ
เช่น สนามบิน ท่าเรือ



เฝ้าระวังและกักกันใน State Quarantine

แนวปฏิบัติ การกักกัน และตรวจทาง
ห้องปฏิบัติการ

สถานพยาบาล
รายงานผู้ป่วยเข้าเกณฑ์

เฝ้าระวังที่โรงพยาบาลรัฐและเอกชน

แนวปฏิบัติ การเฝ้าระวัง และตรวจในโรงพยาบาล
ทันตกรรม ผู้ป่วยใน ก่อนทำหัตถการ

ชุมชนและที่พัก
แหล่งท่องเที่ยว

เฝ้าระวังในชุมชน และจุดเสี่ยง

การกำหนดนิยามสงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค PUI

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

นิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation : PUI) 23 มิถุนายน 2563

อาการและอาการแสดง ร่วมกับ	ปัจจัยเสี่ยง (สถานการณ์ปัจจุบันไม่พบผู้ป่วยติดเชื้อในประเทศ)	มาตรการการกักกัน
กรณีที่ 1 การเฝ้าระวังที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ 37.3 องศาเซลเซียสขึ้นไป หรือ อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ ไม่ได้กลิ่น หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก	1. มีประวัติเดินทางไปยัง หรือ มาจากต่างประเทศทุกเที่ยวบิน ทุกช่องทางระหว่างประเทศ	1. กรณีตรวจไม่พบเชื้อ กักกันอย่างน้อย 14 วัน
กรณีที่ 2 การเฝ้าระวังในผู้สงสัยติดเชื้อ/ผู้ป่วย กรณีที่ 2.1 ผู้สงสัยติดเชื้อที่มีอาการ ได้แก่ อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ ไม่ได้กลิ่น หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก และ/หรือ ประวัติมีไข้ หรืออุณหภูมิกายตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป	2.1 การมีประวัติในช่วงเวลา 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย อย่างใดอย่างหนึ่ง แบ่ง 2 กลุ่ม ดังนี้ 1. กลุ่มที่มีปัจจัยเสี่ยงสูง 1) มีประวัติเดินทางไปยัง หรือ มาจาก หรืออยู่อาศัยในพื้นที่เกิดโรคในช่วงเวลานั้น 2) สัมผัสกับผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 3) ไปในสถานที่ชุมนุมชน หรือ สถานที่ที่มีการรวมกลุ่มคน ที่มีการรายงานผู้ป่วยยืนยันฯ เช่น ตลาดนัด ห้างสรรพสินค้า สถานพยาบาล หรือ ขนส่งสาธารณะ 2. กลุ่มที่มีปัจจัยเสี่ยงต่ำ 1) ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับนักท่องเที่ยว สถานที่แออัด หรือติดต่อกับคนจำนวนมาก 2) ไปในสถานที่ชุมนุมชน หรือ สถานที่ที่มีการรวมกลุ่มคน เช่น ตลาดนัด ห้างสรรพสินค้า สถานพยาบาล หรือ ขนส่งสาธารณะ	1. กรณี ตรวจไม่พบเชื้อ กักกันอย่างน้อย 14 วัน 2. กรณี ตรวจไม่พบเชื้อ รักษาตามแนวทางเวชปฏิบัติของโรคที่เป็น
กรณีที่ 2.2 ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ	2.2 ไม่พบสาเหตุที่ชัดเจน หรือ แพทย์ผู้ตรวจรักษาสงสัยว่าเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	2.2 กรณีตรวจไม่พบเชื้อ รักษาตามแนวทางเวชปฏิบัติของโรคที่เป็น
กรณีที่ 3 การเฝ้าระวังในบุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ ไม่ได้กลิ่น หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก และ/หรือ ประวัติมีไข้ หรืออุณหภูมิกายตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป หรือ ปอดอักเสบ	3. แพทย์ผู้ตรวจรักษาสงสัยว่าเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือมีประวัติสัมผัสผู้ป่วย/ผู้สงสัยว่าป่วยฯ	3. กรณี ตรวจไม่พบเชื้อ รักษาตามแนวทางเวชปฏิบัติของโรคที่เป็น
กรณีที่ 4 การเฝ้าระวังผู้มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเป็นกลุ่มก้อน ผู้มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเป็นกลุ่มก้อน (cluster) ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ในสถานที่เดียวกัน (กรณีโรงเรียน ในห้องเรียนเดียวกัน)	4. เป็นกลุ่มก้อนในสถานที่ และ ช่วงสัปดาห์เดียวกัน โดยมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา	4.กรณี ตรวจไม่พบเชื้อ รักษาตามแนวทางเวชปฏิบัติของโรคที่เป็น

นิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation : PUI)

กรมควบคุมโรค 23 มิถุนายน 2563

กรณีที่ 1

การเฝ้าระวังที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ

อาการและอาการแสดง

อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ 37.3 องศาเซลเซียสขึ้นไป

หรือ

อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

ไอ น้ำมูก เจ็บคอ ไม่ได้กลิ่น หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก

ร่วมกับ

ปัจจัยเสี่ยง

เดินมีประวัติทางไปยัง หรือ มาจากต่างประเทศ ทุกเที่ยวบิน ทุกช่องทางระหว่างประเทศ

มาตรการ : กรณีตรวจไม่พบเชื้อ กักกันอย่างน้อย 14 วัน

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

นิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation : PUI)

กรมควบคุมโรค 23 มิถุนายน 2563

กรณีที่ 2 การเฝ้าระวังในผู้สงสัยติดเชื้อ/ผู้ป่วย

กรณีที่ 2.1 ผู้สงสัยติดเชื้อที่มีอาการ

อาการและอาการแสดง

อาการของระบบทางเดินหายใจ
อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
ไอ น้ำมูก เจ็บคอ ไม่ได้กลิ่น หายใจเร็ว
หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก
และ/หรือ ประวัติมีไข้
หรืออุณหภูมิกาย
ตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป

ร่วมกับ

ปัจจัยเสี่ยง

การมีประวัติในช่วงเวลา 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย อย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

1. กลุ่มที่มีปัจจัยเสี่ยงสูง
   1) มีประวัติเดินทางไปยัง หรือ มาจาก หรืออยู่อาศัยในพื้นที่เกิดโรคในช่วงเวลานั้น
   2) สัมผัสกับผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
   3) ไปในสถานที่ชุมนุมชน หรือ สถานที่ที่มีการรวมกลุ่มคน ที่มีการรายงานผู้ป่วยยืนยันฯ เช่น ตลาดนัด ห้างสรรพสินค้า สถานพยาบาล หรือ ขนส่งสาธารณะ
2. กลุ่มที่มีปัจจัยเสี่ยงต่ำ
   1) ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับนักท่องเที่ยว สถานที่แออัด หรือติดต่อกับคนจำนวนมาก
   2) ไปในสถานที่ชุมนุมชน หรือ สถานที่ที่มีการรวมกลุ่มคน เช่น ตลาดนัด ห้างสรรพสินค้า สถานพยาบาล หรือ ขนส่งสาธารณะ

