

จันทร์พร ทานนท์, ศศิธันว์ มาแอร์เคียน, สามารถ อ่อนสองชั้น และอรรถเกียรติ กาญจนพิบูลย์วงศ์

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

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 29 กันยายน - 5 ตุลาคม 2556 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. อาหารเป็นพิษ 3 เหตุการณ์ ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร สระแก้ว และปราจีนบุรี

กรุงเทพมหานคร พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษรวม 33 ราย อัตราป่วย ร้อยละ 11.3 เป็นเพศชาย 20 ราย เพศหญิง 13 ราย อายุระหว่าง 9 - 12 ปี ผู้ป่วยทั้งหมดเป็นนักเรียนโรงเรียนวัดปากน้ำฝั่งเหนือ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน สังกัดกรุงเทพมหานคร ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 27 กันยายน 2556 เวลาประมาณ 09.00 น. ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียนและปวดมวนท้อง รายสุดท้ายป่วย เวลา 13.00 น. เข้ารับการรักษาโรงพยาบาลตากสิน 26 ราย วันที่ 27 กันยายน 2556 เวลา 10.00 น. แพทย์วินิจฉัยโรคอาหารเป็นพิษ ทีม SRRT สอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า นักเรียนได้รับแฉกนมจืดถุงพลาสติกจากทางโรงเรียน เวลา 08.30 น. ผู้ป่วยส่วนมากอยู่ชั้นประถมศึกษาศึกษาปีที่ 3 - 6 เนื่องจากหลังเคารพธงชาติ ป.3-ป.6 ก็ดื่มนมทันที ส่วน ป.1-ป.2 ไปเข้าค่ายและไม่ได้ดื่มนมในวันนั้น ส่วนเด็กอนุบาลจะแจกช่วงบ่ายหลังจากตื่นนอนปกติทางโรงเรียนจะได้รับนมรสจืดทั้งหมด แต่ในวันนั้นทางโรงเรียนได้รับนมรสตรอเบอร์รี่และรสช็อคโกแลตผสมมาด้วย ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่าง Rectal swab จำนวน 19 ตัวอย่าง, เก็บตัวอย่างนม 4 ตัวอย่าง และเก็บตัวอย่างน้ำดื่ม 2 จุด น้ำใช้ 2 จุด ส่งตรวจสำนักงานชั้นสูงสุดสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ผลการตรวจไม่พบเชื้อก่อโรคในสิ่งส่งตรวจทุกชนิด ทีมสอบสวนโรคได้ให้ความรู้แก่ผู้อำนวยการ ครูและนักเรียนเรื่องสุขาภิบาลอาหารและสิ่งแวดล้อม และประสานกองสุขาภิบาลอาหารเพื่อตรวจสอบระบบ Cool chain ของการขนส่ง ตั้งแต่บริษัทส่งนมจนถึงโรงเรียน การจัดเก็บนมของโรงเรียน ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมและสั่งไม่ให้นักเรียนดื่มนม Lot. ที่ทำให้เกิดการระบาดในครั้งนี้

จังหวัดสระแก้ว พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษรวม 14 ราย อัตราป่วย ร้อยละ 87.5 เพศชาย 11 ราย เพศหญิง 3 ราย อายุระหว่าง 1 - 60 ปี ผู้ป่วยทั้งหมดเป็นกลุ่มคนที่เดินทางไปร่วมงานศพในจังหวัดตราด โดยมีผู้ร่วมเดินทางทั้งหมด 16 คน รายแรกเริ่มป่วย

