

อกนิษฐ์ โพธิ์ศรี, วิวาดี เล่งอี่, ภัทรธินันท์ ทองโสม, รุจิรา เลิศคุณพร, ดวงมล ทาหวี, สุทธนันท์ สุทธชนะ, บวรวรรณ ดิเรกโกศ, ธนพร หล่อปียานนท์, ฉันทชนก อินทร์ศรี, เสาวพัทธ์ อึ้งจ้อย

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 24-30 เมษายน 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดบุรีรัมย์ พบผู้ป่วยชาย 1 ราย อายุ 29 ปี ขณะป่วยอาศัยอยู่ตำบลอนะระวาง อำเภอหนองกี่ อาศิษเกษตรกรรม ประวัติการเจ็บป่วย ปี พ.ศ. 2551 รักษาที่โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน กรุงเทพมหานคร ด้วยภาวะไตวายเฉียบพลันและเกล็ดเลือดต่ำ มีประวัติสูบบุหรี่และดื่มแอลกอฮอล์เรื้อรัง เริ่มป่วยวันที่ 15 เมษายน 2559 ด้วยอาการไข้ปวดเมื่อยตามตัว ปวดแน่นท้อง ไม่ได้ได้รับการรักษา วันที่ 18 เมษายน 2559 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหนองกี่ เวลา 19.27 น. ด้วยอาการไข้สูง เหนื่อยมากขึ้น แกร็บมีไข้ ชีพจร 60 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 70/40 มิลลิเมตรปรอท รับการรักษาโดยเพิ่มสารน้ำทางหลอดเลือดดำ ความดันโลหิตเพิ่มขึ้น 106/66 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 112 ครั้งต่อนาที ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเม็ดเลือดขาว 9,780 เซลล์ต่อลูกบาศก์ มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 29,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 50 ระดับไนโตรเจนในเลือด 79.1 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร ระดับครีเอตินินในเลือด 8.7 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร ระดับค่าเอนไซม์ ALT ในเลือด 495 หน่วยต่อลิตร ระดับค่าเอนไซม์ AST ในเลือด 4,202 หน่วยต่อลิตร ผลการตรวจ Dengue IgG และ Dengue IgM ให้ผลบวก แพทย์วินิจฉัย Dengue hemorrhagic fever with Shock with Acute kidney injury with Hepatitis ต่อมาส่งผู้ป่วยไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลนางรอง เวลา 02.00 น. และส่งต่อไปที่โรงพยาบาลบุรีรัมย์ แกร็บไข้ต่ำๆ ซึม มีภาวะเลือดออกปาก ความดันโลหิต 133/77 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 96 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 24 ครั้งต่อนาที แพทย์ใส่เครื่องช่วยหายใจ จากผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ แพทย์วินิจฉัย Dengue Shock Syndrome วันที่ 20 เมษายน 2559 ผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว ไข้ต่ำๆ ยังคงมีภาวะเลือดออกตามแขน วันที่ 21 เมษายน 2559 ผู้ป่วยยังมีอาการคงที่ วันที่ 22 เมษายน 2559 ตอบสนองต่อเสียงเรียกและอาการเจ็บ มีเลือดกำเดาไหลออกจากจมูกและปาก วันที่

23 เมษายน 2559 อวัยวะหลายชนิดล้มเหลว เสียชีวิตเวลา 06.35 น. ไม่พบประวัติการเดินทางก่อนการเจ็บป่วยในช่วง 14 วันแต่ในหมู่บ้านที่เสียชีวิตอาศัยอยู่มีรายงานผู้ป่วยรายสุดท้ายของหมู่บ้านเริ่มป่วยวันที่ 17 มีนาคม 2559 และเคยมีการระบาดในหมู่บ้านผู้ป่วยจำนวน 3 รายและในหมู่บ้านใกล้เคียง สํารวจดัชนีลูกน้ำยุงลายในบ้านผู้เสียชีวิต ค่า CI ร้อยละ 12.5 ค่า HI ร้อยละ 5.52 ให้ความรู้แก่ประชาชนในชุมชนและรณรงค์ร่วมกันกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ลูกน้ำ และยุงตัวแก่อย่างต่อเนื่อง

