

การประเมินความเสี่ยงการแพร่กระจาย เชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (2019-nCoV) ระหว่างประเทศทั่วอาเซียน

ข้อมูล ณ วันที่ 27 มกราคม 2563



แปล: สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ
กรมควบคุมโรค

สารบัญ

จุดเน้นเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (2019-nCoV) และภาพรวมสถานการณ์	1
จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิต ณ วันที่ 27 มกราคม 2563	1
มาตรการควบคุมของประเทศต่างๆ	2
เชื้อไวรัสโคโรนา อู่ฮั่น: ลำดับเหตุการณ์	4
แผนที่ประเทศที่ได้รับผลกระทบจาก 2019-nCoV	9
ประเด็นข้อกังวล	9
แง่มุมทางสาธารณสุข	10
ความเสี่ยงของการแพร่กระจายไวรัสโคโรนา 2019 ผ่านการเดินทางทางอากาศ	11
การประมาณการณ์การเดินทางทางอากาศจากเมืองอู่ฮั่นสู่ประเทศสมาชิกอาเซียน	12
การประมาณการณ์การเดินทางทางอากาศจากประเทศจีนสู่ประเทศสมาชิกอาเซียน	13

จุดเน้นเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (2019-nCoV) และภาพรวมสถานการณ์

จุดกำเนิด – เมืองอู่ฮั่น มณฑลหูเป่ย์ ประเทศจีน

- เมืองหลวงของมณฑลหูเป่ย์ สาธารณรัฐประชาชนจีน
- เป็นเมืองที่ใหญ่ที่สุดในมณฑลหูเป่ย์และเป็นเมืองที่มีประชากรมากที่สุดในภาคกลางของจีน

มีประชากร 19 ล้านคน

- เมืองที่มีประชากรมากที่สุดเป็นอันดับเจ็ดและเป็นหนึ่งในเก้าเมืองศูนย์กลางแห่งชาติของจีน
- มีรายงานกลุ่มของโรคทางเดินหายใจที่ไม่ทราบสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับตลาดอาหารทะเลอู่ฮั่น ประเทศจีน รายงานเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2562 สาเหตุที่เป็นไปได้มากที่สุดในการติดต่อสู่คนคือการสัมผัสกับเนื้อสัตว์ประเภทต่างๆ ที่วางขายในตลาด

จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิต ณ วันที่ 27 มกราคม 2563

• ณ วันที่ 27 มกราคม 2563 มีผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 จำนวน 2,923 ราย โดยเสียชีวิตแล้ว 82 ราย พบในประเทศจีน

• การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ต้นกำเนิดจากตอนกลางเมืองอู่ฮั่น ยังคงดำเนินไปเพื่อแสดงหลักฐานการแพร่กระจายทางภูมิศาสตร์ที่กว้างขวาง ทั่วจีนแผ่นดินใหญ่

ประเทศจีน

ณ วันที่ 27 มกราคม 2563, ในประเทศจีนพบผู้ป่วยยืนยันมี 2,858 ราย ในขณะที่ผู้ป่วยส่วนใหญ่ได้รับรายงานจากมณฑลหูเป่ย์ จังหวัดทุกจังหวัดและเขตปกครองตนเองในจีนแผ่นดินใหญ่ ยกเว้นทิเบต มีผู้เสียชีวิตแล้วจำนวน 82 ราย เกือบทั้งหมดเกิดขึ้นภายในจังหวัดหูเป่ย์ ยกเว้นในกรุงปักกิ่ง เซี่ยงไฮ้ เหอหนาน ไทหฺล้า เหวเป่ย์ และเฮยหลงเจียงที่มีผู้เสียชีวิต แห่งละ 1 คน

• **ผู้ป่วยนำเข้า 65 ราย** รายงานการพบเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (2019-nCoV) เข้าประเทศ ในประเทศไทย (8), ญี่ปุ่น (4), เกาหลีใต้ (4), ไต้หวัน (5), สหรัฐอเมริกา (5), สหรัฐอเมริกา (5), ฝรั่งเศส (3), สิงคโปร์ (5), มาเก๊า (6), เวียดนาม (2), ฮองกง (8), เนปาล (1), แคนาดา (2), ออสเตรเลีย (5), มาเลเซีย (4), ศรีลังกา (1), กัมพูชา (1) และเยอรมนี (1).

• หน่วยงานด้านสุขภาพแห่งสหประชาชาติ (UN health agency) กล่าวว่าประมาณการระยะฟักตัวของเชื้อไวรัส อยู่ระหว่าง 2-10 วัน องค์การอนามัยโลกกล่าวไว้เมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมามีแนวโน้มว่ายังไม่เป็นที่ชัดเจนว่า เชื้อไวรัสโคโรนาที่แพร่กระจายไปทั่วประเทศจีนและที่อื่นๆ ติดต่อในช่วงระยะฟักตัวก่อนที่อาการจะปรากฏขึ้นหรือไม่