วันที่ 29 กันยายน 2556 เวลาประมาณ 20.00 น. ด้วยอาการ คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว ปวดท้อง และมีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอีก 13 ราย ผู้ป่วยรายสุดท้ายป่วยวันที่ 30 กันยายน 2556 เวลา 09.00 น. ด้วยอาการ คลื่นไส้และถ่ายเหลว รับการรักษาโรงพยาบาลวังน้ำเย็น 14 ราย วันที่ 30 กันยายน 2556 เวลา 02.30 น. แพทย์วินิจฉัยผู้ป่วยเป็นโรคอาหารเป็นพิษ สอบสวนโรคเบื้องต้น พบว่าคนกลุ่มนี้เดินทางจากตำบลสะเดา อำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อไปร่วมงานศพที่จังหวัดตราด ออกเดินทาง วันที่ 29 กันยายน 2556 เวลา 04.00 น. และรับประทานอาหารเข้าในรถ เวลา 08.00 น. อาหารที่รับประทานมีหมูทอด ไช้เสียว และข้าวเหนียว ซึ่งเตรียมมาจากบ้าน และรับประทานอาหารกลางวัน ที่ศาลาพักรถในอำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี เวลา 12.00 - 13.00 น. อาหารที่รับประทานมีดังนี้ กุ้งนึ่ง หอยแครงนึ่ง หอยแมลงภู่ นึ่ง ปูนึ่ง หมึกย่าง และข้าวสวย ข้าวเหนียว พร้อมน้ำจิ้มเป็นอาหารของญาติจากตำบลช้างมูล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด เดินทางนำอาหารมาให้รับประทานบริเวณศาลาพักรถ และได้ซื้อไก่ย่าง 2 ตัว และองุ่น 3 กิโลกรัม จำหน่ายบริเวณศาลาพักรถ จากนั้นเดินทางไปงานศพที่จังหวัดตราด เวลา 19.30 น. พบผู้ป่วยรายแรก ด้วยอาการ คลื่นไส้ อาเจียน 2 ครั้ง และเริ่มมีอาการคล้ายกัน 13 ราย หลังจากฟังพระสวดเสร็จ ได้เดินทางกลับจังหวัดบุรีรัมย์ ระหว่างเดินทางกลับทั้ง 14 ราย อาเจียน และถ่ายมาตลอดทาง อาการไม่ดีขึ้น เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวังน้ำเย็น เวลา 02.00 น. เป็นผู้ป่วยใน 5 ราย ผู้ป่วยนอก 9 ราย ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่าง Rectal swab จำนวน 5 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่โรงพยาบาลสระแก้ว ในวันเดียวกัน ผลทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ *Bacillus cereus* 2 ตัวอย่าง สิ่งที่เกิดจากการ 1) สอบสวนโรคผู้ป่วยทุกราย อาหารที่สงสัย คือ ไก่ย่าง เนื่องจากมีผู้ร่วมเดินทาง 2 คน ไม่รับประทาน ส่วนอาหารเมนูอื่นรับประทานร่วมกันทั้งหมด 2) แจ้งเครือข่าย SRRT อ.มะขาม จ.จันทบุรี และ อ.บ่อไร่ จ.ตราด เพื่อตรวจสอบคุณภาพอาหาร ในบริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณใกล้เคียง 3) ประชาสัมพันธ์การกินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือในพื้นที่เสี่ยง ให้สุขศึกษาแก่กลุ่มผู้ป่วยทั้งหมดในการควบคุมและป้องกันโรค

จังหวัดปราจีนบุรี พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษ รวม 51 ราย อัตราการป่วย ร้อยละ 100 เพศชาย 23 ราย เพศหญิง 28 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดอยู่ในพื้นที่ประสบอุทกภัย อายุระหว่าง 1-75 ปี คำมัธยฐานอายุเท่ากับ 38 ปี รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 2 ตุลาคม 2556 เวลา 15.30 น. ด้วยอาการคลื่นไส้ ปวดมวนท้อง เข้ารับการรักษาใน รพ.สต.เกาะแดง เวลา 18.00 น. ส่งต่อผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลประจันตคาม แพทย์วินิจฉัยอาหารเป็นพิษ เวลา 21.00 น. ได้ส่งต่อผู้ป่วย 5 ราย ไปรักษาโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ 3 ราย และโรงพยาบาลศรีมโหสถ 2 ราย รายสุดท้ายป่วยในวันเดียวกัน เวลา 24.00 น. จากการสอบสวนเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2556 มีอาสาสมัครในการประกอบอาหารเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ เริ่มประกอบอาหารเวลา 11.00 น. มีอาหารทั้งหมด 3 อย่าง คือ ข้าวผัด ไข่ไข่และหอมใหญ่ กระเพราไก่ใส่ถั่ว แกงป่าไก่ใส่มะเขือ ซึ่งข้าวและกับจะแยกถักกัน โดยข้าวใส่ในกล่องโฟม ส่วนกับข้าวใส่ใน ถูพลาสติก แจกจ่ายประชาชน เวลา 13.00 น. ผู้ป่วยรายแรก รับประทานข้าวผัด เวลา 14.00 น. จากนั้น เวลา 15.30 น. มีอาการ คลื่นไส้ ปวดมวนท้อง ประชาชนส่วนใหญ่เริ่มแสดงอาการเวลา 17.00 น. ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่าง rectal swab culture วันที่ 3 ตุลาคม 2556, Hand swab culture และ swab ภาชนะ ประกอบอาหารวันที่ 4 ตุลาคม 2556 และส่งตัวอย่างน้ำดื่ม กำลังรอ ผลทางห้องปฏิบัติการ สิ่งที่ทำเนิการแล้ว ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมโดย อาสาสมัครสาธารณสุข ให้ความรู้เรื่องสุขศึกษาแก่ผู้ประกอบอาหาร

