



กรมควบคุมโรค

นิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค

(Patient Under Investigation : PUI)

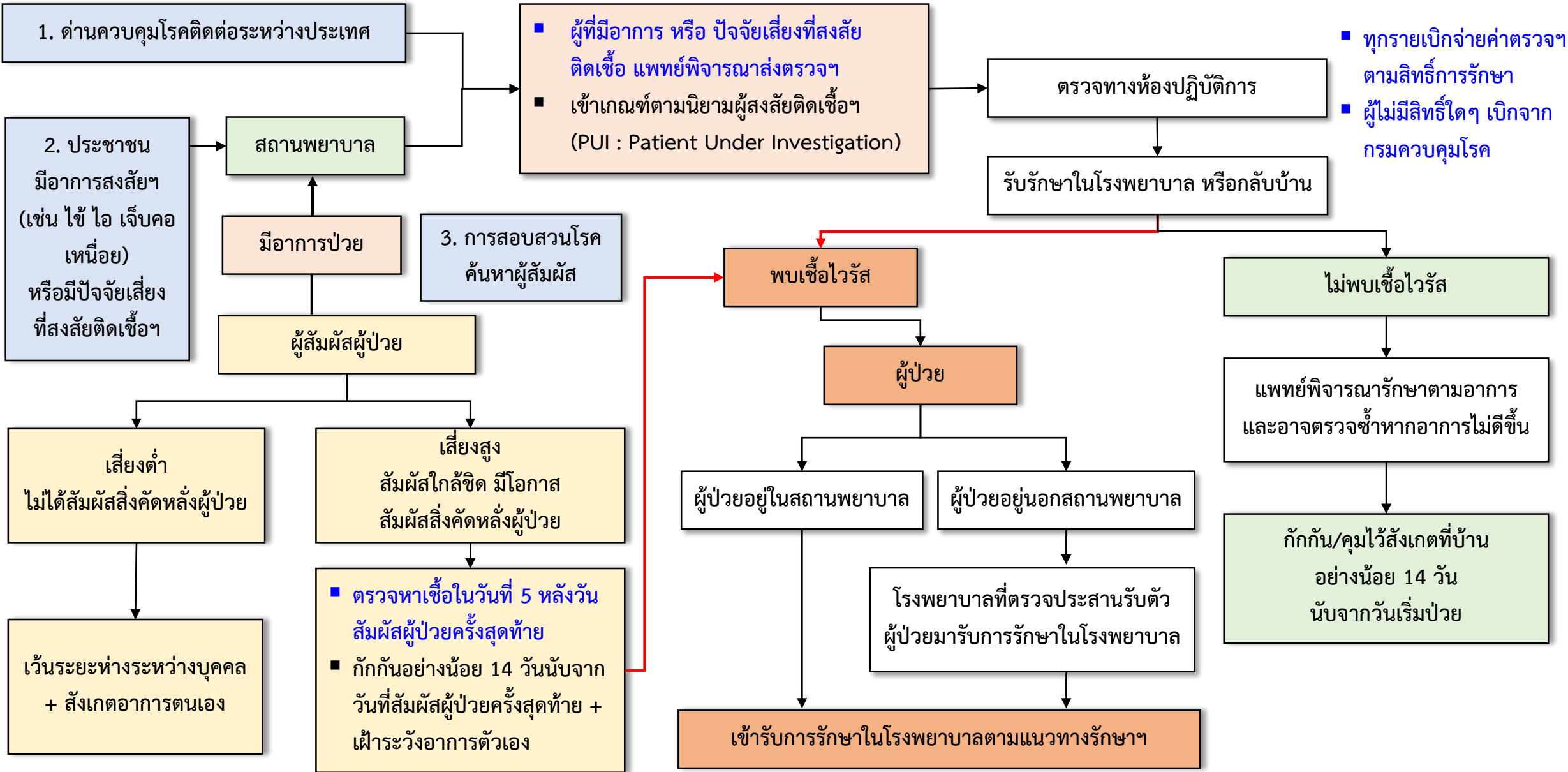
และแนวทางเฝ้าระวัง ส่งตัวอย่าง และรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

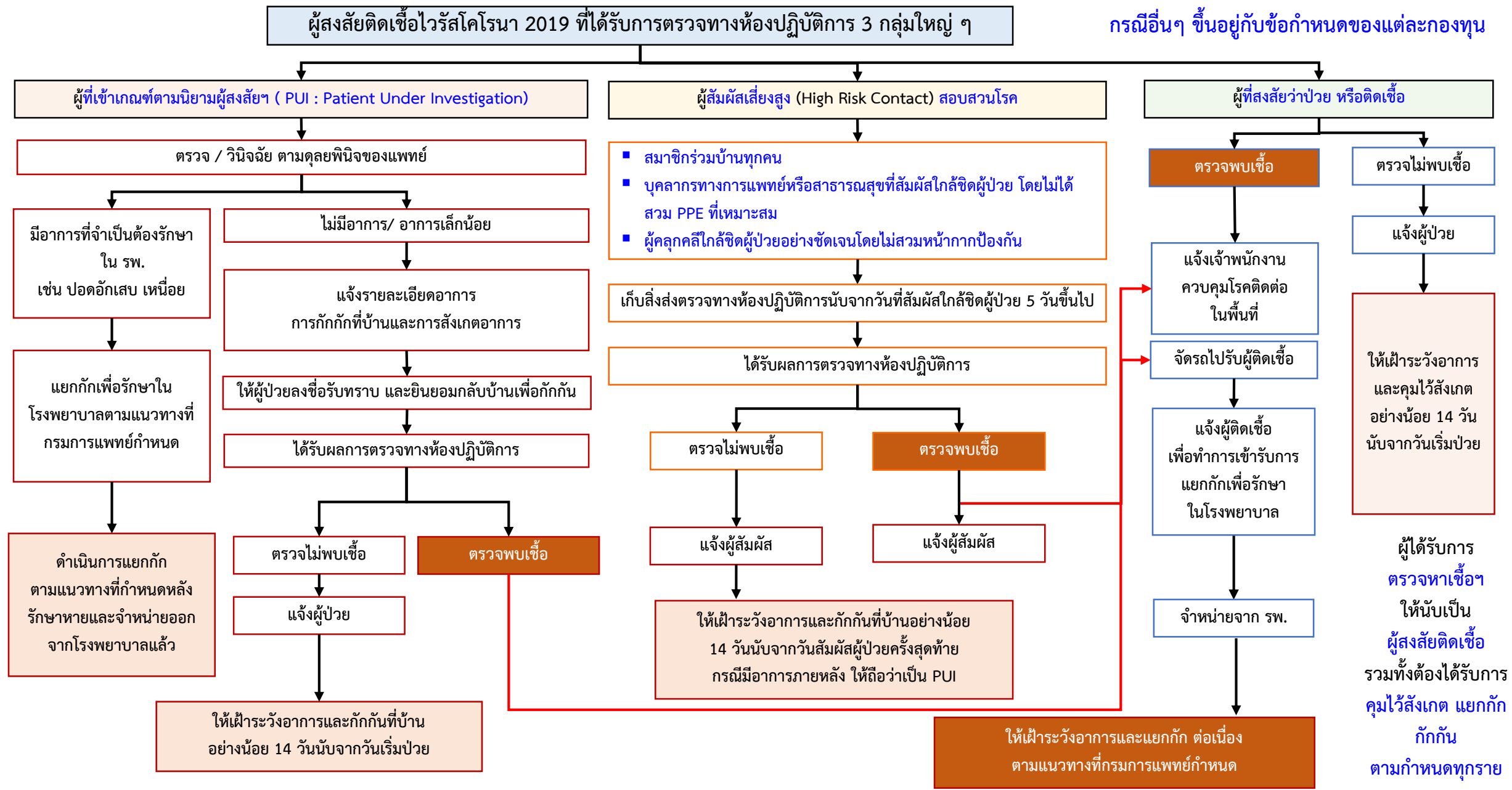
13 เมษายน 2563

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

การเฝ้าระวังสอบสวนโรค และส่งต่อรักษาสำหรับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (7 เมษายน 2563)