มาตรการควบคุมของประเทศต่างๆ

ประเทศจีน

- ประเทศจีนจะต้องมีสถานีติดตามตรวจสอบทั่วประเทศ เพื่อคัดกรอง ระบุ และแยกผู้เดินทางที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนาโดยทันที รวมถึงสนามบิน สถานีรถไฟ สถานีขนส่ง และท่าเรือ
- โรงพยาบาลพิเศษชื่อโรงพยาบาลหัวเสินซาน (Huoshenshan Hospital) อยู่ระหว่างการก่อสร้างเพื่อรองรับการแพร่ระบาดและเพื่อการรักษาผู้ป่วยให้ดีขึ้น
- คณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติของจีนส่งเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ 1,230 คน ใน 6 กลุ่ม ไปยังเมืองอู่ฮั่นมณฑลหูเป่ย์ตอนกลางของจีนเพื่อเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของผู้ป่วยติดเชื้อโรคปอดอักเสบ จากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในภูมิภาคนี้ จาก 3 ใน 6 กลุ่ม ได้เริ่มทำงานในพื้นที่ที่มีไวรัสแพร่ระบาด สื่อท้องถิ่นรายงานก่อนหน้านี้ว่าบุคลากรทางการแพทย์ทหาร 450 คน ได้มายังเมืองเพื่ออู่ฮั่นให้การสนับสนุนการรักษาผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา อู่ฮั่นจึงประกาศสร้างโรงพยาบาลฉุกเฉินพิเศษแห่งที่สองชื่อว่าโรงพยาบาลเหลยเสินซาน (Leishenshan Hospital) ตามแผนการจะมีเตียงผู้ป่วย 1,300 เตียง เพื่อเปิดใช้งานภายในครึ่งเดือน
- เมืองอู่ฮั่นประกาศระงับการขนส่งต่างๆตั้งแต่วันที่ 23 มกราคม 2563 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจีนออกคำแนะนำให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการเดินทางออกจากอู่ฮั่นโดยเครื่องบินและรถไฟ รวมไปถึงการบริการขนส่งในเมืองไปยังเมืองต่าง เพื่อพยายามป้องกันการแพร่ระบาดของโรคปอดอักเสบ จากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (ไวรัส 2019-nCoV)
- กิจกรรมต่างๆที่จะจัดขึ้นในเทศกาลตรุษจีนของเมืองอู่ฮั่นก็ถูกระงับเช่นกัน
- **ปักกิ่ง** ประกาศว่าจะระงับการให้บริการรถบัสและรถไฟระหว่างจังหวัดตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม โรงเรียนในปักกิ่งถูกสั่งปิดจนกว่าจะมีประกาศเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา (Coronavirus) รัฐบาลปักกิ่งกล่าวว่าจะยังไม่ปิดเมืองปักกิ่ง

ฮ่องกง ประกาศภาวะฉุกเฉิน ฮ่องกงได้ประกาศว่าจะปิดโรงเรียนจนถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์

ฟิลิปปินส์ จะระงับการออกวีซ่าเมื่อเดินทางมาถึง (Visa Upon Arrival: VUA) แก่ชาวจีนที่มีสัญญาณเตือนของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (Coronavirus) ซึ่งเริ่มตั้งแต่ 28 มกราคม 2563 ยกเว้นผู้ที่ได้รับวีซ่าเข้าประเทศแล้ว

สิงคโปร์ ประกาศมาตรการเพิ่มเติมเพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา (coronavirus) ในการเดินทางที่ไม่จำเป็นจากสิงคโปร์ไปยังจีนแผ่นดินใหญ่ได้ถูกเลื่อนการเดินทางออกไป และมีการตรวจคัดกรองโรคที่จุดตรวจโรคทั้งทางบกและทางทะเลจะมีการดำเนินต่อไป เริ่มตั้งแต่วันที่ 28 มกราคมเป็นต้นไป การคัดกรองด้วยการวัดอุณหภูมิจะขยายขึ้นเพื่อครอบคลุมนักท่องเที่ยวจากทุกเที่ยวบินสู่สิงคโปร์ โดยเที่ยวบิน

ขาเข้าจากจีนแผ่นดินใหญ่จะได้รับความสนใจเป็นพิเศษ จะมีทีมแพทย์ประจำการอยู่ใกล้ ๆ เนื่องจากมีผู้โดยสารซึ่งโดยสารมาจากเที่ยวบินเหล่านี้

ญี่ปุ่น นายกรัฐมนตรีของญี่ปุ่นเปิดเผยมาตรการการป้องกันการแพร่กระจายของโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 เป็นโรคติดเชื้อชนิดพิเศษ โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับเงินทุนของรัฐในการเข้ารับการรักษาอย่างเร่งด่วน การแต่งตั้งจะอนุญาตให้รัฐบาลนำมาตรการเดียวกันกับที่ใช้กับโรคซาร์สและโรคเมอร์ส (MERS-CoV) โดยจะมีมาตรการบังคับต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลที่ทางการญี่ปุ่นจัดให้มีสถาบันทางการแพทย์ประมาณ 400 แห่งในญี่ปุ่นในการรองรับผู้ติดเชื้อ รวมถึงการฆ่าเชื้อโรคในพื้นที่ที่ตรวจพบไวรัส แพทย์จะต้องรายงานผู้ป่วย ที่การทดสอบของไวรัสเป็นผลบวก

แคนาดา การคัดกรองที่สนามบินของประเทศแคนาดา ได้เริ่มมีการคัดกรองนักท่องเที่ยวต่างชาติทั้งหมดที่เดินทางมาถึงสนามบินนานาชาติโตรอนโต สนามบินนานาชาติมอนทรีออล และสนามบินนานาชาติแวนคูเวอร์ พร้อมทั้งยังมีการสอบถามเพิ่มเติมเพื่อระบุผู้ที่เคยเดินทางไปยังเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน ในช่วงก่อนหน้านี้ ซึ่งเป็นพื้นที่ถูกรายงานว่าพบเชื้อเป็นที่แรก

สหรัฐอเมริกา

- ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของสหรัฐอเมริกา (US CDC) แนะนำนักท่องเที่ยวให้หลีกเลี่ยงการเดินทางไปประเทศจีนหากไม่มีความจำเป็น
- กระทรวงการต่างประเทศของสหรัฐอเมริกา ปรับยกระดับคำแนะนำด้านการท่องเที่ยวให้อยู่ในระดับ 3 คือ ให้ไตร่ตรองให้ดีกว่าก่อนที่จะตัดสินใจเดินทางไปยังประเทศจีน เนื่องจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

ออสเตรเลีย ทางการของออสเตรเลียได้ออกประกาศเตือนข้อควรระวังที่จำเป็น เพื่อที่จะจำกัดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ออสเตรเลียได้เตรียมกระบวนการสำหรับการพิสูจน์โรคและการรักษาผู้ป่วยจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 รวมไปถึงการอำนวยความสะดวกในการแยกผู้ป่วยในแต่ละรัฐและเขตแดน

เชื้อไวรัสโคโรนา อู่ฮั่น: ลำดับเหตุการณ์

คณะกรรมการสุขภาพและการแพทย์ อู่ฮั่นประกาศเตือนกรณีของผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ โดยไม่ทราบสาเหตุ ซึ่งผู้ป่วยมีความเกี่ยวข้องกับตลาดอาหารทะเลในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน

ตลาดอาหารทะเลในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน ถูกปิดชั่วคราว เพื่อสุขภาพของสิ่งแวดล้อม และฆ่าเชื้อโรค

เจ้าหน้าที่จีนได้ตรวจแยกเชื้อและระบุว่าพบโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ในประเทศจีน (เมืองอู่ฮั่น) (Novel Coronavirus, 2019 -nCoV)

