

ดิเรกโกค, จันทพร ทานนท์ และ โรม บัวทอง

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 12 – 18 พฤษภาคม 2556 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

**สถานการณ์ภายในประเทศ**

1. **ไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย** เพศชาย อายุ 24 ปี มีภาวะอ้วน BMI = 30.25 อาชีพทำสวนยาง อยู่หมู่ที่ 3 ตำบลปรัก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา (เขตเทศบาลตำบลปรัก) เริ่มป่วยในวันที่ 2 พฤษภาคม 2556 ประมาณ 07.00 น. มีไข้สูงหนาวสั่นปวดศีรษะ ไอ มีน้ำมูก ถ่ายเหลว 1 ครั้ง วันรุ่งขึ้นเวลา 11.10 น. ไปโรงพยาบาลสะเดาแผนกผู้ป่วยนอก อุณหภูมิ 36.2 องศาเซลเซียส (ผู้ป่วยรับประทานยาลดไข้มาก่อน) ซีฟจร 133 ครั้งต่อนาที หายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 103/55 มิลลิเมตรปรอท ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฮีมาโตคริต 41% เม็ดเลือดขาว 7,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 188,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์นัดอีกในวันที่ 6 พฤษภาคม 2556 แต่เนื่องจากผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้นจึงไปรับการรักษาที่คลินิกเอกชนตำบลคลองแงะตั้งแต่วเวลาประมาณ 18.00 น. ในวันเดียวกับที่ไปโรงพยาบาลครั้งแรก ได้ยามารับประทาน วันที่ 6 พฤษภาคม 2556 เวลา 09.20 น. ไปโรงพยาบาลสะเดาตามนัด มีไข้สูง 40.2 องศาเซลเซียส ซีฟจร 110 ครั้งต่อนาที หายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 90/60 มิลลิเมตรปรอท รับประทานทานอาหารได้น้อย อาเจียนเป็นน้ำ 4 ครั้ง เม็ดเลือดขาวและเกล็ดเลือดลดลง ผิดปกติ แพทย์วินิจฉัย Dengue Hemorrhagic Fever รับประทานผู้ป่วยใน เวลา 14.00 น. ฮีมาโตคริต 45% วันที่ 7 พฤษภาคม 2556 ผู้ป่วยถ่ายอุจจาระสีดํา และอาเจียนมีสีน้ำตาล-ดํา อาการแย่งจึงส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลหาดใหญ่ เวลา 10.50 น. ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 10 พฤษภาคม 2556 แพทย์วินิจฉัย Dengue Shock Syndrome

จากการสอบสวนของ SRRT จังหวัดและอำเภอพบว่า ผู้ป่วยมีอาการคล้าย ช่วงกลางวันจะไปที่ปรักที่ หมู่ 2 ตำบลปรักและกลับมาอนที่บ้าน ซึ่งพบว่า หมู่ที่ 2 มีผู้ป่วยไข้แดง 7 ราย รายสุดท้ายเริ่มป่วยในวันที่ 26 เมษายน 2556 ไม่ได้อยู่ในกลุ่มบ้านเดียวกับที่ผู้ป่วยไปปรักได้สำรวจสิ่งแวดล้อมที่บ้านผู้ป่วยในหมู่ที่ 3 พบภาชนะรองรับน้ำหลายชั้นไม่มีฝาปิด ได้สำรวจ

