

เก็บตัวอย่าง

ตรวจวินิจฉัยด้วย

Real-time RT-PCR

รายงานผล

ระบบรายงานผล

ตรวจติดตาม

รพ.ทุกสังกัด

ห้องปฏิบัติการ

ระบบ “แลปเดียว”

E-mail

ตรวจติดตาม

หลังจำหน่าย

เก็บตัวอย่าง

URI: NSP+TS in VTM 1 ชุด
LRI: NSP+TS in VTM 1 ชุด
Sputum 1 กระปุก

แจ้ง สสจ. เพื่อออก Code

ห้องปฏิบัติการกรมวิทย์ฯ 15 แห่ง

- ส่วนกลาง (สวส.)
- ศวก. 14 แห่ง

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ที่ได้รับการรับรองความสามารถ

ตรวจหาเชื้อไวรัส SARS-CoV-2

มาตรฐานการตรวจหาเชื้อไวรัส SARS-CoV-2

- ใช้วิธี/ชุดน้ำยา Real-time RT-PCR ≥ 1 ชุด
- ใช้ Primer/ probe ≥ 2 ตำแหน่ง

Non-PUI (รพ.)

กรณีผลตรวจ “พบเชื้อ”

- รายงานตามระบบตามที่ตกลงภายในจังหวัดหรือเขตสุขภาพ
- รายงานมาที่ SAT กรมควบคุมโรค

ไม่พบเชื้อ: ผลแลปของยืนยันทั้ง 2 ตำแหน่งให้ผลลบ ตรงกัน

พบเชื้อ: ผลแลปของยืนยันทั้ง 2 ตำแหน่งให้ผลบวก ตรงกัน

กรณีที่ผลยืนยันทั้ง 2 ตำแหน่งให้ผลไม่ตรงกัน: ตรวจหายืนยันตำแหน่งที่ 3 หรือแจ้งร.พ.เพื่อเก็บตัวอย่างใหม่

กรณีเก็บตัวอย่างใหม่: ให้ห้องปฏิบัติการแจ้งไปยัง สคร./สป.คม. ที่รับผิดชอบพื้นที่ (ภายใน 24 ชั่วโมง)

เพื่อนำเข้าระบบการสอบสวนและควบคุมโรค (ตามพรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558)

ผู้บัญชาการศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ นพ.โสภณ เอี่ยมศิริถาวร
iamsiri@gmail.com

กลุ่มสอบสวนฯ กองระบาดวิทยา
Investgroup.boe@gmail.com

SAT กรมควบคุมโรค
satpneumonia@gmail.com

สคร./สป.คม. ที่เป็นผู้ออกหนังสือคำสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

สถาบันบำราศนราดูร (เฉพาะผู้ป่วยของสถาบันฯ)

หน่วยบริการที่ส่งตรวจ กรณีแจ้งไว้ โดยส่งเฉพาะ E-mail ของหน่วยงานเท่านั้น

ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแพทย์ผู้รักษา

การแบ่งเขตพื้นที่ และห้องปฏิบัติการในการส่งตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ

หน่วยบริการ	ห้องปฏิบัติการตรวจ
1 โรงพยาบาลในเขตสุขภาพ (PUI) 1, 2, 3, 5 – 12	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในพื้นที่ ห้องปฏิบัติการอื่นๆ ตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประกาศ
2 โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 4 (PUI) รวม สถาบันโรคทรวงอก	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข (NIH) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
3 โรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์(PUI)	โรงพยาบาลราชวิถี
4 สถาบันบำราศนราดูร(PUI)	สถาบันบำราศนราดูร
5 โรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร (PUI ,Non-PUI)	ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคติดต่ออุบัติใหม่ สภากาชาดไทย (TRC-EID) คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องปฏิบัติการอื่นๆ ตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประกาศ