



นวัตกรรม ATK station ต้านภัย COVID 19

โดย สำนักบริการทางการแพทย์ประจำรัฐสภา ร่วมกับ สำนักสารสนเทศ

ความเป็นมา

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด 19) พบผู้ติดเชื้อกลายพันธุ์จำนวนมาก สายพันธุ์โอมิครอน (Omicron) สามารถแพร่เร็ว ติดง่าย สำนักบริการทางการแพทย์ ประจำรัฐสภาให้บริการตรวจคัดกรองหาเชื้อโควิด 19 ด้วยชุดตรวจ ATK อย่างต่อเนื่อง ในแต่ละวันมีผู้มารับบริการจำนวนมาก เกิดการรวมตัวกันของกลุ่มคน เพื่อเข้าแถวลงทะเบียนเข้ารับบริการตรวจ และต้องกรอกข้อมูลในเอกสาร ทำให้เกิดความล่าช้า มีผู้มารับบริการ บางรายไม่รับใบรายงานผลการตรวจหลังจากการตรวจ ทำให้เกิด สิ้นเปลืองงบประมาณ

สำนักบริการทางการแพทย์ฯ จึงได้ร่วมกับสำนักสารสนเทศ ปรับปรุงขั้นตอนการให้บริการตรวจ ATK โดยพัฒนาระบบ การลงทะเบียนและรายงานผลการตรวจผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ทุกคนสามารถตรวจสอบ / พิมพ์ผลการตรวจด้วยตนเอง ได้รับความสะดวกรวดเร็ว ถูกต้อง และประหยัดงบประมาณ ของสำนักเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร



RAPID ANTIGEN TEST

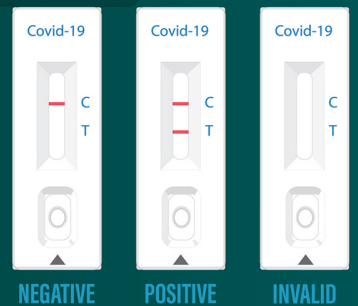
วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบการลงทะเบียนและรายงานผลการตรวจ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการตรวจคัดกรองหา เชื้อโควิด 19
- เพื่อลดการใช้ทรัพยากรและประหยัดงบประมาณของ สำนักงานฯ



วิธีดำเนินการ

ใช้การพัฒนาคุณภาพตามหลักของวงจรเดมมิง PDCA 4 ขั้นตอน



COVID-19 ANTIGEN TEST RESULT

ระบบตรวจ ATK สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

แบบฟอร์มตรวจ ATK

ข้อมูลส่วนตัว

นามสกุล/ชื่อ/นามสกุล *

ชื่อ-นามสกุล *

ร.ร. (ชื่อ/นามสกุล) *

สถานที่ *

เลข *

โทรศัพท์มือถือ *

Email *

อายุ *

ข้อมูลตรวจ ATK

วันที่ตรวจ	ชื่อ	นามสกุล	ผลการตรวจ
8 สิงหาคม 2565	นางสาว	นางสาว	ตรวจพบเชื้อ
1 สิงหาคม 2565	นางสาว	นางสาว	ตรวจพบเชื้อ
5 สิงหาคม 2565	นางสาว	นางสาว	ตรวจพบเชื้อ

ตารางข้อมูลผลการตรวจ ATK

วันที่ตรวจ	ชื่อ	นามสกุล	ผลการตรวจ
8 สิงหาคม 2565	นางสาว	นางสาว	ตรวจพบเชื้อ
1 สิงหาคม 2565	นางสาว	นางสาว	ตรวจพบเชื้อ
5 สิงหาคม 2565	นางสาว	นางสาว	ตรวจพบเชื้อ

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สำนักบริการทางการแพทย์ประจำรัฐสภา

ชุดตรวจ Flow C-19 2

โทร (02-2425900 ต่อ 710-7411)

อายุ 36 ปี

วันที่รับบริการตรวจ 8 สิงหาคม 2565

หมายเลขบัตรประชาชน 9-XXXX-XXXX

Test Result Value

FlowFlex SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test

Negative (/)

Collector By: [Signature]

Report By: [Signature]

ร.ร. (ชื่อ/นามสกุล) ศักดิ์

นางสาว/นาง/นางสาว/นางสาว

ผู้ให้บริการตรวจ ATK

เป็นศูนย์ให้บริการทางการแพทย์ฯ รายงานผลการตรวจ

ผ่านระบบ Mohpoint Station เพื่อแสดงผลใน Application

และพร้อมเอกสารตรวจราชการตาม

๑ ขั้วเชื่อม



SWAB



LYSIS BUFFER



REAGENTS



RESULT

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้รับบริการได้รับความสะดวกสบาย รายงาน ผลการตรวจฯ ถูกต้องรวดเร็ว มีความน่าเชื่อถือ ลดการใช้กระดาษ และประหยัดงบประมาณของ สำนักงานฯ

