

สุภาวณิ แสงเรือน, อัญธิรา ปัญญา, พันธนี ธิตชัย, ธราวิทย์ อุปพงษ์

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

✉ outbreak@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 20 - 26 มกราคม 2556 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไขหวัดใหญ่ กรุงเทพมหานคร จำนวน 5 ราย เป็นเด็กนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่ง เขตวัฒนา ทุกรายอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/1 เพศชาย 3 ราย เพศหญิง 2 ราย นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/1 ทั้งหมด 49 คน อัตราป่วยร้อยละ 10.2 รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 14 มกราคม 2556 รายสุดท้ายวันที่ 17 มกราคม 2556 ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการไข้ ร้อยละ 100, น้ำมูก ร้อยละ 100, ไอ ร้อยละ 75 และเจ็บคอ ร้อยละ 25 ผู้ป่วย 4 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน เป็นผู้ป่วยนอก 2 ราย ผู้ป่วยใน 2 ราย แพทย์ให้ยา Tamiflu ทุกราย และเก็บตัวอย่าง Throat Swab ด้วยวิธี Rapid Test จำนวน 4 ราย ทั้งหมดพบเชื้อไขหวัดใหญ่สายพันธุ์เอ ทีมสอบสวนโรคได้ทำการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พบนักเรียนที่มีน้ำมูก 6 ราย ให้สูดศึกษาเด็กนักเรียนและให้คำแนะนำครูในการคัดกรองเด็กป่วย หากพบนักเรียนที่มีอาการคล้ายไขหวัดใหญ่ให้แจ้งผู้ปกครองรับกลับบ้านเพื่อพาเด็กไปพบแพทย์

2. โรคบาดทะยักเสียชีวิต อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี จำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ 3 ปี เริ่มป่วยช่วงเช้า 13 มกราคม 2556 ด้วยอาการเท้าบวม มีไข้ ชงเวียน มีอาการคอแข็ง แขนขาเกร็งทั้งสองข้าง กระตักเป็นช่วง ๆ หลังแอน ไม่มีประวัติได้รับวัคซีนบาดทะยัก เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสายบุรี วันที่ 14 มกราคม 2556 เวลา 10.25 น. อาการแยลง เวลา 12.10 น. แพทย์ส่งต่อไปรักษาที่ ICU โรงพยาบาลปัตตานี และเสียชีวิต วันที่ 15 มกราคม 2556 แพทย์วินิจฉัย Other Tetanus ผลการตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด (WBC 14,600 cells/cu.mm, Platelet count 518,000 cells/cu.mm, Hct 35.60%, N 85.50%, L 10.70%) จากการสอบสวนโรคพบว่าเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2556 ผู้เสียชีวิตได้ถูกเศษแก้วบาดที่ฝ่าเท้าซ้าย ขณะติดตามผู้ปกครองไปทำงานที่รัฐเคดาห์ ประเทศมาเลเซีย ทีมสอบสวนได้ให้สูดศึกษาแก่ญาติ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้การเกิดโรคบาดทะยักในพื้นที่กับประชาชน และตรวจสอบความครอบคลุมการได้รับวัคซีนของกลุ่มเป้าหมายทั้งอำเภอ

3. โรคมือเท้าปาก อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 7 ราย เพศชาย 3 ราย เพศหญิง 4 ราย อายุระหว่าง 1-5 ปี อยู่ที่ศูนย์เด็กเล็กบ้านแห่งหนึ่ง จำนวน 3 ราย นักเรียนทั้งหมด 46 คน อัตราป่วย ร้อยละ 6.52 และโรงเรียนแห่งหนึ่ง ชั้นอนุบาล 2 จำนวน 4 ราย นักเรียนทั้งหมด 14 คน อัตราป่วย ร้อยละ 28.57 รายแรกเริ่มป่วย 19 มกราคม 2556 รายสุดท้าย 21 มกราคม 2556 อาการส่วนใหญ่ พบแผลที่คอหอย ร้อยละ 100, ตุ่มที่มีเยื่อและเท้า ร้อยละ 42, ไข้ ร้อยละ 42, น้ำมูก ร้อยละ 42 ทุกรายเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองแปน ทีมสอบสวนได้เก็บตัวอย่าง Throat Swab ด้วยวิธี PCR จำนวน 6 ราย อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์เด็กเล็กแห่งนั้นได้ทำการปิดเรียนตั้งแต่วันที่ 21-25 มกราคม 2556 และได้ทำความสะอาดห้องเรียนห้องน้ำ ของเล่นเด็ก ด้วยน้ำยาไฮเตอร์ วันที่ 21 มกราคม 2556 โรงเรียนแห่งนั้นได้ทำความสะอาดห้องเรียนชั้นอนุบาล 1 และ 2 ด้วยน้ำยาไฮเตอร์ ห้องอื่น ๆ ทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ทีมสอบสวนให้ความรู้ในการคัดกรองเด็กที่มีตุ่มขึ้นตามมือ เท้า ปาก เป็นเวลา 2 สัปดาห์ และให้เด็กป่วยหยุดเรียนเป็นเวลา 1 สัปดาห์