-ผู้ป่วยยืนยัน 41 ราย ได้รับการยืนยันป่วยจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ -เริ่มพบตั้งแต่วันที่ 8 ธ.ค. 62 - 2 ม.ค. 63 -ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นนอกเมืองอู่ฮั่น -จากลำดับพันธุกรรม พบว่ามีความเหมือนกับเชื้อไวรัสโคโรนาในค้างคาว 87.6 %

ประกาศเร่งด่วนเกี่ยวกับโรคปอด ตัดเชื้อโดยไม่ทราบสาเหตุ
30 ธันวาคม 2562

ตลาดอาหารทะเลในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน ถูกปิด
1 มกราคม 2563

การตรวจแยกเชื้อและการพบเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ในจีน
7 มกราคม 2563

องค์การอนามัยโลกออกประกาศ
12 มกราคม 2563

ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ ไม่ทราบสาเหตุ การป่วยถูกรายงานต่อ WHO
31 ธันวาคม 2562

ผู้ป่วยจำนวน 44 ราย ถูก รายงานต่อองค์การอนามัยโลก
3 มกราคม 2563

พบผู้เสียชีวิตรายแรก
10 มกราคม 2563

ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจำนวน 27 ราย ถูก รายงานต่อองค์การอนามัยโลก ส่วนใหญ่เป็นผู้ค้าขายในตลาดอาหารทะเลในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน ส่งผลให้ ฮองกง มาเก๊า และ ไต้หวัน เพิ่มความเข้มงวดในกระบวนการตรวจการเดินทางเข้าประเทศ

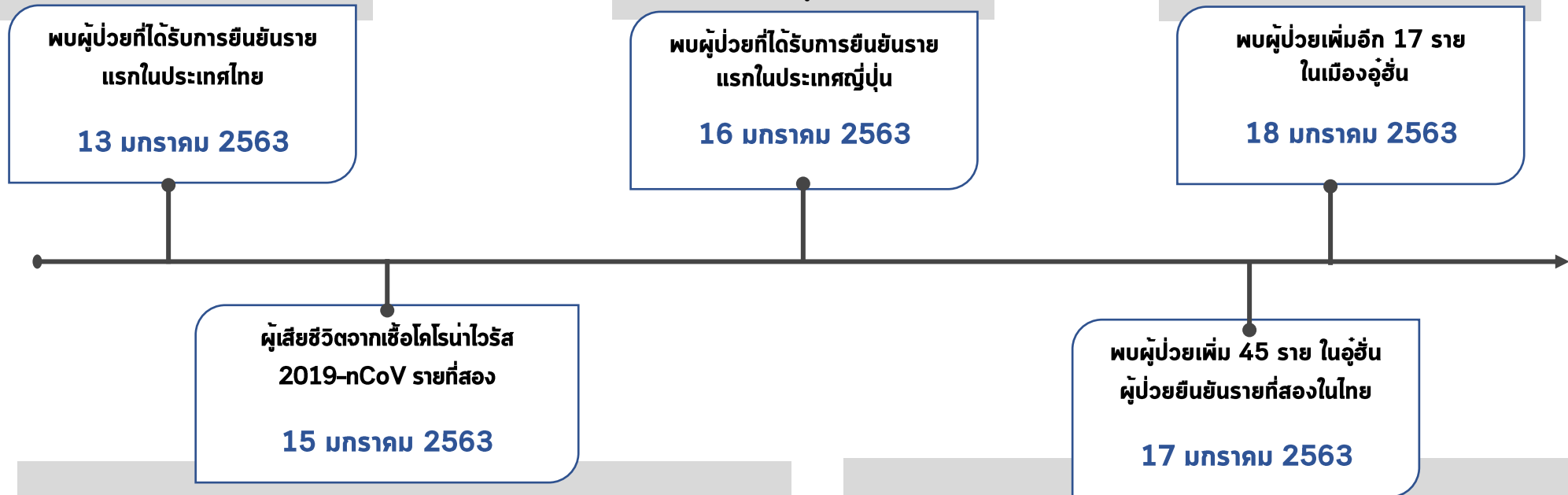
รัฐบาลจีนรายงานต่อองค์การอนามัยโลก ว่าพบผู้ป่วยจำนวน 44 ราย (อาการรุนแรงจำนวน 11 ราย และ อาการคงที่จำนวน 33 ราย)

เพศชาย อายุ 61 ปี: ผู้เสียชีวิตรายแรกอันเนื่องมาจาก 2019-nCoV ที่ถูกรายงานในประเทศจีน -เป็นลูกค้าประจำที่ตลาดอาหารทะเลอู่ฮั่น -มีโรคประจำตัว

61/M: มีการรายงานการพบผู้ติดเชื้อเดินทางเข้ามาในประเทศไทย
- ผู้ป่วยถูกนำตัวส่งไปยังโรงพยาบาลทันทีที่เดินทางมาถึงสนามบินสุวรรณภูมิ กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 8 ม.ค. 2563
- ปัจจุบัน ผู้ป่วยไม่มีการติดเชื้อแล้ว และกำลังพักฟื้นเพื่อเตรียมตัวเดินทางกลับไปยังเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน

30/M: มีการรายงานและการยืนยันการพบผู้ติดเชื้อเดินทางเข้ามาในประเทศญี่ปุ่น
- ผู้ป่วยเป็นชาวญี่ปุ่นที่เดินทางกลับมาจากเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน ในวันที่ 6 ม.ค. 2563 และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในประเทศญี่ปุ่นในวันที่ 10 ม.ค. ผู้ป่วยไม่เคยเดินทางไปยังตลาดอาหารทะเลในเมืองอู่ฮั่น

เมืองอู่ฮั่น: ผลตรวจจากห้องปฏิบัติการยืนยันผู้ป่วยเพิ่ม 17 ราย 3 จาก 17 รายมีอาการป่วยหนัก และยอดรวมผู้ป่วยยืนยันเพิ่มขึ้นเป็น 62 ราย ผู้ป่วยมีอายุระหว่าง 30 - 79 ปี โดยมีผู้ป่วย 19 รายได้รับการปล่อยตัวออกจากโรงพยาบาล ในขณะที่อีก 8 รายยังคงมีอาการหนัก



