

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๔๐๘.๘/๒๖๒๓



กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งแนวปฏิบัติการตรวจคัดกรองด้วย Antigen Test Kit (ATK) และการตรวจหาเชื้อโควิด 19  
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวปฏิบัติการตรวจคัดกรองด้วย Antigen Test Kit (ATK)  
และการตรวจหาเชื้อโควิด 19

จำนวน ๒ แผ่น

ด้วยสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด 19) ในประเทศไทยที่มีรายงานการพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในชุมชนและสถานประกอบการหลายแห่ง เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ กระทรวงสาธารณสุขได้ออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชุดตรวจและน้ำยาที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยการติดเชื้อ SARS-CoV-2 (เชื้อก่อโรค COVID-19) แบบตรวจหาแอนติเจนด้วยตนเอง (COVID-19 Antigen test self-test kits) พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้การเฝ้าระวัง สอบสวนและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ดำเนินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กระทรวงสาธารณสุข ขอส่งแนวปฏิบัติการตรวจคัดกรองด้วย Antigen Test Kit (ATK) และการตรวจหาเชื้อโควิด 19 เพื่อการเฝ้าระวังการค้นหาเชิงรุก และการคัดกรองควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

ณรงค์ ธรรมวุฒิ

(นายงยศ ธรรมวุฒิ)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค

กองระบาดวิทยา

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๓๘๔๕

## แนวปฏิบัติการตรวจคัดกรองด้วย Antigen Test Kit (ATK) และการตรวจหาเชื้อโควิด 19

กระทรวงสาธารณสุข  
วันที่ 13 กรกฎาคม 2564

นิยามผู้ป่วยและผู้ติดเชื้อที่ต้องรายงาน ประกอบด้วย

1. ผู้ติดเชื้อเข้าข่าย (Probable case) ผู้ที่มีผลตรวจ Antigen Test Kit ต่อเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ให้ผลบวก ทั้ง ผู้ที่มีอาการ และไม่แสดงอาการ

2. ผู้ป่วยยืนยัน (Confirmed case) ประกอบด้วย

2.1 ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคที่มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 โดยวิธี PCR ยืนยันจากห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์รับรอง 1 แห่ง หรือ Sequencing หรือเพาะเชื้อ

2.2 ผู้ติดเชื้อไม่มีอาการ (Asymptomatic infection) ผู้ที่มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 (วิธี PCR) ยืนยันจากห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์รับรอง 1 แห่ง หรือ Sequencing หรือเพาะเชื้อ แต่ไม่มีอาการและอาการแสดง

แนวปฏิบัติในการตรวจคัดกรองโรคโควิด-19 และการส่งต่อสถานพยาบาล

1) กรณีรับบริการที่สถานพยาบาล

1.1 ผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรคที่มีอาการ ที่ ARI Clinic ตรวจวินิจฉัยด้วยวิธี RT-PCR

1.2 กรณีผู้รับบริการคัดกรอง หรือขอตรวจหาเชื้อ ตรวจคัดกรองด้วย Antigen Test Kit (ATK) ให้ผลเป็นบวก เป็นผู้ติดเชื้อเข้าข่าย

1.2.1 กรณีผู้ป่วยสีเขียว ให้เข้าการรักษาและแยกกักด้วยวิธี home isolation / community isolation / รพ.สนามในชุมชน หรือ Admit ในโรงพยาบาล

- กรณีเป็นผู้สูงอายุ กลุ่มเสี่ยง 7 โรค และหญิงตั้งครรภ์ จำเป็นต้องเข้าการรักษาและแยกกักด้วยวิธี community isolation / รพ.สนามในชุมชน หรือ Admit ในโรงพยาบาล ให้ตรวจยืนยันด้วยวิธี RT-PCR หรืออยู่ในดุลพินิจของแพทย์

1.2.2 กรณีผู้ป่วยสีเหลือง/สีแดง ให้รักษาพยาบาลในสถานพยาบาล หรือ สถานบริการ ที่โรงพยาบาล กำหนด ตามแนวทางการรักษาผู้ป่วยโรคโควิด-19

2) กรณีตรวจคัดกรองนอกสถานพยาบาล ประกอบด้วย การค้นหาเชิงรุก การค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม (Active case finding) การติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูงการสำรวจกลุ่มเสี่ยง ค้นหาเชิงรุกในชุมชน การตรวจคัดกรองในสถานประกอบการ แคมป์คนงาน และอื่นๆ ให้ตรวจวินิจฉัยด้วยวิธี Antigen Test Kit ตามเกณฑ์ที่กำหนด และเน้นการสื่อสารกับประชาชน ผู้ประกอบการ ดังนี้

2.2.1 กรณีผู้ป่วยสีเขียว ให้เข้าการรักษาและแยกกักด้วยวิธี home isolation / community isolation / รพ.สนามในชุมชน หรือ Admit ในโรงพยาบาล

- กรณีเป็นผู้สูงอายุ กลุ่มเสี่ยง 7 โรค และหญิงตั้งครรภ์ จำเป็นต้องเข้าการรักษาและแยกกักด้วยวิธี community isolation / รพ.สนามในชุมชน หรือ Admit ในโรงพยาบาล ให้ตรวจยืนยันด้วยวิธี RT-PCR หรืออยู่ในดุลพินิจของแพทย์

2.2.2 กรณีผู้ป่วยสีเหลือง/สีแดง ให้รักษาพยาบาลในสถานพยาบาล หรือ สถานบริการ ที่โรงพยาบาล กำหนด ตามแนวทางการรักษาผู้ป่วยโรคโควิด-19

หมายเหตุ กรณีผู้สัมผัสที่มีความเสี่ยง ทั้งในครอบครัว และผู้ใกล้ชิด รวมทั้งผู้ที่มีประวัติเสี่ยง ได้แก่ อาศัย เดินทาง เข้าไปในพื้นที่ระบาด หากผลตรวจคัดกรองด้วย ATK เป็นลบ ให้ตรวจซ้ำทุก 3-5 วัน หรือเมื่อมีอาการป่วย