



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000
ภายใน 15666 โทรศัพท์/โทรสาร 02-259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ข่าวสด ฉบับประจำวันที 21 เดือนมกราคม 2559 หน้า 23 มูลค่าข่าว 74,811.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

จากผลงานวิจัยของ
รศ.โกสุม จันทรศิริ
อาจารย์ประจำภาควิชา
ชีวเคมี คณะแพทย

เกาะประตู่
แคมปัส

‘มศว’โชว์ชุดตรวจไวรัส สกัดโรคไข้เลือดออก

ศาสตราจารย์
ศรีนครินทรวิโรฒ (มศว)
เรื่องชุดตรวจวินิจฉัยเชื้อ
ไวรัสเด็งกีที่ก่อโรคไข้
เลือดออกแบบแยกซีโร
ไทป์

โดยใช้ดีเอ็นเอไปโอ
เซ็นเซอร์แบบแถบ ได้
รับเลือกจาก สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่ง
ชาติ (วช.) ให้เป็นหนึ่งใน
งานวิจัยมาแสดง
ภายในงานแสดงผลงาน



ของรัฐบาลในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา

งานวิจัยชุดตรวจโรคไข้เลือดออกนี้ จะเป็นชุดทดสอบแบบแถบสีเหมือนการตรวจ การตั้งครรภ์ด้วยแถบสีที่ปรากฏผลบวก หรือลบ ให้ผลรวดเร็ว แม่นยำและเบ็ดเสร็จ ในขั้นตอนเดียว

เชื้อไวรัสเด็งกีชนิดซีโรไทป์ 1, 2, 3, 4 (หนึ่งแผ่นหนึ่งชนิด) ทราบผลไว โดยใช้เวลา เพียงชั่วโมงครึ่ง สามารถช่วยให้แพทย์ ตัดสินใจให้การรักษาได้อย่างรวดเร็วและ ถูกต้องมากขึ้น รวมทั้งนำไปใช้คัดกรองสิ่ง ส่งตรวจทางการแพทย์ในห้องปฏิบัติการ เหมาะสำหรับการควบคุมและการป้องกันการ ระบาดของโรคไข้เลือดออกที่เรากำลัง หวาดกลัวกันในขณะนี้

คาดว่าปี 2559 จะเห็นเป็นรูปธรรม ช่วยให้ผู้แพทย์วินิจฉัยโรคต่างๆทั้งวัณโรค ท้องร่วง ตับอักเสบ รวมทั้งโรคไข้เลือด ออกที่มีแนวโน้มเป็นโรคที่ต้องเฝ้าระวัง หรือโรคระบาดได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ ทันทีทั้งที่

