

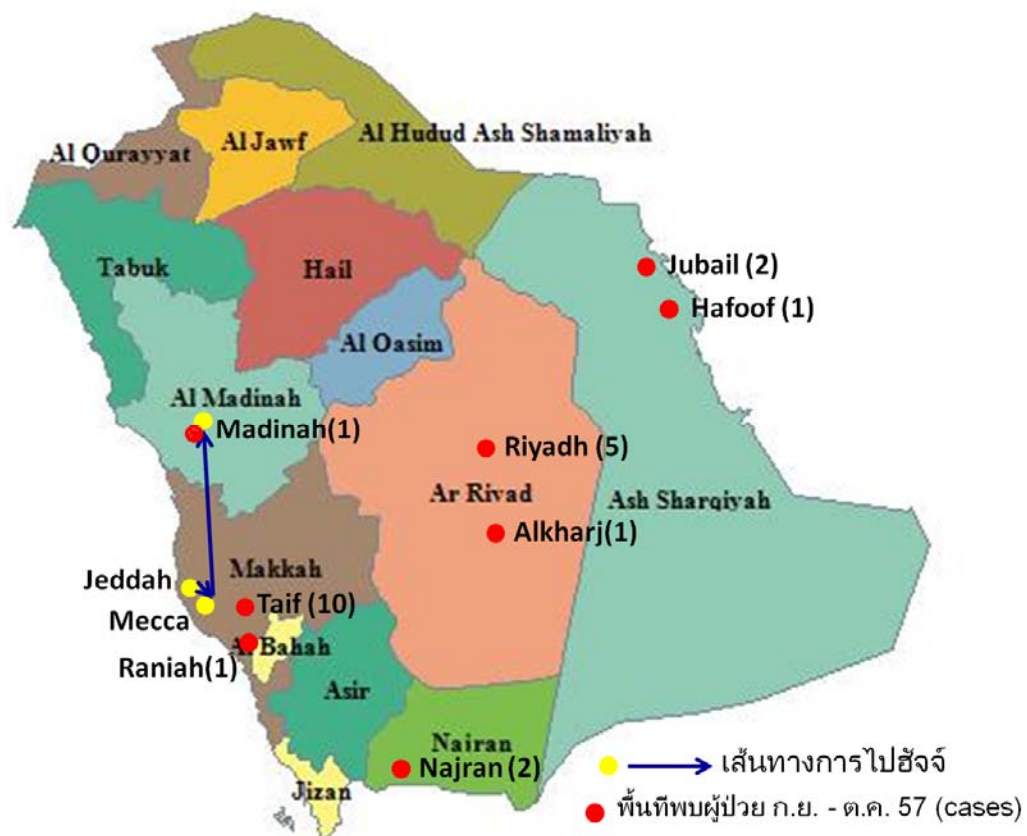


รายงานประเมินสถานการณ์โรคโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ ๒๐๑๒ ในแถบตะวันออกกลาง
ประจำสัปดาห์ที่ ๔๑ (วันที่ ๑๓ - ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๗)

๑. สถานการณ์ในต่างประเทศ

ข้อมูลจากกระทรวงสาธารณสุข ประเทศซาอุดีอาระเบีย (ข้อมูลถึงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๗) พบผู้ป่วยโรคโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ ๒๐๑๒ ยืนยัน ๗๖๖ ราย เสียชีวิต ๓๒๖ ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ ๔๒) ขณะนี้กำลังรักษาอยู่ ๑๐ ราย เฉพาะในเดือนกันยายน - ตุลาคม ๒๕๕๗ พบผู้ป่วยยืนยันรวม ๒๓ คน ใน ๘ เมือง (ดังรูปที่ ๑)

รูปที่ ๑ แผนที่ผู้ป่วยยืนยัน MERS-CoV ประเทศซาอุดีอาระเบีย ๑ กันยายน - ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๗ (๒๓ ราย)



๒. สถานการณ์ในประเทศไทย

ตั้งแต่วันที่ ๑๑ - ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ การเฝ้าระวังโรคโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ ๒๐๑๒ ในผู้ที่เดินทางกลับจากการประกอบพิธีฮัจญ์พบผู้ป่วยอาการปอดอักเสบทั้งสิ้น ๑๔ ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ ๒๐๑๒ รวม ๑๐ ราย ในจำนวนนี้พบ Influenza A (H๓) ๔ ราย และยังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ๔ ราย รายละเอียดดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ผู้ป่วยปอดอักเสบที่เข้าข่ายเฝ้าระวังโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ ๒๐๑๒ ประเทศไทย ๑๑ - ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๗

