

สุภาวณี แสงเรือน, วรรณิการ์ หมอนพั่งเทียม, ไพฑูรย์ สิงห์คำ, อรรถเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์

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

✉ supawinee_nui@hotmail.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 25 - 31 มีนาคม 2555 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. เหตุการณ์พลูระบาด จังหวัดสระบุรี ในโรงงานผลิตดอกไม้ไฟแห่งหนึ่งของบริษัทเอกชน สำนักงานใหญ่อยู่ที่กรุงเทพฯ มีพื้นที่ประมาณ 50 ไร่ เจ้าหน้าที่ประจำโรงงาน 60 คน ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชุมชนรอบ ๆ โรงงาน โรงงานแบ่งออกเป็นสองส่วน คือ ส่วนด้านหน้าโรงงาน เป็นที่สำหรับผลิตพลูและเก็บพลูสำเร็จรูปที่ส่งมาจากประเทศจีน และส่วนที่อยู่ด้านหลังเป็นอาคารใช้สำหรับผลิตไฟเย็นและเป็นโกดังเก็บวัตถุดิบต่าง ๆ เหตุระเบิดเกิดขึ้นวันที่ 27 มีนาคม 2555 เวลา 17.40 น. เริ่มจากบริเวณอาคารด้านหน้าโรงงานที่ใช้สำหรับผลิตพลู ตัวอาคารติดกับถนนหน้าโรงงาน ขณะนั้นเป็นช่วงเวลาเลิกงาน มีคนงานที่อยู่ภายในประมาณ 2 - 3 คน เมื่อเกิดเหตุระเบิดขึ้นจึงวิ่งหนีออกมา และไม่มีผู้ใดได้รับบาดเจ็บ จากนั้นเวลา 18.30 น. เกิดระเบิดครั้งที่สอง มีเสียงดังและเปลวไฟลุกมากกว่าครั้งแรก ไฟได้ลุกลามไปยังอาคารใกล้เคียง ผู้ใหญ่บ้านได้ประกาศให้ประชาชนอพยพออกจากโรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตร ทีมกู้ภัยและเจ้าหน้าที่ดับเพลิงควบคุมเพลิงได้สำเร็จเวลาประมาณ 20.00 น. และประชาชนส่วนใหญ่กลับเข้าบ้านเรือนเวลา 22.00 น. อาคารที่ถูกเพลิงไหม้ทั้งหมด 4 หลัง ตำรวจพิสูจน์หลักฐานได้ดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุการระเบิด ทีมสอบสวนโรคได้ประสานกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยแห้ง ดำเนินการคัดกรองตรวจสุขภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานในที่เกิดเหตุและประชาชนในพื้นที่โดยรอบรัศมี 5 กิโลเมตร แนะนำทางพื้นที่ให้เฝ้าระวังการระเบิดซ้ำ จัดให้มีระดับเพลิงประจำการไว้หนึ่งคัน เนื่องจากมีสารเคมีที่ใช้ในการผลิตพลูบางชนิด หากทำปฏิกิริยากับน้ำแล้วให้ก๊าซไฮโดรเจนทำให้เกิดไฟได้ ดำเนินการสอบสวนกระบวนการผลิตและการใช้สารเคมีในการผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน ขณะนี้อยู่ระหว่างการเฝ้าระวังอาการระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง โดยให้อาสาสมัครสาธารณสุขลงพื้นที่สำรวจอาการผิดปกติของประชาชนในชุมชน

2. โรคอุจจาระร่วงรุนแรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย *รายแรก* เป็นเพศชาย อายุ 30 ปี มีภูมิลำเนา

มีภูมิลำเนาอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น มาทำงานเดินท่อน้ำดับเพลิงในนิคมอุตสาหกรรมแห่งหนึ่ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เข้าบ้านพักกับเพื่อน 6 คน ทำงานที่เดียวกัน เริ่มป่วย 28 มีนาคม 2555 ด้วยอาการปวดท้อง ถ่ายเหลว มีไข้ คลื่นไส้ อาเจียน วันที่ 29 มีนาคม 2555 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลอู่ไทย แกร็บมีไข้ 40 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 60/0 มม.ปรอท ต่อมาเวลา 10.00 น. มีอาการเหนื่อยมากขึ้น แพทย์ได้ใส่ท่อช่วยหายใจและส่งต่อโรงพยาบาลอู่ไทย ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 30 มีนาคม 2555 เวลา 19.00 น. ผล Rectal Swab Culture พบเชื้อ *E. coli* ผู้ป่วยรายที่ 2 เป็นเพื่อนกลุ่มเดียวกับผู้เสียชีวิตรายแรก เริ่มป่วย ช่วงเช้าวันที่ 29 มีนาคม 2555 ด้วยอาการปวดท้อง ท้องเสีย คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว เวลา 15.00 น. เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลอู่ไทย วันที่ 30 มีนาคม 2555 เหนื่อยออกมากขึ้น แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจและส่งต่อโรงพยาบาลอู่ไทย ขณะนี้ผู้ป่วยรับการรักษาที่แผนกไอซียู ผล Rectal Swab Culture พบเชื้อ *E. coli* และ *Salmonella* เพื่อนอีก 4 คนไม่มีอาการผิดปกติ ประวัติเสี่ยง วันที่ 27 มีนาคม 2555 เวลา 18.00 น. ผู้ป่วยทั้งสองรายรับประทานลาบหมูดิบ ปลาร้า ปลาจ่อมร่วมกัน เพื่อนอีก 4 คนไม่ได้ร่วมรับประทานด้วย ทีม SRRT จังหวัด ได้เก็บตัวอย่างเนื้อหมูดิบ เชิงหมูและพ่อดำ ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผลทางห้องปฏิบัติการ

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. โรคไข้หวัดนก ประเทศอินโดนีเซีย วันที่ 26 มีนาคม 2555 กระทรวงสาธารณสุขประเทศอินโดนีเซีย รายงานผู้เสียชีวิต 1 ราย เป็นเพศชาย อายุ 17 ปี อยู่ที่จังหวัด Nusa Tenggara Barat เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในวันที่ 1 มีนาคม 2555 และเสียชีวิตในวันที่ 9 มีนาคม 2555 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลงพื้นที่สอบสวนทางระบาดวิทยาพบว่า พื้นที่ใกล้เคียงบ้านของผู้ป่วยมีสัตว์ปีกป่วยตาย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 ถึงวันที่ 26 มีนาคม 2555 พบรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดนก จำนวน 188 ราย เสียชีวิตจำนวน 156 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 82.97