

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 นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (รมว.อว.) กล่าวว่า เมื่อเร็วๆ นี้ ตนได้มอบหมายให้สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดทำระบบบริหารความเสี่ยงด้วย

นวัตกรรมรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 เน้นใน 4 ด้านหลัก ได้แก่ ระบบการติดตาม ตั้งแต่การเข้าประเทศผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลจากสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ระบบสุขภาพทางไกล ที่จะช่วยลดความเสี่ยงของการเดินทางมายังโรงพยาบาลด้วย

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

ด้าน นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ กล่าวว่า สนช.ได้มีการ

ปรับแผนโดยตั้งงบประมาณ 50 ล้านบาท สำหรับการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การแก้ปัญหาใน 4 ด้าน และได้มีการให้การสนับสนุนเงินอุดหนุนด้านวิชาการไปแล้ว 4 โครงการ วงเงินรวมกว่า 16 ล้านบาท แบ่งเป็นด้านระบบการติดตามจำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการเซฟที ไทยแลนด์ ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยป้องกันและควบคุมการระบาดของไวรัสโควิด-19 เชิงรุก โดยการประมวลผลข้อมูลของกลุ่มผู้ป่วย

กลุ่มเสี่ยง และกลุ่มประชาชนทั่วไป ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้สามารถวางแผนการเดินทางที่เหมาะสมและปลอดภัยได้

นอกจากนี้ ด้านระบบการบริหารจัดการอุปทาน จำนวน 3 โครงการได้แก่ชุดตรวจคัดกรองผู้ป่วยโควิด-19 แบบรวดเร็วจากเลือดของผู้ป่วย สามารถทราบผลได้ภายใน 15 นาที โดยอาศัยเทคโนโลยีที่พัฒนาจากคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้ากากอนามัย

ชนิดใช้ซ้ำได้ ซึ่งสามารถช่วยป้องกันได้ทั้งการรับเชื้อโควิด-19 และฝุ่น MP 2.5 และระบบการบริหารอุปกรณ์และสิ่งจำเป็นทางการแพทย์ เชื่อมโยงกำลังการผลิตและยอดสินค้าคงเหลือจากแหล่งผลิต กับคำสั่งซื้อจากสถานพยาบาลและประชาชน เพื่อให้คลังสินค้ากลางสามารถจัดส่งสินค้าไปยังประชาชนและสถานพยาบาลได้โดยตรงตามคำสั่งซื้อที่แจ้งเข้ามาในระบบ สำหรับกลุ่มโรงพยาบาล แพทย์ บุคลากร

ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชนทั่วไป ช่วยให้บริการจัดการการกระจายสินค้าไปสู่กลุ่มผู้ใช้ได้อย่างเหมาะสมและทั่วถึงตามความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อเป็นการให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยสามารถรองรับการเข้าใช้งานของผู้ใช้ไม่น้อยกว่า 5 ล้านคนในเวลาเดียวกัน ซึ่งทั้งหมดนี้สามารถเริ่มใช้งานได้จริงก่อนเทศกาลสงกรานต์นี้

“นอกจากนี้ ยังได้เปิดแพลตฟอร์ม “YMID Portal” ภายใต้แคมเปญ Thai Tele-

Health Fight Covid-19 เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ข่าวสารสถานการณ์การแพร่ระบาดของ “COVID-19” ที่ถูกต้อง นำเชื่อถือ รวมถึงแนวทางการดูแลสุขภาพ การใช้ชีวิตประจำวันในช่วงสถานการณ์วิกฤติโควิด-19 ซึ่งประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ผ่านทางเว็บไซต์ www.ymid.or.th หรือ เพจบุ๊กเพจ Yothi Medical Innovation District: ย่านนวัตกรรมทางการแพทย์ หรือไลน์แอด @YMID” ผอ.สนช.กล่าว.