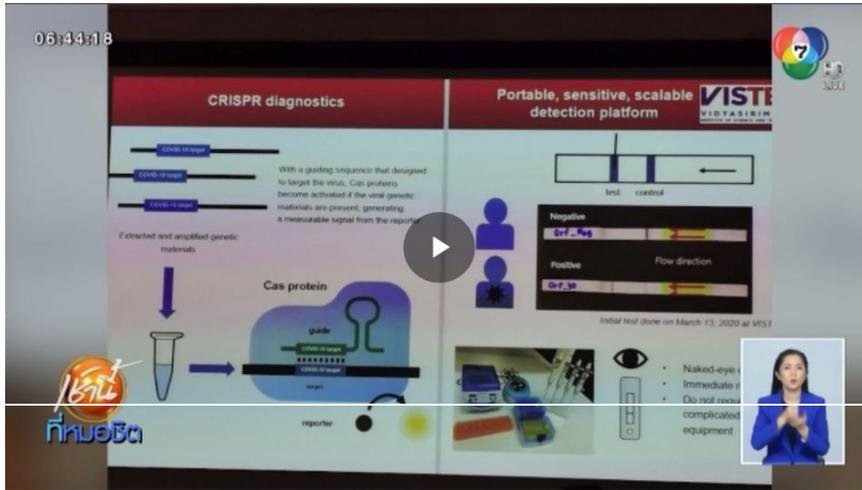




เข้าพื้นที่หมวด

นักวิจัยไทยพัฒนาชุดตรวจโควิด-19 วัสดุใน 1 ชม. ต้นทุนต่ำชุดละ 475 บาท

© 240 วันที่ 18 มี.ค. 2563



เข้าพื้นที่หมวด - นักวิจัยไทยพัฒนาชุดตรวจเชื้อโควิด-19 ใช้งาน เหมือนตรวจการตั้งครรภ์ วัสดุเร็วภายใน 1 ชั่วโมง แถมยังต้นทุนต่ำเพียงชุดละ 475 บาทเท่านั้น

เพจเฟซบุ๊ก "สถาบันวิจัยสึเมซี VISTEC" โพสต์ข่าว หลัง VISTEC ร่วมกับศิริราชพยาบาล และกลุ่ม ปตท., ธนาคารไทยพาณิชย์ และภาคีเครือข่าย ร่วมวิจัยชุดตรวจโควิด-19 ที่มีประสิทธิภาพสูง โดยนักวิจัยคนไทย

อธิการบดีสถาบันวิจัยสึเมซี หรือ VISTEC คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมแถลงเมื่อวานนี้ (17 มี.ค.) ว่าสถาบันวิจัยสึเมซี ได้ใช้ศักยภาพและองค์ความรู้ของบุคลากรเร่งพัฒนา "ชุดตรวจวินิจฉัยโควิด-19" โดยร่วมมือกับภาคีเครือข่าย ทั้งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ในการวิจัยเพื่อพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยไวรัสโควิด-19 ให้สามารถตรวจโรคได้ภายใน 30-45 นาที ซึ่งรวดเร็วกว่าวิธีการตรวจในปัจจุบันที่ใช้เวลา 4-6 ชั่วโมง ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

ซึ่งเริ่มทดลองกับตัวอย่างจากคลินิกแล้ว และอยู่ระหว่างการเตรียมแผนผลิตชุดทดสอบเพิ่มเติม เพื่อดำเนินการในขั้นตอนนี้ Clinical Trial ในเดือน เมษายนนี้ และเตรียมแนวทางในการขยายชุดทดสอบไปยังโรงพยาบาลในภาคีเครือข่ายอย่างรวดเร็ว

โดยหวังว่าชุดตรวจโรคโควิด-19 จะเพิ่มความรวดเร็วในการวินิจฉัยโรคของหน่วยงานสาธารณสุข และโรงพยาบาลในประเทศไทยได้อย่างทั่วถึง และทำให้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 คลี่คลายลงเร็ววัน

สำหรับชุดตรวจโรคโควิด-19 มีต้นทุนในการทำชุดอุปกรณ์ตรวจโรคทุกอย่างในเมืองไทยประมาณ 475 บาท ตรวจได้สำเร็จในเวลาอันสั้น นับเป็นคู่แข่งแรก ๆ ที่สามารถผลิตได้เองในไทย โดย VISTEC และ ปตท. พร้อมจะถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับหน่วยงานของรัฐ นำไปผลิตเป็นชุดตรวจในปริมาณมาก ๆ

ขอบคุณภาพจาก : Facebook สถาบันวิจัยสึเมซี VISTEC



ข่าวอื่นในหมวด

- 

ส.เดือนเด็กเล็ก - ผู้สูงอายุ เสี่ยงออกจากบ้าน หลังพบทารกป่วยโควิด19
บ้าน หลังพบทารกป่วยโควิด19
👁 64 วันที่ 20 มี.ค. 2563
- 

ตั้งวงจรถัดโควิด19 พงษ.มแสลงสินค้าต้องสวมถุงมือ-หน้ากาก ปฏิบัติหน้าที่
👁 130 วันที่ 20 มี.ค. 2563
- 

รพ.มหาตมาทมิฬ ส่งปดชายแดนทั่วประเทศ สกัดโควิด19
👁 3.1K วันที่ 20 มี.ค. 2563
- 

แถลงข่าวโควิด-19 วันที่ 20 มีนาคม 2563 : ส.แถลง พบผู้ป่วย เพิ่ม 50 ราย
👁 240 วันที่ 20 มี.ค. 2563

ข่าวที่เกี่ยวข้อง

- 

ส.เดือนเด็กเล็ก - ผู้สูงอายุ เสี่ยงออกจากบ้าน หลังพบทารกป่วยโควิด19
- 

แรงงานชาวลาวและเวียดนาม แทกสิ้นประเทศวันตัดโควิด-19
- 

โควิด วันขึ้น และเพื่อนๆ แต่งเพลงให้กำลังใจ Covid-19
- 

ตั้งวงจรถัดโควิด19 พงษ.มแสลงสินค้าต้องสวมถุงมือ-หน้ากาก ปฏิบัติหน้าที่
- 

รพ.มหาตมาทมิฬ ส่งปดชายแดนทั่วประเทศ สกัดโควิด19

