



## บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายบริการสาธารณสุข) โทร.๑๑๑๑  
ที่ สข ๕๒๑๑๐/ ๑๑๒๑๕ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งสรุปผลการดำเนินโครงการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เชิงรุกประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพ เทศบาลนครหาดใหญ่

ตามที่ ฝ่ายบริการสาธารณสุข สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้รับงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลนครหาดใหญ่ ให้ดำเนินโครงการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เชิงรุก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ในการประชุมพิจารณาอนุมัติโครงการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ นั้น

บัดนี้ ฝ่ายบริการสาธารณสุข สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เชิงรุก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งได้นำส่งเอกสารหลักฐานการใช้จ่ายเงิน รายละเอียดตามเอกสารที่ได้แนบมาทำยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณตฤณ เพ็ชรมี)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข

ทราบ

พล.ต.ท.

(สาคร ทองมุณี)

นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

- 3 พ.ย. 2566

(นายสัมพันธ์ บุญรัตน์)

รองนายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

0 3 พ.ย. 2566

(นายเทพชัย มาพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นายกิตติ เรืองเรืองกุลฤทธิ)

ปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่

0 2 พ.ย. 2566

## สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ

### ๑. โครงการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เชียงรุ๊กประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

#### ๒. ความเป็นมาโครงการ

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ได้ส่งผลกระทบต่อในวงกว้างอย่างรวดเร็วไปทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย องค์การอนามัยโลกได้ประกาศให้การระบาดของโรคดังกล่าวเป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ ได้ประกาศให้โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาหรือโรคโควิด ๑๙ เป็นโรคติดต่ออันตราย ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.๒๕๕๘ ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ได้กำหนดมาตรการเร่งด่วนในการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคดังกล่าว จังหวัดสงขลา มีจำนวนผู้ป่วยติดเชื้อยืนยัน ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔ สะสม จำนวน ๖๓,๔๗๘ บาท รักษาตัวในโรงพยาบาล ๓,๒๒๘ คน รักษาหายกลับบ้านแล้ว ๖๑,๗๕๘ คน เสียชีวิต ๒๘๓ คน (ข้อมูลจากศูนย์ปฏิบัติการควบคุมโรคจังหวัดสงขลา) ซึ่งแนวโน้มของสถิติคาดว่าจะมีผู้ติดเชื้อเพิ่มสูงขึ้น แม้ว่าศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ กระทรวงมหาดไทย (ศบค.มท.) โดยคำแนะนำจากกระทรวงสาธารณสุข จะใช้มาตรการป้องกันควบคุมโรคหลายมาตรการ เช่น การคัดกรองและเฝ้าระวัง ค้นหาผู้ป่วยในชุมชนเชิงรุก กักตัวผู้มีความเสี่ยง การรักษาระยะห่างระหว่างบุคคล สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า ตรวจวัดอุณหภูมิ การใช้แอลกอฮอล์เจล สบู่ล้างมือ จัดกิจกรรมที่รวมกลุ่มคนจำนวนมาก ทำความสะอาดสถานที่ และพื้นผิวสัมผัสร่วม เป็นต้น

