

บทบรรณาธิการ

จากทมิฬ-บาดหายนสู่กระชายขาว-วัคซีนจุฬามิปัญญาบรรพบุรุษกับการยืนด้วยตนเอง

สถานการณ์วิกฤติการแพร่ระบาดของ “โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)” ในประเทศไทย ณ ปัจจุบันนี้คงไม่สามารถหลีกเลี่ยงหายนะที่ระบอบเผด็จการ “รัฐบาลได้ก่เรื่องเปื้อน” ของ “พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา” นายกรัฐมนตรี และนายแพทย์สาธารณสุขใหญ่ของไทยอย่างไม่มีตรรกะรองรับได้อีกต่อไป

แน่นอนตัวเลขผู้ป่วยสะสมวันนี้มีผู้ป่วยอยู่ราว 230,000 ราย โดยมีอัตราการพบผู้ป่วยติดเชื้อทั้งจากระบบเฝ้าระวัง ระบบบริการและระบบค้นหาเชิงรุกในชุมชนราววันละ 3.5 พันคนมีคนไทยผู้ร่วมชาติเสียชีวิตไปแล้วกว่า 1,700 ศพ และมีสถิติที่ค่อนข้างแน่ชัดว่าจะยังมีปริมาณผู้ติดเชื้อเพิ่มมากขึ้นไปกว่านี้ อีก จากเดิมที่พบผู้ป่วยติดเชื้อในกรุงเทพมหานคร ทว่าทุกวันนี้ในต่างจังหวัดก็มีอัตราการพบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มมากขึ้นเช่นกัน ขณะที่ความวียังไม่ทันหายความความวียก็เข้ามาบีบคั้นให้ต้องตระหนัก เมื่อพบว่า “เชื้อไวรัส” เริ่มกลายพันธุ์แปลงร่างเป็นไวรัสรหัสพันธุกรรมใหม่ แลก็มีโอกาสต่อวัคซีนที่ทั่วโลกผลิตออกมาใช้ต่างหาก

“ข้าแต่ได้พริ้มงาม” หลังจากที่สถาบันวัคซีนแห่งชาติ ศูนย์วิจัยวัคซีน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กระทรวงสาธารณสุข นักวิทยาศาสตร์ ที่ร่วมกันพัฒนาวิจัยต่อยอดคิดค้นผลิตวัคซีน รวมถึงการพัฒนาวัคซีน ChulaCov19 โดยสร้างชิ้นส่วนขนาดจิ๋วจากสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโคโรนา (โดยไม่มีการใช้ตัวเชื้อแต่อย่างใด) เมื่อร่างกายได้รับชิ้นส่วนของสารพันธุกรรมขนาดจิ๋วนี้เข้าไป จะทำการสร้างเป็นโปรตีนที่เป็นส่วนประกอบของไวรัสชิ้น (spike protein) และกระตุ้นให้เกิดการสร้างภูมิคุ้มกันไว้เตรียมต่อสู้กับไวรัสเมื่อไปสัมผัสเชื้อ เมื่อวัคซีนชนิด mRNA ทำหน้าที่ให้ร่างกายสร้างโปรตีนเรียบร้อยแล้ว ภายในไม่กี่วัน mRNA นี้จะถูกสลายไปโดยไม่มีสารสะสมในร่างกาย ขณะเดียวกันก็มีการวิจัยพัฒนาต่อยอด

รองรับการแปลงร่างกลายพันธุ์ของเชื้อไวรัสที่ทั่วโลกและสังคมไทยกำลังวิตกกังวล ทั้ง สายพันธุ์อังกฤษ, อินเดีย, แอฟริกาใต้ และบราซิล

นี่คือ “วัคซีน” ความหวังที่มีเชื้อชาติไทย 100% เป็นพริ้มงามที่ยืนบนขาของตนเอง

ไม่เพียงแต่วัคซีนเชื้อชาติ-สัญชาติไทยของจุฬามิปัญญาเท่านั้น ก่อนหน้านี้มีงานศึกษาวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และคณะแพทยศาสตร์รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ค้นพบสารสองชนิดที่สกัดได้จากกระชายขาวที่พบว่ามีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้เป็นอย่างดีนั่นคือ 1.แพนดูราทินเอ (Panduratin A) กับ 2.พินอสโตรบิน (Pinostrobin) ซึ่งมีการทดลองฆ่าอย่างเป็นทางการของสถาบัน และดอกยี่หุบจะจัดสิทธิบัตรทรัพย์สินทางปัญญา พร้อมมุ่งเน้นวิจัยสกัดสารในกระชายขาวมาผลิตเป็นยาให้ได้ ทว่า งานวิจัยนี้กลับเงียบหายไปที่สำคัญเมื่อต้นสัปดาห์ที่ผ่านมา “หมอแฉ - นายชัยรัตน์ นนทชัย” ประชาชนบ้านแพทย์สมุนไพรมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ให้หายจากโรคเบาหวาน โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคภูมิแพ้ และโรคโควิด-19 โดยสมุนไพรมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ก่อนหน้านี้นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เคยประกาศว่า “วัคซีน ChulaCov19 เป็นความภาคภูมิใจที่คนไทยสามารถยื่นบนขาตัวเองในการรับมือกับโควิด-19 และเราจะเปลี่ยนจากการพึ่งพาผู้ผลิตมาเป็นการพึ่งพาตัวเอง” เคยประกาศที่จะยืนด้วยขาของตนเอง

ถึงเวลาที่ “อัครมหาเสนาบดีและเสนาบดีในรัฐบาลเรือเปื้อน” จะถูกคิดได้คิดเป็นและดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งกับนวัตกรรมเหล่านี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติสังคมไทย ไม่ควรรให้ข้าจันทน์พริ้มงามไม่เกิดประโยชน์ใดๆ อีกเลย “โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)” ไม่มีทางหายไปจากโลกใบนี้แน่นอนไม่เช่นนั้น รัฐบาลจีนคงไม่ให้เหตุผลเดือนการเปิดประเทศออกไปอีก 1 ปีเพราะเกรงจะเกิดการระบาดระลอกใหม่ในประเทศหรืออย่าต้องรอให้พบคนป่วยวันละหมื่นตายวันละพันจึงสำนึกสำเหนียก