



## เตรียมฉีดวัคซีนโควิดเข็ม3ในลิงส.ค. ชาวดีไม่มีอาการแพ้สนใจทดสอบในคน

นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยความคืบหน้าการทดลองทดสอบวัคซีนโควิด-19 โดยใช้สารพันธุกรรมของเชื้อ “ชนิด mRNA” ในลิงว่า หลังจากได้ทดลองวัคซีนโควิด-19 ในลิง เข็มที่หนึ่ง พัฒนาโดยทีมนักวิจัยไทยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยการสนับสนุนของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสถาบันวัคซีนแห่งชาติ พบว่าลิงทุกตัวมีสุขภาพแข็งแรง

ไม่มีผลข้างเคียง และพบว่าลิงที่ได้รับวัคซีนสามารถสร้างภูมิคุ้มกันได้ในระดับที่น่าพอใจ จึงได้ฉีดกระตุ้นเป็นเข็มที่สอง เมื่อวันที่ 22 มิ.ย.2563 หากเป็นไปได้คาดว่าจะทำการทดสอบในมนุษย์ได้ประมาณเดือนต.ค.-พ.ย. ตามแผน

รมว.อว. กล่าววว่า ตนได้มอบให้นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ นพ.นคร เปรมศรี ผอ.สถาบันวัคซีนแห่งชาติ นำคณะผู้เชี่ยวชาญและสื่อมวลชน ไปติดตามความคืบหน้าของและตรวจสอบรายละเอียดของการทดสอบ เพื่อให้คำแนะนำและเตรียมรายละเอียดการดำเนินงานในขั้นต่อไป

ด้าน นพ.สิริฤกษ์กล่าวว่า หลังฉีด

เข็มที่สองแล้วคาดว่าจะระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อก่อโรคโควิด-19 จะเพิ่มขึ้นในอีก 2 สัปดาห์นับจากนี้ และจะฉีดเข็มที่สามต่อไปในเดือน ส.ค. ขณะนี้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามแผนงาน ซึ่งเมื่อประเมินผลการทดสอบในลิงทั้งด้านผลการกระตุ้นภูมิคุ้มกันและด้านความปลอดภัยเสร็จแล้วก็จะเข้าสู่การทดสอบในมนุษย์ต่อไป โดย วช. ได้ตกลงให้ทุนวิจัยเพิ่มเติมอีกเพื่อให้จุฬาฯสามารถเริ่มส่งผลิตวัคซีนชนิดนี้ให้พร้อมสำหรับทำการทดสอบในมนุษย์

“นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม ผอ.ศูนย์วิจัยวัคซีน และ นางสุจินดา มัลย์จิตรนนท์ ผอ.ศูนย์วิจัยไพรเมทฯ จุฬาฯ แจ้งผลการวิจัยโดยละเอียดว่า หลังจากฉีดวัคซีนแล้วลิงทุกตัวมีสุขภาพแข็งแรง เป็นปกติ ไม่มีไข้หรือการแพ้วัคซีน สภาพและอาการของระบบสมองและประสาทระบบหัวใจ ระบบทางเดินหายใจ การกินอาหาร ตลอดจนด้านพฤติกรรมเป็นปกติ แสดงถึงความปลอดภัย ซึ่งเป็นกำลังใจว่าจะสามารถพัฒนาวัคซีนสู่การใช้ในมนุษย์ และแสดงศักยภาพการวิจัยและพัฒนาวัคซีนในประเทศไทยต่อไป” นพ.สิริฤกษ์ กล่าว