มาตรการ : กรณีตรวจไม่พบเชื้อ กลุ่มที่มีปัจจัยเสี่ยงสูง กักกันอย่างน้อย 14 วัน
กลุ่มที่มีปัจจัยเสี่ยงต่ำ ดูแลรักษาตามแนวทางเวชปฏิบัติของโรคที่เป็น

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

นิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation : PUI)

กรมควบคุมโรค 23 มิถุนายน 2563

กรณีที่ 2 การเฝ้าระวังในผู้สงสัยติดเชื้อ/ผู้ป่วย

กรณีที่ 2.2 ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ

อาการและอาการแสดง		ปัจจัยเสี่ยง
ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ	ร่วมกับ	ไม่พบสาเหตุที่ชัดเจน หรือ แพทย์ผู้ตรวจรักษาสงสัยว่าเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

มาตรการ : กรณีตรวจไม่พบเชื้อ ดูแลรักษาตามแนวทางเวชปฏิบัติของโรคที่เป็น

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

นิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation : PUI)

กรมควบคุมโรค 23 มิถุนายน 2563

กรณีที่ 3

การเฝ้าระวังในบุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข

อาการและอาการแสดง

อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง
ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ ไม่ได้กลิ่น
หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก
และ/หรือ
ประวัติมีไข้หรืออุณหภูมิกาย
ตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป หรือ ปอดอักเสบ

ร่วมกับ

ปัจจัยเสี่ยง

แพทย์ผู้ตรวจรักษาสงสัยว่า
เป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
หรือ
มีประวัติสัมผัสผู้ป่วย/ผู้สงสัยว่าป่วยฯ

มาตรการ : กรณีตรวจไม่พบเชื้อ ดูแลรักษาตามแนวทางเวชปฏิบัติของโรคที่เป็น

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

นิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation : PUI)

กรมควบคุมโรค 23 มิถุนายน 2563

กรณีที่ 4

การเฝ้าระวังผู้มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเป็นกลุ่มก้อน

อาการและอาการแสดง

ผู้มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ
เป็นกลุ่มก้อน (Cluster)
ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป
ในสถานที่เดียวกัน
(กรณีโรงเรียน ในห้องเรียนเดียวกัน)

ร่วมกับ

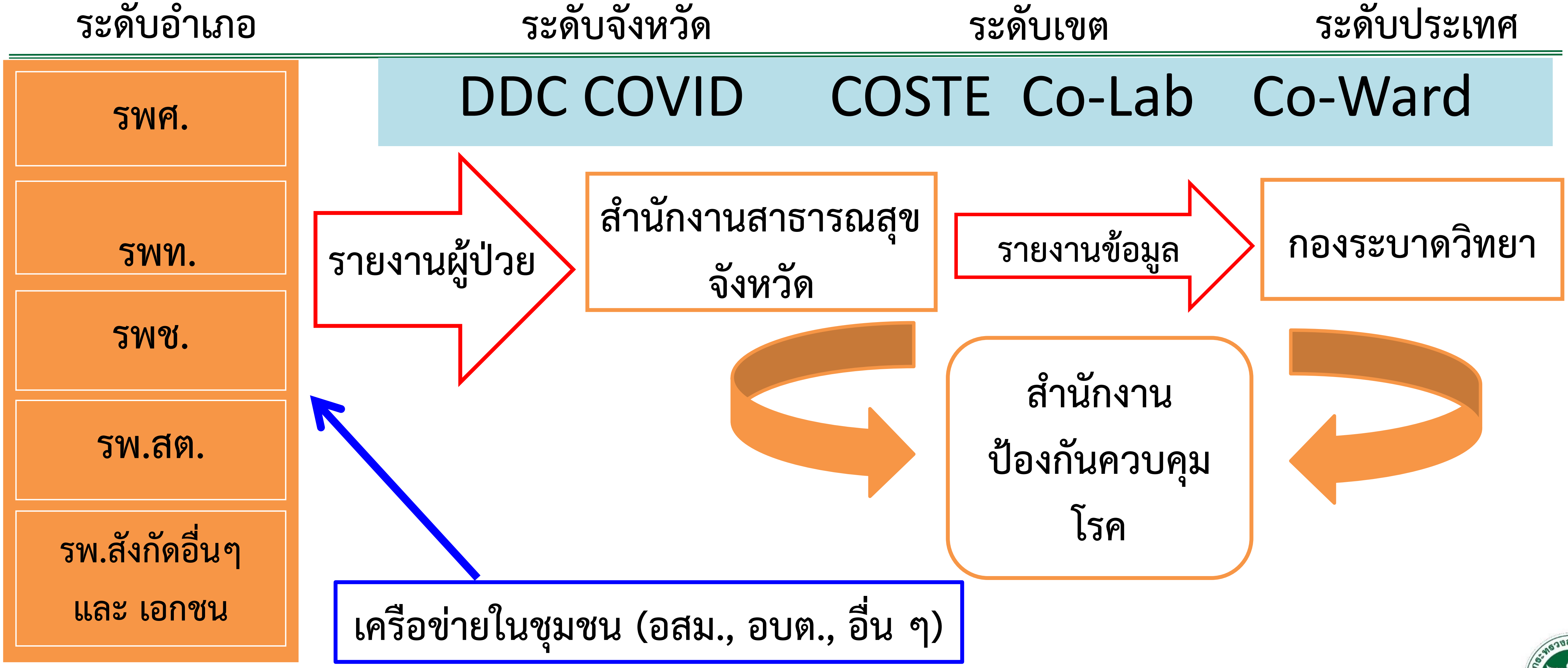
ปัจจัยเสี่ยง

เป็นกลุ่มก้อน
ในสถานที่ และช่วงสัปดาห์เดียวกัน
โดยมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา

มาตรการ กรณีตรวจไม่พบเชื้อ ดูแลรักษาตามแนวทางเวชปฏิบัติของโรคที่เป็น

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

การรายงานจากเครือข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา



เงื่อนไขการออกSAT Code และการเคลมค่าตรวจฯ

1. การออก SAT Code ไม่ได้เป็นเงื่อนไขในการเบิกจ่าย แต่เป็นการรายงานผู้สงสัยติดเชื้อฯ ตาม พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558
2. กรมควบคุมโรค จะจ่ายค่าตรวจฯ ให้เฉพาะกรณีต่างด้าว ที่ไม่มีสิทธิ์ใดๆ เท่านั้น
3. กรณีพบผลการตรวจเป็นพบเชื้อ ให้รายงานตามพรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ดังนี้
   - ให้ห้องปฏิบัติการฯ บันทึกในโปรแกรมว่า พบเชื้อ และแนบไฟล์ใบ Lab ภายใน 3 ชั่วโมง

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

เกณฑ์การออกสอบสวนโรค

อำเภอ	จังหวัด	สคร./สปคม.	ส่วนกลาง
เกณฑ์การออกสอบสวนโรคกรณีพบผู้ป่วยยืนยัน (Confirmed case)			
ทุกราย	ทุกราย	- รายแรกของจังหวัด - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน 2-4 ราย - ผู้ป่วยเสียชีวิต - บุคลากรทางการแพทย์	- ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป - กรณีที่ได้รับการร้องขอจาก สคร./สปคม.
เกณฑ์การค้นหาและติดตามผู้สัมผัส			
ทุกราย	- ผู้สัมผัสของผู้ป่วยยืนยันรายแรกของอำเภอ - ร่วมติดตามผู้สัมผัสในพื้นที่ที่รับผิดชอบ	- ผู้สัมผัสของผู้ป่วยยืนยันรายแรกของจังหวัด - เมื่อจังหวัดร้องขอ - ร่วมติดตามผู้สัมผัสในพื้นที่ที่รับผิดชอบ	- ผู้สัมผัสของผู้ป่วยยืนยันที่เป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 5 ราย ขึ้นไป - กรณีที่ได้รับการร้องขอจาก สคร./สปคม.