การเฝ้าระวังสอบสวน การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการดูแลรักษาสำหรับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (7 เมษายน 2563)



กรณีอื่นๆ ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของแต่ละกองทุน

นิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation : PUI) 7 เมษายน 2563

อาการและอาการแสดง	ร่วมกับ	ปัจจัยเสี่ยง
<p>กรณีที่ 1 การเฝ้าระวังที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ</p> <p>อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ 37.3 องศาเซลเซียสขึ้นไป หรือ อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก</p>		<p>มีประวัติเดินทางไปยัง หรือ มาจากต่างประเทศทุกเที่ยวบิน ทุกช่องทางระหว่างประเทศ</p>
<p>กรณีที่ 2 การเฝ้าระวังในผู้สงสัยติดเชื้อ/ผู้ป่วย</p> <p>กรณีที่ 2.1 ผู้สงสัยติดเชื้อที่มีอาการ ดังต่อไปนี้</p> <p>อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป หรือประวัติมีไข้ ร่วมกับ อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก หรือ ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ</p>		<p>ร่วมกับ การมีประวัติในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนวันเริ่มป่วย อย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มีประวัติเดินทางไปยัง หรือ มาจาก หรืออยู่อาศัยในพื้นที่เกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 2) ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับนักท่องเที่ยว สถานที่แออัด หรือติดต่อกับคนจำนวนมาก 3) ไปในสถานที่ชุมนุมชน หรือ สถานที่ที่มีการรวมกลุ่มคน เช่น ตลาดนัด ห้างสรรพสินค้า สถานพยาบาล หรือ ขนส่งสาธารณะ 4) สัมผัสกับผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
<p>กรณีที่ 2.2 ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ</p>		<p>ร่วมกับ ข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หายใจเหนื่อยไม่ได้ หรือ รักษาแล้วไม่ดีขึ้นภายใน 48 ชั่วโมง 2) มีอาการรุนแรง หรือ เสียชีวิตโดยหายใจไม่ได้ 3) ภาพถ่ายรังสีปอดเข้าได้กับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
<p>กรณีที่ 3 การเฝ้าระวังในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข</p> <p>อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป หรือ มีไข้ หรือ อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก หรือ ปอดอักเสบ</p>		<p>ทุกรายที่แพทย์ผู้ตรวจรักษาสงสัยว่าติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือมีประวัติสัมผัสผู้ป่วย/ผู้สงสัยว่าป่วยฯ</p>
<p>กรณีที่ 4 การเฝ้าระวังการป่วยเป็นกลุ่มก้อน</p> <p>กลุ่มก้อน (cluster) ของผู้มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ ที่ผลตรวจ rapid test หรือ PCR ต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ให้ผลลบจากทุกรายที่มีการส่งตรวจ</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ กรณีเป็นบุคลากรทางการแพทย์ ตั้งแต่ 3 ราย ขึ้นไป ในแผนกเดียวกัน ในช่วงสัปดาห์เดียวกัน (หากสถานพยาบาลขนาดเล็ก เช่น คลินิก ใช้เกณฑ์ 3 รายขึ้นไปในสถานพยาบาลนั้น ๆ) ■ กรณีในสถานที่แห่งเดียวกัน (ไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์) ตั้งแต่ 5 ราย ขึ้นไป ในช่วงสัปดาห์เดียวกัน โดยมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา

กรณีที่ 1

การเฝ้าระวังที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ



อาการและอาการแสดง

อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ 37.3 องศาเซลเซียสขึ้นไป

หรือ

อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก

ร่วมกับ

ปัจจัยเสี่ยง

มีประวัติเดินทางไปยัง มาจากต่างประเทศทุกเที่ยวบิน
ทุกช่องทางระหว่างประเทศ

กรณีที่ 2 การเฝ้าระวังในผู้สงสัยฯ/ผู้ป่วย



กรณีที่ 2.1 ผู้สงสัยติดเชื้อที่มีอาการ ดังต่อไปนี้

อาการและอาการแสดง

อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป
หรือประวัติมีไข้

ร่วมกับ

อาการของระบบทางเดินหายใจ

อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย

หรือหายใจลำบาก หรือผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ

ร่วมกับ

ปัจจัยเสี่ยง

การมีประวัติในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนวันเริ่มป่วย อย่างใดอย่างหนึ่ง

1. มีประวัติเดินทางไปยัง หรือมาจาก หรืออยู่อาศัยในพื้นที่เกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
2. ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับนักท่องเที่ยว สถานที่แออัด หรือติดต่อกับคนจำนวนมาก
3. ไปในสถานที่ชุมนุมชน หรือ สถานที่ที่มีการรวมกลุ่มคน เช่น ตลาดนัด ห้างสรรพสินค้า สถานพยาบาล หรือ ขนส่งสาธารณะ
4. สัมผัสกับผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

กรณีที่ 2 การเฝ้าระวังในผู้สงสัยฯ/ผู้ป่วย



กรณีที่ 2.2 ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ

อาการและอาการแสดง

ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ

ร่วมกับ

ปัจจัยเสี่ยง

ข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

1. หายใจเหนื่อยหอบ หรือ รักษาแล้วไม่ดีขึ้นภายใน 48 ชั่วโมง
2. มีอาการรุนแรง หรือ เสียชีวิต โดยหายใจเหนื่อยหอบ
3. ภาพถ่ายรังสีปอดเข้าได้กับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

กรณีที่ 3

การเฝ้าระวังในบุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข



อาการและอาการแสดง

อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป

หรือประวัติมีไข้

หรือ

อาการของระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง

ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย

หรือหายใจลำบาก หรือปอดอักเสบ

ร่วมกับ

ปัจจัยเสี่ยง

ทุกรายที่แพทย์ผู้ตรวจรักษาสงสัยว่า

ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

หรือ

มีประวัติสัมผัสผู้ป่วย / ผู้สงสัยว่าป่วย

กรณีที่ 4

การเฝ้าระวังการป่วยเป็นกลุ่มก้อน



อาการและอาการแสดง

กลุ่มก้อน (cluster)
ของผู้มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ
ที่ผลตรวจ rapid test หรือ PCR
ต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ให้ผลลบ
จากทุกรายที่มีการส่งตรวจ