69/M: ผู้เสียชีวิตจากเชื้อโคโรนาไวรัส 2019-nCoV รายที่สองในประเทศจีน
- ผู้เสียชีวิตเริ่มมีอาการป่วยในวันที่ 31 ธ.ค. 2563 และมีอาการหนักขึ้นและถูกส่งตัวไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล Wuhan Jinyintan Hospital ในวันที่ 4 ม.ค. 63
- เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยอาการกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบเฉียบพลัน และระบบไตและอวัยวะภายในอื่นๆทำงานผิดปกติ เสียชีวิตในวันที่ 15 ม.ค. 63

เมืองอู่ฮั่น: พบผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่เพิ่มอีก 45 ราย ผ่านการตรวจด้วยการตรวจอาการโรค การซักประวัติ และการตรวจด้วยชุดตรวจโรค
ประเทศไทย 74/F: มีการรายงานและการยืนยันการพบผู้ติดเชื้อรายที่สองเดินทางเข้ามาในประเทศไทย
- ผู้ป่วยเดินทางไปท่องเที่ยวที่เมืองอู่ฮั่น และเดินทางกลับมายังประเทศไทยในวันที่ 13 ม.ค. 63

เมืองอู่ฮั่น: มียอดผู้ป่วยรวมทั้งหมด 201 ราย และยอดผู้เสียชีวิต 3 ราย

เมืองเซินเจิ้น มณฑลกว่างตุ้ง: 66/M ผู้ป่วยชาวจีนเดินทางไปเยี่ยมญาติในเมืองอู่ฮั่นในวันที่ 29 ม.ค. 63 เริ่มมีอาการมีไข้และอ่อนเพลียในช่วงเดือนมกราคม เดินทางกลับมาที่เซินเจิ้นในวันที่ 4 ม.ค. 63 เข้ารับการรักษารักษาและถูกกักกันโรคที่โรงพยาบาลในวันที่ 11 ม.ค. 63 ขณะนี้มีรายงานว่าอาการยังคงที่

คณะกรรมการสุขภาพเขตต้าซิง ปักกิ่ง (Beijing Daxing District Health Committee) รายงานผลตรวจจากห้องปฏิบัติการยืนยันผู้ป่วย 2019-nCoV 2 ราย: ผู้ป่วยมีไข้ ไม่มีอาการเกี่ยวกับทางเดินหายใจ และเพิ่งเดินทางกลับมาจากเมืองอู่ฮั่น ขณะนี้ได้รับการกักกันโรคและมีอาการคงที่

- ยอดผู้ป่วยยืนยันในจีนทั้งหมด 321 ราย ผู้เสียชีวิต 6 ราย พบผู้ป่วยรายใหม่ยืนยันจากเมืองต่างๆในจีน (ราย); เจ้อเจียง (5) เมืองเทียนจิน (2) เหอหนาน (1) ฉงชิ่ง (5) หูหนาน (1) ยูนนาน (1) ซานตง (1) เจียงซี (1) เสฉวน (1) และกว่างตุ้ง (3) และเซี่ยงไฮ้ (4)

- **ไต้หวัน:** 55/F หญิงสาวไต้หวันที่ทำงานในเมืองอู่ฮั่นแจ้งเจ้าหน้าที่กักกันโรคว่ามีไข้เมื่อเธอเดินทางมาถึงสนามบิน Taoyuan International Airport ประเทศไต้หวัน เป็นผู้เข้ารับการวินิจฉัยที่ไม่ใช่ชาวจีนแผ่นดินใหญ่รายแรก

- **สหรัฐอเมริกา:** มีรายงานผู้ป่วยรายแรกในสหรัฐ โดยผู้ป่วยได้เข้ารับการรักษในวันอาทิตย์ที่ 19 ม.ค. หลังจากอู่ฮั่นมาถึงเมืองซีแอตเติลในวันที่ 15 ผู้ป่วยไม่ได้เดินทางไปที่ตลาดที่มีส่วนเกี่ยวข้องและไม่ได้มีคนรู้จักที่ติดเชื้อ ผู้ป่วยเพียงแคเดินทางมาจากเมืองอู่ฮั่น

- พบผู้ป่วยเพิ่มอีก 163 ราย และผู้เสียชีวิตรายที่ 3 ในเมืองอู่ฮั่น
- ยืนยันการพบผู้ติดเชื้อ 3 รายนอกเมืองอู่ฮั่น

19 มกราคม 2563

- พบผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันรายแรกในไต้หวัน
- พบผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันรายแรกในสหรัฐอเมริกา
- พบผู้ป่วยรายใหม่ในจีนนอกเมืองอู่ฮั่น

21 มกราคม 2563

- พบผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันรายแรกในประเทศเกาหลีใต้
- พบผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันรายแรกในเซี่ยงไฮ้
- ปักกิ่ง: พบผู้ป่วยเพิ่มอีก 3 ราย
- มณฑลกว่างตุ้ง: พบผู้ป่วยเพิ่มอีก 13 ราย

20 มกราคม 2563

พบผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันรายแรกที่เมืองอินซอน ประเทศเกาหลีใต้ (ใกล้กับกรุงโซล)

- เซี่ยงไฮ้ยืนยันการพบผู้ป่วยในเมืองรายแรก ส่งผลให้ยอดผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันจากห้องปฏิบัติการในประเทศจีนเพิ่มเป็น 218 ราย

- ปักกิ่งและกว่างตุ้งรายงานผลการยืนยันจากห้องปฏิบัติการเพิ่มอีก 3 และ 13 รายตามลำดับ

- องค์การอนามัยโลกพิจารณาเพิ่มความเป็นไปได้ในการติดต่อจากคนสู่คน

- WHO's emergency committee ยังไม่ประกาศว่าการระบาดของโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ เป็นภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ เนื่องจากยังขาดข้อมูลที่เพียงพอ
- ประเทศจีนพบผู้ป่วยติดเชื้อที่ได้รับการยืนยันแล้ว 571 ราย และเสียชีวิต 17 ราย
- เมื่อต่างๆในจีนพบผู้ป่วยเพิ่มเติม ได้แก่ ปักกิ่ง (5), กวางตุ้ง (9), เซี่ยงไฮ้ (5), เทียนจิน (2), เจ้อเจียง (5), เจียงซี (1), หูหนาน (3), ไทหนาน (4), กวางสี (2), เหลียวหนิง (2), กุ้ยโจว (1), ผู้เจี้ยน (1), อานฮุย (1), ซานซี (1) และหนิงเซี่ย (1)
- ประเทศไทยพบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มเติม 2 ราย
- ส่องกงพบผู้ป่วยติดเชื้อ 2 ราย เป็นครั้งแรก