2. สถานการณ์ผู้เสียชีวิตจากเหตุการณ์อุทกภัย

จำนวนผู้เสียชีวิตจากเหตุการณ์อุทกภัย สะสมตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน - 4 ตุลาคม 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 37 ราย เพศชาย 25 ราย เพศหญิง 10 ราย มีอัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 2.5 : 1 และจำนวนผู้เสียชีวิตในสัปดาห์นี้มีเพียง 5 ราย การกระจายตัวตามอาชีพของผู้เสียชีวิต พบว่าไม่ทราบอาชีพของผู้เสียชีวิต สูงสุด จำนวน 16 ราย รองลงมา คือ นักเรียน 9 ราย และเกษตรกร 8 ราย ผู้เสียชีวิตทั้งหมดมีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่จังหวัดดังนี้ จังหวัด สุรินทร์ สระแก้ว ศรีสะเกษ เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครนายก อำนาจเจริญ ลพบุรี และพิษณุโลก อาชีพส่วนใหญ่เป็นอาชีพเกษตรกร สาเหตุหลัก ของการเสียชีวิต คือ การจมน้ำ

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์การติดเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2012 องค์การอนามัยโลก (WHO) รายงาน ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2556 จำนวน 143 ราย เสียชีวิต 60 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 41.96 ผู้ป่วยทั้งหมดมีประวัติการเดินทางทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือ อาศัยอยู่ใน 4 ประเทศ ได้แก่ ซาอุดีอาระเบีย กาตาร์ จอร์แดน และ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ผู้ป่วยยืนยัน MERS-CoV อายุระหว่าง 2-95 ปี มีการกระจายใน 7 ประเทศดังนี้ ประเทศซาอุดีอาระเบีย จอร์แดน กาตาร์ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ สหราชอาณาจักร (อังกฤษ) ประเทศ ฝรั่งเศส ประเทศอิตาลี ประเทศตูนิเซีย

มาแล้วจ้า... PROMOTION พิเศษ

ตามที่กรมควบคุมโรค ได้พัฒนาทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) เครื่องข่ายระดับตำบลให้มีระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ เพื่อตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่ โดยมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล PCU อาสาสมัครสาธารณสุข องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานศึกษา ภาคเอกชน ฯลฯ เพื่อร่วมกันทำงานเฝ้าระวังเป็นเครือข่ายนั้น

การส่งผลงานการดำเนินงานระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ที่เป็นตัวอย่างที่ดี

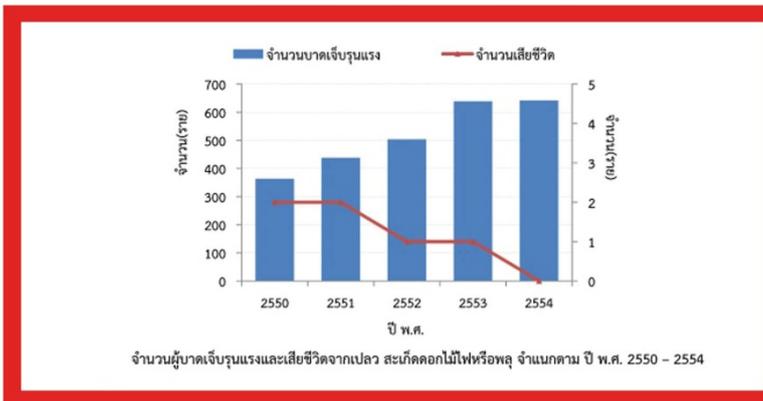
ติดตามรายละเอียดได้ที่ http://www.boe.moph.go.th/files/news/20130904_61303385.pdf



เตือนภัยประทัด ดอกไม้ไฟ

ร่วมป้องกันและใส่ใจ

ก่อนเกิดเหตุร้ายเช่นนี้ กับบุตรหลานท่าน



สถิติการบาดเจ็บจากเปลวสะกั๊ดดอกไม้ไฟและพลุ จำแนกตามโรงพยาบาล ปี 2555

ลำดับที่	โรงพยาบาล	ร้อยละบาดเจ็บรุนแรงปี 2555	
		จำนวน	ร้อยละ
1	ขอนแก่น	89	11.2
2	สรรพสิทธิ์ประสงค์	72	9.1
3	เข็ญรายประชารักษ์	65	8.2
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	57	7.2
5	อุดรธานี	51	6.4
6	สวรรคตประชารักษ์	47	5.9
7	สุราษฎร์ธานี	44	5.5
8	ยะลา	40	5
9	อุดรดิคต	40	5
10	ลำปาง	35	4.4
	อื่นๆ	253	31%

ด้วยความปรารถนาดีจาก
ศูนย์อุบัติเหตุและวิกฤตบำบัด



ข้อมูลจาก สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ออกแบบ
ณัฐจิรา แฉงพรวน