2. อาหารเป็นพิษจากการรับประทานไข่ค้างคอก จังหวัดชัยภูมิ พบผู้ป่วยหญิง 4 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 1 ราย อายุระหว่าง 5-8 ปี ขณะป่วยอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลช่องสามหมอ อำเภอคอนสวรรค์ เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2559 เวลา 09.00 น. ผู้ป่วยทั้ง 4 ราย ลงเล่นน้ำในคลองส่งน้ำใกล้บริเวณที่พัก และได้เก็บไข่ลักษณะสีดำเป็นเมือกขาวตอกันเป็นเส้นยาวจากในคลองส่งน้ำ มาหมกรับประทาน โดยเข้าใจว่าเป็นไข่ไก่ เวลา 11.00 น. ผู้ป่วยรายแรก อายุ 5 ปี 2 เดือน เริ่มป่วยด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน 5 ครั้ง เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลช่องสามหมอ แกร็บอุณหภูมิร่างกาย 36 องศาเซลเซียส ชีพจร 80 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 80/60 มิลลิเมตรปรอท ประเมิน Neuro sign E4V5M6 Pupil 2 mm. ให้การรักษาเบื้องต้นด้วย Domperidone ORS แพทย์ส่งไปรักษาที่โรงพยาบาลคอนสวรรค์ และเสียชีวิตในเวลาต่อมา ผู้ป่วยรายที่ 2 อายุ 5 ปี 1 เดือน เข้ารับการรักษาพร้อมกับผู้ป่วยรายแรก เริ่มป่วยด้วยอาการคลื่นไส้ เหนื่อย อ่อนเพลีย และมีอาการอาเจียนอยู่เป็นระยะ รู้สึกตัวดี ส่งไปรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยรายที่ 3 อายุ 7 ปี 3 เดือน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลคอนสวรรค์ รับประทานหมกไข่ค้างคอกเพียงเล็กน้อย จึงไม่มีอาการใดๆ ส่งตัวไปสังเกตอาการต่อที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ผู้ป่วยรายที่ 4 อายุ 8 ปี 5 เดือน ป่วยด้วยอาการอาเจียน 2 ครั้ง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลคอนสวรรค์ และส่ง

ตัวไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างการรักษาพยาบาล สิ่งที่ได้นำดำเนินการไปแล้ว ได้แก่ ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ผลไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม และประสานผู้นำชุมชนทุกหมู่บ้านในอำเภอคอนสวรรค์ ประกาศเตือนประชาชน

3. โรคติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส จังหวัดปราจีนบุรี พบผู้ป่วย 5 ราย จากอำเภอศรีมหาโพธิ์ 1 ราย ประจันตคาม 4 ราย ทั้งหมดเพศชาย อายุระหว่าง 41-66 ปี ขณะป่วยอาศัยในจังหวัดปราจีนบุรี ส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 10 เมษายน 2559 รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 15 เมษายน 2559 ผลตรวจเลือดและน้ำไขสันหลังด้วยวิธีการเพาะเชื้อพบเชื้อ *Streptococcus suis* ทั้ง 5 ราย ไม่มีประวัติการรับประทานอาหารร่วมกัน ผู้ป่วย 4 รายมีประวัติซื้อลาบหมูใส่เลือดดิบมากินจากตลาดนัด ในอำเภอประจันตคาม 3 ราย และอำเภอศรีมหาโพธิ์ 1 ราย ส่วนอีก 1 ราย มีประวัติกินลาบเลือดแต่คั่วสุก (ยังไม่มีรายละเอียดการซื้อจากแหล่งใด) ขณะนี้ผู้ป่วยยังรักษาอยู่ 3 ราย กลับบ้านแล้ว 2 ราย รายละเอียดเพิ่มเติมของผู้ป่วยแต่ละราย ดังนี้

