



รับชมรายการ **1** shared

หน้าแรก ข่าวในพระราชสำนัก PREMIER OFFICIAL NEWS การเมือง เศรษฐกิจ Thai League ต่างประเทศ ดาวโจนส์



หน้าแรก / เกาะติด COVID-19 / ไทย เตรียม MOU จีน ร่วมพัฒนาวิจัยวัคซีนป้องกัน โควิด-19

## ไทย เตรียม MOU จีน ร่วมพัฒนาวิจัยวัคซีนป้องกัน โควิด-19

19 เมษายน 2563 17:16

380

1 Shared

Share Line Tweet Email

**ข่าวที่เกี่ยวข้อง**



ผอ.สำนักวัคซีนแห่งชาติ เผย คาดรู้ผลทดสอบในสัตว์ทดลองสิ้นเดือนเม.ย.นี้ คาดเตรียมฉีดวัคซีนทดลองในคนเดือนมิ.ย. หากผลในสัตว์ทดลองดี ขณะเดียวกัน อยู่ระหว่างเตรียมบันทึกข้อตกลงกับจีน ในการพัฒนาวัคซีนร่วมกันในคน

วันนี้ (19 เม.ย.63) นพ.นคร เปรมศรี ผู้อำนวยการสำนักวัคซีนแห่งชาติ อธิบายถึงไวรัสเมื่อเข้าสู่ร่างกายว่า เมื่อไวรัสเข้าไปในร่างกายจะเข้าไปในเซลล์ทางเดินหายใจ เข้าไปเกาะผิวเซลล์ และทำให้เกิดโรค สิ่งที่ทางแพทย์จะทำได้คือ การกระตุ้นให้ร่างกายมีภูมิคุ้มกันแล้วให้ภูมิคุ้มกันนั้น เข้าไปจับส่วนประกอบของไวรัส ไม่ให้ไวรัสเข้าเซลล์

ส่วนการพัฒนาวัคซีน ป้องกันโควิด-19 เริ่มตั้งแต่วิจัยในห้องทดลอง เช่น วิธีดั้งเดิม และวิธีใหม่ จากนั้นทดสอบในสัตว์ทดลอง คือ หนู และลิง โดยดูว่าวัคซีนจะกระตุ้นในภูมิคุ้มกันในตัวได้มากน้อยขนาดไหน และขั้นตอนทดสอบในมนุษย์ซึ่งมี 3 ระยะ คือ ระยะ 1 ความปลอดภัย ทดลองประมาณ 30-50 ราย ระยะ 2 การกระตุ้นภูมิคุ้มกัน ทดลองประมาณ 100-150 ราย และระยะ 3 ให้ผลในการป้องกันโรค ทดลองประมาณ 500 รายขึ้นไป หากผ่านการทดสอบ ขึ้นทะเบียนเป็นวัคซีน โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



www.sso.go.th เริ่มแล้ว! ประกันสังคมออนไลน์เยียวยาลูกจ้าง.33

เศรษฐกิจ 1 นาทีที่แล้ว



ต่างประเทศ 4 ของโลก! ฝรั่งเศสสังเวยโควิดทะลุ 2 หมื่นราย  
เกาะติด COVID-19 3 นาทีที่แล้ว



ลือต่อ! www.เราไม่ทิ้งกัน 5,000 ลีต 4 วัน  
เศรษฐกิจ 26 นาทีที่แล้ว



เอกวาดอร์ติดเชื้โควิดราย ทั้งศพเคลื่อนถนน  
เกาะติด COVID-19 49 นาทีที่แล้ว

1 shared

Facebook icon

LINE icon

Twitter icon

Email icon

Most Views

Most Shared



เปิดราคาค่าตรวจโควิด-19 กลุ่มไหนดฟรี-กลุ่มไหนต้องจ่าย  
เกาะติด COVID-19 3 วันที่แล้ว



เจ๋งมาก! เปิดตัวWIN Masks หน้ากากกันโควิด-19-ซักได้  
เกาะติด COVID-19 1 เดือนที่แล้ว



ถ้าอาการเข้าเกณฑ์ติดโควิด-19 เข้าตรวจฟรี 18 โรงพยาบาลนี้  
เกาะติด COVID-19 1 เดือนที่แล้ว



จีนเปิดสาเหตุทำให้สหรัฐฯ-ยุโรป มี ยอดผู้ติดเชื้โควิด-19 พุ่งขึ้นรวดเร็ว  
เกาะติด COVID-19 3 สัปดาห์ที่แล้ว



เปิดเกณฑ์ยกระดับแพร่ระบาดสู่ระยะ 3 ในไทย  
เกาะติด COVID-19 1 เดือนที่แล้ว



ทั้งนี้ ในขั้นตอนทดลองในคน จะใช้ระยะเวลา 6 เดือน ซึ่งเป็นอาสาสมัครสุขภาพแข็งแรง ไม่เคยป่วยโควิด-19 ที่จะทำการเปิดรับมาทำการฉีดวัคซีนป้องกัน โดยแพทย์จะดูผลการทำงานของร่างกายต่างๆ เช่น ระบบปอด ตับ ดูความสามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันของวัคซีน หากภูมิคุ้มกันเกิดขึ้นแพทย์จะทำการเจาะเลือด ดูว่ามีวัคซีนมีปฏิกิริยาจำเพาะต่อเชื้อไวรัสหรือไม่