ร่วมกับ

ปัจจัยเสี่ยง

- กรณีเป็นบุคลากรทางการแพทย์ ตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป
ในแผนกเดียวกัน ในช่วงสัปดาห์เดียวกัน
(หากสถานพยาบาลขนาดเล็ก เช่น คลินิก ใช้เกณฑ์ 3 รายขึ้นไป
ในสถานพยาบาลนั้น ๆ)
- กรณีในสถานที่แห่งเดียวกัน (ไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์)
ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ในช่วงสัปดาห์เดียวกัน โดยมีความเชื่อมโยง
ทางระบาดวิทยา

การจัดการผู้สัมผัสเสี่ยงสูงของผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

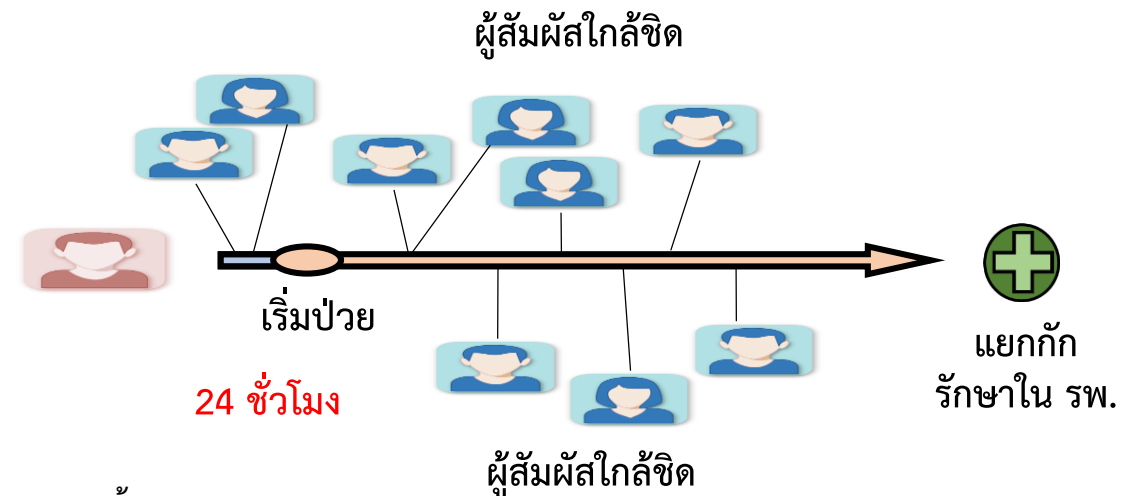
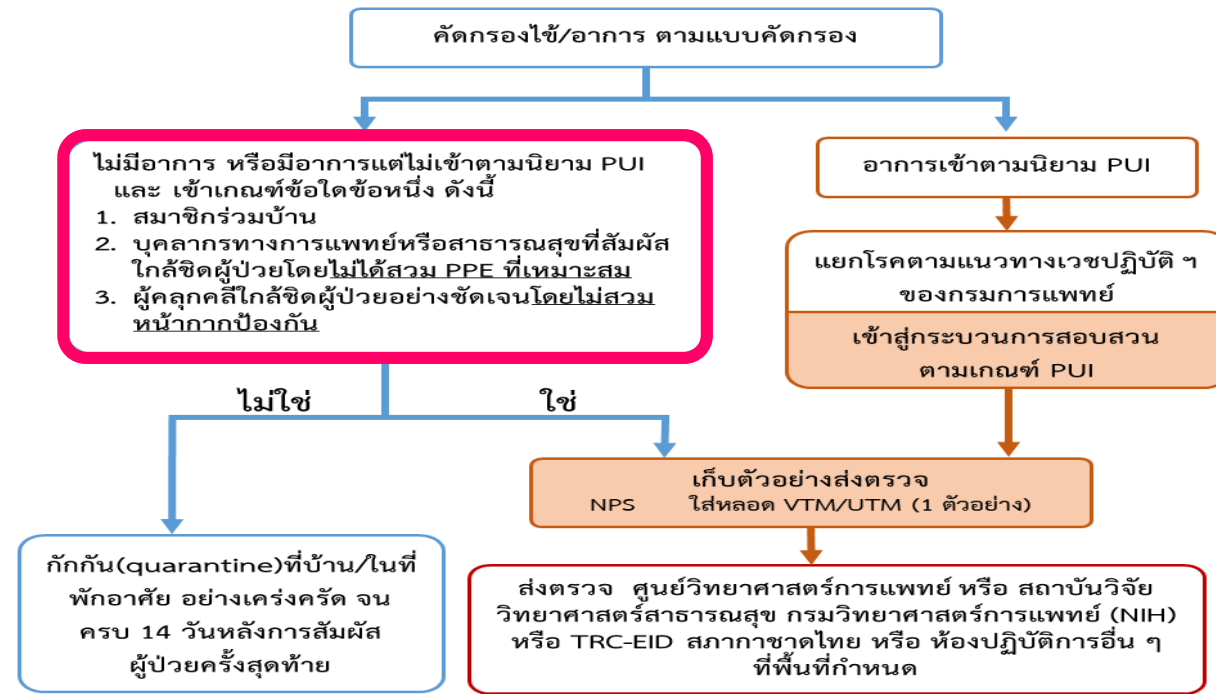
ผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูง (High risk contact)

1. กลุ่มสัมผัสที่เก็บตัวอย่างแม้ไม่มีอาการ

- สมาชิกในบ้านทุกคน
- บุคลากรทางการแพทย์หรือสาธารณสุขที่สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย โดยไม่ได้ สวม PPE ที่เหมาะสม
- ผู้บุคคลใกล้ชิดผู้ป่วยอย่างชัดเจนโดยไม่สวมหน้ากากป้องกัน

2. กลุ่มสัมผัสที่เก็บตัวอย่างเมื่อมีอาการ

- ผู้ท่องเที่ยวร่วมกลุ่ม
- ผู้โดยสารแถวเดียวกัน + 2 แถวหน้า + 2 แถวหลัง
- พนักงานบนเครื่องบิน โชนผู้ป่วย
- เจ้าหน้าที่ด่านที่ตรวจผู้ป่วย
- ผู้ป่วยอื่นที่อยู่ห้องเดียวกัน
- ผู้ร่วมงาน ร่วมโรงเรียน ที่พบปะ



สัมผัสใกล้ชิดอาจได้รับเชื้อ จึงต้องกักกันในเวลา 14 วัน จะเกิดการป่วยขึ้นหรือไม่ หากป่วยต้องรีบตรวจหาเชื้อ และรักษา

เอกสารที่เกี่ยวข้อง : แบบแจ้งการกักกันที่บ้าน และ คำแนะนำการปฏิบัติตัว

แบบแจ้งการกักกันที่บ้าน สำหรับ

ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์เฝ้าระวังสอบสวนโรค (Patient Under Investigation: PUI)

โรงพยาบาล อำเภอ/เขต จังหวัด.....

ชื่อ-นามสกุล เพศ ชาย หญิง อายุ ปี

สัญชาติ เชื้อชาติ อาชีพ.....