กรณีอยู่ในสถานที่กักกันที่ทางราชการกำหนด ให้อยู่ในความรับผิดชอบของจังหวัดเป็นหลัก และให้ใช้เกณฑ์การสอบสวนตามเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้ ในบางพื้นที่อาจใช้ข้อตกลงร่วมกันระหว่างศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข กรมควบคุมโรค กองด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ และสำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

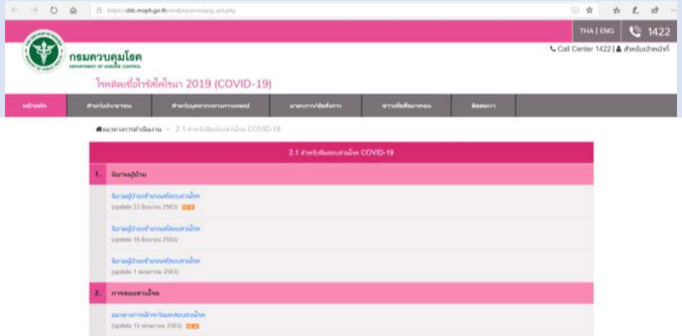
การดำเนินการเมื่อพบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เกิดขึ้นในพื้นที่

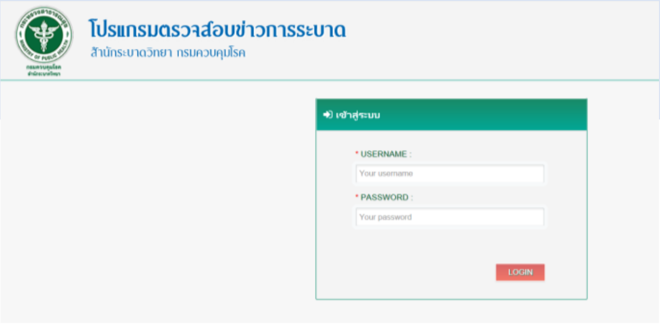
- เมื่อให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อได้รับแจ้งว่า พบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เกิดขึ้นในพื้นที่ ให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อและเจ้าหน้าที่ในหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรคติดต่อเตรียมความพร้อมและมอบหมายหน้าที่ในการ**จัดเตรียมแบบสอบสวนโรค เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE)** และดำเนินการสอบสวนโรคทันที ภายใน 12 ชั่วโมง นับแต่พบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 การสอบสวนโรคให้ดำเนินไปตามเกณฑ์การสอบสวนโรคของกรมควบคุมโรค
- ให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อและเจ้าหน้าที่ในหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรคติดต่อ**สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE)** ที่เหมาะสมตามแนวทางของกรมควบคุมโรค

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

เครื่องมือที่ใช้ในการเฝ้าระวังสอบสวนโรค

- แนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สามารถ download ที่เว็บไซต์ https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/g_srrt.php
- DDC-COVID (http://viral.ddc.moph.go.th/viral/)
- Event Based Surveillance กรณีที่พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน (https://e-reports.doe.moph.go.th/eventbase/user/login/)
- แบบสอบสวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Novelcorona-2)
- แบบสอบสวนเฉพาะกลุ่มเป้าหมาย เช่น สถานกักกันโรคที่ราชการกำหนด บุคลากรที่ทำงานในสถานพยาบาล





กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

Code________________ **แบบสอบสวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019** Novelcorona 2Q

ในสถานกักกันโรคของรัฐที่ส่วนกลางและจังหวัด (State and Local quarantine sites)

1. ข้อมูลทั่วไป เลขบัตรประชาชน/passport..

ชื่อ - นามสกุล.. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง อายุ .... ปี.........เดือน สัญชาติ ....

อาชีพ (ระบุลักษณะงานที่ทำอย่างละเอียด เช่น บุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่ที่สัมผัสกับนักท่องเที่ยว)................................

สถานที่ทำงาน/ สถานศึกษา.. เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้................................

ที่อยู่ในประเทศต้นทาง ☐ บ้าน ☐ อื่น ๆ ระบุ ....เลขที่ .... หมู่ที่ ....

ซอย .... ถนน ....เมือง.......................... รัฐ.................... ประเทศ ....

โรคประจำตัว.. สูบบุหรี่ ☐ สูบ ☐ ไม่สูบ ☐ เคยสูบแต่เลิกแล้ว

ชื่อสถานกักกัน.. จังหวัด ....

2. ข้อมูลทางคลินิก

วันที่เริ่มป่วย (วัน/เดือน/ปี) .... วันที่เข้ารับการรักษาครั้งแรก (วัน/เดือน/ปี) ....

ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษาครั้งแรก .... จังหวัด ....

ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษาในปัจจุบัน.. จังหวัด ....

อาการและอาการแสดง ในวันพบผู้ป่วย : ☐ ไข้ อุณหภูมิร่างกายแรกรับ .... องศาเซลเซียส ☐ ไอ ☐ เจ็บคอ

☐ ปวดกล้ามเนื้อ ☐ มีน้ำมูก ☐ มีเสมหะ ☐ หายใจลำบาก ☐ สูญเสียการได้กลิ่น ☐ สูญเสียการรับรส

☐ ปวดศีรษะ ☐ ถ่ายเหลว ☐ อื่นๆ ระบุ .... ☐ ใส่เครื่องช่วยหายใจ

เอ็กซเรย์ปอด (ครั้งแรก) ☐ ไม่ได้ทำ ☐ ทำ เมื่อวันที่ .... ระบุผล ....

CBC (ครั้งแรก): วันที่ .... ผล Hb .... mg% Hct .... % WBC ....

Platelet count .... $x10^3$ N .... % L .... % Atyp lymph .... % Mono .... %

ผลการตรวจ Influenza test วิธีการตรวจ .... ☐ Negative ☐ Positive ☐ Flu A ☐ Flu B

ผลการตรวจ SARS-CoV-2 ชนิดตัวอย่างที่ส่งตรวจ .... วันที่เก็บตัวอย่าง........................

สถานที่ตรวจ........................ผลการตรวจ ☐ Detected ☐ Not detected

ประเภทผู้ป่วย ☐ ผู้ป่วยนอก ☐ ผู้ป่วยใน admitวันที่ ....การวินิจฉัยเบื้องต้น........................