เนื่องจากพื้นที่เขตเทศบาลนครหาดใหญ่เป็นพื้นที่ที่มีประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น อีกทั้งย่านธุรกิจ การค้าการลงทุนและการท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดสงขลา มีตลาดจำหน่ายสินค้าที่มีชื่อเสียงสร้างรายได้ให้กับอำเภอหาดใหญ่ เช่น ตลาดกิมหยง ตลาดสันติสุข เป็นต้น จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ส่งผลกระทบต่อสถานะด้านเศรษฐกิจ ภาคธุรกิจและการท่องเที่ยว สภาพความเป็นอยู่ของประชาชน ประชาชนขาดรายได้ ว่างงาน ตกงาน ส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพของประชาชนที่เกิดจากความเครียด ความวิตกกังวล จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ อัตราผู้ติดเชื้อที่มีจำนวนมาก ส่งผลให้พบผู้สัมผัสใกล้ชิด หรือผู้ที่มีความเสี่ยงสูงเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การแพร่ระบาดและการติดเชื้อจากบุคคลในครอบครัว สถานที่ทำงาน ร้านอาหาร เป็นต้น การตรวจหาเชื้อโควิด ๑๙ จึงมีความจำเป็นอย่างสูงเพื่อช่วยลดการแพร่ระบาดออกไปในวงกว้างและสามารถควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ เดิมการตรวจหาเชื้อจะใช้วิธีการ แบบ Real-time PCR (Real Time Polymerase Chain Reaction) หรือเรียกสั้นๆ ว่า RT-PCR คือการตรวจหาเชื้อไวรัสโดยดูจากสารพันธุกรรม RNA ของไวรัสเป็นวิธีมาตรฐานสากล (Gold Standard) ใช้ตรวจหาเชื้อโควิด ๑๙ โดยตรง แต่มีความซับซ้อน และต้องส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการเท่านั้น ซึ่งใช้เวลาอย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมง ดังนั้นที่ประชุม EOC ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Operation Center) ของกระทรวงสาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จึงได้มีมติเห็นชอบให้ใช้ Rapid Antigen Test ซึ่งจะช่วยให้หน่วยบริการ

สาธารณสุขสามารถค้นหาผู้ป่วยในพื้นที่การระบาดได้อย่างรวดเร็วและเข้าถึงได้ง่าย ทำให้การดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Coronavirus Disease ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เป็นไปได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อสถานการณ์ ลดความรุนแรงของโรคและการเสียชีวิตของผู้ป่วยได้ ฝ่ายบริการสาธารณสุขสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Coronavirus Disease ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทั้งในทางตรงและทางอ้อม จึงได้จัดทำโครงการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)เชิงรุกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ขึ้น เพื่อเป็นการป้องกันระงับ ยับยั้ง กักกันกลุ่มเสี่ยงติดเชื้อ รวมถึงการป้องกันการระบาดในพื้นที่จุดเสี่ยงในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่

### ๓. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

๑. เพื่อค้นหาผู้ป่วยติดเชื้อในพื้นที่ระบาดและเสี่ยงต่อการติดเชื้อเป็นกลุ่มก้อน (Cluster)
๒. เพื่อสามารถแยกผู้ติดเชื้อและกลุ่มเสี่ยงออกจากผู้ไม่ติดเชื้อได้อย่างรวดเร็ว
๓. เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ในพื้นที่

### ๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. กลุ่มเสี่ยง ได้รับผลการตรวจหาเชื้อและแยกประเภทได้อย่างรวดเร็วและครอบคลุม
๒. ลดความเสี่ยงของประชาชนในพื้นที่ต่อการติดเชื้อเป็นกลุ่มก้อน (Cluster)
๓. การควบคุมการแพร่ระบาดของโรคมีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่

### ๕. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ในพื้นที่การระบาดและเสี่ยงต่อการระบาดเป็นกลุ่มก้อน พื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่

### ๖. สถานที่ดำเนินการ

๑. ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครหาดใหญ่ทั้ง ๑๕ แห่ง
๒. ศาลาไทย โรงเรียนเทศบาล ๓ (โสภณพิทยาคูณานุสรณ์) ภายในวัดหงษ์ประดิษฐาราม
๓. ชุมชนที่มีการระบาดและเสี่ยงต่อการติดเชื้อเป็นกลุ่มก้อน (Cluster)

### 7. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕

### 8. งบประมาณ

ได้รับอนุมัติงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลนครหาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เป็นเงินจำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ใช้จ่ายไปทั้งสิ้น ๒,๒๕๐,๐๐๐ บาท บาท คงเหลืองบประมาณส่งคืนกองทุน ๗๕๐,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. SARS-CoV-2 Antigen Test Kit (GICA) แบบ Nasopharyngeal Swab จำนวน ๑๕,๐๐๐ ชุดๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๒๕๐,๐๐๐ บาท