รายที่ 1 เพศชาย อายุ 45 ปี ขณะป่วยอยู่หมู่ 16 ตำบลคำโตนด อำเภอประจันตคาม เริ่มป่วยวันที่ 10 เมษายน 2559 เข้ารักษาที่โรงพยาบาลประจันตคาม วันที่ 12 เมษายน 2559 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ คอแข็ง หูหนวกเฉียบพลัน แพทย์ส่งรักษาที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ในวันเดียวกัน ผลตรวจเลือดและน้ำไขสันหลัง พบเชื้อ *Streptococcus suis* วันที่ 27 เมษายน 2559 ผู้ป่วยอาการดีขึ้นและกลับบ้าน ผู้ป่วยมีประวัติซื้อลาบหมูใส่เลือดดิบมากินจากตลาดนัดท่าเรือ อำเภอประจันตคาม มีสมาชิกในครอบครัวกินลาบเลือดแต่คั่วสุก รวม 2 ราย และกินลาบเลือดดิบ 1 ราย ไม่พบอาการป่วย

รายที่ 2 เพศชาย อายุ 48 ปี ขณะป่วยอยู่หมู่ 7 ตำบลเกาะลอย อำเภอประจันตคาม เริ่มป่วยวันที่ 10 เมษายน 2559 เข้ารักษาที่โรงพยาบาลประจันตคาม ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ คอแข็ง การได้ยินลดลง วันที่ 12 เมษายน 2559 แพทย์ส่งไปรักษาที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ผลตรวจเลือดและน้ำไขสันหลังพบเชื้อ *Streptococcus suis* อาการดีขึ้นแพทย์ส่งกลับมารักษาต่อที่โรงพยาบาลประจันตคาม มีประวัติซื้อลาบหมูใส่เลือดดิบมากินจากตลาดนัดท่าเรือ อำเภอประจันตคาม

รายที่ 3 เพศชาย อายุ 51 ปี โรคประจำตัว คือ โรคหัวใจและวัณโรค ขณะป่วยอยู่หมู่ 5 ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ เริ่มป่วยวันที่ 12 เมษายน 2559 เข้ารักษาที่โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ วันที่ 14 เมษายน 2559 และส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ คอแข็ง ทรงตัวลำบาก การ

ได้ยินลดลง ผลตรวจเลือดและน้ำไขสันหลัง พบเชื้อ *Streptococcus suis* อาการดีขึ้นและกลับบ้าน ผู้ป่วยมีประวัติเคยเลี้ยงหมูและจับลูกหมูส่งขายที่บริษัทแห่งหนึ่งในตำบลลาดตะเคียน อำเภอโกนขี้เฒ่าบุรี ประมาณ 2 เดือนที่ผ่านมา และมีประวัติซื้อลาบหมูใส่เลือดดิบมากินจากตลาดนัดท่าประชุมชน ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ ประมาณปลายเดือนมีนาคมที่ผ่านมา มีสมาชิกในครอบครัวรับประทานลาบเลือดแต่คั่วสุก ทั้งหมด 7 คน ไม่พบมีอาการป่วย

รายที่ 4 เพศชาย อายุ 41 ปี ขณะป่วยอยู่หมู่ 3 ตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคาม เริ่มป่วยวันที่ 12 เมษายน 2559 เข้ารักษาที่โรงพยาบาลประจันตคาม ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ คอแข็ง ทรงตัวลำบาก วันที่ 14 เมษายน 2559 แพทย์ส่งไปรักษาที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ในวันเดียวกัน ผลตรวจเลือดและน้ำไขสันหลัง พบเชื้อ *Streptococcus suis* ขณะนี้ผู้ป่วยยังรักษาตัวอยู่ สมาชิกในครอบครัวกินลาบเลือดคั่วสุก รวม 3 ราย ไม่พบมีอาการ

รายที่ 5 เพศชาย อายุ 66 ปี ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ 6 ตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคาม เริ่มป่วยวันที่ 15 เมษายน 2559 เข้ารักษาที่โรงพยาบาลประจันตคาม แพทย์ส่งรักษาโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ในวันเดียวกัน แกร็บไข้ ปวดศีรษะ คอแข็ง ทรงตัวลำบาก ผลตรวจเลือดและน้ำไขสันหลัง พบเชื้อ *Streptococcus suis* ประวัติซื้อลาบหมูใส่เลือดดิบมากินจากตลาดนัด ตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคามปัจจุบันอาการดีขึ้น แพทย์ส่งตัวกลับรักษาต่อที่โรงพยาบาลประจันตคาม