สถานที่ทำงาน (ระบุชื่อ)..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์ที่ทำงาน.....

ที่อยู่ขณะป่วย สถานที่/อาคาร..... เลขที่..... หมู่ที่..... หมู่บ้าน/ชุมชน.....

ตำบล..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้..... E-mail..... ID-line.....

อาการที่มาโรงพยาบาล ไข้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ
 หายใจไม่สะดวก เหนื่อย อื่นๆ

การตรวจร่างกาย อุณหภูมิ..... ลักษณะทั่วไปปกติ หายใจปกติ
อัตราการหายใจ...../นาที BP.....mmHg
 อื่นๆ

CXR (ถ้ามี) ปกติ ผิดปกติ

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ใช้หัตถ์ใหญ่ (ถ้ามี).....

การตรวจ SARS-CoV-2 ระบุวันที่ได้ผล..... พบเชื้อ ไม่พบเชื้อ

สำหรับผู้ป่วย

ได้ให้ข้อมูลที่เป็นจริง รับทราบข้อมูลการป่วย และการตรวจวินิจฉัย ตั้งรับ เข้าใจ และยินยอมที่จะกลับไปเฝ้าระวังอาการด้วยตัวเอง และ ทำตามแนวทางการแยกกักที่บ้านตามเอกสารทุกประการ

ลงชื่อ..... (.....) น/ท/ป.....

สำหรับเจ้าหน้าที่

ได้แจ้งรายละเอียดและประเมินผู้ป่วยแล้ว สามารถกลับไปแยกกักที่บ้านและดูแลตัวเองได้โดยไม่แพร่เชื้อ กรณีได้ผลการตรวจจะแจ้งผลทันที ภายใน.....ชม. และจะประสานกลับ เพื่อทำการรักษาต่อไป

ได้แจ้งว่าพบผู้ป่วยสงสัยโรค COVID-19 ให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่แล้ว

เมื่อวันที่..... เวลา.....

กรณีผลตรวจพบเป็นโรค COVID-19 ได้รับตัวกลับมารักษาวันที่..... เวลา.....

ลงชื่อ..... (.....) น/ท/ป.....

หมายเหตุ หลังจากได้รับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเรียบร้อยแล้ว (ทั้งพบและไม่พบเชื้อ)

ให้ส่งเอกสารฉบับนี้ไปยังเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่

คำแนะนำสำหรับการแยกกักที่บ้าน (home isolation)

สำหรับ ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระหว่างรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ผู้ป่วยควรปฏิบัติดังนี้

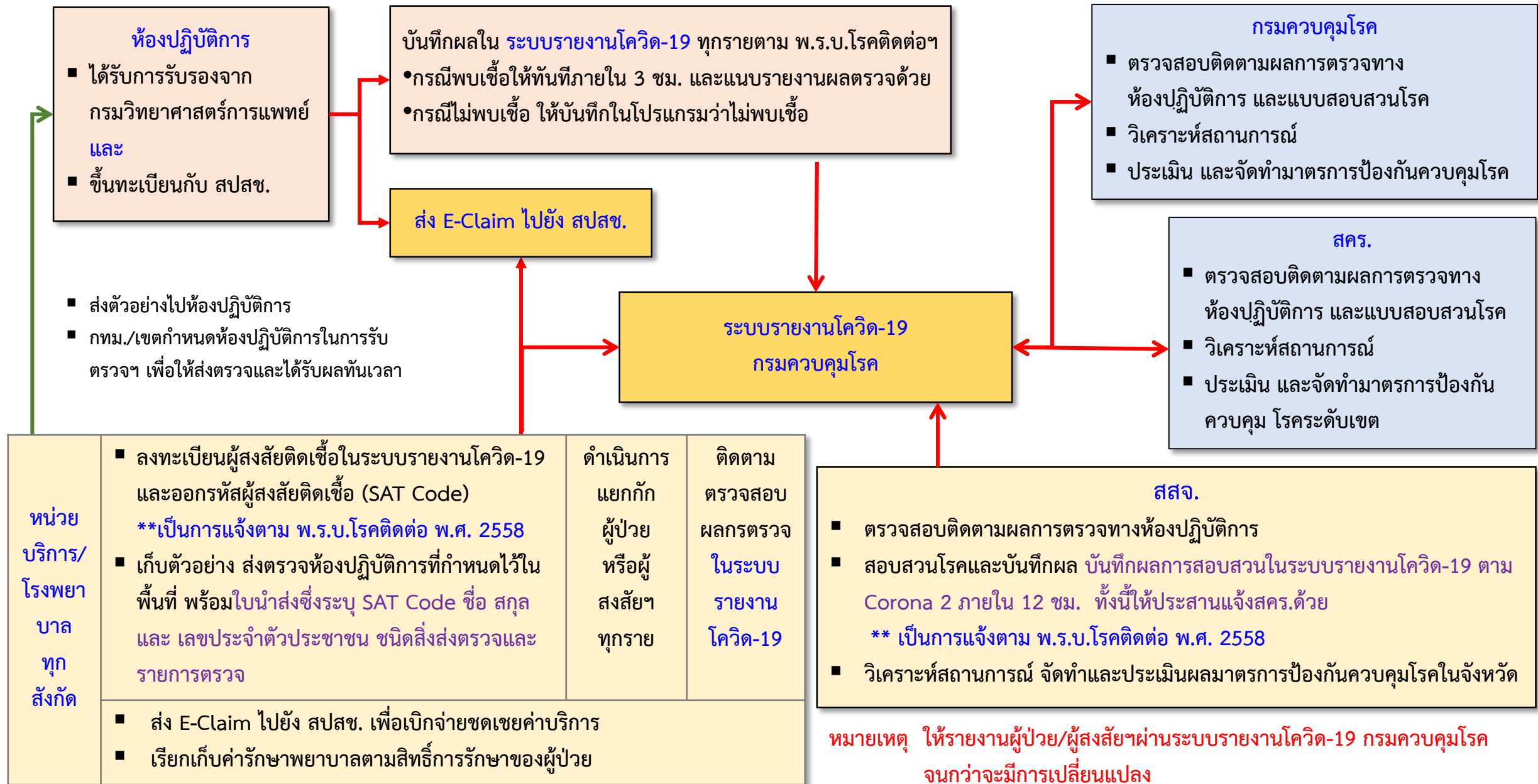
- 1) การเดินทางกลับบ้านควรใช้รถส่วนตัว กรณีไม่มี สามารถใช้บริการ 1669
- 2) ผู้ป่วยหยุดเรียน หยุดงาน และพักอยู่กับบ้าน
- 3) เมื่อมีไข้ให้รับประทานยาลดไข้ เช่น พาราเซตามอล และยารักษาตามอาการ เช่น ยาละลายเสมหะ ยาลดน้ำมูก ตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกร
- 4) เช็ดตัวลดไข้ด้วยน้ำสะอาดอุ่นเล็กน้อยเป็นระยะ โดยการเช็ดแขนขาขึ้นเข้าหาลำตัว เน้นการเช็ด ลดไข้บริเวณหน้าผาก ขอก รักแร้ ขาหนีบ ข้อพับแขนขา และใช้ผ้าห่มปิดหน้าอกระหว่างเช็ดแขน ขา เพื่อไม่ให้ หนาวเย็นจนเสี่ยงเกิดปอดบวม หากผู้ป่วยมีอาการหนาวสั่น ต้องหยุดเช็ดตัวและห่มผ้าให้อบอุ่นทันที
- 5) ดื่มน้ำสะอาดและน้ำผลไม้จืด ๆ งดดื่มน้ำเย็นจัด
- 6) พยายามรับประทานอาหารอ่อนๆ ละเอียด เช่น โจ๊ก ข้าวต้ม ไข่ ผัก และผลไม้ให้พอเพียง
- 7) นอนพักผ่อนมากๆ ในห้องที่อากาศไม่เย็นเกินไป และมีอากาศถ่ายเทสะดวก

