

แม่สอดวุ่นร.ไทยติดโควิด ลักลอบข้ามมาจากเมียนมา คาดทดลองวัคซีนระยะแรก ช่วงหลังสงกรานต์ปีหน้า

แม่สอด (ต่อจากหน้า 1)

“ศูนย์ข้อมูล COVID-19” รายงาน “ยอดผู้ติดเชื้อโควิด-19” วันนี้ ไทยพบผู้ติดเชื้อรายใหม่เพิ่ม 7 ราย ยอดผู้ป่วยสะสม 3,920 ราย ไม่พบผู้เสียชีวิตเพิ่ม รวมยอดผู้เสียชีวิตอยู่ที่ 60 ราย ผู้ป่วยที่รักษาหายแล้ว 3,766 ราย ขณะที่ในต่างประเทศมีการเปิดเผยถึงการวิจัยพัฒนาวัคซีนโควิด-19 แบบ mRNA ที่มีประสิทธิภาพสูง สำหรับในประเทศไทยมีการพัฒนาแบบเดียวกัน คาดทดลองในคนไทยระยะ 1 ช่วงหลังสงกรานต์ปีหน้า ส่วนแบบ DNA เตรียมทดลองในคนระยะที่ 1 ที่ออสเตรเลีย ก่อนกลับมาทดลองในไทยต้นปี 2564 ด้าน เจ้าหน้าที่สธ. เฝ้าตรวจสอบคัดกรองในโซน 4 ศูนย์ผู้หนีภัยจากการสู้รบบ้านอู้มเปี้ยม จ.ตาก หลังพบชายชาวเมียนมาวัย 48 ปี ติดโควิด ส่วนนักเรียนหญิงไทยวัย 17 ปี ที่ติดเชื่อในเมียนมา พบไหม้ไลน์ ทลขข้ามแดนมาตรวจที่รพ.เอกชนในแม่สอด

ติดเชือรายใหม่ 7 คน

ศูนย์ข้อมูล COVID-19 รายงานสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ประจำวัน ว่า ประเทศไทยพบจำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่เพิ่ม 7 ราย ทำให้ยอดผู้ป่วยยืนยันสะสมอยู่ที่ 3,920 ราย ไม่พบผู้เสียชีวิตเพิ่ม รวมยอดผู้เสียชีวิต 60 ราย รักษาหายเพิ่ม 5

ราย รวมผู้ป่วยที่รักษาหายแล้ว 3,766 ราย ยังคงรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล 94 ราย

ทั้งนี้ ผู้ป่วยรายใหม่ 7 ราย เป็นคนไทย 6 ราย สัญชาติซีเรีย 1 ราย ทั้งหมดเดินทางมาจากต่างประเทศ จากเยอรมนี 1 ราย เลบานอน 1 ราย เดนมาร์ก 1 ราย สหรัฐอเมริกา 1 ราย สหราชอาณาจักร 1 ราย สาธารณรัฐโคโซโว 1 ราย กาตาร์ 1 ราย เข้าพักสถานที่กักกันที่รัฐจัดให้ (State Quarantine, Alternative State Quarantine)

สำหรับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทั่วโลก ยอดผู้ติดเชื้อรวม 58,980,059 ราย อาการรุนแรง 103,057 ราย รักษาหายแล้ว 40,763,950 ราย เสียชีวิต 1,393,537 ราย 5 อันดับประเทศที่มีผู้ติดเชื้อสูงสุด 1. สหรัฐอเมริกา จำนวน 12,588,661 ราย, 2. อินเดีย จำนวน 9,140,312 ราย, 3. บราซิล จำนวน 6,071,401 ราย, 4. ฝรั่งเศส จำนวน 2,140,208 ราย, 5. รัสเซีย จำนวน 2,089,329 ราย ขณะที่ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 151 จำนวน 3,920 ราย

เผยความคืบหน้าวัคซีนในไทย น.พ.นคร เปรมศรี ผู้อำนวยการสถาบันวัคซีนแห่งชาติ กล่าวว่า การวิจัยพัฒนาวัคซีนโควิด-19 ในประเทศไทย ปัจจุบันมีวัคซีนต้นแบบที่พัฒนาโดยนักวิจัยจำนวน 7 แพลตฟอร์ม รวมกว่า 20 ชนิด

ที่กำลังอยู่ระหว่างการพัฒนา ประกอบด้วย 1. แบบ mRNA พัฒนาโดยศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางวิจัยและพัฒนาวัคซีน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งอยู่ในขั้นตอนเตรียมการทดลองในมนุษย์ระยะที่หนึ่ง 2. แบบ DNA พัฒนาโดยบริษัทไบโอเนท-เอเชีย จำกัด อยู่ระหว่างการเตรียมการทดลองในมนุษย์เช่นเดียวกัน โดยจะไปทดลองระยะที่ 1 ในประเทศออสเตรเลีย 3. แบบโปรตีนซับยูนิต (Protein Subunit) พัฒนาโดยบริษัทไบยา ไฟโตฟาร์ม จำกัด ผ่านขั้นตอนทดสอบประสิทธิภาพ/ความปลอดภัยในสัตว์ทดลอง, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาฯ อยู่ในขั้นตอนทดสอบการกระตุ้นภูมิคุ้มกันเบื้องต้นในสัตว์ทดลอง

4. วัคซีนเชื้อตาย (Inactivated) พัฒนาโดยองค์การเภสัชกรรม อยู่ในขั้นตอนทดสอบการกระตุ้นภูมิคุ้มกันเบื้องต้นในสัตว์ทดลอง, ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัคซีน มหาวิทยาลัยมหิดล อยู่ในขั้นพัฒนาวัคซีนตัวเลือกระดับห้องปฏิบัติการ 5. คล้ายอนุภาคไวรัส (Viral Like Particle: VLP) พัฒนาโดยคณะแพทยศาสตร์ ศิริราช และสวทช. อยู่ในขั้นตอนทดสอบการกระตุ้นภูมิคุ้มกันเบื้องต้นในสัตว์ทดลอง 6. แบบใช้ไวรัสเป็นพาหะ (Viral vector) พัฒนาโดยสวทช. อยู่ในขั้นตอนทดสอบการกระตุ้นภูมิคุ้มกันเบื้องต้นในสัตว์ทดลอง และ 7. แบบเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ (Live-attenuated) พัฒนาโดยสวทช. อยู่ในขั้นตอนทดสอบการกระตุ้นภูมิคุ้มกันเบื้องต้นในสัตว์ทดลอง

“ในส่วนของวัคซีนแบบ DNA มีความคืบหน้าเพิ่มเติมคือ ขณะนี้บริษัทไบโอเนทฯ ได้รับทุนจากรัฐบาลออสเตรเลียให้ไปทำการทดสอบในคนระยะที่ 1 ที่ประเทศออสเตรเลีย เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการทดสอบในคนระยะที่ 1 ที่ประเทศออสเตรเลียก็จะกลับมาทดลองในคนระยะที่ 2 ที่ประเทศไทย จากเดิมที่มีแผนจะทดสอบในคนระยะที่ 1 ในประเทศไทยและทดสอบระยะที่ 2 ในต่างประเทศด้วย แต่ทุนจากประเทศออสเตรเลียได้รับการสนับสนุนอย่างรวดเร็ว ทางบริษัท จึงสามารถปรับแผนได้ระหว่างรอทดสอบในประเทศไทยก็ขยับไปทดสอบในคนที่ประเทศออสเตรเลียด้วย อย่างไรก็ตาม กรอบเวลาจะไม่คลาดเคลื่อนจะเตรียมการทดสอบในคนในประเทศไทยเหมือนเดิมในราวต้นปีหน้า” น.พ.นครกล่าว

ศ.นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม ผู้อำนวยการบริหารโครงการพัฒนาวัคซีนโควิด-19 ศูนย์วิจัยวัคซีน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ กล่าวว่า วัคซีนแบบ mRNA ที่ศูนย์ฯ วิจัยพัฒนาคาดว่าจะเริ่มทดลองในอาสาสมัครคนไทยระยะที่ 1 ช่วงหลังสงกรานต์ หรือประมาณวันที่ 19 เม.ย. 64 เพื่อหาขนาดวัคซีนที่เหมาะสมในคนไทย อาสาสมัครไม่มาก โดยแบ่งเป็นกลุ่ม อาจกลุ่มละ 12 คน ตามกลุ่มอายุ เช่น

สถิติผู้ติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ทั่วโลก

(ล่าสุดวันจันทร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2563)

ติดเชื่อทั่วโลก : 58,980,059 คน
เสียชีวิต : 1,393,537 คน/รักษาหาย 40,763,950 คน
ติดเชื่อในไทย : 3,920 คน/เสียชีวิต : 60 คน
วันที่ 23 พ.ย. 63 ติดเพิ่ม : 7 คน

