



## ไทยผลิตวัคซีนต้านโควิดได้แล้ว แต่รัฐบาลไม่สนับสนุน

6 ปีงบประมาณนโยบายรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา เวลาพูดฟังดูดีมาก ถ้าทำได้อย่างที่พูด ประเทศไทยเจริญรุ่งเรืองไปนานแล้ว แต่กลับปฏิบัติกลับเป็นบ่วงกัญชานายกฯเพิ่งพูดในงาน 20 ปีเครือข่ายโกลบอลคอมแพ็กแห่งประเทศไทย ถึง "วิถีคิดของผู้นำในสถานการณ์วิกฤติ ประสพการณ์จากสถานการณ์โควิด-19" ที่ไทยได้รับการยกย่องว่ารับมือโควิด-19 ได้ดีที่สุดในโลกและประกาศ โมเดลเศรษฐกิจใหม่ของไทย ที่เรียกว่า Bio-Circular-Green Economy แต่รัฐบาลกลับไม่สนับสนุนการผลิตวัคซีนต้านโควิด-19 ที่คนไทยวิจัยได้เองในราคาถูกลงจาก "ไบยาสูบ" ที่เป็นพืชเศรษฐกิจในประเทศ

เรื่องนี้ ผมไม่ได้กล่าวหารัฐบาล แต่มี นายแพทย์จุฬาฯชื่อดังเป็นผู้ยืนยัน

ต้นเดือนมิถุนายน ศ.นพ.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล รก.แทนรองอธิการบดีจุฬาฯ เปิดเผยกับสื่อว่า บริษัท ไบยา ไฟโตฟาร์ม ซึ่งเป็นบริษัทสตาร์ทอัพของคณะเภสัชศาสตร์จุฬาฯ สามารถผลิตวัคซีนจากไบยาสูบชนิดพิเศษที่กำหนดให้สร้าง โปรตีนสำหรับทำวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้แล้ว โดยมี ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา ผอ.ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่คณะแพทยศาสตร์จุฬาฯ เป็นผู้รับผิดชอบการทดสอบผลการทดสอบในหนูพบว่าหนูทดลองสามารถสร้างภูมิคุ้มกันได้

ได้ในระดับที่สูงมาก เป็นระดับที่สามารถป้องกันเชื้อโควิด-19 ได้

ศ.นพ.นรินทร์ กล่าวอีกว่า เดิมทีทีมวิจัยจะทดสอบวัคซีนในสัตว์ที่มีขนาดใหญ่ขึ้นคือลิง แต่เนื่องจากภูมิคุ้มกันที่ได้สูงมาก และไม่มีสิ่งบ่งบอกว่ามีสิ่งที่ทำอันตรายต่อคน เพราะเป็นวัคซีนที่ผลิตจากโปรตีนของพืช จึงมีความปลอดภัยสูง ก็จะข้ามไปทดลองในคน ขณะนี้ รพ.จุฬาฯ อยู่ระหว่างเตรียมอาสาสมัครทดลองวัคซีน คาดว่าจะใช้เวลาอีก 2 เดือน การทดลองจะใช้เวลา 1 ปี

วันที่ 29 สิงหาคม 63 ศ.นพ.ธีระวัฒน์ แถลงผลการทดสอบวัคซีนจาก โปรตีนพิเศษในไบยาสูบ อีกครั้งยืนยันว่า สามารถยับยั้ง

ไวรัสโควิด-19 ได้จริง แต่ต้องผลิตด้วย โรงงานที่มีศักยภาพสูง ต้องลงทุนสูง จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากภาครัฐ "แต่ที่น่าเสียดายคือโครงการนี้ไม่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐเท่าที่ควร" ไม่ว่าจะเสนอทั้งกระทรวงสาธารณสุข หรือ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ก็ไม่ได้รับความสนใจเท่าที่ควร เรื่องนี้หากภาครัฐสนับสนุนจะทำให้สำเร็จได้มากขึ้น ขณะนี้เดินมากกว่าครึ่งทางแล้ว

ทุกอย่างตรงกันข้ามกับที่ พล.อ.ประยุทธ์ พูดบนเวทีสหประชาชาติ

เมื่อสองวันนี้อยู่กันทั้งหมด โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG-Bio-Circular-Green Economy ด้วย

โครงการผลิตวัคซีนจากโปรตีนไบยาสูบ ไม่ใช่เพิ่งมาคิดกันตอนนี้ ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เปิดเผยว่า คณะเภสัชฯ จุฬาฯ โดย ผศ.ภญ.ดร.สุธีรา เตชคุณวุฒิ และ ดร.วรัญญา พูลเจริญ กับทีมวิจัยได้วิจัยมา 12 ปีแล้วคนไม่ทราบว่าคุณไม่สามารถสร้างโปรตีนได้เพียงแต่ต้องมีการชักนำด้วยการใส่รหัสพันธุกรรมลงไป บริษัท ไบยา ไฟโตฟาร์ม ไม่ได้ทำแค่เรื่องนี้ก่อนหน้านั้นก็ได้พัฒนาโปรตีนอื่นๆ เช่น ยาต้านอีโบล่า ใช้สมองอ๊กเสบ เซรุ่มพิษสุนัขบ้า เมื่อโควิด-19 เข้ามา จึงเป็นเรื่องเร่งด่วนที่หันมาทำเพื่อช่วยเหลือประเทศชาติ

แต่ ผู้บริหารประเทศ เช่น รัฐมนตรีสาธารณสุข รัฐมนตรีการอุดมศึกษาฯ กลับไม่สนับสนุน ถ้านายกฯได้อ่านคอลัมน์ของผมนี่แล้วช่วยเจียดเงินซื้อเรือดำน้ำงวดแรก 3 พันกว่าล้านบาทมาตั้งโรงงานผลิตวัคซีนต้านโควิด-19 ได้ไหม เพื่ออนาคตของประเทศไทยเพื่อสุขภาพของคนไทย 68 ล้านคน เราผลิตได้เอง ทำไมต้องรอซื้อจากต่างชาติหวังได้อะไรหรือ

ผมขอแสดงความชื่นชม ผศ.ภญ.ดร.สุธีรา เตชคุณวุฒิ และ ดร.วรัญญา พูลเจริญ สองสตาร์ทอัพคณะเภสัชฯ จุฬาฯ ที่สามารถ วิจัยพัฒนาวัคซีนต้านโควิด-19 จากโปรตีนไบยาสูบที่ปลูกในประเทศได้สำเร็จเก่งมากจริงๆ แต่เสียดายที่รัฐบาลไม่สนับสนุนคนไทยกันเองอย่างที่สุดไม่ว่าเรื่อง สตาร์ทอัพ หรือ การผลิตวัคซีนก็ไม่รู้จักชาติกันแบบไหน?

“ลม เปลี่ยนทิศ”