การป้องกันการแพร่เชื้อไปสู่บุคคลอื่นในบ้าน

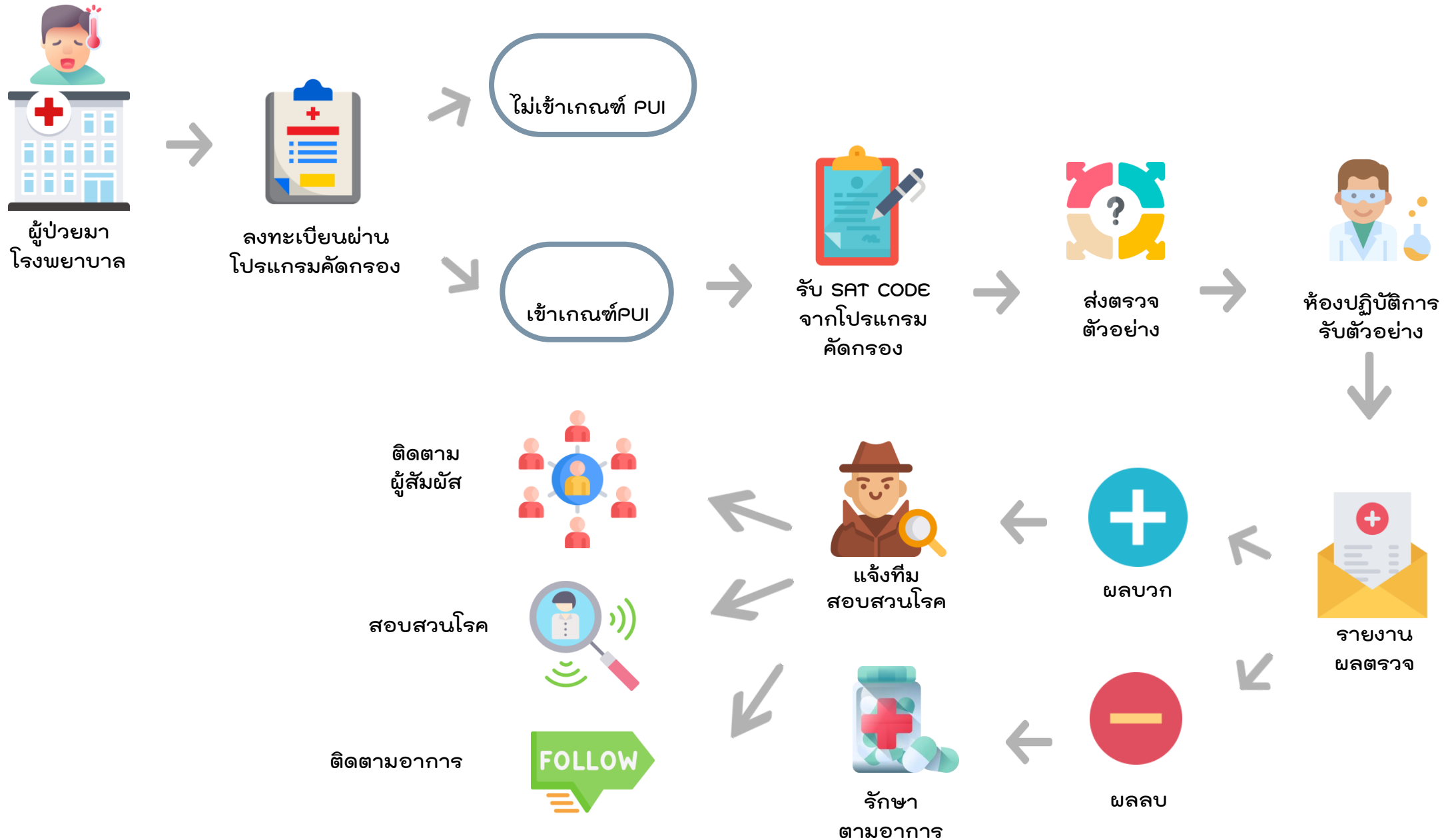
- 1) ผู้ป่วยควรนอนแยกห้อง ไม่ออกไปนอกบ้าน ไม่เดินทางไปที่ชุมชนหรือที่สาธารณะ
- 2) รับประทานอาหารแยกจากผู้อื่น
- 3) ไม่ใช้ของใช้ส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น เช่น ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดตัว แก้วน้ำ หลอดดูดน้ำ
- 4) ผู้ป่วยควรหลีกเลี่ยงการใกล้ชิดบุคคลอื่นในที่พักอาศัย โดยเฉพาะผู้สูงอายุ ผู้ป่วยโรคเรื้อรังต่าง ๆ
- 5) เมื่ออยู่กับผู้อื่นต้องสวมหน้ากากอนามัย และอยู่ห่างจากคนอื่นในบ้านประมาณ 1-2 เมตรหรือประมาณหนึ่งช่วงแขน
- 6) หากมีอาการไอให้สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา หากไอขณะที่ไม่ได้สวมหน้ากากอนามัยให้ใช้แขนเสื้อปิดปากจมูกเมื่อไอหรือจาม หรือใช้กระดาษทิชชูโดยปิดถึงคาง
- 7) หน้ากากอนามัย กระดาษทิชชูที่ใช้แล้วทิ้งในถุงพลาสติก ปิดปากถุงให้สนิทก่อนทิ้ง และทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์เจล หรือน้ำและสบู่ทันที
- 8) ผู้ดูแลผู้ป่วยต้องสวมหน้ากากอนามัย เมื่อเสร็จภารกิจ ต้องถอดหน้ากากอนามัยลงในถังขยะ และทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์เจล หรือน้ำและสบู่ทันที
- 9) ทุกคนในบ้านควรล้างมือบ่อยครั้งที่สุด เพื่อลดการรับและแพร่เชื้อ
- 10) ทำความสะอาดพื้นบริเวณที่ผู้ป่วยพัก และเครื่องเรือนเครื่องใช้ เช่น เตียง โต๊ะ โทรศัพท์ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยน้ำยาฟอกขาว 5% โซเดียมไฮโปคลอไรท์(น้ำยาฟอกขาว 1 ส่วนต่อน้ำ 99 ส่วน)
- 11) ทำความสะอาดห้องน้ำบริเวณใกล้ตัวหรือพื้นที่ที่อาจเป็นอุจจาระหรือสารคัดหลั่ง ด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรท์เข้มข้น 5000 ppm โดยผสมน้ำยาฟอกขาว 5% โซเดียมไฮโปคลอไรท์ (น้ำยาฟอกขาว 1 ส่วนต่อน้ำ 9 ส่วน)
- 12) ทำความสะอาดเสื้อผ้า ผ้าปูเตียง ผ้าขนหนูผ้าเช็ดตัวหรือผืนผ้าปูที่นอนด้วยสบู่หรือผงซักฟอกธรรมดาและน้ำ หรือซักผ้าด้วยน้ำร้อนที่อุณหภูมิ 60-90 °C
- 13) เฝ้าระวังอาการเจ็บป่วยของผู้สัมผัสใกล้ชิดหรือสมาชิกในบ้าน ภายในระยะเวลา 14 วัน หลังสัมผัสผู้ป่วย

