



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์สยามรัฐ ฉบับประจำวันที 22 เดือนมกราคม 2559 หน้า 11 มูลค่าข่าว 74,372.-

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



กระแสสุขภาพ

วิจัยไทยเจ๋ง! ‘ชุดตรวจไขเลือดออก’ แม่นยำ-รู้เร็ว-ลดตาย

พระเอก ปอ-ทฤษฎี สทวงษ์ ที่ป่วยไขเลือดออก อาการหนักจนหมดทางเยียวยา
เนื่องจาก ไม่สามารถตรวจพบเชื้อได้ในตอนแรก

อีกหนึ่งชีวิตที่ต้องจากไปก่อนวัยอันควร ขณะที่ทีมงานวิจัยของไทยอันน่าภาค
ภูมิใจที่หวังจะให้ต่อไปประเทศไทยจะไม่มีใครที่จะต้องเสียชีวิตเนื่องจากโรคนี้อ...

รศ.โกสุม จันทร์ศิริ อ.ภาควิชาเคมี คณะแพทยศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
(มศว) ได้คิดค้น “ชุดตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสแดงที่
ที่ก่อโรคไขเลือดออกแบบแยกซีโรโทป์โดยใช้ดี
เอ็นเอไบโอเซนเซอร์แบบแถบ”



สามารถตรวจเลือดเพื่อค้นหาว่าเป็นไข้เลือด
ออกหรือไม่ รู้ผลใน 1 ชั่วโมงครึ่ง จากเดิมต้องรอ
หลายวัน

เครื่องตรวจจะเป็นแบบแถบสีเหมือนกับ
ตรวจการตั้งครรภ์ที่จะปรากฏผลบวกหรือลบ รู้
ผลรวดเร็ว แม่นยำ เนื่องจากตรวจจากดีเอ็นเอ
โดยจะสแกนหาตัวเชื้อที่เป็นโรคไขเลือดออกโดย
เฉพาะ ที่สำคัญราคาไม่แพง

ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติปี 59, รางวัล
สิ่งประดิษฐ์ระดับโลก 1 เหรียญทองจาก Korea Invention Promotion Association
(KIPA), รางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับโลก 1 เหรียญทอง 1 เหรียญเงิน 1 เหรียญทองแดง
และ Special Prize 3 รางวัล โดยกวาด 6 รางวัล จาก 3 ผลงานที่เข้าร่วม “Soul
International Invention Fair (SIIF 2015)” ณ กรุงโซล เกาหลีใต้ เมื่อเร็วๆ นี้

ทั้งนี้ ทีมวิจัยระบุกำลังต่อยอดเพื่อให้สามารถตรวจหาเชื้อไวรัสแดงก็ได้ครบทั้ง
4 สายพันธุ์ เพื่อจะได้ป้องกันและรักษาโรคไขเลือดออกได้ทันทั้งหมด

ได้จดสิทธิบัตรเรียบร้อยแล้วและพร้อมร่วมมือ ก.สาธารณสุขหากจะนำไปใช้.....

