

อว.ทุ่ม50ล.สร้างแอปรู้โควิดครบวงจร

พัฒนาชุดตรวจเลือดหาเชื้อไวรัสจากเลือดได้ผลเร็วใน15นาทีตลอดก่อนสงกรานต์

กรุงเทพฯ ● อว.ทุ่มงบฯ 50 ล้าน สร้างระบบแอปข้อมูลเกี่ยวข้องกับโควิด-19 อย่างครบวงจร พร้อมร่วมกับคณะเภสัชฯ จุฬาฯ พัฒนาระบบตรวจหาเชื้อโควิดจากเลือด รู้ผลเร็วภายใน 15 นาที โดยระบบทั้งหมดที่พัฒนาขึ้น สามารถรองรับการใช้งานในคราวเดียวกันได้ 5 ล้านคน คาดได้ใช้ก่อนสงกรานต์

เมื่อวันที่ 25 มี.ค.63 นวัตกรรมรองรับสถานการณ์ นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (รมว.อว.) กล่าวว่า เมื่อเร็วๆ นี้ ตนได้มอบหมายให้สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดทำระบบบริหารความเสี่ยงด้วย

การใช้การตอบรับอัตโนมัติทางโทรศัพท์เพื่อเก็บประวัติและติดตามอาการ การเว้นระยะห่างทางสังคม เช่น การระบุแผนที่ เพื่อแสดงตำแหน่งสิ่งของจำเป็นสำหรับประชาชน โดยจะเน้นการกระจายไปยังกลุ่มผู้ค้าส่งและปลีก และการบริหารจัดการอุปทาน เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์จำเป็น เช่น หน้ากากอนามัย แอลกอฮอล์ ฯลฯ

ด้าน นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ กล่าวว่า สนช.ได้มีการ

ปรับแผนโดยใช้งบประมาณ 50 ล้านบาท สำหรับการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การแก้ปัญหาใน 4 ด้าน และได้มีการให้การสนับสนุนเงินอุดหนุนวิชาการไปแล้ว 4 โครงการ วงเงินรวมกว่า 16 ล้านบาท แบ่งเป็นด้านระบบการติดตามจำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการเซฟตี้ ไทยแลนด์ ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยป้องกันและควบคุมการระบาดของไวรัสโควิด-19 เชิงรุก โดยการประมวลผลข้อมูลของกลุ่มผู้ป่วย

กลุ่มเสี่ยง และกลุ่มประชาชน
ทั่วไป ด้วยเทคโนโลยีปัญญา
ประดิษฐ์ เพื่อให้สามารถ
วางแผนการเดินทางที่เหมาะสม
และปลอดภัยได้

นอกจากนี้ ด้านระบบการ
บริหารจัดการอุปทาน จำนวน 3
โครงการได้แก่ชุดตรวจคัดกรอง
ผู้ป่วยโควิด-19 แบบรวดเร็ว
จากเลือดของผู้ป่วย สามารถ
ทราบผลได้ภายใน 15 นาที โดย
อาศัยเทคโนโลยีที่พัฒนาจาก
คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย หน้ากากอนามัย

ชนิดใช้ซ้ำได้ ซึ่งสามารถช่วย
ป้องกันได้ทั้งการรับเชื้อโค
วิด-19 และฝุ่น MP 2.5 และ
ระบบการบริหารอุปกรณ์และสิ่ง
จำเป็นทางการแพทย์ เชื่อมโยง
กำลังการผลิตและยอดสินค้า
คงเหลือจากแหล่งผลิต กับคำ
สั่งซื้อจากสถานพยาบาลและ
ประชาชน เพื่อให้คลังสินค้า
กลางสามารถจัดส่งสินค้าไปยัง
ประชาชนและสถานพยาบาล
ได้โดยตรงตามคำสั่งซื้อที่แจ้ง
เข้ามาในระบบ สำหรับกลุ่ม
โรงพยาบาล แพทย์ บุคลากร

ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชน
ทั่วไป ช่วยให้บริการจัดการ
การกระจายสินค้าไปสู่กลุ่มผู้
ใช้ได้อย่างเหมาะสมและทั่วถึง
ตามความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อ
เป็นการให้เกิดประโยชน์สูงสุด
โดยสามารถรองรับการเข้าใช้
งานของผู้ใช้ไม่น้อยกว่า 5 ล้าน
คนในเวลาเดียวกัน ซึ่งทั้งหมด
นี้สามารถเริ่มใช้งานได้จริงก่อน
เทศกาลสงกรานต์นี้

“นอกจากนี้ ยังได้เปิด
แพลตฟอร์ม “YMID Portal”
ภายใต้แคมเปญ Thai Tele-

Health Fight Covid-19 เพื่อใช้
เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่
ข่าวสารสถานการณ์การแพร่
ระบาดของ “COVID-19” ที่ถูก
ต้อง นำเชื่อถือ รวมถึงแนวทาง
การดูแลสุขภาพ การใช้ชีวิต
ประจำวันในช่วงสถานการณ์
วิกฤติโควิด-19 ซึ่งประชาชน
ทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ผ่านทาง
เว็บไซต์ www.ymid.or.th หรือ
เฟสบุ๊กเพจ Yothi Medical Inno-
vation District: ย่านนวัตกรรม
ทางการแพทย์ หรือไลน์แอด
@YMID” ผอ.สนช.กล่าว.