สำหรับความคืบหน้าผลิตวัคซีนประเทศไทย ตอนนี้ได้มีการตั้งทีมวัคซีนไทยขึ้นในการศึกษาวิจัย วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 เบื้องต้นมีคณะแพทยร่วมวิจัย เช่น คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล คณะเภสัชฯ จุฬา ซึ่งทาง จุฬาลงกรณ์ และ บริษัท ไบโอเนต เอเชีย ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนรายเดียวที่ยื่นขอทำการทดลองวัคซีน ตอนนี้อยู่ในสัปดาห์ไปแล้ว และได้นำเลือดของสัตว์ทดลองให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตรวจสอบหาภูมิคุ้มกันว่าได้ผลมากน้อยแค่ไหน คาดการณ์เดือนมิถุนายน หรือเดือนกรกฎาคมจะเข้าสู่การทดลองในคน ขณะที่ ม.มหิดล ได้ขอให้กรมวิทยาศาสตร์เพิ่มจำนวนไวรัสเพื่อนำไปทดลองในสัตว์ทดลอง

ส่วนต่างประเทศได้มีการคิดค้นวัคซีน ป้องกันโควิด-19 กว่า 70 ชนิด แต่มี 6 ชนิด ที่ได้ผลอยู่ในการวิจัย ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศจีน และประเทศอังกฤษ และอยู่ระหว่างเริ่มทดสอบในคน

ผู้อำนวยการสำนักวัคซีนแห่งชาติ ระบุว่า แนวทางของไทย หลักๆ คือการศึกษาวิจัยผลิตวัคซีนของเราเอง กับ อีกแนวทาง คือ การนำวัคซีนต้นแบบจากต่างประเทศที่ผ่านจากสัตว์ทดลอง และเข้าสู่การทดลองในคนมาวิจัยร่วมกัน ซึ่งจะมีการทำข้อตกลงในเร็วๆ นี้

โดยประเทศจีนได้มีการพัฒนาวัคซีน ตอนนี้จีนก้าวหน้ามากที่สุด คือระยะ 2 อยู่ระหว่างพิจารณาผลวัคซีนว่าจะกระตุ้นความจำเพาะต่อเชื้อมากน้อยแค่ไหน โดยไทยอยู่ระหว่าง เจราจากับประเทศจีน ติดตามความก้าวหน้าวัคซีน ร่วมกับประเทศจีน โดยขณะนี้ อยู่ รอทำข้อตกลงในการทดสอบวัคซีน ทั้ง 2 แนวทาง ต้องดำเนินการไปพร้อมกัน เป้าหมายเพื่อการเข้าถึงวัคซีน โควิด-19 ให้เร็วที่สุด

1  
shared





พ.ว.โฆทาส การยักวินพงศ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระบุเพิ่มเติมว่า ในช่วงที่ผ่านมา ในหลายประเทศมีการพูดถึงวัคซีนป้องกันโรค ซึ่ง วัคซีน คือ ยาที่ฉีดเข้าร่างกายมีภูมิต้านทานโรค สำหรับประเทศไทยนั้น การฉีดวัคซีน เริ่มตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 3 และมีการผลิตวัคซีนใช้ในโรคติดต่อมาอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ ตอนนี้ประเทศไทยมี 3 ทางเลือก คือ 1 ดำเนินการผลิตวัคซีนตั้งแต่ต้นจนจบ ทางเลือกที่ 2 ดูต่างประเทศที่ผลิตแล้ว และไปร่วมมือกับประเทศนั้นในการวิจัย และทางเลือกที่ 3 คือ ไม่ทำอะไรเลย รอซื้ออย่างเดียว แต่จะเจอปัญหาการนำเข้าและปัญหาอื่นๆ ตามมา

เกาะติดข่าวที่นี่

website: [www.TNNThailand.com](http://www.TNNThailand.com)

facebook : TNNThailand

twitter : @TNNThailand

Line : @TNNThailand

Youtube Official : TNNThailand

### แท็กที่เกี่ยวข้อง

ไวรัสโคโรนา โรคปอดอักเสบ โคโรนา โคโรนาไวรัส ไวรัสสายพันธุ์ใหม่  
ไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2019 โควิด-19 COVID-19

### ติดตาม TNN ติดตามข่าว 24 ชั่วโมง

ถูกใจ แชร์ เป็นคนแรกในหมู่เพื่อนของคุณที่ถูกใจสิ่งนี้  
อัปเดตข่าวสารกัน นาทีต่อนาที

1  
shared



คุณอาจสนใจ

Recommended by