สิ่งที่ดำเนินการไปแล้ว ได้แก่ การค้นหาผู้สัมผัสร่วมบ้าน ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชนในเรื่องการป้องกันโรค โดยเฉพาะในกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ กลุ่มผู้ทำงานโรงฆ่าสัตว์ กลุ่มผู้จำหน่ายเนื้อหมู กลุ่มผู้บริโภคเนื้อสัตว์ โดยให้มีการปรุงสุกก่อนรับประทาน ประสานทีมปศุสัตว์จังหวัด/ปศุสัตว์อำเภอ ในการติดตามแหล่งรังโรค ได้แก่ ฟาร์มสุกร ในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรีทุกอำเภอ เพื่อเฝ้าระวังและควบคุมโรคต่อไป

4. สถานการณ์ภัยจากพายุฤดูร้อนในประเทศไทย

ช่วงวันที่ 22-27 เมษายน 2559 ที่ผ่านมามีพายุฤดูร้อนพัดถล่ม 15 จังหวัด 47 อำเภอ จังหวัดที่เกิดพายุฤดูร้อนพัดถล่มมากที่สุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ จังหวัดสกลนคร อุตรดิตถ์ นครพนม น่าน และบึงกาฬ โดยมีผู้ได้รับบาดเจ็บเสียชีวิต 1 ราย ในจังหวัดบุรีรัมย์ มีผู้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกฟ้าผ่า 1 ราย ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ และเสียชีวิตจากการถูกฟ้าผ่า 1 ราย ในพื้นที่จังหวัดนครพนม และเสียชีวิต 3 ราย จากการถูกอาคารถล่มทับและต้นไม้โค่นล้มทับในพื้นที่จังหวัดแพร่และจังหวัดสกลนคร

ทั้งนี้ตามประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 10 ลงวันที่ 29 เมษายน 2559 บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดหลายพื้นที่ โดยจะเกิดพายุฤดูร้อนขึ้น ซึ่งเกิดจากความแตกต่างของมวลอากาศ โดยบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีน ซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นที่แผ่ลงมาปะทะกับอากาศร้อนจัดบริเวณประเทศไทยตอนบน มีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ ซึ่งคาดว่าสถานการณ์พายุฤดูร้อนจะยังคงมีแนวโน้มเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

5. การประเมินความเสี่ยงของโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญ สถานการณ์โรคไข้หูดับ (*Streptococcus suis* infection)

ข้อมูลโรคไข้หูดับจากการเฝ้าระวังโรคเชิงรับระหว่างปี พ.ศ. 2554-2558 พบรายงานผู้ป่วยจำนวน 912 ราย เสียชีวิต 58 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 6.36 สำนักโรคบาดวิทย์ฯ ได้รับรายงานการสอบสวนโรคไข้หูดับ 113 รายงาน ส่วนใหญ่เป็นรายงานการสอบสวนเฉพาะรายจำนวน 105 รายงานและการรายงานระบาดจำนวน 8 รายงาน สำหรับ ปี พ.ศ. 2559 (ถึงวันที่ 24 เมษายน) พบผู้ป่วย 62 ราย จาก 14 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 0.09 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 5 ราย คิดเป็นอัตราตาย 0.01 ต่อแสนประชากร อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง 1: 0.35 จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 5 อันดับแรก คือ อุตรดิตถ์ (1.52) เพชรบูรณ์ (1.30) นครสวรรค์ (0.93) น่าน (0.63) และอุทัยธานี (0.61) ผู้ป่วยส่วนใหญ่แสดงอาการไข้ รองลงมา ได้แก่ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ประมาณร้อยละ 10 ของผู้ป่วยจะมีอาการหูดับและเสียการทรงตัว เดินเซ สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการรับประทานอาหารลาบหมูดิบ รองลงมา คือ หลู้ แหนมหมู หัวหมูต้ม รวมทั้งการมีบาดแผลที่นิ้วมือขณะชำแหละหมูและขายเนื้อหมู โดยมีระยะฟักตัวเฉลี่ย 3 วันก่อนป่วย

การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หูดับ

ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญที่ได้จากการสอบสวนโรคพบว่าการบริโภคอาหารสุกๆ ดิบๆ โดยเฉพาะเนื้อหมูดิบๆ ประเภทหลู้ ลาบดิบ เป็นสาเหตุของการติดเชื้อ *Streptococcus suis* ในประเทศไทย สิ่งสำคัญที่จะต้องมุ่งเน้นเพื่อควบคุมการติดเชื้อ *Streptococcus suis* คือการให้สุขศึกษาเพื่อให้ประชาชนเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมบริโภคอาหารที่ปรุงแบบสุกๆ ดิบๆ ให้หันมาบริโภคอาหารที่ปรุงสุก ในงานเทศกาลหรืองานเลี้ยงที่มีการ

รับประทานอาหารประเภทลาบดิบ หลู้ หมูดิบ และต้มสุกร่วมด้วย อาจเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้แสดงอาการของโรครุนแรง บางรายเสียชีวิต หรือมีอาการแทรกซ้อนจากภูมิแพ้ของหูหนวกถาวร ดังนั้นในช่วงก่อนงานเทศกาลสำคัญต่างๆ หน่วยงานสาธารณสุขร่วมกับหน่วยงานระดับพื้นที่ควรทำการรณรงค์ให้งดเมนูสุกๆ ดิบๆ โดยเฉพาะลาบหมูดิบ หลู้หมูดิบ และแหนมหมูดิบ

นอกจากนั้นแล้ว ในผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับสุกรควรให้การอบรมอย่างเคร่งครัดเกี่ยวกับการหลีกเลี่ยงสัมผัสสุกรหรือซากสุกรด้วยมือเปล่า ควรสวมถุงมือ ใส่รองเท้าหุ้มส้น ใส่เสื้อแขนยาว กางเกง ขายาว และอาบน้ำรวมทั้งชำระร่างกายทุกครั้งหลังสัมผัสสุกร ส่วนผู้ชำแหละเนื้อสุกรควรเน้นย้ำให้ระมัดระวังถึงการมีบาดแผลหรือรอยถลอกโดยเฉพาะบริเวณแขนและมือ สำหรับผู้บริโภค ควรประชาสัมพันธ์ในการเลือกซื้อเนื้อสุกรจากโรงฆ่าสัตว์ที่ได้มาตรฐาน ควรเลือกซื้อเนื้อสุกรสดที่ไม่มีสีแดงคล้ำ ไม่ควรรับประทานเนื้อสุกร เลือด และเครื่องในที่ดิบๆ หรือปรุงสุกๆ ดิบๆ ตลอดจนล้างมือด้วยสบู่หลังการสัมผัสเนื้อเครื่องในหรือสุกรมีชีวิต

สถานการณ์ต่างประเทศ

สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก รายงานสถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 27 เมษายน 2559 พบผู้ป่วยทั้งสิ้น 103 ราย เสียชีวิต 20 ราย โดยรายละเอียดการพบผู้ป่วยทั่วโลกจำแนกรายเดือนได้ ดังต่อไปนี้ เดือนมกราคมพบผู้ป่วยทั้งหมด 8 ราย เสียชีวิต 1 ราย เดือนกุมภาพันธ์พบผู้ป่วยทั้งหมด 11 ราย เสียชีวิต 3 ราย และเดือนมีนาคมพบผู้ป่วย 54 ราย เสียชีวิต 7 ราย โดยในสัปดาห์นี้ มีรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสเมอร์ส รายใหม่ 4 ราย ในประเทศซาอุดีอาระเบีย 3 ราย และในประเทศบาร์เรน 1 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต

ในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 25-29 เมษายน 2559 พบผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง 11 ราย ชาวไทย 8 ราย ชาวต่างชาติ 3 ราย ไม่พบสารพันธุกรรมของ MERS-CoV ทั้ง 11 ราย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบ Influenza A 1 ราย Influenza B 1 ราย Rhino virus 1 ราย และตรวจไม่พบ Influenza 4 ราย อยู่ระหว่างตรวจ Influenza subtypes 4 ราย