

อัปเดตเบราว์เซอร์



LINE TODAY

Top โควิด-19 อุตสาหกรรมทั่วไป บันเทิง กีฬา โฟล์คโลส More

เข้าสู่ระบบ

อว. ทุ่ม 50 ล้าน สร้างนวัตกรรมสู้โควิด-19 ผนึกเภสัช จุฬาฯ ผลิตชุดตรวจ ทราบผลใน15นาที

Prachachat เผยแพร่ 25 มีนาคม 2563 เวลา 15:52 น. แก้ไข 25 มีนาคม 2563 เวลา 15:52 น.

0 1



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) เตรียมงบ 50 ล้านบาท ให้สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA สนับสนุนโครงการนวัตกรรม...

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยว่า กระทรวง ได้มอบหมายให้ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดหาระบบบริหารความเสี่ยงด้วยนวัตกรรมรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 เน้นใน 4 ด้านหลัก ได้แก่

ระบบการติดตาม ตั้งแต่การเข้าประเทศผ่านด่านการเชื่อมต่อข้อมูลจากสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ระบบสุขภาพทางไกล ที่จะช่วยลดความเสี่ยงของการเดินทางมายังโรงพยาบาลด้วยการใช้การตอบรับอัตโนมัติทางโทรศัพท์เพื่อเก็บประวัติและติดตามอาการ การระดมระบบทางสังคม เช่น การระบุแผนที่ เพื่อแสดงตำแหน่งสิ่งของจำเป็นสำหรับประชาชน โดยจะเน้นการกระจายไปยังกลุ่มผู้ค้าส่งและปลีก และการบริหารจัดการอุปทาน เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์จำเป็น เช่น หน้ากากอนามัย แอลกอฮอล์ ฯลฯ

ด้าน ดร. พันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กล่าวว่า NIA มีภารกิจเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรมทางเทคโนโลยีมาอย่างต่อเนื่องทั้งในกลุ่มเอสเอ็มเอสเอ็มอี และกลุ่มผู้ประกอบการเอสเอ็มอี ล่าสุดได้มีการปรับแผนมามุ่งเน้นการแก้ไขและบรรเทาปัญหาที่เกิดขึ้นจากสถานการณ์ดังกล่าว โดยตั้งงบประมาณ 50 ล้านบาท สำหรับสนับสนุนโครงการนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การแก้ปัญหาใน 4 ด้าน ตามนโยบายของกระทรวง อว. ซึ่งได้มีการให้การสนับสนุนเงินทุนด้านวิชาการไปแล้ว 4 โครงการ วงเงินรวมกว่า 16 ล้านบาท แบ่งเป็นด้านระบบการติดตาม จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการเซฟตี้ ไทยแลนด์ ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยป้องกันและควบคุมการระบาดของไวรัสโควิด-19 เชิงรุก โดยการประมวลผลข้อมูลของกลุ่มผู้ป่วย กลุ่มเสี่ยง และกลุ่มประชาชนทั่วไป ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้สามารถวางแผนการเดินทางที่เหมาะสมและปลอดภัยได้

ด้านระบบการบริหารจัดการอุปทาน จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ ชุดตรวจคัดกรองผู้ป่วยโควิด-19 แบบรวดเร็ว จากเลือดของผู้ป่วย สามารถทราบผลได้ภายใน 15 นาที โดยอาศัยเทคโนโลยีที่พัฒนาจากคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้ากากอนามัยชนิดใช้ซ้ำได้ ซึ่งสามารถช่วยป้องกันได้ทั้งการรับเชื้อโควิด-19 และฝุ่น PM 2.5 และ ระบบการบริหารอุปกรณ์และสิ่งจำเป็นทางการแพทย์ที่เชื่อมโยงกำลังการผลิตและซัพพลายเชนจากแหล่งผลิต กับคำสั่งซื้อจากสถานพยาบาลและประชาชน เพื่อให้เกิดสิ่งส่งมอบสามารถจัดส่งสินค้าไปยังประชาชน และสถานพยาบาลได้โดยตรงตามคำสั่งซื้อที่แจ้งเข้ามาในระบบ ช่วยให้การจัดการการกระจายสินค้าไปสู่กลุ่มผู้ใช้ได้อย่างเหมาะสมและทั่วถึงตามความเป็นจริง โดยสามารถรองรับการเข้าใช้งานของผู้ใช้ไม่น้อยกว่า 5 ล้านคนในเวลาเดียวกัน ซึ่งทั้งหมดนี้สามารถเริ่มใช้งานได้จริงก่อนเทศกาลสงกรานต์นี้

อย่างไรก็ตามการสนับสนุนโครงการดังกล่าว NIA ได้สร้างเครือข่ายพันธมิตรต่างๆ มาทำงานร่วมกัน ทั้งกลุ่มสตาร์ทอัพ เอสเอ็มอี สถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย โรงพยาบาลในสังกัด อว. เช่น โรงพยาบาลศิริราช รามาธิบดี จุฬาลงกรณ์ สวนดอก (จังหวัดเชียงใหม่) โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาลราชวิถี รวมไปถึงโรงพยาบาลในเครือ BMDs เพื่อร่วมกันสร้างแพลตฟอร์มให้เกิดการส่งต่อนวัตกรรมอย่างครบวงจร ตอบโจทย์การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม

นอกจากนี้ ยังได้เปิดแพลตฟอร์ม "YIMD Portal" ภายใต้แคมเปญ Thai TeleHealth Fight Covid-19 เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ข่าวสารสถานการณ์การแพร่ระบาดของ "COVID-19" ที่ถูกต้อง นำเช็คลิสต์ รวมถึงแนวทางการดูแลสุขภาพ การใช้ชีวิตประจำวันในวัยสถานการณ์โรคโควิด-19 ซึ่งประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ผ่านทางเว็บไซต์ www.yimid.or.th หรือเฟซบุ๊กเพจ Yothi Medical Innovation District: ย่านนวัตกรรมทางการแพทย์ หรือไลน์แอด @YIMID อีกทั้งยังมีบริการประชาชน และเชื่อมโยงโรงพยาบาลผ่าน InfoAID ปลายทางปลายทางนี้ เพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

- ยอดนิยม
1 มอมดาวน์ "เจี๊วรวดี" เชิดเงิน ลอตเตอรี่ 70 ล้าน อ้างนำเงินไปใช้หนี้
2 สุกี้ประท้วงเคอร์ฟิว ห้ามออกจากร้าน 17.00-24.00 น. วินาที
3 สาวติดโควิดเล่าอาการ "ไม่อยากเชื่อเลยว่า จะติดโควิดจริงๆ สัญญาณเตือนมีเพ...

แนะนำผลิตภัณฑ์
พิกัดใหม่ LINE Desktop ออกตัวแล้ว ใต้โล

บริการต่างๆ ของ LINE
LINE TV LINE Store
LINE for Business LINE GAME
LINE WEBTOON Rabbit LINE Pay

ข่าวทั่วไปอื่นๆ
ตีต๋อ 00.01 เปิดคลัง
รวมแล้ว "ลูกเทพ" ทรนถ
"ก้าวไกล" เสนอข้อคิดส์