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้ป่วยหรือผู้สัมผัสใกล้ชิดเป็นมารดาให้นมบุตร ยังสามารถให้นมบุตรได้เนื่องจากปริมาณไวรัสที่ผ่าน ทางน้ำนมมีน้อยมาก แต่มารดาควรสวมหน้ากากอนามัยและล้างมืออย่างเคร่งครัดทุกครั้งก่อนสัมผัสหรือให้นมบุตร หากมีอาการดังต่อไปนี้ เช่น ไข้สูง เหนื่อยมากขึ้น แน่นหน้าอก หอบ หายใจไม่สะดวก กินไม่ได้ ให้รีบมาโรงพยาบาลทันที โดยสามารถแจ้งที่ รพ..... หมายเลขโทรศัพท์..... ผู้ป่วยควรเรียกให้รถของโรงพยาบาลไปรับเพื่อป้องกันการแพร่เชื้อ หรือถ้าเดินทางด้วยรถยนต์ส่วนตัวให้เปิดหน้าต่างขณะเดินทาง

แนวทางการส่งตัวอย่าง และรายงานผลการตรวจฯ สำหรับผู้สงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กรมควบคุมโรค (10 เมษายน 2563)



แผนผังการทำงาน



Functions การทำงานของโปรแกรม



ลงทะเบียนเพิ่มผู้ป่วยใหม่



ลงทะเบียนเพิ่มผู้สัมผัสใหม่



ดูlist/แก้ไขข้อมูลผู้ป่วยที่ผ่านเกณฑ์แล้ว



ค้นหาผู้ป่วยเดิมที่ไม่ผ่านเกณฑ์

1. ขั้นตอนการออก SAT CODE สำหรับ PUI

1. กรอกประวัติส่วนตัว

2. ระบุอาการสำคัญ

3. ระบุปัจจัยเสี่ยง


5. รับ SAT CODE

4. ระบุความเห็นแพทย์ และ ผลแลป (ถ้ามี)

2. ขั้นตอนการออก SAT CODE สำหรับ ผู้สมัครใกล้ขีด



1. ค้นหาผู้ป่วยเพื่อเพิ่มผู้สมัคร ด้วย SAT CODE หรือ ชื่อ-สกุล


ค้นหาผู้ป่วยเพื่อเพิ่มผู้สมัคร

โปรดระบุ SAT ID หรือ ชื่อ และ นามสกุลของผู้ป่วยเพื่อเพิ่มผู้สมัคร

SAT ID

หรือ


ชื่อ * นามสกุล *



2. กรอกประวัติส่วนตัวผู้สมัคร

ประวัติส่วนตัวบุคคล		
ชื่อ *	นามสกุล *	
ชาย/หญิง	ระบุนามสกุล	
แหล่งที่อยู่อาศัยปัจจุบัน (กรณีมีหลายที่เลือก) *		
แหล่งที่อยู่อาศัยก่อน (กรณีมีหลายที่เลือก)		
เพศ *	อายุ *	เลขบัตรประชาชน *
ชาย/หญิง	ระบุอายุ	ระบุเลขบัตรประชาชน
บ้านเลขที่	ถนน	หมู่
บ้านเลขที่	ถนน	หมู่
จังหวัด *	อำเภอ *	ตำบล *
จังหวัด *	อำเภอ *	ตำบล *
ศึกษาต่อที่โรงเรียนมัธยมศึกษา *		ศึกษาต่อที่โรงเรียนมัธยมศึกษา *
โรงเรียนมัธยมศึกษา ...		โรงเรียนมัธยมศึกษา ...
โรงเรียนมัธยมศึกษา *		โรงเรียนมัธยมศึกษา *
โรงเรียนมัธยมศึกษา *		โรงเรียนมัธยมศึกษา *




**สถานะการประเมินตามนิยามผู้ป่วยเข้าเกณฑ์เฝ้าระวัง
และสอบสวนโรค**

ผู้สมัครเข้าเกณฑ์ตามนิยามเฝ้าระวังและสอบสวนโรคสำหรับผู้สมัคร
รหัสประจำตัวผู้สมัครคือ:11257B1204NO

3. รับ SAT CODE

3. หน้าต่างแสดงรายชื่อผู้ป่วย

The screenshot shows a web application for COVID-19 patient management. The interface includes a sidebar with navigation options: Data, SAT, Invest, FollowUp, Report, and Export. The main content area displays a table of patient records. Three red boxes with white text and arrows point to specific features:

- 1. ส่วนแสดงรายละเอียดผู้ป่วย**: Points to the table rows.
- 2. กรอก SAT_ID เพื่อค้นหาผู้ป่วย**: Points to a search input field.
- 3. กดเพื่อเพิ่มรายละเอียดผู้ป่วย**: Points to a 'Manage' dropdown menu in the table.

OrderID	SatID	Status	News	Discharge	Sex	Nations	Invest	#
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	-	-	-	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	-	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	-	หญิง	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	-	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	Confirmed publish	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	Confirmed publish	Admitted	หญิง	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	Confirmed publish	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage
		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage

Functions การทำงานของโปรแกรม (2)

โรงพยาบาล [unrole]