ภาชนะเก็บน้ำใช้ 10 ภาชนะ ไม่พบลูกน้ำยุงลาย Container Index (CI) เท่ากับ 0% ชุมชนละแวกบ้านผู้ป่วยตั้งบ้านเรือนค่อนข้างหนาแน่น ได้สำรวจบ้าน 19 หลังคาเรือน ในรัศมี 100 เมตร รอบบ้านผู้ป่วย พบลูกน้ำยุงลาย 4 หลัง Household Index (HI) 21.05% จากการค้นผู้ป่วยเพิ่มเติมพบน้องสาวผู้ป่วยมีอาการไข้สูงลอยในวันที่ 5 - 7 พฤษภาคม 2556 ไปรับการรักษาโรงพยาบาลสะเดา แผนกผู้ป่วยนอกในวันที่ 7 พฤษภาคม 2556 แพทย์รักษาและนัดตรวจเลือดซ้ำ ผลเลือดปกติ ผู้ป่วยอาการดีขึ้น นอกจากนี้ยังพบว่าในละแวกเดียวกันก่อนที่ผู้ป่วยรายนี้เริ่มป่วย มีผู้ป่วยไข้แดงก็เป็นเด็กชาย เริ่มป่วยในวันที่ 29 เมษายน 2556 ไปรักษาโรงพยาบาลสะเดาแพทย์วินิจฉัย Dengue fever

SRRT อำเภอสะเดาร่วมกับ อสม.ในเขตเทศบาลตำบลปรัก รมรงค์สำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายและพ่นเคมีกำจัดยุงตัวแก่ ในชุมชนตลาดใต้-บ้านกลาง เทศบาลตำบลปรัก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา แจกโลชั่นทาแก้มยุงแก่ผู้สัมผัสร่วมบ้าน ประชาสัมพันธ์เรื่องอาการของโรคไข้เลือดออก การป้องกัน/ควบคุมโรคไข้เลือดออก เฝ้าระวังโรคไข้เลือดออกเชิงรุก หากพบผู้ป่วยมีอาการเข้าได้กับโรคไข้เลือดออก ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทันที และแนะนำผู้ป่วยให้ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลทันที เรงรัดการพ่นเคมีกำจัดยุงลายทุกสัปดาห์ติดต่อกันเป็นเวลา 4 สัปดาห์

ผู้ป่วยรายนี้เป็นผู้เสียชีวิตรายแรกของตำบลปรัก และนับเป็นผู้เสียชีวิตรายที่ 3 ของอำเภอสะเดา ในปี 2556 อำเภอสะเดามีรายงานผู้ป่วยไข้เลือดออก 334 ราย อัตราป่วย 278.88 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 3 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.90

2. **สงสัยไอรอน 1 ราย** เพศชาย อายุ 3 เดือน บิดามารดามีอาชีพขายบะหมี่รถเข็น ขณะป่วยอยู่ที่หมู่ 9 ซอยวัดหนองใหญ่ แขวงบางแค เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร ผู้ป่วยยังไม่ได้รับวัคซีนตอนอายุได้ 2 เดือน (เนื่องจากมีอาการเจ็บป่วยก่อน มารดาจึงไม่ได้พาไปรับวัคซีนตามปกติ) เริ่มป่วยวันที่ 25 เมษายน 2556 ด้วยอาการไอรอนเป็นชุดๆ ไม่มีไข้ รับประทานอาหารได้ ไปรักษาที่โรงพยาบาลธนบุรี หลังจากนั้นไปรักษาที่โรงพยาบาลศิริราช ได้ยา

กลับไปรับประทานที่บ้าน จากนั้นไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล แพทย์รังสิตแม่และเด็กในวันที่ 10 พฤษภาคม 2556 แผนกผู้ป่วยนอก ไอตลอด เหนื่อยเวลาไอ หลับพักผ่อนได้ มารดามีประวัติไอมาก่อน ผู้ป่วยประมาณ 1 เดือน ตรวจร่างกายพบมีไข้ 38 องศาเซลเซียส หายใจหอบพอควร เม็ดเลือดขาว 32,661 เซลล์ต่อลูกบาศก์ มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 605,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์ มิลลิเมตร นิวโทรฟิล 15% ลิมโฟไซต์ 85%, ไม่พบ Respiratory Syncytial Virus ผลการฉายภาพรังสีทรวงอกพบ Hyperaeration, minimal perihilar infiltration แพทย์วินิจฉัย Chronic cough R/O Pertussis ได้ เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ผลการตรวจไม่พบเชื้อไอกรน แต่ตรวจพบเชื้อ *Mycoplasma pneumoniae* แพทย์รักษาอาการและให้ยา ปฏิชีวนะเข้าทางหลอดเลือดดำ วินิจฉัย Mycoplasma ปัจจุบัน ผู้ป่วยยังรักษาตัวอยู่ มีอาการไอเล็กน้อย ไม่มีไข้

ทีมสอบสวนโรคจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 อยู่ระหว่างการสอบสวนโรคและดำเนินการเก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ผู้สัมผัสร่วมบ้านเพื่อยืนยันโรคไอกรนอีกครั้ง

**สถานการณ์ต่างประเทศ**

สถานการณ์ Novel coronavirus ในวันที่ 14-18 พฤษภาคม 2556 องค์การอนามัยโลกได้รับรายงานผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ Novel

coronavirus (nCoV) จากกระทรวงสาธารณสุขชาติอาระเบีย รวม 7 ราย เสียชีวิต 1 ราย ดังนี้ วันที่ 14 พฤษภาคม 2556 รายงานจำนวน 4 ราย คือ หญิง อายุ 69 ปี (วันเริ่มป่วย 25 เมษายน 2556) เสียชีวิต ชาย 48 ปี (24 เม.ย. 2556) ชาย อายุ 81 ปี (26 เม.ย. 2556) ชาย 56 ปี (7 พ.ค. 2556) วันที่ 15 พฤษภาคม 2556 จำนวน 2 ราย เป็นบุคลากรทางการแพทย์ คือ ชาย 45 ปี อาการวิกฤติ (3 พ.ค. 2556) หญิง 43 ปี (8 พ.ค. 2556) อาการทรงตัว นับเป็นครั้งแรกที่บุคลากรทางการแพทย์ ได้รับการวินิจฉัยติดเชื้อ nCoV หลังจากสัมผัสกับผู้ป่วย วันที่ 18 พฤษภาคม 2556 มีรายงาน 1 ราย คือ หญิง อายุ 81 ปี (28 เม.ย. 56) อาการวิกฤติแต่ยังคงที่ ผู้ป่วยอยู่ในสถานบริการแห่งเดียวกับที่ เริ่มการระบาดในเดือนเมษายน 2556 ปัจจุบันการระบาดในภาค ตะวันออกของชาติอาระเบียมีรายงานผู้ป่วยรวม 22 ราย เสียชีวิต 9 ราย (อัตราป่วยตาย ร้อยละ 40.9) นับตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 ถึงปัจจุบัน องค์การอนามัยโลกได้รับรายงานยืนยันทาง ห้องปฏิบัติการติดเชื้อ nCoV รวม 41 ราย เสียชีวิต 20 ราย (อัตราป่วยตาย ร้อยละ 48.8) จากประเทศทางตะวันออกกลาง ได้แก่ จอร์แดน กาตาร์ ชาติอาระเบีย และสหรัฐอเมริกา อเมริกา ประเทศในยุโรป ได้แก่ ฝรั่งเศส เยอรมนี และสหราชอาณาจักร ซึ่ง ผู้ป่วยทั้งหมดของยุโรปมีประวัติสัมผัสโดยตรงหรือโดยอ้อมกับ ตะวันออกกลาง (แหล่งข่าวจาก : www.who.int)

\*\*\*\*\*

**แก้ไขข้อมูลใน WESR**

ในรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 44 ฉบับที่ 19  
 หัวข้อ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 19 หน้า 299 ตารางที่ 1

2013			
Week 15	Week 16	Week 17	Week 18
Cases	Cases	Cases	Cases

แก้ไขรายละเอียดตารางเป็น

2013			
Week 16	Week 17	Week 18	Week 19
Cases	Cases	Cases	Cases

และเพิ่มเติมรายละเอียดตารางที่ 3 หน้า 302 – 303

ข้อมูลที่แก้ไขดังกล่าวได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงในฐานข้อมูล WESR เรียบร้อยแล้ว  
 สามารถดาวน์โหลดได้จาก <http://boe-wesr.net/>  
 หากต้องการอ้างอิงข้อมูลหรือเนื้อหาใน WESR โปรดอ้างอิงจากข้อมูลใน Website เท่านั้น