#### ๙. ผลการดำเนินงาน

๑. จัดตั้งศูนย์ ATK CENTER ณ ศาลาเรือนไทย โรงเรียนเทศบาล ๓ (โสภณพิทยาคณานุสรณ์) ภายในวัดหงษ์ประดิษฐาราม ถนนเพชรเกษม ให้บริการตรวจคัดกรองด้วยชุดตรวจ ATK สำหรับกลุ่มเสี่ยง หรือผู้มีประวัติใกล้ชิดผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. พร้อมทั้งออกหนังสือรับรองการตรวจ ในรายที่ผลตรวจ POSITIVE จะได้รับการส่งต่อเพื่อรักษาตัวตามแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขแนะนำ

๒. จัดทีมลงพื้นที่ในชุมชน ในการติดตาม ฝ้าระวัง สอบสวนและควบคุมโรค จัดตั้งจุดบริการตรวจคัดกรอง ATK ค้นหาผู้ป่วยในชุมชนที่มีการระบาดและเสี่ยงต่อการติดเชื้อเป็นกลุ่มก้อน (Cluster)

๒. ส่งต่อผู้ที่มีผลตรวจ POSITIVE เข้ารักษาตัวใน CI ของเทศบาลนครหาดใหญ่ CI ของโรงพยาบาลหาดใหญ่ และ COHORT WARD ของโรงพยาบาลหาดใหญ่/โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ตามระดับอาการของผู้ป่วยที่กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุขแนะนำ ดังนี้ กลุ่มสีเขียว คือ ผู้ป่วยอาการไม่มาก หรือไม่มีอาการ หรืออาการน้อยๆ เช่น มีไข้ ไอ น้ำมูก ตาแดง ผื่นขึ้น ไม่มีโรคร่วม พักรักษาที่โรงพยาบาล สนาม หรือฮอสพิเทล (Hospital) สีเหลือง คือ ผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรง แต่มีอาการเหนื่อยหอบ หายใจเร็ว มีปัจจัยเสี่ยงอาการรุนแรงหรือโรคร่วม (กลุ่ม ๖๐๘) เช่น อายุมากกว่า ๖๐ ปี โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคปอดเรื้อรังอื่นๆ ไตเรื้อรัง โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคหัวใจแต่กำเนิด โรคหลอดเลือดสมอง เบาหวานที่คุมไม่ได้ ภาวะอ้วน น้ำหนักเกิน ๕๐ กิโลกรัม ตับแข็ง ภูมิคุ้มกันต่ำ และเม็ดเลือดขาวน้อยกว่า ๑,๐๐๐ สีแดง คือ กลุ่มผู้ป่วยที่มีอาการเหนื่อยหอบ หายใจลำบาก เอกซเรย์พบปอดอักเสบรุนแรง มีภาวะปอดบวม ความอิ่มตัวของเลือดน้อยกว่า ๙๖ % หรือลดลงของออกซิเจนมากกว่า ๓ % หลังออกแรง ของค่าที่วัดได้ในครั้งแรกที่ออกแรง และเมื่อแนวทางการดูแลผู้ป่วยของกระทรวงสาธารณสุข เปลี่ยนเป็น Home Isolation ผู้ป่วยที่ผล ATK Positive จะได้รับการส่งต่อไปรักษาและซ้อแนะนำในการแยกกักตัวที่บ้าน ที่ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครหาดใหญ่ทั้ง ๑๕ แห่ง

๓. ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวแก่ผู้ที่มีผลตรวจ ATK negative

๔. ติดตามสถานการณ์ ฝ้าระวังสถานการณ์ และแจ้งข่าวสารให้แก่ประชาชนทราบเป็นระยะ

#### ๑๐. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. ในช่วงที่มีการระบาดใหญ่ มีผู้ป่วยจำนวนมาก อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ เจ้าหน้าที่ต้องทำงานหนักเกิดภาวะเครียดและเหนื่อยล้า เนื่องจากมีภารกิจหน้าที่อื่นๆ ในความรับผิดชอบ ที่นอกเหนือจากภารกิจโควิด

(ลงชื่อ).....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายณตฤณ เพ็ชรมี)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข

ภาพกิจกรรม

โครงการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เชียงรุก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕



A photograph of a large sheet of paper, possibly a registration list or data sheet. It features several vertical columns of text, with some columns highlighted in red and others in yellow. The text is small and difficult to read, but appears to be organized in a structured format.