การให้ยาต้านไวรัส ☐ ไม่ให้ ☐ ให้ วันที่รับยาโด๊สแรก ....

☐ Lopinavir/ritonavir ☐ Darunavir ☐ Ritonavir ☐ Favipiravir ☐ Chloroquine/Hydroxychloroquine

สถานะผู้ป่วย ☐ หาย ☐ ยังรักษาอยู่ ☐ เสียชีวิต ☐ ส่งตัวไป รพ. .... ☐อื่นๆ ระบุ ....

3. ประวัติเสี่ยง

☐ ช่วง 14 วันก่อนป่วยอาศัยอยู่หรือเดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาด ระบุเมือง ....ประเทศ.............. ☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

เดินทางเข้าประเทศไทยวันที่.................... โดยสายการบิน.................... เที่ยวบินที่.............. เลขที่นั่ง.........

☐ ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้เข้ารับการรักษาหรือเยี่ยมผู้ป่วยในโรงพยาบาลของพื้นที่ที่มีการระบาด ☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

☐ ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้ดูแลหรือสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่หรือปอดอักเสบ ☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

☐ ช่วง 14 วันก่อนป่วยมีประวัติสัมผัสกับผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรคหรือยืนยันการติดเชื้อโคโรนา 2019 ☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

☐ ช่วง 14 วันก่อนป่วยมีประวัติเดินทางไปในที่ชุมชนที่มีคนหนาแน่นเช่น ผับ สนามมวย ระบุ.................... ☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

☐ เป็นผู้ป่วยอาการทางเดินหายใจหรือปอดอักเสบเป็นกลุ่มก้อน ☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

☐ เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตที่หาสาเหตุไม่ได้ ☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

☐ เป็นบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขหรือเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

☐ อื่น ๆ ระบุ ....

รายละเอียดเหตุการณ์ ประวัติเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ก่อนเริ่มป่วย

ขณะอยู่ที่ประเทศต้นทาง

☐ ในช่วง 14 วันก่อนเดินทาง ท่านอาศัยร่วมกับใครหรือไม่

☐ อยู่คนเดียว ☐ อยู่ร่วมกับคนอื่น โปรดระบุจำนวน..............คน และชื่อ..

☐ ในช่วง 14 วันก่อนเดินทาง ท่านได้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากาก face shield ถุงมือ ขณะออกไปนอกบ้าน หรือไม่

☐ สวม โปรดระบุอุปกรณ์................................ ☐ ใส่ตลอดเวลา ☐ ใส่บางเวลา ☐ ไม่สวม

☐ ท่านมีอาการป่วย อย่างน้อยหนึ่งข้อดังต่อไปนี้ เช่น ไข้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ มีน้ำมูก มีเสมหะ หายใจลำบาก ไม่ได้กลิ่น ไม่ได้รส หรือถ่ายเหลว หรือไม่

☐ มี โปรดระบุวันที่ตรวจ....../......../........ การรักษา .... ☐ ไม่มี

☐ ท่านได้ตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ประเทศต้นทางหรือไม่

☐ ตรวจ โปรดระบุวันที่ตรวจ....../......../........ ผล........................ ☐ ไม่ตรวจ

ขณะรอขึ้นเครื่องบินที่ประเทศต้นทาง

☐ ขณะอยู่ที่ประเทศต้นทาง ระหว่างรอขึ้นเครื่องบิน ท่านมีการท่านมีการนั่ง/ยืน เว้นระยะห่างกับผู้โดยสารท่านอื่นหรือไม่

☐ มี ☐ ไม่มี

☐ ท่านได้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากอนามัย face shield หรือไม่

☐ สวม โปรดระบุอุปกรณ์................................ ☐ ใส่ตลอดเวลา ☐ ใส่บางเวลา ☐ ไม่สวม

ระหว่างอยู่บนเครื่องบิน

☐ ขณะอยู่บนเครื่องบิน ท่านมีการนั่งเว้นระยะห่างกับผู้โดยสารท่านอื่นหรือไม่

☐ มี ☐ ไม่มี

☐ ท่านได้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า หรือไม่

☐ สวมหน้ากากตลอดเวลา ☐ ใส่บางเวลา ☐ ไม่สวม

☐ คนที่นั่งข้างๆท่านได้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากอนามัยหรือไม่

☐ สวมหน้ากากตลอดเวลา ☐ ใส่บางเวลา ☐ ไม่สวม

☐ พนักงานของสายการบินบนเครื่องบินมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากอนามัยหรือไม่

☐ สวมหน้ากากตลอดเวลา ☐ ใส่บางเวลา ☐ ไม่สวม

ระหว่างเดินทางจาก สนามบินถึง สถานกักกัน

☐ ขณะนั่งบนรถโดยสาร ระหว่างสนามบินถึง สถานกักกัน ท่านมีการนั่งเว้นระยะห่างกับผู้โดยสารท่านอื่นหรือไม่

☐ มี ☐ ไม่มี

☐ ท่านได้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากอนามัย/หน้ากากผ้า face shield หรือไม่

☐ สวม โปรดระบุอุปกรณ์................................ ☐ ใส่ตลอดเวลา ☐ ใส่บางเวลา ☐ ไม่สวม

☐ **โปรดระบุรายละเอียดเหตุการณ์ ประวัติเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ในช่วง 14 วันก่อนเริ่มมีอาการ**

....

....

....

....

กรุณาระบุ **รายละเอียดเหตุการณ์ ประวัติการเดินทาง 14 วันหลังป่วย** ด้านหลัง

ตารางกิจกรรมและการเดินทาง 14 วันหลังป่วย

วัน	วันที่	กิจกรรม/สถานที่ (โปรดระบุที่อยู่ของแต่ละสถานที่)	จำนวนผู้ร่วมกิจกรรม (ระบุบุคคล หากทำได้)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

ผู้รายงาน .... หน่วยงาน .... โทรศัพท์....................

แบบสอบสวนผู้ป่วยยืนยันฯ

การป้องกันตนเองของผู้สอบสวนโรค

อุปกรณ์ป้องกันตนเอง	สัมภาษณ์ผู้ป่วยโดย ไม่ได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจ		เก็บตัวอย่างส่งตรวจจาก ระบบทางเดินหายใจ
	ผู้ป่วยไม่มีอาการไอ หรือ มีอาการไอเพียงเล็กน้อย	ผู้ป่วยมีอาการไอมาก	
หมวกคลุมผม	-	+/-	+
Goggle หรือ face shield	-	+	+
หน้ากากอนามัย (Surgical mask)	+	-	-
หน้ากาก N95 ขึ้นไป	-	+	+
ถุงมือ (ใช้แล้วทิ้ง)	+/-	+	+
ชุด**กาวน์ผ้าแบบคลุมเต็มตัว** หรือ เสื้อผ้าป้องกันชนิดเนื้อผ้าป้องกันน้ำได้แบบเสื้อกางเกงติดกัน (ชุดหมี) มีผ้าคลุมศีรษะ	+	+	+

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

การดำเนินการสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

- ทบทวนข้อมูลผู้ป่วยที่ได้รับรายงาน
- เก็บตัวอย่างส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ
- การค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม

