

# COVID-19 มกราคม 2564

โดย Min Sen Health 7 มกราคม 2564

ในเดือนธันวาคม 2564 คนไทยวิตกกังวลกับการระบาดของโคโรนาไวรัสชนิดใหม่ ซึ่งมาจากการข้ามพรมแดนจากเมียนมาร์ เริ่มเมื่อ 28 พฤศจิกายน 2563 และเบาลงเมื่อ 6 ธันวาคม 2563 จนมาถึงการระบาดที่รุนแรงกว่า 500 คนที่ตลาดค้ากุ้ง จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นกลุ่มแรงงานจากต่างชาติเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 รุนแรงเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2563 และมีการแพร่กระจายออกมามากสู่หลายจังหวัด จนกลายเป็นเรื่องการระบาดของคนไทยที่มาจาก การมีส่วนร่วมในบ่อนการพนัน ทางจังหวัดตะวันออก เริ่มจากรยอง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2563 จันทบุรี และชลบุรี ทำให้ยอดผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างมาก กระจายไปทั่วประเทศกว่า 50 จังหวัด

นอกจากเรื่องการระบาดในประเทศแล้วนั้น ยังมีเรื่องของ การกลายพันธุ์ของเชื้อ โดยเฉพาะในสหราชอาณาจักรที่มีการแพร่กระจายรวดเร็วกว่าเดิม 70 % ทำให้มีการยกเลิกการบินไปสหราชอาณาจักร และไม่ยอมรับผู้ที่เดินทางมาจากสหราชอาณาจักรในหลายประเทศในยุโรป แต่กลุ่มนี้ยังไม่น่ากังวลมากนัก เพราะไม่มีรายงานการตีอยา แต่มีการกลายพันธุ์จากอีกที่หนึ่ง คือจากแอฟริกาใต้ ซึ่งเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2564 นี้ Scott Gottlieb อดีตผู้อำนวยการสำนักอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา รายงานการทดสอบเบื้องต้นในห้องปฏิบัติการ Bloom Lab พบว่า สายพันธุ์นี้มีศักยภาพในการยับยั้งการ

ทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน ซึ่งจะส่งผลต่อการรักษาที่เคยใช้มาจะไม่ได้ผล และมีแนวโน้มที่จะทำให้วัคซีนที่ใช้ป้องกันไม่  
ได้ผล และยังพบอีกว่าแพร่ได้ง่ายและเร็วกว่าสายพันธุ์ย่อย  
ของอังกฤษ

สายพันธุ์ 501.V2 ที่พบในแอฟริกาใต้ และบราซิล เป็นพื้นที่  
ระบาดหนักเพียง 2 แห่งของโลกที่อยู่ในฤดูร้อน โดยตุ่ม  
โปรตีนบริเวณเปลือกของไวรัส ซึ่งเป็นส่วนที่ระบบภูมิคุ้มกัน  
ในร่างกายของมนุษย์จะเข้าไปเกาะจับเพื่อทำลายเซลล์  
ไวรัส การเปลี่ยนแปลงที่ตุ่มโปรตีนนี้ ทำให้เชื้อสามารถหลบ  
หลีกระบบภูมิคุ้มกันในร่างกายเราได้ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดการ  
ติดเชื้อใหม่นี้ได้อีก

หนทางเดียวที่จะป้องกันไม่ให้เชื้อนี้แพร่เข้ามาในประเทศ คือ  
การหยุดการเดินทางของคนในประเทศนั้น ๆ และการตรวจ  
อย่างละเอียดของคนที่เข้ามาในประเทศ รวมถึงคนในประเทศ  
ที่จะต้องป้องกันตนเอง ด้วยการสวมหน้ากากป้องกัน รักษา  
ระยะห่าง การรักษาความสะอาดด้วยการล้างมือบ่อย ๆ และ  
การฉีดวัคซีนป้องกัน

การวิตกกังวลเกี่ยวกับวัคซีน มีทั้งการที่จะได้รับเมื่อไร และ  
การจะใช้ดีหรือไม่ โดยประเทศในโลกมุสลิม เริ่มมีความ  
กังวลในการใช้ที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมฮาลาล โดยเฉพาะ  
เจลลาตินเพื่อรักษาสภาพส่วนประกอบทั้งหมดให้คงตัว โดย  
ทำหน้าที่ให้น้ำและไขมันรวมตัวกันอยู่ได้ ช่วยรักษา  
ประสิทธิภาพและความปลอดภัยในระหว่างการเก็บ และการ