ลำดับที่	จังหวัด	เพศ อายุ(ปี)	วันรับแจ้ง	วันเริ่มป่วย	ผลการรักษา	ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
๑	นราธิวาส	หญิง ๗๓	๑๓ ต.ค. ๕๗	๕ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	Flu A (Hn)
๒	นราธิวาส	ชาย ๗๔	๑๔ ต.ค. ๕๗	๑๐ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	ผลลบ
๓	ยะลา	ชาย ๕๔	๑๖ ต.ค. ๕๗	๑๒ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	Flu A (Hn)
๔	ปัตตานี	ชาย ๗๘	๑๗ ต.ค. ๕๗	๑๕ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	ผลลบ
๕	ราชบุรี	ชาย ๖๒	๑๗ ต.ค. ๕๗	๑๓ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	ผลลบ
๖	นราธิวาส	ชาย ๗๒	๑๗ ต.ค. ๕๗	๑๘ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	ผลลบ
๗	สงขลา	ชาย ๒๙	๑๗ ต.ค. ๕๗	๑๕ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	ผลลบ
๘	พัทลุง	หญิง ๔๗	๑๗ ต.ค. ๕๗	๑๕ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	รอผล
๙	ปัตตานี	ชาย ๖๗	๑๘ ต.ค. ๕๗	๑๖ ต.ค. ๕๗	เสียชีวิต	Flu A (Hn)
๑๐	ชลบุรี	ชาย ๖๐	๑๘ ต.ค. ๕๗	๑๔ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	ผลลบ
๑๑	ตาก	ชาย ๕๘	๑๙ ต.ค. ๕๗	๙ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	Flu A (HnN๒)
๑๒	ปัตตานี	หญิง ๖๕	๑๙ ต.ค. ๕๗	๑๐ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	รอผล
๑๓	ปัตตานี	ชาย ๗๘	๑๙ ต.ค. ๕๗	๙ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	รอผล
๑๔	ปัตตานี	ชาย ๗๖	๑๙ ต.ค. ๕๗	๑๐ ต.ค. ๕๗	รักษาอยู่	รอผล

เดือนกันยายน - พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ประเทศไทยมีผู้เดินทางที่ลงทะเบียนไปประกอบพิธีฮัจจ์รวม ๑๐,๑๙๙ คน จำนวนผู้แสวงบุญที่จะเดินทางกลับถึงท่าอากาศยานไทยในสัปดาห์ที่จะถึงนี้ (๒๐ - ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗) รวม ๑๘ เที่ยวบิน ๗๒๗ คน ดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ เที่ยวบินโดยสารของผู้ที่จะเดินทางกลับจากการไปประกอบพิธีฮัจจ์ ๒๐ - ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

วันที่	สนามบิน	จำนวนเที่ยวบิน	จำนวนผู้โดยสาร
๒๐ ต.ค. ๕๗	สุวรรณภูมิ	๕	๑๗๐
	ภูเก็ต	๑	๔๗
	หาดใหญ่	๑	๔๕
๒๑ ต.ค. ๕๗	สุวรรณภูมิ	๑	๔๕
	ภูเก็ต	๑	๔๔
๒๒ ต.ค. ๕๗	สุวรรณภูมิ	๒	๗๔
	ภูเก็ต	๑	๔๕
๒๓ ต.ค. ๕๗	สุวรรณภูมิ	๑	๔๐
	ภูเก็ต	๑	๔๕
๒๔ ต.ค. ๕๗	สุวรรณภูมิ	๑	๔๒
	ภูเก็ต	๒	๘๕
๒๖ ต.ค. ๕๗	ภูเก็ต	๑	๔๕
รวม		๑๘	๗๒๗