การสอบสวนโรคสำหรับผู้ที่เข้านิยามผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (1)

เมื่อพบผู้ป่วยเข้าเข้าได้กับนิยามผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกรมควบคุมโรค

ให้ทีมสอบสวนโรค ดำเนินการ

❖ **สัมภาษณ์ผู้ป่วยและญาติ**

- ในกรณีของผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่ระบาด ขอให้เพิ่มการซักประวัติการสัมผัสผู้ป่วย และการเข้าโรงพยาบาลในระหว่างที่อยู่ในพื้นที่ระบาดด้วย
- ในกรณีของผู้ที่ไม่มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ระบาด ให้เพิ่มการซักประวัติการไปโรงพยาบาล (หรือทำงานที่เกี่ยวข้องกับโรงพยาบาลหรือคลินิกที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ) ในช่วง 14 วันก่อนป่วย
- ส่วนประวัติสัมผัสอื่น ๆ เช่น การคลุกคลีใกล้ชิดกับผู้ป่วยรายอื่น ๆ ให้บรรยายอย่างละเอียด (ได้แก่ ลักษณะของการมีกิจกรรมร่วมกับผู้ป่วย ระยะเวลาของการมีกิจกรรมร่วมกันในแต่ละครั้ง ความถี่ของการพบ/ ทำกิจกรรมในช่วง 14 วันก่อนป่วย)

❖ **ทบทวนเวชระเบียนผู้ป่วย** หากมีฟิล์มเอกซเรย์ปอด ให้ถ่ายภาพฟิล์มเอกซเรย์ด้วย

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

การสอบสวนโรคสำหรับผู้ที่เข้านิยามผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (2)

เมื่อพบผู้ป่วยเข้าได้กับนิยามผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นบุคลากรที่ทำงานในสถานพยาบาล ให้ถามประวัติเสี่ยงเพิ่มเติม ดังนี้

- ลักษณะงานที่ทำ กิจกรรมที่ทำ ประวัติการสัมผัสผู้ป่วย ระยะเวลาที่สัมผัส ความถี่ ชนิดอุปกรณ์ป้องกันที่สวมใส่ขณะดูแลผู้ป่วย รวมถึงมีคนคอยตรวจดูขณะถอดอุปกรณ์ป้องกันว่ามีการปนเปื้อน (Contamination) หรือไม่
- แนวทางการผู้ป่วยโรคติดเชื้อทางเดินหายใจของโรงพยาบาล ได้แก่ จุดคัดกรองผู้ป่วย ระบบไหลเวียนอากาศของสถานที่ให้บริการผู้ป่วย/ห้องแยกโรค ช่องทางการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ระยะห่างระหว่างเตียงในหอผู้ป่วยแนวทางการทำหัตถการที่ทำให้เกิดละอองฝอยแก่ผู้ป่วยโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ รวมถึงการทำความสะอาดเตียง ผ้าปูที่นอน ผ้าม่าน พัดลม และขยะ หลังจากที่ผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาลแล้ว ว่าใช้สารเคมีใดทำลายเชื้อ รวมถึงระยะเวลาและความถี่ในการทำลายเชื้อ

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

เก็บตัวอย่างส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ

1. ผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบทางเดินหายใจส่วนบน (URI) เก็บ Nasopharyngeal swab ใส่ใน VTM/UTM 3 ml หรือ Nasopharyngeal aspirate, Nasopharyngeal wash ใส่ในภาชนะเก็บตัวอย่างปลอดเชื้อไม่ต้องใส่ VTM/UTM ส่งตรวจ SARS-CoV-2 ด้วยวิธี PCR

2. ผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง (เช่น pneumonia, ARDS) ให้เก็บตัวอย่างในข้อ 2.1 และ

2.1. ผู้ป่วยที่ไม่ได้ใส่ท่อช่วยหายใจ เก็บเสมหะใส่ในภาชนะเก็บตัวอย่างปลอดเชื้อ (Sterile container) หรือใส่ใน VTM/UTM เพื่อตรวจ SARS-CoV-2 ด้วยวิธี PCR

2.2. ผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจ เก็บ Tracheal suction secretion ใส่ใน Sterile container (2-3 ml) หากไม่มี secretion ตัดปลายสาย suction ใส่ VTM/UTM เพื่อตรวจ SARS-CoV-2 ด้วยวิธี PCR

2.3. ผู้ป่วยเสียชีวิต ให้เก็บตัวอย่าง และส่งตรวจตามข้อ 2.2 หากไม่ได้ใส่ท่อช่วยหายใจ ให้เก็บชิ้นเนื้อปอดใส่ในภาชนะปลอดเชื้อที่มีน้ำเกลืออยู่ (Saline) ตามแนวทางการจัดการศพที่ติดเชื้อหรือสงสัยว่าติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ให้ส่งตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์รับรอง เพื่อยืนยันการติดเชื้อ SARS-CoV-2

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

การสอบสวน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

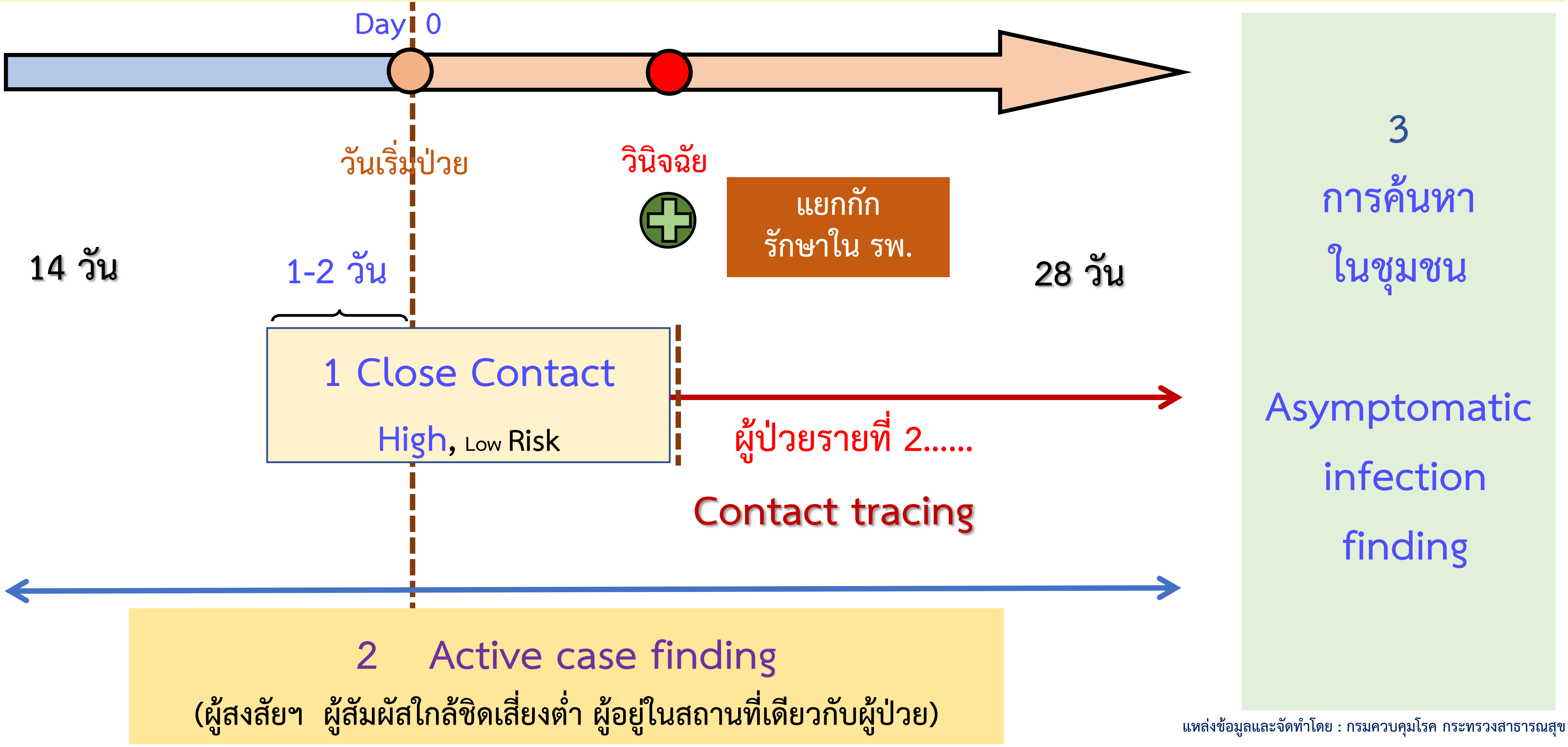
การตรวจสำหรับการสอบสวนระบาดวิทยา : กรณีพบผู้ป่วยยืนยันอย่างน้อย 1 รายขึ้นไป (ทีมสอบสวนโรคของพื้นที่กำหนดตามแนวทางการสอบสวนโรค)

1) การติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิด (Close contact tracing)
   ควรทำให้ครบถ้วนทุกรายที่เป็นกลุ่มเสี่ยงสูง
2) การค้นหาผู้ป่วยเชิงรุก (Active case finding)
   ทำเพิ่มเติมกรณีหาสาเหตุได้ไม่ชัดเจน
3) การค้นหาผู้ติดเชื้อในชุมชน กรณีพบผู้ป่วยต่อเนื่องเกิน 28 วัน
   เพื่อให้ค้นหาให้ครอบคลุมมากขึ้น

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

การค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม กรณีพบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ผังการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมจากผู้ป่วยยืนยัน



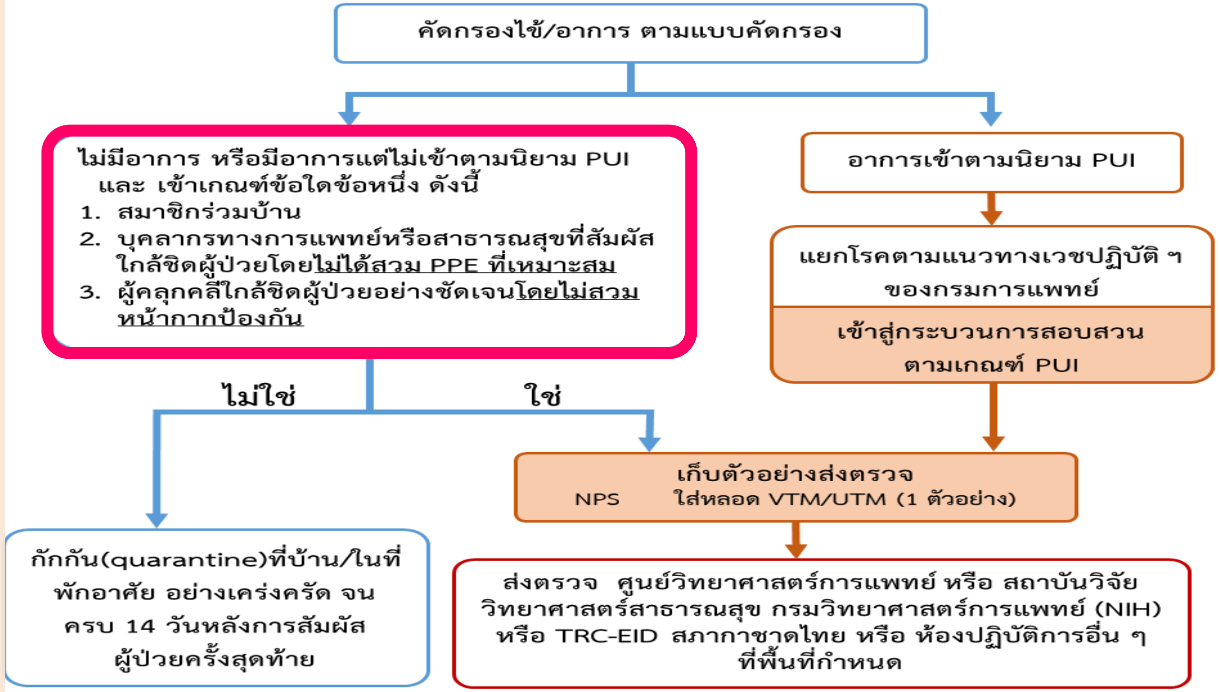
แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

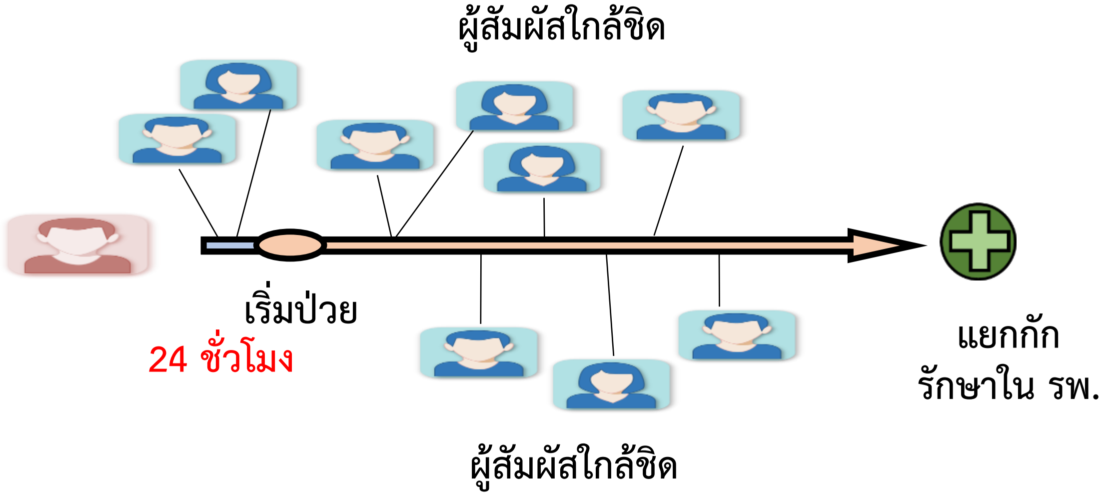
การจัดการผู้สัมผัสเสี่ยงสูงของผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูง (High risk contact)

