

วันศุกร์ ที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน้าแรก (<https://www.naewna.com/index.php>) / คอลัมน์ (<https://www.naewna.com/columnist/all>) / คอลัมน์การเมือง (<https://www.naewna.com/politic/columnist>) / บทบรรณาธิการ



## บทบรรณาธิการ

วันพฤหัสบดี ที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2564, 02.00 น.

พลิกวิกฤติโควิด-19เป็นโอกาส ปฏิรูปสาธารณสุขยีนบนขาตัวเอง

ดูทั้งหมด (<https://www.naewna.com/columnist/1008>)

แชร์ 19

ทวีต



ติดตามบนเวทน์

ถูกใจ 4.7 แสน



(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.naewna>)

ในวิกฤติการแพร่ระบาดของ “โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)” ไม่ได้มีแต่เรื่องเลวร้ายขยี้สังคมไทยเท่านั้น แต่เกิดโอกาสที่ดีหลายประเด็นที่รัฐบาลปล่อยให้ “ไฟไหม้ฟาง” เสียอย่างนั้น

รัฐบาลต้องตระหนักข้อเท็จจริงที่ว่า “โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)” นี้เป็นโรคอุบัติใหม่เพิ่งเกิดขึ้นเป็นครั้งแรก

ในโลก ทำให้ยังไม่มียาปฏิชีวนะเพื่อทำการรักษาสกัดกั้นการแพร่ระบาดและเชื้อนี้ยังต้องอยู่กับมวลมนุษยชาติไปอีกนาน

เท่านั้น ที่ผ่านมารัฐบาลโดยกระทรวงสาธารณสุขหามาตรการออกมาให้ ทีมไทยแลนด์ ที่ประกอบไปด้วยทุกอณูของสังคมไทยปฏิบัติได้รับเสียงชื่นชมจากประชาคมโลกโดยเฉพาะจากองค์การอนามัยโลก เสียงแซ่ซ้องสรรเสริญนี้เองทำให้ประเทศไทยกลายเป็นประเทศที่น่าเริ่มต้นลงทุนมากเป็นอันดับหนึ่งของโลก จากรายงานของ “U.S. News & World Report1 สหรัฐ”

สังคมไทยไม่ได้ตั้งรับเพียงอย่างเดียว ในเชิงรุกวงการวิทยาศาสตร์การแพทย์และนักวิจัยของไทยก็ค้นพบเชื้อ  
 เกราะและอาวุธที่จะสามารถหยุดยั้งสกัดกั้นการแพร่กระจายขยายอิทธิพลในประเทศไทยโดยพบบางสิ่งบางอย่าง อาทิ  
 1.สมุนไพรไทยบางชนิดเช่น ฟ้าทะเลลายโจร ที่ศูนย์สมุนไพรโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรได้ศึกษา  
 วิจัยแล้วพบว่าสามารถสกัดกั้นการแบ่งตัวและชะลอการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสร้ายนี้ได้ 2.มีการวิจัยพบว่ามีสาร  
 สกัดบางตัวในสมุนไพรไทย อาทิ “กระชายขาว” สามารถฆ่าไวรัสนี้ได้ ซึ่งค้นคว้าวิจัยโดยคณะวิทยาศาสตร์ม.มหิดล  
 ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี พบว่าในกระชายขาวมีสารสกัด 2 ชนิด ที่มีฤทธิ์ทำหน้าที่เป็นกลไกยับยั้ง “เชื้อโค  
 วิด-19” นั่นคือ 1.แพนดูราทิน เอ (Panduratin A) กับ 2.ไพโนสโตรบิน (Pinostrobin)

ไม่เพียงเท่านั้นคณะเภสัชกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย โดยผศ.ภญ.ดร.สุธีรา เตชคุณวุฒิ, ดร.วรัญญา  
 พูลเจริญ ยังสามารถสร้างความมั่นคงด้านสุขภาพให้กับประเทศไทยด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ โดยการใช้พืช เป็น  
 ตัวกลางในการผลิตสารชีววัตถุ ผลิตสารชีวโมเลกุลโดยใช้พืช โดยในกรณีของโควิด-19 นั้นพบว่าใบยาสูบมันให้ผลดี  
 ที่สุด เพื่อไปกระตุ้นให้เกิดภูมิคุ้มกัน