ขนย้าย ซึ่งเจลาตินสกัดได้จากคอลลาเจนที่อยู่ในกระดูก  
หนัง และเนื้อเยื่อเกี่ยวพันของสัตว์ ซึ่งมาจาก หมู วัว ซึ่ง  
โดยมากทำมาจากหมู

บริษัทหลายบริษัทใช้เวลาหลายปีในการพัฒนาวัคซีนที่ปลอดภัย  
จากส่วนผสมของหมู และห่วงโซ่การผลิตส่วนใหญ่มีแต่เจ  
ลาตินจากหมู ทำให้การจัดซื้อเจลาตินจากสัตว์อื่นมีราคาแพง  
มากขึ้น นอกจากนี้วัคซีนยังมีปัญหาอายุการใช้งาน  
สั้น เสื่อมสภาพอย่างรวดเร็ว บริษัท Pfizer, Moderna,  
Astrazeneca ยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ของตนเองนั้นไม่มีส่วนผสม  
ของเจลาตินหมู ในประเทศมาเลเซียเคยมีประเด็นที่บรรดา  
พ่อแม่ไม่ยอมให้ลูกฉีดวัคซีน จนต้องออกกฎหมายกักขังพ่อ  
แม่ที่ปฏิเสธที่จะให้ลูกฉีดวัคซีน โรคหัด และหัดเยอรมัน

ข่าวการเสียชีวิตของพยาบาลโปรตุเกส Sonia Acevedo ซึ่ง  
อายุ 41 ปี เสียชีวิตกะทันหันที่บ้านพักของเธอเมื่อวันที่ 1  
มกราคม 2564 หลังรับวัคซีนแล้ว 2 วัน ซึ่งเป็นวัคซีนของ  
Pfizer เธอไม่มีโรคประจำตัว และไม่มีผลข้างเคียงใด เธอ  
ทำงานที่แผนกกุมารเวชศาสตร์ของสถาบันมะเร็ง  
วิทยา โปรตุเกส ทั้งที่เธอดูปกติดีหลังจากรับวัคซีน มีเพียง  
อาการเจ็บที่บริเวณฉีดวัคซีนเท่านั้น การตรวจหาสาเหตุการ  
เสียชีวิต และความปลอดภัยของวัคซีนจึงเป็นเรื่องที่กลับมาสู่  
ความสนใจ ทำให้ความวิตกกังวลเกี่ยวกับวัคซีนนี้กลับมา  
มากขึ้น

การพูดถึง Disease-X ซึ่งเป็นชื่อที่องค์การอนามัยโลกตั้งขึ้น

เดือน กุมภาพันธ์ 2018 เป็นตัวแทนขององค์ความรู้ที่คาดหมายเอาไว้ว่าอาจเกิดโรคระบาดครั้งใหญ่ได้ในอนาคต และจำเป็นต้องมีการวิจัยและพัฒนาที่รวดเร็วเพื่อเตรียมรับมือ ยังเป็นเพียงข่าวลือว่าจะมีเชื้อไวรัสตัวใหม่ที่จะมาระบาดขึ้นต่อจาก COVID-19 ที่กำลังระบาดอยู่ในขณะนี้ จากแหล่งข่าวของ BBC ซึ่งทั้งหมดยังเป็นเพียงสมมติฐานและการคาดคะเนเท่านั้น แนวคิดนี้มาจาก Prof. Mark Woolhouse จาก Edinburgh พบว่าการกำเนิดใหม่ของไวรัสชนิดใหม่ ส่วนใหญ่มาจากการทำลายระบบนิเวศและกลุ่มคนค้าสัตว์ป่า เมื่อระบบนิเวศถูกทำลาย สัตว์ขนาดใหญ่หายไป รวมถึงแหล่งอาศัยของสัตว์เล็ก ๆ เช่น หนู ค้างคาว แมลง ทำให้พวกมันจำเป็นต้องมาอาศัยร่วมกับมนุษย์จนเกิดเป็นพาหะนำโรค ซึ่งเราสามารถนำไปเชื่อมโยงกับโรค Ebola ที่เคยระบาดหนัก จากการทำลายป่าเป็นเหตุให้สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคเข้าไปแฝงตัวกับมนุษย์ และป่าเขตร้อนชื้นทำให้ไวรัสเติบโตได้ดีและแพร่กระจายได้รวดเร็ว

ติดตามข้อมูลอื่นเพิ่มเติมได้จาก [www.minsenconcept.com](http://www.minsenconcept.com)