- ฝรั่งเศสรายงานว่ามีผู้ป่วยติดเชื้อที่ได้รับการยืนยันแล้ว 2 ราย เป็นครั้งแรก โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขของฝรั่งเศสกล่าวในการแถลงข่าวว่ามีแนวโน้มที่จะพบผู้ป่วยติดเชื้อรายอื่นๆ ในประเทศ
- เนปาลพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรก ซึ่งเป็นนักเรียนที่กลับมาจากเมืองอู่ฮั่น
- อุบัติการณ์ครั้งนี้ได้รับการยืนยันจาก WHO เป็นครั้งแรกที่สามารถถ่ายทอดจากมนุษย์สู่มนุษย์ เนื่องจากพบผู้ป่วยติดเชื้อที่ไม่มีประวัติเดินทางไปเมืองอู่ฮั่น
- ผู้ป่วยติดเชื้อที่ได้รับการยืนยันแล้วมีทั้งหมด 948 ราย (882 จากจีน) และมีผู้เสียชีวิต 26 ราย

- WHO's emergency committee ยังไม่ประกาศการระบาด 2019-nCoV เป็นภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ
- ประเทศจีนพบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มเติมและรายใหม่
- ประเทศไทยพบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มเติม
- มีรายงานว่าพบผู้ป่วยติดเชื้อ 2 รายในฮ่องกง

22 มกราคม 2563

- มีการยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อ 2 ราย ในฝรั่งเศส ครั้งแรกในยุโรป
- มีการยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกในเนปาล
- ยืนยันว่าสามารถถ่ายทอดจากมนุษย์สู่มนุษย์
- พบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มเติมในหลายประเทศ ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ สหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ ไทย และฮ่องกง

24 มกราคม 2563

- เมืองอู่ฮั่นระงับการขนส่งสาธารณะทั้งหมด
- พบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มเติมและรายใหม่ในจีน
- ยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกในสิงคโปร์
- ยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อ 2 ราย เป็นครั้งแรกในเวียดนาม

23 มกราคม 2563

- เมืองอู่ฮั่นระงับการขนส่งสาธารณะทั้งหมดตั้งแต่วันที่ 23 มกราคม เวลา 10:00 น.; นอกจากนี้ยังระงับรถไฟและเที่ยวบินขาออกทั้งหมด
- พบผู้ป่วยติดเชื้อรายใหม่ในประเทศจีน ได้แก่ เจียงซู (1), เฮยหลงเจียง (2), ซินเจียง (2), ส่วนซี (3), กานซู (2) ผู้เจี้ยน (3), กวางสี (3), เซี่ยงไฮ้ (7), มาเก๊า (1)
- ยืนยันมีผู้ป่วยติดเชื้อทั้งหมด 582 ราย (571 ราย พบในจีน), เสียชีวิต 17 ราย (มาจากมณฑลหูเป่ย์)
- ยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกในประเทศสิงคโปร์
- ยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อ 2 ราย เป็นครั้งแรกในประเทศเวียดนาม: ซึ่งเป็นคุณพ่อ วัย 66 ปี และลูกชาย อายุ 28 ปี จากประเทศจีน

- ประเทศออสเตรเลียยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อ 4 รายแรก (1 ราย จากรัฐวิกตอเรีย และอีก 3 ราย จากรัฐนิวเซาท์เวลส์)
- เมืองจอร์จาทาวน์ ประเทศมาเลเซียยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อ 4 รายแรก
- พบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกของแคนาดาในโตรอนโต และพบว่า 50s/M ได้เดินทางไปยังอื่นและบินกลับไปโตรอนโต
- พบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มเติม ได้แก่ ญี่ปุ่น 1 ราย, ประเทศไทย 2 ราย และสิงคโปร์ 1 ราย
- อีโองกประกาศเป็นภาวะฉุกเฉิน และประกาศให้หยุดเรียนในทุกโรงเรียนจนถึง 17 กุมภาพันธ์ 2563

- กระทรวงสาธารณสุขศรีลังกายืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรก เป็นผู้หญิงชาวจีนอายุ 43 ปี
- กัมพูชายืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกเป็นผู้ชายชาวจีน ที่เดินทางมากับครอบครัวจากเมืองอู่ฮั่นไปยังเมืองพระสีหนุ
- ประเทศเยอรมนียืนยันพบผู้ป่วยรายแรก
- ปักกิ่งรายงานว่ามิผู้ป่วยติดเชื้อเสียชีวิตเป็นครั้งแรก
- ผู้ป่วยติดเชื้อที่ได้รับการยืนยันแล้วมีทั้งหมด 2,923 ราย (2,858 จากประเทศจีน) มีผู้เสียชีวิต 82 ราย

- พบผู้ป่วยติดเชื้อ 4 รายแรกในประเทศออสเตรเลีย
- พบผู้ป่วยติดเชื้อ 4 รายแรกในประเทศมาเลเซีย
- พบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกของแคนาดา
- พบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มเติม ได้แก่ ญี่ปุ่น, ประเทศไทย และสิงคโปร์
- อีโองกประกาศเป็นภาวะฉุกเฉิน

25 มกราคม 2563

- ยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกในศรีลังกา
- ยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกในเยอรมัน
- ยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกในกัมพูชา
- ปักกิ่งรายงานว่ามิผู้ป่วยติดเชื้อเสียชีวิตครั้งแรก

27 มกราคม 2563

- เซี่ยงไฮ้รายงานว่ามิผู้ป่วยเสียชีวิตเป็นครั้งแรก
- ประเทศจีนสั่งห้ามการค้าสัตว์ป่าทั้งหมด
- พบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มเติมในสหรัฐอเมริกา, มาเก๊า, อีโองก และประเทศไทย
- CDC จีนได้เริ่มพัฒนาวัคซีนต่อต้านเชื้อไวรัสโคโรนา