เก็บตัวอย่าง (โดยเก็บในวันที่ 5 เป็นต้นไป นับจากวันที่สัมผัสผู้ป่วยยืนยันครั้งสุดท้าย) และกักกันทุกคนแม้ไม่มีอาการ

- สมาชิกร่วมบ้านทุกคน
- บุคลากรทางการแพทย์หรือสาธารณสุขที่สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยโดยไม่ได้ สวม PPE ที่เหมาะสม
- ผู้คลุกคลีใกล้ชิดผู้ป่วยอย่างชัดเจนโดยไม่สวมหน้ากากป้องกัน
- ผู้ท่องเที่ยวร่วมกลุ่ม
- ผู้โดยสารแถวเดียวกัน + 2 แถวหน้า + 2 แถวหลัง
- พนักงานบนเครื่องบิน โซนผู้ป่วย
- เจ้าหน้าที่ด่านที่ตรวจผู้ป่วย
- ผู้ป่วยอื่นที่อยู่ห้องเดียวกัน
- ผู้ร่วมงาน ร่วมโรงเรียน ที่พบปะ





* สัมผัสใกล้ชิดอาจได้รับเชื้อ จึงต้องกักกันในเวลา 14 วัน หากป่วยต้องรีบตรวจหาเชื้อ และรักษา

** กรณีเป็นพื้นที่เฉพาะหรือในกลุ่มเปราะบาง เช่น เรือนจำ สถานกักกัน บ้านพักผู้สูงอายุของรัฐ ให้เก็บตัวอย่างครั้งที่สอง ในวันที่ 14 นับจากวันที่สัมผัสผู้ป่วยยืนยันครั้งสุดท้าย

การสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

Close Contact tracing : การติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิด	Active case finding : การค้นหาผู้ป่วยเชิงรุก	Asymptomatic infection finding : การค้นหาผู้ติดเชื้อในชุมชน
เป็นการค้นหาและติดตามผู้สัมผัสที่อาจรับเชื้อจากผู้ป่วยยืนยัน ได้แก่ ผู้สัมผัสนับตั้งแต่วันเริ่มป่วย (หรือก่อนมีอาการประมาณ 1-2 วัน) แบ่งออกเป็น 1. กลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูง: High risk close contact เก็บตัวอย่างและกักกันทุกคนแม้ไม่มีอาการ ▪ สมาชิกร่วมบ้านทุกคน ▪ บุคลากรทางการแพทย์หรือสาธารณสุขที่สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย โดยไม่ได้ สวม PPE ที่เหมาะสม ▪ ผู้ป่วยอื่นที่อยู่หอนอนเดียวกัน (ในรพ.) ▪ ผู้คลุกคลีใกล้ชิดผู้ป่วยอย่างชัดเจนโดยไม่ได้สวม หน้ากากป้องกัน ▪ เจ้าหน้าที่ด่านที่ตรวจผู้ป่วย ▪ ผู้ท่องเที่ยวร่วมกลุ่ม ▪ ผู้โดยสารแถวเดียวกัน + 2 แถวหน้า + 2 แถวหลัง ▪ พนักงานบนเครื่องบิน โซนที่ผู้ป่วยนั่ง ▪ ผู้ร่วมงาน ร่วมโรงเรียน ที่พบปะกับผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด 2. กลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงต่ำ: Low risk close contact เก็บตัวอย่างเมื่อมีอาการและกักกัน กรณีไม่มีอาการให้คุมไว้สังเกต	เป็นการค้นหาผู้สงสัยติดเชื้อฯ หรือกลุ่มเสี่ยงในช่วงเวลาเดียวกันกับที่พบผู้ป่วยยืนยัน ในกรณีพบผู้ป่วยที่ไม่สามารถระบุสาเหตุ หรือปัจจัยเสี่ยงไม่ได้ โดยค้นหาในกลุ่ม ดังนี้ 1. กลุ่มผู้สงสัยติดเชื้อฯ คือ ผู้ที่มี BT ≥ 37.5 °C หรือ มีประวัติไข้ + อย่างน้อย 1 อาการ ได้แก่ ไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ หอบเหนื่อย ในช่วงตั้งแต่ 14 วันก่อนวันเริ่มป่วยของผู้ป่วยยืนยันที่ได้รับรายงานรายแรก จนถึง 28 วันหลังจากพบผู้ป่วยยืนยันรายสุดท้าย 2. กลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ได้แก่ ▪ กลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงต่ำ (Low risk close contact) ของผู้ป่วยยืนยัน ซึ่งเป็นกลุ่มผู้สัมผัสที่นอกเหนือจากผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูง ▪ กลุ่มที่อยู่ในสถานที่เดียวกันกับผู้ป่วย	เป็นการค้นหาผู้ติดเชื้อไม่มีอาการในผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ (สถานที่ชุมชน/หมู่บ้าน) ที่พบผู้ป่วยต่อเนื่องในระยะเวลาอย่างน้อย 28 วัน ขึ้นอยู่กับความถี่ ความหนาแน่นของประชากร และตามสถานการณ์ของพื้นที่ ทั้งนี้ให้คำนึงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำด้วย

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับในการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม กรณีพบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

กรณี เรียงตามลำดับการค้นหา	วิธีการ	การควบคุมโรค
1. พบผู้ป่วยรายแรกในพื้นที่ ทราบสาเหตุ หรือปัจจัยเสี่ยงชัดเจนหาความเชื่อมโยงกับผู้ป่วยอื่นได้	สอบสวนค้นหาผู้สัมผัสใกล้ชิดให้ครบถ้วน โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงสูง - ระบุ กลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูงให้ครบถ้วน และตรวจหาเชื้อทุกราย - ระบุ กลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงต่ำให้ครบถ้วน และตรวจหาเชื้อเมื่อมีอาการ	- ผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูงทุกราย ต้องได้รับการกักกัน อย่างน้อย 14 วัน - ผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงต่ำทุกราย ต้องคุมไว้สังเกต อย่างน้อย 14 วัน
2. พบผู้ป่วยที่ระบุสาเหตุ/ปัจจัยเสี่ยงไม่ได้ หรือ ไม่พบความเชื่อมโยงกับผู้ป่วยอื่น หรือ พบผู้ป่วยมากกว่า 1 ราย เกิดการระบาดต่อเนื่องในพื้นที่ แต่ไม่เกิน 28 วัน	ทำ Active Case Finding เพื่อค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ดังนี้ - กำหนดนิยามตาม PUI โดยค้นหาในกลุ่มผู้สงสัยป่วยฯ ก่อนหน้าที่ผู้ป่วยเริ่มป่วย ย้อนหลังอย่างน้อย 14 วัน แล้วทำการตรวจหาเชื้อ - ตรวจหาเชื้อในกลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงต่ำ หรืออยู่ในสถานที่เดียวกัน ย้อนหลัง อย่างน้อย 14 วัน	- ผู้สงสัย ต้องได้รับการกักกัน /แยกกัก อย่างน้อย 14 วัน - ผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงต่ำทุกราย ต้องคุมไว้สังเกต อย่างน้อย 14 วัน - หามาตรการควบคุมในกลุ่มเสี่ยง
3. พบผู้ป่วยในพื้นที่เดียวกันต่อเนื่อง เป็นระยะเวลา 28 วัน ขึ้นไป (ขึ้นอยู่กับความถี่ ความหนาแน่นของประชากร และสถานการณ์ของพื้นที่)	- หากติดตามผู้สัมผัสได้ครบถ้วน และ ทำActive Case Finding รวมทั้งดำเนินการควบคุมโรคอย่างเต็มที่แล้ว ยังเกิดการระบาดต่อเนื่อง ให้ทำการค้นหาผู้ติดเชื้อในชุมชน (Asymptomatic infection finding) โดยกำหนดเป็นพื้นที่ เช่น หมู่บ้าน สถานที่ที่มีผู้ป่วยต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้วย	- ควรเน้นย้ำให้มีการคุมไว้สังเกต กรณีเป็นผู้สงสัยติดเชื้อฯ อย่างน้อย 14 วัน - จัดทำมาตรการทางสังคมแบบเข้มข้น เช่น ปิดสถานที่ Social Distancing