Data > Invest

1. กดปุ่ม Manage เพื่อเพิ่มข้อมูลผู้ป่วย

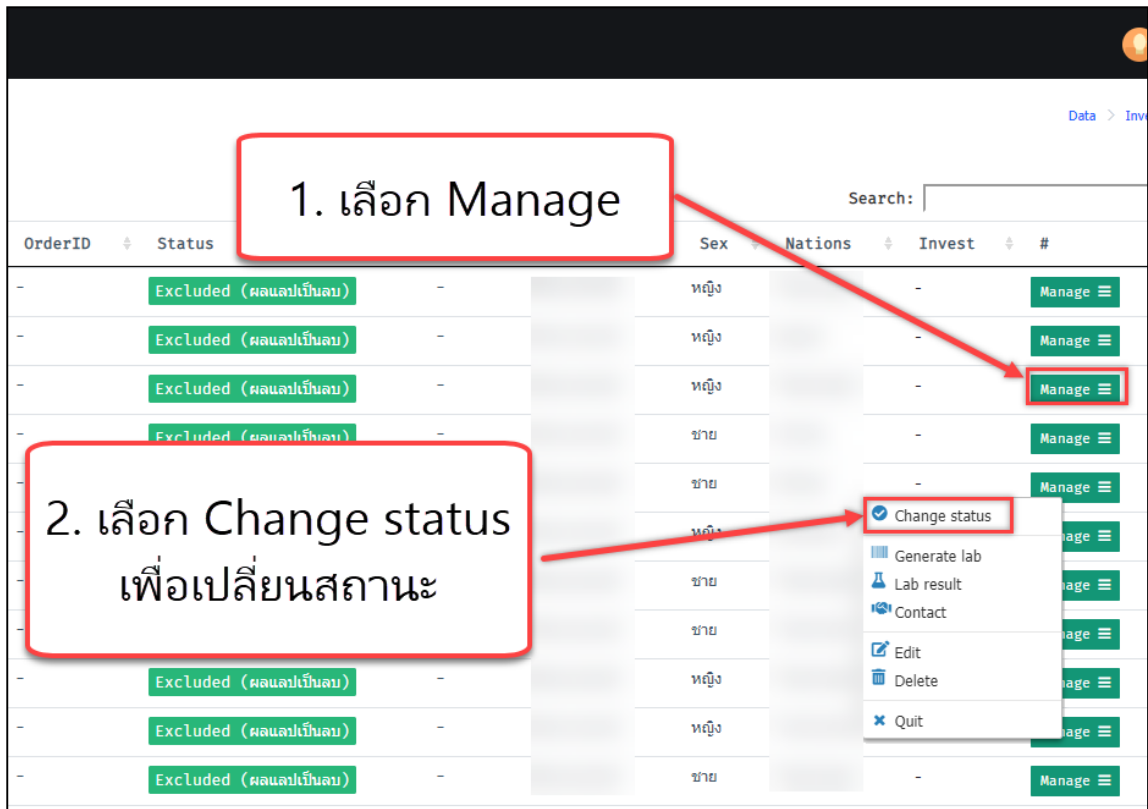
OrderID	SatID	Status	News	Discharge	Sex	Nations	Invest	#
ไม่ทราบ		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage
ไม่ทราบ						hailand		Manage
ไม่ทราบ						hailand		Manage
ไม่ทราบ						hailand		Manage
ไม่ทราบ						hailand		Manage
ไม่ทราบ						hailand		Manage
ไม่ทราบ						hailand		Manage
7						hailand	-	Manage
ไม่ทราบ						hailand	-	Manage
ไม่ทราบ		Confirmed (ผลแลปยืนยัน)	-	Admitted	ชาย	Thailand	-	Manage

1. Change Status: เปลี่ยนสถานะผู้ป่วย เช่น ยืนยัน
2. Generate Lab: ขอส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
3. Lab Result: ดูผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ
4. Contact: ติดตามผู้สัมผัส
5. Edit: เพิ่มเติมข้อมูลผู้ป่วย จากการสอบสวน
6. Delete: ลบรายชื่อผู้ป่วย

Change status
Generate lab
Lab result
Contact
Edit
Delete
Quit

ขั้นตอนการเปลี่ยนสถานะผู้ป่วย

1. เลือก Manage



2. เลือก Change status เพื่อเปลี่ยนสถานะ

CH STATUS ID: 5

Status: Excluded (ผลแลปเป็นลบ)

News: -

Discharge: Recovered

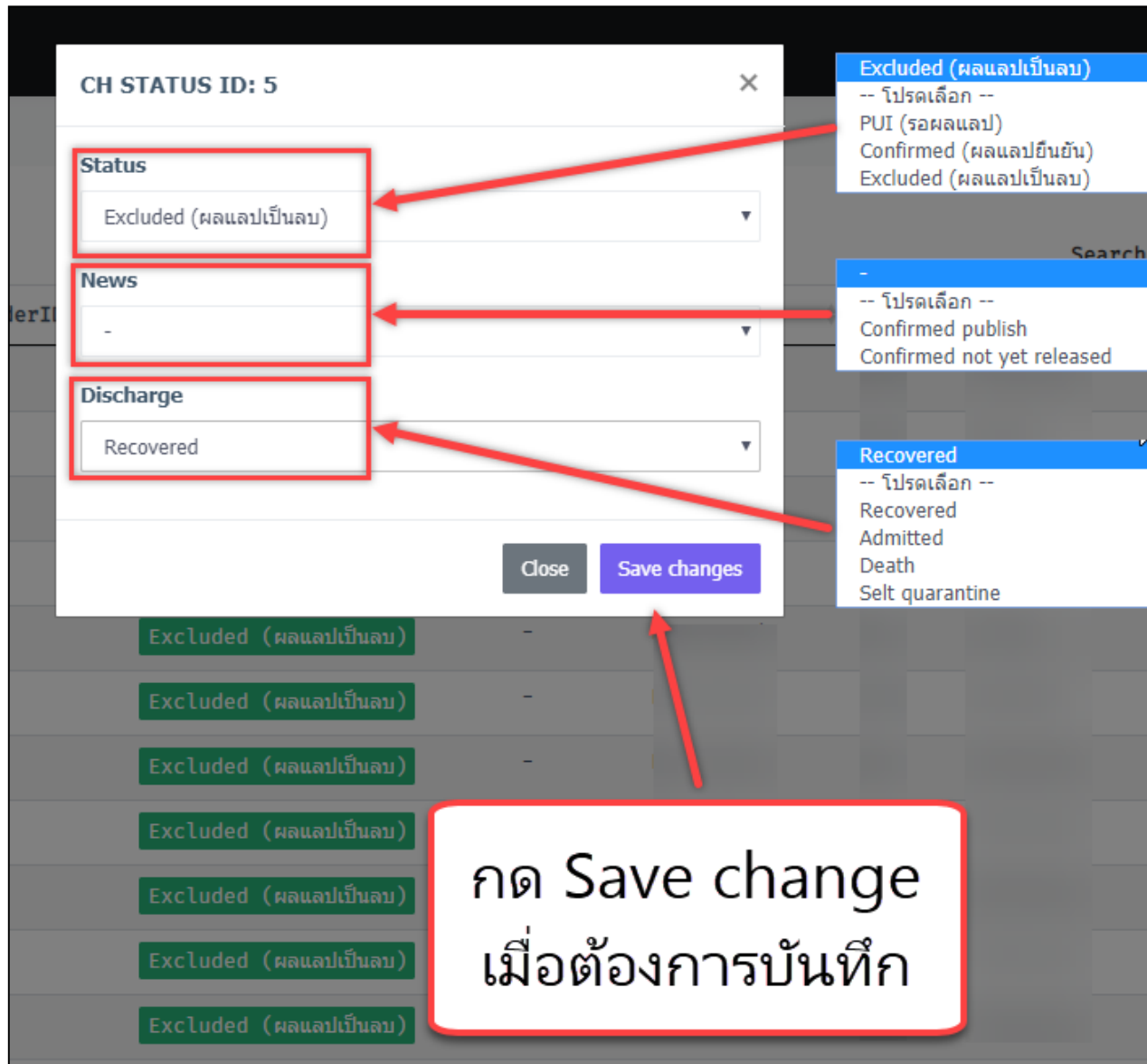
Close Save changes

Excluded (ผลแลปเป็นลบ)
-- โปรดเลือก --
PUI (รอผลแลป)
Confirmed (ผลแลปยืนยัน)
Excluded (ผลแลปเป็นลบ)