• 26 มกราคม 2563

- เซี่ยงไฮ้รายงานว่ามิผู้ป่วยเสียชีวิตเป็นครั้งแรก
- ประเทศจีนสั่งห้ามการค้าสัตว์ป่าทั้งหมด
- พบผู้ป่วยติดเชื้อเพิ่มเติม ได้แก่ สหรัฐอเมริกา 3 ราย, มาเก๊า 3 ราย, อีโองก 3 ราย และประเทศไทย 1 ราย
- ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของจีน (CDC) ได้เริ่มพัฒนาวัคซีนต่อต้านเชื้อไวรัสโคโรนา โดย CCDC ได้คัดแยกเชื้อไวรัสและกำลังระบุสายพันธุ์ของเชื้อ

แผนที่ประเทศที่ได้รับผลกระทบจาก 2019-nCoV



รูปที่ 1 แผนที่ประเทศที่มี ผู้ป่วยยืนยัน 2019-nCoV ณ วันที่ 27 มกราคม 2563

ประเด็นข้อกังวล

- มีหลักฐานการแพร่กระจายทางภูมิศาสตร์ในวงกว้างทั่วทั้งจีนแผ่นดินใหญ่และประเทศอื่นๆในเอเชีย ออสเตรเลีย ยุโรป สหรัฐอเมริกาและแคนาดา
- WHO กล่าวว่า แหล่งโรคที่มาจากสัตว์ดูเหมือนจะเป็น “แหล่งที่มาหลักที่จะเป็นไปได้มากที่สุด” โดยมี “การติดต่อระหว่างคนสู่คนในวงจำกัด ผ่านการสัมผัสอย่างใกล้ชิด”
- WHO ประเมินความเสี่ยงของสถานการณ์ว่าไม่ได้เปลี่ยนแปลงตั้งแต่การอัปเดตครั้งล่าสุด (๒๒ ม.ค.) ความเสี่ยงสูงมากในจีน, ความเสี่ยงสูงในระดับภูมิภาคและระดับโลก การใช้เทคโนโลยี Biodiaspora เพื่อทำนายการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อในระดับสากล พบมีความเสี่ยงประมาณ ๒๑% ถึง ๒๘% ของโรคที่สามารถแพร่กระจายสู่ภูมิภาคอาเซียนผ่านการเดินทางทางอากาศ การแพร่กระจายมีความเป็นไปได้ของหนึ่ง (๑) มีการเดินทางของนักท่องเที่ยวที่ติดเชื้อเข้ามาในประเทศปลายทางประมาณหนึ่งเดือนก่อน ดังนั้นความเสี่ยงที่จะแพร่เชื้ออยู่ที่ประมาณ ๖๑% ถึง ๘๑% นั่นหมายความว่า มีนักท่องเที่ยวติดเชื้ออย่างน้อย ๑ ถึง ๒ คน ในหนึ่งเดือนก่อนที่สามารถแพร่กระจายเชื้อได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การรับมือของภูมิภาคต้นทางและปริมาณผู้โดยสารขาออกทางอากาศในแต่ละเดือน ประเทศที่มีเที่ยวบินและรับผู้โดยสารจากประเทศจีนมีความเสี่ยงที่จะผู้ติดเชื้อมากับเที่ยวบินนั้น

- มีหลักฐานสนับสนุนการติดต่อจากคนสู่คน
 - ในมณฑลกวางตุ้งผู้ป่วยสองรายติดเชื้อจากสมาชิกในครอบครัวที่เดินทางกลับจากอู่ฮั่น
 - มีบุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 15 ราย ได้ให้การช่วยเหลือผู้ป่วยโคโรนาไวรัสในเมืองอู่ฮั่น ได้รับการวินิจฉัยว่าป่วยด้วยโรคปอดอักเสบ หนึ่งรายอยู่ในภาวะวิกฤต
 - ตลาดอาหารทะเลเมืองอู่ฮั่น ทางตอนใต้ของจีน ที่ซึ่งมีการขายสัตว์หลากหลายชนิดและเป็นแหล่งที่มีไวรัสดังกล่าว ได้ทำการปิดเมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๐๒๐ ในขณะนี้มียางงานเคสเพิ่มมากขึ้นเป็นตัวบ่งชี้ว่ามีการเกิดการแพร่กระจายเพิ่มมากขึ้น ผ่านการติดต่อระหว่างคนสู่คน
 - มีการให้ข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อเน้นย้ำความเข้าใจว่า ไวรัส สามารถติดต่อได้ระหว่างคนสู่คน

แง่มุมทางสาธารณสุข

- องค์การอนามัยโลก ย้ำว่าแม้จะไม่มี การประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ แต่ก็ยังมีการประสานงานระหว่างประเทศด้านสุขภาพเพื่อรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในปัจจุบัน
- ด้วยมีการพิสูจน์ว่า โคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2019 สามารถติดต่อระหว่างคนสู่คน และมีการรายงานเหตุการณ์ประจำวันที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ รวมทั้งการแพร่กระจายภายในประเทศและระหว่างประเทศที่เป็นไปได้ มีการเดินทางในกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีการติดต่อไปยังเมืองอู่ฮั่นได้เป็นอย่างดี โดยการเดินทางทางอากาศ หลายๆ เมือง มีการติดต่อกันในวงกว้างขึ้นจากการได้รับผลกระทบในภูมิภาค
- การติดตามอย่างใกล้ชิดของการรายงานผู้ป่วยจากประเทศจีนและพื้นที่ใกล้เคียงหรือเดินทางติดต่อกันได้สะดวก จะเป็นส่วนสำคัญในการเตรียมการรับมือภายในประเทศและระหว่างประเทศสำหรับการแพร่กระจายของโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2019
- คาดว่าการแพร่กระจายภายในประเทศจีนอาจเกิดขึ้นอีกระลอกจากการเดินทางเพิ่มขึ้นในช่วงวันตรุษจีน ซึ่งจะมีขึ้นวันที่ 25 มกราคม 2563
- องค์การอนามัยโลกได้ให้คำแนะนำทั่วไปตามแนวทางของโรคติดเชื้อทางเดินหายใจตะวันออก หรือเมอร์ส (MERS) ต่อสังคมทางการแพทย์รวมถึงการใช้มาตรการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อที่ได้มาตรฐานโดยเฉพาะในแผนกฉุกเฉิน สำหรับประชาชนทั่วไป มีมาตรการป้องกันรวมถึงการหลีกเลี่ยงการสัมผัสใกล้ชิดกับคนที่ภาวะป่วยจากโรคระบบทางเดินหายใจเฉียบพลัน หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ป่าหรือฟาร์มเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบและหมั่นล้างมือให้สะอาดและรักษาสุขอนามัยเกี่ยวกับทางเดินหายใจ

