

ชาวดี! ลิงสร้างภูมิคุ้มกันโควิด-19 เตรียมทดสอบวัคซีนในคนต.ค.นี้

ชาวดี! ลิงสร้างภูมิคุ้มกันโควิด-19 เตรียมทดสอบวัคซีนในคนต.ค.นี้

ผู้จัดการรายวัน360° – “สุวิทย์ เมษินทรีย์” แจงชาวดี ลิงสร้างภูมิคุ้มกันต่อโควิด-19 หลังได้รับวัคซีนเข็มแรก ระบบสมอง ประสาท หัวใจปกติ ฉีดเข็มที่ 2 ต่อทันทีก่อนรอดูผล คาดทดสอบในมนุษย์ได้เดือน ต.ค.-พ.ย.นี้ตามแผน

อ่านต่อหน้า | 4

นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รมว.การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยความคืบหน้าการทดลอง ทดสอบ วัคซีนโควิด-19 โดยใช้สารพันธุกรรมของเชื้อ “ชนิด mRNA” ในลิง ว่า หลังจากได้ทดลองวัคซีนโควิด-19 ในลิง เข็มที่ 1 ที่ศูนย์วิจัยไพรเมทแห่งชาติ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เมื่อวันที่ 23 พ.ค.2563 ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นวัคซีนที่พัฒนาโดยทีมนักวิจัยไทยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยการสนับสนุนของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสถาบันวัคซีนแห่งชาติ พบว่า ลิงทุกตัวมีสุขภาพแข็งแรง ไม่มีผลข้างเคียงจากวัคซีน และเมื่อนักวิจัยได้ทำการเจาะเลือดของลิงมาทำการทดสอบการสร้างภูมิคุ้มกันหรือแอนติบอดี มีชาวดีมากที่สุดที่พบว่าลิงที่ได้รับวัคซีนสามารถสร้างภูมิคุ้มกันได้ในระดับที่น่าพอใจ ดังนั้น ทีมวิจัยจึงเดินหน้าต่อไปตามแผนโดยจะฉีดวัคซีนกระตุ้นเป็นเข็มที่ 2 ในวันที่ 22 มิ.ย.2563 หากเป็นไปตามที่คาดไว้จะทำการทดสอบในมนุษย์ได้ประมาณเดือน ต.ค.-พ.ย.2563 ตามแผน

“ได้มอบให้ นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ นพ.นคร เปรมศรี ผอ.สถาบันวัคซีนแห่งชาติ นำคณะผู้เชี่ยวชาญและสื่อมวลชน ไปติดตามความคืบหน้าของ และตรวจสอบรายละเอียดของการทดสอบ เพื่อให้คำแนะนำและเตรียมรายละเอียดการดำเนินงานในขั้นต่อไป”

ก่อนหน้านี้ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรมว.กลาโหม ได้มอบนโยบายเพื่อให้คนไทยสามารถมีวัคซีนอย่างรวดเร็วเป็นลำดับแรกๆ เมื่อสามารถพัฒนาวัคซีนได้สำเร็จ โดยมอบให้ อว. และกระทรวงสาธารณสุข ร่วมกันดำเนินงานในเชิงรุก ทั้งโดยการวิจัยและพัฒนาในประเทศ และร่วมมือกับต่างประเทศ รวมทั้งเตรียมการผลิตให้ทันทั้งที่และเพียงพอ ในขณะนั้น ยังได้เจรจาหารือกับต่างประเทศในการร่วมวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีและเตรียมการผลิตไว้แล้วด้วย

นพ.สิริฤกษ์กล่าวว่า วานนี้ (22 มิ.ย.) ได้ทำการฉีดวัคซีนเป็นเข็มที่ 2 แล้วจะเจาะเลือดมาตรวจเป็นระยะ ซึ่งคาดว่าจะระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อก่อโรคโควิด-19 จะระดับเพิ่มขึ้นไปอีกประมาณ 2 สัปดาห์ นับจากนี้ และจะฉีดเข็มที่ 3 ต่อไปในเดือน ส.ค. โดยขณะนี้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามแผนงาน ซึ่งเมื่อวิเคราะห์ประเมินผลการทดสอบในลิงทั้งในด้านผลการกระตุ้นภูมิคุ้มกันและด้านความปลอดภัยเสร็จแล้ว ก็จะเข้าสู่การทดสอบในมนุษย์ต่อไป โดย วช. ได้ตกลงให้ทุนวิจัยเพิ่มเติมอีก เพื่อให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสามารถเริ่มส่งผลิตวัคซีนชนิดนี้ให้พร้อมสำหรับทำการทดสอบ ในมนุษย์ไว้แล้ว.