

## ปตท.-ศิริราช-ไทยพาณิชย์ เร่งพัฒนาชุดตรวจโควิด รู้ผลใน 45 นาที จ่ายแค่ 500 บาท

วันที่ 17 มีนาคม 2563 - 20:57 น.



เมื่อวันที่ 17 มีนาคม นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า ทางสถาบันวิทยสิริเมธีได้ร่วมมือกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล และโรงพยาบาลพระปกเกล้า จ.จันทบุรี สถาบัน Broad Institute, Massachusetts Institute of Technology and Harvard, USA และภาคีเครือข่ายเร่งพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยโควิด-19 ให้สามารถตรวจโรคได้ภายใน 30-45 นาที รวดเร็วกว่าวิธีการตรวจในปัจจุบันที่ใช้เวลา 4-6 ชั่วโมงในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

นายแพทย์ประสิทธิ์ วัฒนาภา คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล กล่าวว่า ชุดตรวจวินิจฉัยโรคโควิด-19 มีค่าใช้จ่ายต่อชุดประมาณ 500 บาท ถูกกว่าปัจจุบันที่มีค่าใช้จ่ายประมาณ 3,000-13,000 บาท ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างทดสอบความแม่นยำ จากเบื้องต้นผลทดสอบออกมาเชื่อถือว่าได้ แต่ต้องเพิ่มสมมติฐานการทดสอบให้ได้ประมาณ 100-200 ราย หากได้ครบตามกำหนด และมีความแม่นยำที่น่าเชื่อถือได้ ทางรพ.ศิริราช จะออกมาประกาศใช้อย่างเป็นทางการต่อไป

นายชยสิทธิ์ อุดมภินันท์ อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมชีวโมเลกุล สถาบันวิทยสิริเมธี กล่าวว่า ขณะนี้เริ่มทดลองตัวอย่างจากคลินิกแล้ว และอยู่ระหว่างเตรียมแผนผลิตชุดทดสอบเพิ่มเติมเพื่อดำเนินการในขั้นตอนการทดลองทางคลินิกในเดือนเมษายน นี้ ซึ่งมีอุปกรณ์การผลิตได้แล้วประมาณ 10,000 ชุด สามารถผลิตออกมาได้วันละ 4,000 ชุดต่อวัน



เกาะติดทุกสถานการณ์จาก Line@matichon ได้ที่นี่



test

เทรดทองคำกับโบรกเกอร์ที่มั่นคงได้แล้ววันนี้!

IC Markets | Sponsored

[Read Next Story >](#)