ความเสี่ยงของการแพร่กระจายไวรัสโคโรนา 2019 ผ่านการเดินทางทางอากาศ การเดินทางทางอากาศจากเมืองอุ๋นสู่เมืองในต่างประเทศ ปี 2019

ตารางที่ 1 การจัดอันดับเมืองในต่างประเทศที่รับผู้โดยสารจากท่าอากาศยานนานาชาติอุ๋น เทียนเหอ มณฑลหูเป่ย์ ประเทศจีน ในปี 2019

อันดับ	ต้นทาง	ประเทศปลายทาง	จำนวนผู้โดยสาร โดยตรง (คน)	จำนวนผู้โดยสารที่ไม่ใช่ เที่ยวบินตรง (คน)	ผู้โดยสารทั้งหมด* (คน)
1	อุ๋น	จีน	9,980,789	44,494	10,025,283
2	อุ๋น	ไทย	268,118	59,237	327,355
3	อุ๋น	ญี่ปุ่น	102,229	36,263	138,492
4	อุ๋น	มาเลเซีย	94,920	35,627	130,547
5	อุ๋น	ไต้หวัน	88,768	16,975	105,743
6	อุ๋น	สิงคโปร์	76,206	16,693	92,899
7	อุ๋น	เกาหลีใต้	67,205	11,690	78,895
8	อุ๋น	ฮ่องกง	71,521	374	71,895
9	อุ๋น	อินโดนีเซีย	33,855	26,902	60,757
10	อุ๋น	สหรัฐอเมริกา	11,981	44,347	56,328
11	อุ๋น	กัมพูชา	35,363	20,728	56,091
12	อุ๋น	ออสเตรเลีย	17,671	37,100	54,771
13	อุ๋น	มาเก๊า	42,759	74	42,833
14	อุ๋น	เวียดนาม	19,905	15,600	35,505
15	อุ๋น	อังกฤษ	15,473	13,201	28,674
16	อุ๋น	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	21,777	3,617	25,394
17	อุ๋น	ฟิลิปปินส์	1,515	21,214	22,729
18	อุ๋น	ฝรั่งเศส	11,000	11,436	22,436
19	อุ๋น	แคนาดา	0	18,368	18,368
20	อุ๋น	อิตาลี	7,591	10,634	18,225

*ข้อมูลจากสมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศรวบรวมตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง พฤศจิกายน 2019

การประมาณการณ์การเดินทางทางอากาศจากเมืองอุ๋ฮั่นสู่ประเทศสมาชิกอาเซียน มกราคม ถึง มีนาคม 2020

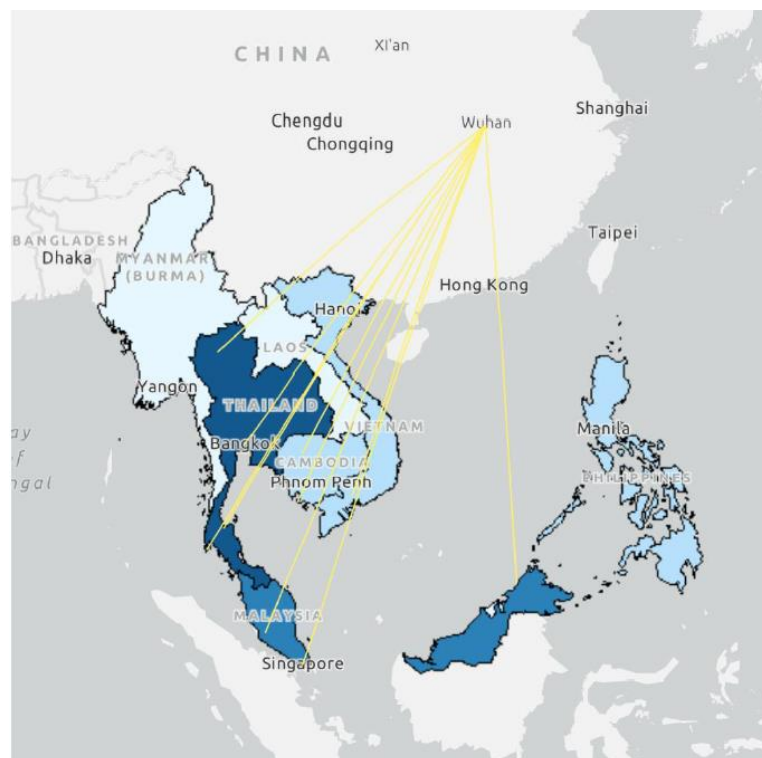
ตารางที่ 2 การประมาณการณ์ข้อมูลจากสมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (โดยใช้โปรแกรม Biodiaspora) ซึ่งอ้างอิงจากการจองตั๋วเที่ยวบินจากเมืองอุ๋ฮั่นสู่ประเทศสมาชิกอาเซียน

อันดับ	เมืองต้นทาง	ประเทศปลายทาง	เมืองปลายทาง	เที่ยวบิน	ที่นั่ง*
1	อุ๋ฮั่น	ไทย	กรุงเทพมหานคร	477	83,732
			ภูเก็ต	91	16,380
			เชียงใหม่	39	6,162
2	อุ๋ฮั่น	สิงคโปร์	สิงคโปร์	130	37,414
3	อุ๋ฮั่น	มาเลเซีย	โคตาคินาบาลู	130	22,971
			กัวลาลัมเปอร์	3	1,110
4	อุ๋ฮั่น	เวียดนาม	โฮจิมิน ซิตี้	91	7,020
5	อุ๋ฮั่น	อินโดนีเซีย	เด็นปาซาร์ บาห์ลี	39	8,385
6	อุ๋ฮั่น	กัมพูชา	สีหนุวิลล์	13	2,340

*ข้อมูลยังไม่สมบูรณ์และอาจเปลี่ยนแปลงจากผู้โดยสารที่แท้จริงสู่ประเทศปลายทาง

หมายเหตุ : ทางกรมสาธารณสุขของจีนประกาศอย่างเป็นทางการให้ระงับการเดินทางออกนอกเมืองอุ๋ฮั่นผ่านทางเครื่องบินและรถไฟ ตั้งแต่วันที่ 23 มกราคม 2020