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การบังคับใช้พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ในการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

กระทรวงสาธารณสุข MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

การเฝ้าระวังโรค
โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง/โรคระบาด/โรคติดต่ออันตราย

- มาตรา 31
- มาตรา 32
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งในกรณีที่มีโรคติดต่ออันตราย โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หรือโรคระบาดเกิดขึ้น พ.ศ. 2560 (มีผลใช้บังคับวันที่ 22 ธ.ค. 2560)

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

DETECT

กรณี
โรคติดต่อ
อันตราย

- เจ้าบ้าน/ผู้ควบคุมดูแลบ้าน/แพทย์ผู้ทำการรักษาพยาบาลที่บ้าน
- เจ้าของ/ผู้ควบคุมสถานประกอบการ/สถานที่อื่นใด

แจ้งต่อ

เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อสังกัด
กรมควบคุมโรค
/ ในพื้นที่

- ผู้รับผิดชอบในสถานพยาบาล
- ผู้ทำการชันสูตร/ผู้รับผิดชอบในสถานที่ที่ได้มีการชันสูตร

แจ้งต่อ

เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อสังกัด
กรมควบคุมโรค

ภายใน 3 ชั่วโมง
นับแต่พบผู้ที่เป็นหรือมีเหตุ อันควรสงสัยว่าเป็นโรค

แจ้ง
คณะกรรมการ
โรคติดต่อ
จังหวัด
/กทม.
+ รายงาน
ข้อมูลให้
กรม
ควบคุมโรค
ทราบโดยเร็ว

การแจ้งให้ดำเนินการโดย

1. แจ้งโดยตรงต่อเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ
2. แจ้งทางโทรศัพท์
3. แจ้งทางโทรสาร
4. แจ้งเป็นหนังสือ
5. แจ้งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
6. วิธีการอื่นที่อธิบดีกรมควบคุมโรคกำหนดเพิ่มเติม

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

มาตรการทางกฎหมาย
ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค ในราชอาณาจักร

- มาตรา 34
- มาตรา 35
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบสวนโรคติดต่ออันตรายหรือโรคระบาด พ.ศ. 2563 (มีผลใช้บังคับวันที่ 21 เม.ย. 2563)

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

มาตรา 34

เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ
เมื่อเกิด/มีเหตุสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตราย/โรคระบาด
ดำเนินการเอง/ออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ใดดำเนินการ

1. นำผู้ที่เป็น/มีเหตุสงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตราย/ผู้สัมผัส/พาหะ มารับการตรวจ/รักษา/ชันสูตร/แยกกัก/กักกัน/คุมไว้สังเกต จนกว่าจะพ้นระยะติดต่อของโรคหรือสิ้นสุดเหตุอันควรสงสัย
2. ให้ผู้ที่มีความเสี่ยงมารับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
3. ให้นำศพ/ซากสัตว์ไปรับการตรวจ/จัดการทางการแพทย์
4. ให้เจ้าของ/ผู้ครอบครอง/ผู้พักอาศัยในบ้าน โรงเรือน สถานที่ หรือพาหนะ กำจัดความติดโรคหรือทำลายสิ่งใด ๆ ที่มีเชื้อโรค หรือแก้ไขปรับปรุงสุขาภิบาลให้ถูกสุขลักษณะ
5. ให้เจ้าของ/ผู้ครอบครอง/ผู้พักอาศัยในบ้าน โรงเรือน สถานที่ หรือพาหนะ กำจัดสัตว์ แมลง ตัวอ่อนของแมลง

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

มาตรา 34

เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ

เมื่อเกิด/มีเหตุสงสัยว่าได้เกิด โรคติดต่ออันตราย/โรคระบาด

ดำเนินการเอง/ออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ใดดำเนินการ

6. ห้ามผู้ใดกระทำการ/ดำเนินการซึ่งอาจก่อให้เกิดสภาวะไม่ถูกสุขลักษณะซึ่งอาจทำให้โรคแพร่ออกไป
7. ห้ามผู้ใดเข้าไปหรือออกจากที่เอกเทศ
8. เข้าไปในบ้าน โรงเรือน สถานที่ หรือพาหนะที่มี/สงสัยว่ามีโรคติดต่ออันตรายเกิดขึ้น เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมมิให้มีการแพร่ของโรค

ก่อนดำเนินการ/ออกคำสั่งให้ดำเนินการใด ๆ ตาม 1 - 8 เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อต้องทำการสอบสวนโรคก่อน

มาตรา 35

ผู้ว่าราชการจังหวัด/กทม.
โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด/กทม.

กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน

1 สั่งปิด

- ตลาด
- สถานที่ประกอบ/จำหน่ายอาหาร
- สถานที่ผลิต/จำหน่ายเครื่องดื่ม
- โรงงาน
- สถานที่ชุมนุมชน
- โรงมหรสพ
- สถานศึกษา
- สถานที่อื่นใด

“ไว้เป็นการชั่วคราว”

2 สั่งห้ามผู้ที่เป็น/สงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตรายเข้าไปใน

- สถานที่ชุมนุมชน
- โรงมหรสพ
- สถานศึกษา
- สถานที่อื่นใด

3 สั่งให้ผู้ที่เป็น/สงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตราย หยุดประกอบอาชีพเป็นการชั่วคราว

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบสวนโรคติดต่ออันตรายหรือโรคระบาด พ.ศ. 2563

- เมื่อเกิดโรคติดต่ออันตรายหรือมีเหตุสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตรายขึ้น ในเขตพื้นที่ใดให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในเขตพื้นที่นั้นร่วมกับหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรคติดต่อ ดำเนินการสอบสวนโรคทันที **ภายในสิบสองชั่วโมง**นับแต่พบผู้ที่เป็นหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตราย

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

กระทรวงสาธารณสุข

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

กรมควบคุมโรค

http://viral.ddc.moph.go.th/viral/