๓. ประเมินสถานการณ์และความเสี่ยงของประเทศไทย

การระบาดในประเทศซาอุดีอาระเบียขณะนี้แนวโน้มเพิ่มขึ้น สถานการณ์การระบาดใน พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๗ ในแถบตะวันออกกลางพบว่าการระบาดเกิดขึ้น ๒ ช่วงของปี คือ เดือนเมษายน - มิถุนายน และ สิงหาคม - กันยายน ขณะนี้จึงอาจถือได้ว่าเข้าสู่ฤดูกาลระบาดของโรค โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่มักเป็นผู้ที่มีโรคเรื้อรังประจำตัว นอกจากนี้พื้นที่ระบาดตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๗ เป็นต้นมา พบว่าอยู่ใกล้กับเมือง Mecca ที่ประกอบพิธีฮัจจ์ คือเมือง Taif และ Raniah ซึ่งตั้งอยู่ใน Mecca province และเมือง Madinah ซึ่งเป็นเมืองที่มีการประกอบพิธีส่วนหนึ่งด้วย โดยที่ประเทศซาอุดีอาระเบียมีการคัดกรองผู้ป่วยที่สนามบินตอนขาเข้าประเทศแต่ไม่มีการคัดกรองซ้ำในขณะเข้าร่วมพิธีฮัจจ์ มีเพียงคำแนะนำสำหรับผู้เดินทางเรื่องสุขอนามัยและการให้ไปพบแพทย์เมื่อมีอาการป่วย ผู้ที่ไปร่วมแสวงบุญจึงมีโอกาสเสี่ยงที่จะได้รับเชื้อ นอกจากนี้การเฝ้าระวังผู้ป่วยปอดอักเสบที่เดินทางกลับมาจากการไปร่วมพิธีฮัจจ์พบว่าสาเหตุจากเชื้อ Influenza A (H๓) ๔ รายจากทั้งหมดที่มีผลการตรวจ ๑๐ ราย แสดงว่ามีการระบาดของไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มผู้แสวงบุญขณะนี้ โดยเฉพาะผู้เดินทางส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุและมีโรคประจำตัวจะทำให้มีอาการรุนแรงเสียชีวิตได้

๔. ข้อเสนอแนะ

๑. การระบาดของโรคโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ ๒๐๑๒ ในซาอุดีอาระเบียยังมีรายงานเกือบทุกวัน หน่วยแพทย์ที่ไปกับผู้เดินทางต้องติดตามผู้ป่วยปอดอักเสบชาวไทยทุกรายที่ไปรับการรักษาในโรงพยาบาลเพื่อทราบสาเหตุของการเกิดโรค

๒. ขณะนี้มีไข้หวัดใหญ่ระบาด ผู้ที่เดินทางกลับมาแล้วมีอาการปอดอักเสบควรพิจารณาให้ยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ได้ก่อน ขณะที่รอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๓. ผู้เดินทางไปร่วมพิธีฮัจจ์หรืออุมเราะห์ โดยเฉพาะผู้ที่มีโรคประจำตัวเรื้อรังและผู้สูงอายุ ควรพิจารณาให้เป็นกลุ่มที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลในปีถัดๆ ไป

๔. โรงพยาบาลทุกแห่งทั่วประเทศ เฝ้าระวังผู้ป่วยอาการทางเดินหายใจที่มีประวัติเดินทางกลับจากประเทศที่เกิดโรค (ปัจจุบัน ได้แก่ ซาอุดีอาระเบีย)

๕. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ เตรียมความพร้อมในการประสานการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทั้งวันธรรมดาและวันหยุดราชการ

นิยามผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค (Patients to be investigated):

1. ผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบน เช่น ไข้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ ที่มีอุณหภูมิร่างกายมากกว่าหรือเท่ากับ ๓๘ องศาเซลเซียส หรือ หอบเหนื่อย และมีประวัติเดินทางมาจากตะวันออกกลางในช่วง ๑๔ วันก่อนเริ่มป่วย
2. ผู้ป่วยปอดบวมที่มีประวัติเสี่ยง หมายถึง ผู้ป่วยปอดบวมที่มีประวัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ในช่วงเวลา ๑๔ วันก่อนวันเริ่มป่วย ได้แก่
 - อาศัยหรือเดินทาง หรือเป็นผู้สัมผัสของผู้ที่เดินทางจากประเทศแถบภูมิภาคตะวันออกกลาง
 - เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยปอดบวม หรือเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่ตรวจตัวอย่างจากระบบทางเดินหายใจ
 - ผู้สัมผัสใกล้ชิด “ผู้ป่วยเข้าข่าย” หรือ “ผู้ป่วยยืนยัน” ไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๒
 - ผู้ป่วยปอดบวมที่เกิดเป็นกลุ่มก้อนในชุมชนหรือที่ทำงานเดียวกัน หรือมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยาในผู้ป่วยทั้ง ๔ กลุ่มนี้ถ้าตรวจพบเชื้อสาเหตุอื่นๆ แล้ว แต่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาเชื่อดังกล่าวก็ต้องส่งตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา
3. ผู้ป่วยปอดบวมรุนแรง หรือ ภาวะระบบทางเดินหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) ที่ไม่ทราบเชื้อสาเหตุ (ปอดบวมรุนแรง หมายถึง ผู้ป่วยปอดบวมที่ต้องใส่เครื่องช่วยหายใจ) ถึงแม้ไม่มีประวัติเสี่ยงก็ตาม