รูปที่ 2 แผนที่แสดงเส้นทางการเดินทางทางอากาศจากเมืองอุ๋ฮั่นสู่ประเทศสมาชิกอาเซียนในเดือนมกราคม ถึง มีนาคม 2020



การประมาณการณ์การเดินทางทางอากาศจากประเทศจีนสู่ประเทศสมาชิกอาเซียน มกราคม ถึง มีนาคม 2020

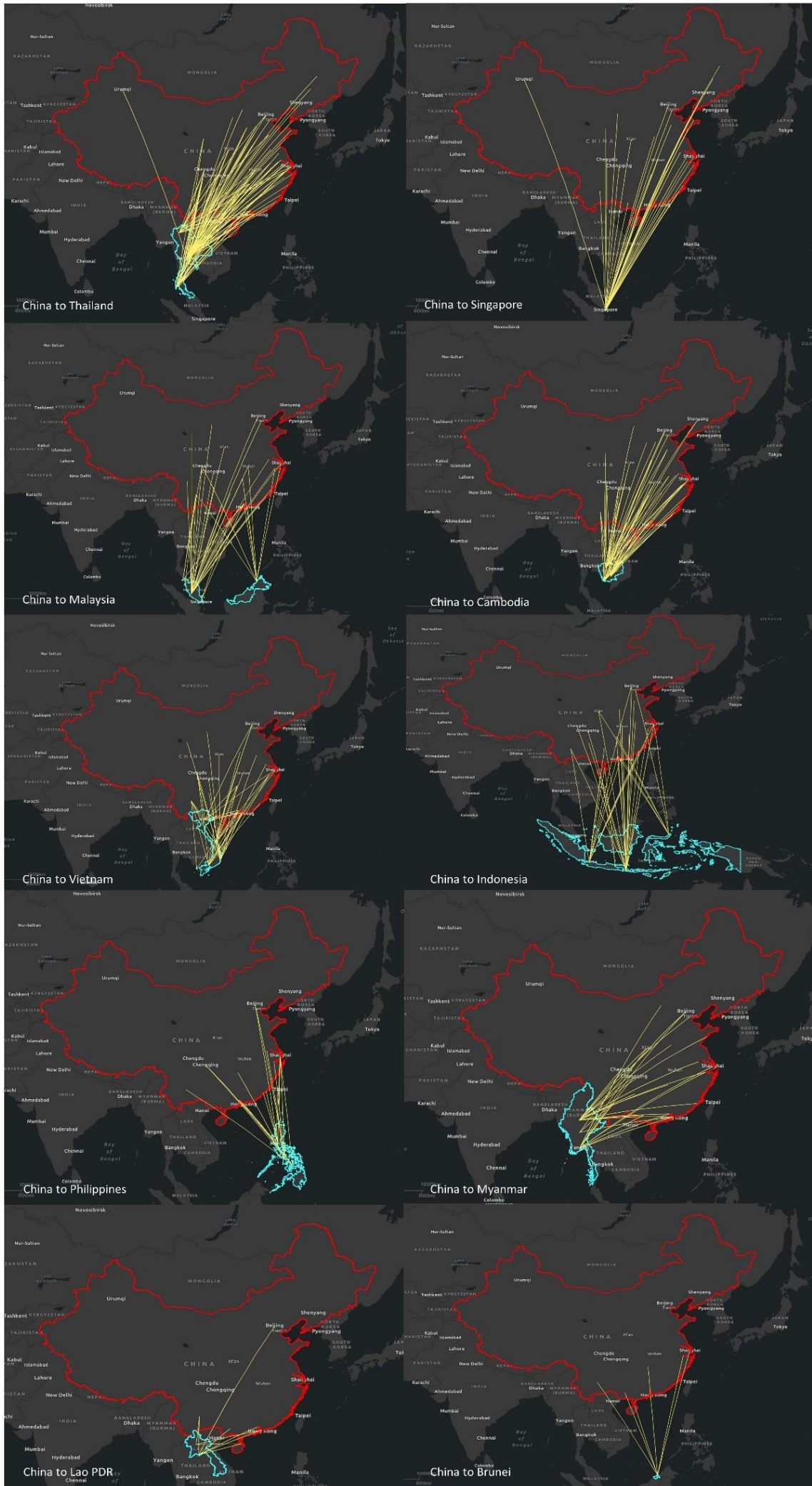
ตารางที่ 2 การประมาณการณ์ข้อมูลจากสมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (โดยใช้โปรแกรม Biodiaspora) ซึ่งอ้างอิงจากการจองตั๋วเที่ยวบินจากประเทศจีนสู่ประเทศสมาชิกอาเซียน

อันดับ	ประเทศต้นทาง	ประเทศปลายทาง	เที่ยวบิน	ที่นั่ง*
1	จีน	ไทย	17,830	3,371,183
2	จีน	สิงคโปร์	5,171	1,168,477
3	จีน	มาเลเซีย	4,629	943,410
4	จีน	กัมพูชา	4,771	813,020
5	จีน	เวียดนาม	3,798	662,638
6	จีน	อินโดนีเซีย	2,706	588,099
7	จีน	ฟิลิปปินส์	2,101	394,541
8	จีน	พม่า	1,583	257,693
9	จีน	ลาว	727	116,509
10	จีน	บรูไน	156	24,284

*ข้อมูลยังไม่สมบูรณ์และอาจเปลี่ยนแปลงจากผู้โดยสารที่แท้จริงสู่ประเทศปลายทาง

หมายเหตุ : ทางสาธารณสุขของจีนประกาศอย่างเป็นทางการให้ระงับการเดินทางออกนอกเมืองอู่ฮั่นผ่านทางเครื่องบินและรถไฟ ตั้งแต่วันที่ 23 มกราคม 2020

รูปที่ 3 แผนที่แสดงเส้นทางการเดินทางทางอากาศจากประเทศจีนสู่ประเทศสมาชิกอาเซียน
ในเดือนมกราคม ถึง มีนาคม 2020





Report generated by
ASEAN Biodiaspora Virtual Center (ABVC)
 in collaboration with **Bluedot Inc.**
 Email: support@biodiaspora.org