-- โปรดเลือก --
Confirmed publish
Confirmed not yet released

Recovered
-- โปรดเลือก --
Recovered
Admitted
Death
Self quarantine

กด Save change เมื่อต้องการบันทึก



ขั้นตอนการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

1 เลือก Manage

2 เลือก Generate lab

3 เลือก สถานที่ส่งตัวอย่าง

4 เลือก ชนิดตัวอย่าง ที่ต้องการส่ง

5 หมายเหตุ ส่งตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 3 จาก 3 : ใส่รายละเอียดการส่งตัวอย่าง

SAT Number (CODE CASE) 22222TEST2

Lab ID 5

สถานที่ส่งตัวอย่าง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชนิดตัวอย่าง Throat swab

ระบบจะสร้าง Lab ID ให้อัตโนมัติ

Throat swab
Nasopharyngeal swab
Nasopharyngeal aspirate
TS+NPS
Trachealsecretion
Lower respiratory tract other
Stool
Urine
Other
Sputum
Clot Blood

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
สถาบันปαραสตราดูร
คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ขั้นตอนการดูผลทางห้องปฏิบัติการ

1 เลือก Manage

2 เลือก Lab result

The screenshot shows a table with columns: OrderID, Status, News, Discharge, Sex, Nations, Invest, #. The 'Status' column contains 'Recovered'. The 'News' column contains 'Excluded (ผลแลปเป็นลบ)'. A 'Manage' button is highlighted in the first row, and a 'Lab result' button is highlighted in the dropdown menu that appears when 'Manage' is clicked.

ทางห้องปฏิบัติการ

แสดงรายการผลการตรวจวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

Order ID	Lab ID	ชนิดตัวอย่าง	หน่วยงานที่ตรวจตัวอย่าง	สถานะ	วันที่ดำเนินการ
22222TEST2	5	Throat swab	ศูนย์โรคติดต่อ โรคอุบัติใหม่ สภาสาธารณสุขไทย	ส่งตัวอย่าง	2020-03-26

เอกสารแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ 1

เอกสารแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ 2

เอกสารแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ 3

วันที่ออกเอกสาร :

วันที่ออกเอกสาร :

วันที่ออกเอกสาร :

ผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ Covid-19

Covid-19

Detection Method :

CT :

Negative Detected Inconclusive

GENE :

ผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ อื่น ๆ

Influenza A virus

Negative Detected

Influenza B virus

Negative Detected

Influenza C virus

Negative Detected

Influenza A (H1N1) 2009

Negative Detected

Parainfluenza virus 1

Negative Detected

ขั้นตอนการกรอกข้อมูลผู้ป่วยเพิ่มเติม

1. เลือก Manage

2. เลือก Edit

Discharge	Sex	Nations	Invest	#
Admitted	ชาย	Thailand		
Admitted	ชาย	Thailand		
Admitted	ชาย	Thailand		
Admitted	ชาย	Thailand		
Admitted	ชาย	Thailand		

Menu options: Change status, Generate lab, Lab result, Contact, Edit, Delete, Quit

Invest > Form

ปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

SAT_ID ของผู้ป่วย: 01A2606

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย

คำนำหน้าชื่อ	ชื่อจริง	ชื่อกลาง	นามสกุล
นาย		ชื่อกลาง	
เพศ	อายุ/ปี	อายุ/เดือน	อายุ/วัน
ชาย	65		
สัญชาติ	Thailand		
อาชีพ	อาชีพอื่นๆ		
อื่นๆ	พนักงานทำความสะอาด		
ลักษณะงานที่เสี่ยงติดโรค	สถานที่ทำงาน (ระบุชื่อ)	โทรศัพท์ที่ทำงาน	
งานที่เสี่ยงติดโรค	สถานที่ทำงาน	โทรศัพท์ที่ทำงาน	
ประเทศ	เมือง (กรณี ตปท.)	เมืองอื่นๆ (กรณี ตปท.)	

กรอกรายละเอียดข้อมูลผู้ป่วย

ขั้นตอนการดูข้อมูลผู้สัมผัส

1. กดปุ่ม Manage

2. กดปุ่ม Contact

The screenshot shows a table with columns: News, Discharge, Sex, Nations, Invest, #. The 'Manage' button is highlighted in the first row. A dropdown menu is open for the 'Contact' button, showing options: Change status, Generate lab, Lab result, Contact, Edit, Delete, and Quit.

โรงพยาบาลแหลมฉบัง [unrole]

Home > indexcase

ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

ผู้สัมผัสของผู้ป่วยรหัส : A13016302

แสดงรหัสผู้ป่วยยืนยัน

1 ผู้สัมผัสทั้งหมด	0 ผู้ป่วยเสี่ยงสูง	0 ผู้ป่วยเสี่ยงต่ำ	0 ส่ง Lab แล้ว
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------

ส่งออกตารางผู้สัมผัส

สรุปรหัสผู้สัมผัส เช่น จำนวนทั้งหมด, จำนวนที่ส่ง Lab

รายละเอียดผู้สัมผัส

ID	Contact ID	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ระดับความเสี่ยง	เบอร์โทร	ที่อยู่ในประเทศไทย	สถานะการติดตาม	Action
		test2	20			กรุงเทพมหานคร เขต พระนคร พระบรมมหาราชวัง		GenLAB LabResult ST FU Info Edit delete

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next



แหล่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง <http://viral.ddc.moph.go.th/viral/>

โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

หน้าหลัก

คำแนะนำสำหรับประชาชน

ข้อแนะนำ/แนวปฏิบัติ

สื่อความรู้

รายงานสถานการณ์

ข่าวเพื่อสื่อมวลชน

ติดต่อเรา

Home > ข่าวเพื่อสื่อมวลชน

ชื่อหัวข้อ

รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ฉบับที่ 99 วันที่ 11 เมษายน 2563

รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ฉบับที่ 98 วันที่ 10 เมษายน 2563

รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ฉบับที่ 97 วันที่ 9 เมษายน 2563

รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ฉบับที่ 96 วันที่ 6 เมษายน 2563



1.ขั้นตอนการประสานงาน (Work Flow) 2.แนวทางการดำเนินงาน 3.แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง 4.องค์ความรู้ COVID-19 5.การประเมินความเสี่ยง

ขั้นตอนการประสานงาน
(Workflow)



แนวทางการดำเนินงาน



การตรวจทางห้องปฏิบัติการ



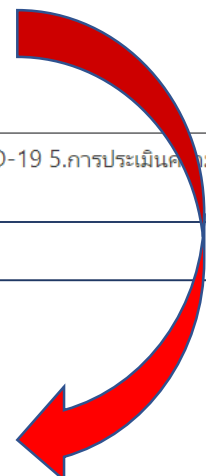
แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง



องค์ความรู้โรค COVID-19



การประเมินความเสี่ยง





กรมควบคุมโรค



SCAN ME

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