

สุภาวินี แสงเรือน, จันทพร ทานนท์, พจมาน ศิริอารยาภรณ์, ดารินทร์ อารีโยชคชัย

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

✉ supawinee\_nui@hotmail.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 8 ระหว่างวันที่ 19 - 25 กุมภาพันธ์ 2555 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

#### สถานการณ์ภายในประเทศ

1. **สงสัยโรคคอตีบ จังหวัดเชียงราย** จำนวน 1 ราย เป็นเด็กหญิง อายุ 5 ปี อยู่ที่หมู่ 3 ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน เริ่มป่วยวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 ด้วยอาการไข้ ไอ ไม่ได้ไปรับการรักษา วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2555 มีอาการหายใจเสียงดัง หายใจลำบาก เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแม่จัน แพทย์ตรวจร่างกายพบ white patch lesion ที่คอหอยและทอนซิลทั้งสองข้าง สงสัยคอตีบ จึงใส่ท่อช่วยหายใจและส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ แพทย์ให้ Diphtheria antitoxin ทีม SRRT ตำบลและอำเภอ ลงพื้นที่สอบสวนโรคพบว่า มารดาของผู้ป่วยเป็นชาวพม่า บิดา (พ่อเลี้ยง) เป็นชาวไทยภูเขา มีบุตร 2 คน คือ ผู้ป่วย และน้องชาย อายุ 1 ปี ทั้งสองคนคลอดที่พม่า ไม่เคยได้รับวัคซีน มีผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย ซึ่งเป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในบ้านหลังเดียวกัน ทั้งสิ้น 13 คน เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จำนวน 6 คน ในจำนวนนี้ 4 คนได้รับวัคซีนไม่ครบถ้วน และเป็นผู้ใหญ่ จำนวน 7 คน ขณะนี้ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม ทำการเก็บตัวอย่าง Throat swab ผู้ป่วยและผู้สัมผัส จำนวน 8 ราย ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลไม่พบเชื้อให้กินยา Erythromycin เป็นเวลา 7 วัน และติดตามการให้วัคซีนป้องกันโรคคอตีบแก่ผู้สัมผัสทุกคน

2. **โรคไข้น้ำแดง จังหวัดร้อยเอ็ด** จำนวน 19 ราย เพศชาย 12 ราย เพศหญิง 7 ราย อายุระหว่าง 4-6 ปี เป็นเด็กชั้นอนุบาล โรงเรียนเทศบาลวัดสระทอง อำเภอเมือง เด็กนักเรียนส่วนใหญ่มีอาการไข้ เจ็บคอ มีตุ่มแดงที่ลิ้น มีผื่นแดงตามตัว แขนขา มีอาการคัน มีผื่นลอกเป็นแผ่นหรือเป็นขุย ที่นิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้า เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 1-23 กุมภาพันธ์ 2555 เป็นนักเรียนชั้นอนุบาล 2/1 จำนวน 13 ราย อนุบาล 2/2 จำนวน 3 ราย อนุบาล 2/3 จำนวน 2 ราย และอนุบาล 1/3 จำนวน 1 ราย ผู้ป่วยรายแรก เป็นนักเรียนชั้นอนุบาล 2/1 เริ่มป่วยประมาณต้นเดือนกุมภาพันธ์ 2555 ทีมสอบสวนควบคุมโรคลงพื้นที่ คัดกรองเด็กนักเรียนชั้นอนุบาลทุกห้อง เก็บตัวอย่าง Throat Swab culture ผู้ป่วยจำนวน 5 ราย อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ แนะนำครู หากพบเด็กป่วยให้

เด็กหยุดเรียน ทำความสะอาดห้องเรียน วัสดุอุปกรณ์ ของเล่นเด็ก ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ และเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 10 วัน

3. **อาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ จังหวัดนครสวรรค์** จำนวน 193 ราย เป็นเพศชาย 189 ราย เพศหญิง 4 ราย อายุระหว่าง 35-49 ปี ในกลุ่มข้าราชการตำรวจชั้นประทวน ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค 6 จังหวัดนครสวรรค์ รายแรกเริ่มป่วย วันที่ 27 มกราคม 2555 วันที่พบผู้ป่วยสูงสุด วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2555 อาการที่พบ ได้แก่ ไอ มีเสมหะ มีน้ำมูก และเจ็บคอ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์เป็นผู้ป่วยนอก 191 ราย ผู้ป่วยใน 2 ราย ส่วนใหญ่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์เป็น URI ประวัติเสี่ยง ส่วนใหญ่สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยโดยไม่ป้องกัน ทีม SRRT ระดับเขตลงสอบสวนโรคร่วมกับทีมในพื้นที่ คัดกรองผู้ป่วยที่มีอาการทั้งรายเก่าและรายใหม่ เก็บตัวอย่าง Hemoculture 1 ตัวอย่าง throat swab 2 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผลทางห้องปฏิบัติการ แนะนำให้ผู้ป่วยรายใหม่ใส่หน้ากากอนามัย และจัดตั้งระบบเฝ้าระวังโรคผู้ป่วยรายใหม่ในแต่ละกองร้อย

#### สถานการณ์ต่างประเทศ

1. **อุจจาระร่วง ประเทศพม่า** ในช่วงเดือนมกราคม 2555 พบการระบาดของโรคอุจจาระร่วงมากกว่า 40 หมู่บ้าน ในเมือง Pel Khong , Pin Laung และ See Saing ทางตอนใต้ของรัฐบาล การระบาดเริ่มจาก 3 เมืองนี้ ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี และผู้ใหญ่อายุมากกว่า 50 ปี ในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลชุมชนพบผู้เสียชีวิต เป็นเด็ก 3 ราย และผู้ใหญ่ 2 ราย บางรายเสียชีวิตเนื่องจากไม่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล สาเหตุการระบาดครั้งนี้ สงสัยน้ำในลำธารที่มีการปนเปื้อนจากโรงงานถ่านหินที่อยู่บริเวณใกล้เคียง การระบาดครั้งนี้กระจายเป็นวงกว้างและยาวนาน การจะลดการระบาด ลงได้ อาจจะต้องทำการเก็บตัวอย่างน้ำ เก็บตัวอย่างผู้ป่วย ผู้สัมผัส ดำเนินการสอบสวนโรคเพื่อหาสาเหตุอื่น ๆ เพิ่มเติม