วัคซีนเพื่อคนไทย โดยคนไทย ผลิตในไทย จาก ใบยา ไฟโตฟาร์ม เป็นวัคซีนชนิดโปรตีน (Protein-based  
 Vaccine) โดยกระบวนการสร้างโปรตีนเพื่อนำมาใช้ผลิตวัคซีน ซึ่งทีมงานวิจัยได้ออกแบบชิ้นส่วนโปรตีนในรูปร่างที่  
 เหมือนกับไวรัสโควิด-19 แล้วนำยีนฉีดเข้าไปในพืช เพื่อให้พืชผลิตโปรตีนรูปแบบนี้ออกมาภายหลังการฉีด 1 สัปดาห์  
 ทีมงานสามารถตัดใบยาสูบ และใช้กระบวนการเพื่อทำให้โปรตีนบริสุทธิ์แยกออกจากโปรตีนอื่นๆของพืช ก่อนนำมา  
 วิเคราะห์ลักษณะโครงสร้าง และนำไปใช้ทดสอบวัคซีนในลำดับถัดไป ไม่ใช่แค่วัคซีนโควิด-19 เท่านั้นที่นัก  
 วิทยาศาสตร์ไทยวิจัยอยู่ แต่ยังมียารักษาโรคมะเร็งที่กำลังวิจัยและคาดหวังผลได้ในที่สุด ซึ่งระหว่างนี้อยู่ในงานขั้น  
 ตอนสร้างโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์งานวิจัยนี้ เพื่อให้คนไทยทุกคนเข้าถึง “วัคซีนเพื่อคนไทย โดยคนไทย ผลิตในไทย”  
 ได้

การสาธารณสุขไทยจะยืนด้วยขาของตนเองอย่างที่ “อนุทิน ชาญวีรกูล รมว.สาธารณสุข” วาดหวังไว้ได้ก็ต้องกล้า  
 ที่จะปฏิรูปวงการสาธารณสุขไทย นำแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ฉบับที่ 1 พุทธศักราช  
 2560-2564 มาทางศึกษาบนพื้นฐานที่ว่าบนโลกใบนี้ไม่มีใครสมบูรณ์ ทั้ง “ทฤษฎี – ศักดิ์ศรี” หากไม่เข้าใจไม่มีความรู้ก็  
 ควรสรรหาบุคลากรวงการสาธารณสุขที่มีความรู้ความสามารถเข้าใจแผนแม่บทมาร่วมตั้งสมมุติฐานสร้าง  
 แพลตฟอร์มศึกษาต่อยอดวิจัยเพื่อพัฒนาวงการสาธารณสุขไทยให้มีบทบาทสำคัญในระบบสาธารณสุขโลก ถ้ายัง  
 ปล่อยให้ผลประโยชน์ผูกในสามัญสำนึก ปล่อยให้เวียนว่ายอย่างไม่รู้จบวงจรอุบาทว์ในวงการสาธารณสุขจะมีอาจ  
 หมดสิ้นไปได้เลย ผู้บริหารต้องกล้าปฏิรูปนำชีววัตถุมาผลิตสารชีวโมเลกุลเพื่อนำประโยชน์มาใช้ในการสร้าง  
 ภูมิคุ้มกันมาปกป้องรักษาโรคร้ายต่างๆ ไม่เพียงแค่วิดโควิด-19 เท่านั้น

นี่แหละ!!! ยืนด้วยขาตนเอง “อนุทิน” สำเนียงสำนึกให้ถูกต้อง อย่าลืมนะ ไวรัสนี้ต้องอยู่กับมวลมนุษยชาติชั่ว  
 กับชั่วกลับ

แชร์ 19

ทวีต



ติดตามแนวหน้า

ถูกใจ 4.7 แสน



(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.naewna>)