อายุ 18-55 ปี จำนวน 36 คน ส่วนอายุมากกว่านั้นอีก 36 คน โดยจะแบ่งจำนวนเคสที่แตกต่างกันไป และเมื่อทราบจำนวนเคสในแต่ละกลุ่มอายุ หลังจากนั้นประมาณเดือน มิ.ย. 2564 จะเข้าสู่การทดลองในอาสาสมัครระยะที่ 2 จะแบ่งช่วงอายุละ 300 คน รวม 600 คน ซึ่งจะมีเกณฑ์การคัดเลือกโดยทางทีมวิจัยจะมีการประกาศต่อสาธารณะให้ทราบผ่านทางเฟซบุ๊กหรือเว็บไซต์ ซึ่งจะมีคณะกรรมการคัดเลือก

เยอรมนีเล็งฉีดวัคซีนให้ประชาชนถ.ค.นี้

นายเจนส์ สปาห์น รัฐมนตรีสาธารณสุขเยอรมนี เปิดเผยว่า เยอรมนีอาจเริ่มฉีดวัคซีนต้านโควิด-19 แก่ประชาชนอย่างรวดเร็วที่สุดภายในเดือนหน้า นายสปาห์นให้สัมภาษณ์กับสำนักข่าว RedaktionsNetzwerk Deutschland (RND) โดยระบุว่า มีสัญญาฉบับหนึ่งว่าวัคซีนต้านโควิด-19 อาจได้รับอนุมัติในยุโรปปีนี้ และจากนั้นเราก็จะเริ่มดำเนินการฉีดให้กับประชาชน

นายสปาห์นกล่าวว่า ได้ขอให้รัฐบาลกลางเยอรมนีเตรียมศูนย์ฉีดวัคซีนให้พร้อม ก่อนที่วัคซีนจะได้รับการอนุมัติ และจากนั้นจะฉีดให้กับประชาชนต่อไป อย่างไรก็ตาม นายสปาห์นระบุว่า เยอรมนีได้รับวัคซีนมากกว่า 300 ล้านโดสผ่านคณะกรรมการยุโรป (EC) ตามสัญญาทวิภาคี โดยปริมาณดังกล่าวนี้เพียงพอและยังเหลือที่จะแบ่งปันแก่ประเทศอื่นด้วย

ฝรั่งเศสลุยฆ่าหมู“ตัวมิงค์”

เดลี เมล รายงานว่า ทางการท้องถิ่นฝรั่งเศสเตรียมฆ่าหมูตัวมิงค์กว่า 1,000 ตัว หลังพบเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ที่ฟาร์มเพาะพันธุ์ตัวมิงค์ในเขตเออร์-เอ-ลัวร์ แคว้นซ็องตวร์-วาลเดออลัวร์ ทางภาคตะวันตก ภายหลังเริ่มมาตรการตรวจหาเชื้อในฟาร์มมิงค์ 4 แห่ง เมื่อช่วงกลางเดือนพ.ย. ที่ผ่านมา

ความเคลื่อนไหวดังกล่าวเกิดขึ้นต่อเนื่องจากกรณีที่รัฐบาลเดนมาร์กสั่งฆ่าหมูตัวมิงค์มากถึง 17 ล้านตัว เมื่อต้นเดือนพ.ย. เพื่อเร่งยับยั้งการแพร่ระบาดของเชื้อโควิดสายพันธุ์ที่สามารถติดต่อมายังมนุษย์ได้ เช่นเดียวกับอีกหลายประเทศ รวมถึงสวีเดน กรีซ และเนเธอร์แลนด์

ทั้งนี้ ไวรัสโควิดสายพันธุ์ที่พบในตัวมิงค์ถูกเรียกว่าคลัสเตอร์ 5 สามารถต่อต้านแอนติบอดีในร่างกายที่พยายามต่อสู้กับไวรัสโคโรนาได้ และก่อให้เกิดความวิตกกังวลว่าวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นโดยอาศัยหลักการกระตุ้นแอนติบอดีในร่างกายนั้นอาจไม่ได้ผลกับไวรัสคลัสเตอร์ 5

คณะนักวิทยาศาสตร์ผู้เชี่ยวชาญระบุเชื่อว่าไวรัสสายพันธุ์เริ่มต้นจากคนงานฟาร์มเพาะพันธุ์ที่ติดเชื้อโควิด-19 ถ่ายทอดไวรัสไปยังมิงค์อย่างไม่รู้ตัว ช่วงฤดูร้อนที่ผ่านมา จากนั้นเชื้อเกิดการกลายพันธุ์และถ่ายทอดกลับมายังคนงานอีกครั้ง การกลายพันธุ์

ของเชื้อเกิดขึ้นที่ผิวโปรตีน (spike protein) ของไวรัสซึ่งทำหน้าที่เหมือนกุญแจในการเข้าสู่เซลล์ของมนุษย์ ด้านกระทรวงสาธารณสุขเดนมาร์กแถลงการณ์ก่อนหน้านี้ว่า ไม่พบการติดเชื้อมิงค์สายพันธุ์ 5 ตั้งแต่วันที่ 15 ก.ย. ส่วนผู้ติดเชื้อจากไวรัสกลายพันธุ์ 5 สายพันธุ์ในประเทศทั้งหมด 214 คน และการดำเนินการจำกัดตัวมิงค์ทำไปแล้วอย่างน้อย 10.2 ล้านตัว

แม่สอดวุ่นร.ไทยติดโควิด

ผู้สื่อข่าวรายงานจาก อ.แม่สอด จ.ตาก ว่า หลังจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และศอฉ. แจ้งผลการรายงานการติดเชื้อประจำวัน ว่ามีผู้ติดเชื้อ จำนวน 2 รายในพื้นที่จังหวัดตาก รายแรกเป็นชายชาวเมียนมา อาศัยอยู่ในศูนย์ผู้หนีภัยจากการสู้รบบ้านอ้อมเปี้ยม ต.คีรีราษฎร์ อ.พบพระ จ.ตาก วัย 48 ปี ติดเชื้อโควิด จากการลักลอบเดินทางไปประเทศเมียนมา กลับมาติดเชื้อโควิด

ส่วนอีกรายเป็นนักเรียนหญิงชาวไทย ภูมิลำเนาอยู่ที่ อ.ท่าสองยาง มีเพียงรายงานสั้นๆ ว่า ข้ามมาจากประเทศเมียนมาที่ชายแดนแม่สอด ซึ่งเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องชวนฉงนสงสัย เนื่องจากชายแดนไทย-เมียนมาปิด ไม่ให้คนเข้า แล้วข้ามมาได้อย่างไร

สำหรับไทม์ไลน์ของนักเรียนหญิงวัย 17 ปี ที่ติดเชื้อโควิด-19 รายนี้ จากแหล่งข่าวทราบว่า วันที่ 16 พ.ย. ป่วยเป็นไข้ เจ็บคอ ไปรักษาที่ รพ.ไล่ปาย ใน จ.เมียวดี ประเทศเมียนมา หมอให้ยากลับมารักษาตัวที่บ้านฝั่งเมียนมา อาการไม่ดีขึ้น

วันที่ 20 พ.ย. เวลาประมาณ 13.00 น. มีรถกระบะสีขาวไปรับที่ริมแม่น้ำเมยจากฝั่งชายแดนไทย ที่บ้านวังผา ต.แม่จะเรา อ.แม่ระมาด โดยรถกระบะขับเข้ามาถึงตัวเมืองแม่สอด นำผู้ป่วยรายนี้ไปตรวจยังโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง หลังจากนั้นผู้ป่วยถูกส่งตัวไปยังโรงพยาบาลแม่สอดทันที ทว่าการเพาะเชื้อพบว่าติดเชื้อโควิด-19 ถูกนำตัวเข้าห้องความดันลบโรงพยาบาลแม่สอด

ขณะที่ผู้สัมผัสความเสี่ยงสูงในเมียนมา มีชาย น้องสาว 2 คน นางสาวและน้ำเชย ส่วนผู้สัมผัสความเสี่ยงสูงในไทย มีมารดาและญาติ รอผลตรวจขณะนี้อยู่ใน local quarantine รวมทั้งเจ้าหน้าที่ รพ.เอกชน 3 รายรอผลตรวจ เข้ากักตัวแล้ว ส่วนคนขับรถกำลังติดตามตัว นอกจากนี้มีผู้สัมผัสความเสี่ยงต่ำ เป็นเจ้าหน้าที่ รพ.เอกชน จำนวน 7 ราย รอผลตรวจ และเข้ากักตัวแล้ว

ขณะเดียวกัน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขปูพรมตรวจคัดกรองพื้นที่โซน 4 ภายในศูนย์ผู้หนีภัยจากการสู้รบบ้านอ้อมเปี้ยม ต.คีรีราษฎร์ อ.พบพระ ซึ่งผู้ป่วยอายุ 48 ปี พักอยู่ มีการตรวจคัดกรองจำนวน 950 ราย โดยภายในศูนย์ฯ นี้ มีผู้หนีภัยจากการสู้รบชาวเมียนมาอาศัยกว่า 9,500 คน