4. สงสัยโรคหัด อำเภอดวนนคร จังหวัดสระแก้ว จำนวน 14 ราย ในกลุ่มพนักงานโรงงานน้ำตาลและอ้อย เป็นชาวไทย 2 ราย ชาวกัมพูชา 12 ราย อายุระหว่าง 25-35 ปี รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 17 มกราคม 2556 รายสุดท้ายวันที่ 23 มกราคม 2556 ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการ ไข้ น้ำมูก เจ็บคอ ไอ ผื่นที่แขนขา ไม่พบ Koplik's spot ผู้ป่วย 2 ราย เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลวัฒนานคร แพทย์วินิจฉัย R/O Measles ผู้ป่วย 12 ราย รักษาที่โรงพยาบาลในโรงงาน อาการไม่รุนแรง ประวัติการได้รับวัคซีนไม่ชัดเจน ทีมสอบสวนได้เก็บตัวอย่าง Nasal Swab และเก็บตัวอย่างซีรัมส่งตรวจ Measles/Rubella IgM Serum จำนวน 4 ราย ชาวไทย 2 ราย ชาวกัมพูชา 2 ราย อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากการสอบสวนโรคพบว่า ผู้ป่วยทำงานอยู่ในแผนกต้มอ้อย และมัดโซ่ อ้อย สภาพที่พักของคนงานค่อนข้างแออัด อาศัยห้องละ 10 - 14 คน

ทีมสอบสวนได้ให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ห้องพยาบาลโรงงานในการตรวจคัดกรองผู้ป่วยทุกเช้า เป็นเวลา 1 สัปดาห์ หากพบผู้ป่วยให้หยุดงานและให้สุขศึกษากับผู้ป่วยใส่หน้ากากอนามัยและการล้างมือ

5. **อาหารเป็นพิษ** ในกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวฮ่องกง วันที่ 24 มกราคม 2556 สำนักระบาดวิทยา ได้รับแจ้งทางอีเมลจากกรมอนามัย ประเทศฮ่องกง พบผู้ป่วยสงสัยโรคอาหารเป็นพิษ จำนวน 13 ราย แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่ม 9 คน และกลุ่ม 4 คน ตามลำดับ ทั้งหมดรับประทานอาหารบุฟเฟต์ ที่ห้องอาหารในโรงแรมแห่งหนึ่ง เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร วันที่ 17 มกราคม 2556 และวันที่ 20 มกราคม 2556 ตามลำดับ ผู้ป่วยมีอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย วิงเวียนและหนาวสั่น เริ่มมีอาการหลังรับประทาน อาหาร 6-28 ชั่วโมง วันที่ 25 มกราคม 2556 สำนักระบาดวิทยาได้ประสานขอข้อมูลเพิ่มเติมจากกรมอนามัย ประเทศฮ่องกง พบว่า ผลตรวจ stool culture พบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* และ

*Plesiomonas shigelloides* ในผู้ป่วยที่รับประทานอาหาร วันที่ 17 มกราคม 2556 ขณะนี้ผู้ป่วยทุกรายมีอาการทุเลา ทีม SRRT ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 2 และกองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ลงพื้นที่ตรวจสอบมาตรฐานสุขาภิบาลอาหารของ โรงแรม

**สถานการณ์ต่างประเทศ**

การระบาดของโรคไข้หวัดหมูหรือเชื้อไวรัสเอช 1 เอ็น 1 ในภูมิภาคตะวันออกกลาง ในเดือนที่ผ่านมา พบผู้เสียชีวิตจากการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดหมูหรือไวรัสเอช 1 เอ็น 1 ในปาเลสไตน์ จอร์แดน และอิสราเอล จำนวน 24 ราย และพบผู้ติดเชื้อทั่วปาเลสไตน์ จำนวน 600 ราย อิสราเอล จำนวน 4 ราย และจอร์แดน จำนวน 95 ราย และมีแนวโน้มว่าจำนวนผู้ป่วยจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

\*\*\*\*\*



**ระบบเฝ้าระวังไข้หวัดใหญ่ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค**