

พัชรดา หงส์จันทร์, บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์, แสงโฉม ศิริพานิช, ชนิดฐา ภูบัว, จริญญา ยิ้มเจริญ, เสนีย์ บำรุงสุข, วรยุทธ นาคอ้าย, ดารินทร์ อารีโยชัย
ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 3 ระหว่างวันที่ 17 - 23 มกราคม 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคอหิวาตกโรค จังหวัดสงขลา พบผู้ป่วยโรคอหิวาตกโรค
จำนวน 17 ราย จาก 5 อำเภอ ได้แก่ สิงหนคร 2 ราย สทิงพระ 1 ราย
จะนะ 2 ราย เทพา 1 ราย และเมือง 11 ราย ผล Rectal Swab
Culture ของทุกราย พบเชื้อ *Vibrio cholerae* O1 El Tor Ogawa

อำเภอสิงหนคร รายที่ 1 เพศชายไทย อายุ 24 ปี อาชีพ
รับจ้าง อาศัยอยู่ตำบลวัดขนุน เริ่มป่วยวันที่ 11 มกราคม 2559 รับ
การรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลเมืองสงขลา อาหารที่สงสัย
ได้แก่ ส้มตำปลาทำเอง ข้าวเหนียวไก่ทอดและไก่ย่างจากตลาด
(ส่วนใหญ่เป็นอาหารที่รับประทานคนเดียว) ทีม SRRT ค้นหาผู้ป่วย
เพิ่มเติม พบผู้สัมผัสร่วมบ้าน 3 ราย และผู้สัมผัสที่ทำงาน 6 ราย ไม่
พบผู้ติดเชื้อเพิ่มเติม รายที่ 2 เพศชายไทย อายุ 81 ปี อาชีพประมง
อาศัยอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลบางเขียด เริ่มป่วยวันที่ 16 มกราคม รับการ
รักษาที่ รพ. สงขลา อาหารที่สงสัย ได้แก่ ปลาทอดเที่ยวต้มส้มมะขาม
แกงส้มหมูใส่อดิบ ทีม SRRT ได้ตรวจค่า residue chlorine ใน
น้ำประปามีค่าเท่ากับ 0 เกือบอาหารส่งตรวจ (ปลาทอดเที่ยว, เนื้อหมู)
ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา อยู่ระหว่างการตรวจ

อำเภอสทิงพระ พบผู้ป่วยเพศหญิงไทยอายุ 90 ปี อาชีพ
แม่บ้าน อยู่หมู่ที่ 1 ตำบลท่าหิน เริ่มป่วย 16 มกราคม 2559 เข้ารับ
การรักษาที่ รพ.สทิงพระ ในวันที่ 17 มกราคม 2559 และส่งต่อไปรับ
การรักษาที่ รพ.สงขลา ในวันเดียวกัน อาหารที่สงสัย ได้แก่ ผัด-
กะหล่ำปลีใส่ลูกชิ้นทอด และปลาทอด

อำเภอจะนะ รายที่ 1 เพศหญิงไทย อายุ 85 ปี อยู่หมู่ที่ 8
ตำบลจะโหนด เริ่มป่วยวันที่ 15 มกราคม 2559 เข้ารับการรักษา
โรงพยาบาลสงขลาวันที่ 18 มกราคม 2559 อาหารที่สงสัย ได้แก่
ข้าวหมกไก่ ค้างมื่อ ไม่อุ่นก่อนรับประทาน และแกงส้มปลาชึ่ง ค้าง
มื่อ อุ่นกับหม้อหุงข้าวก่อนรับประทาน ตรวจคลอรีนตกค้างใน
น้ำประปาหมู่บ้าน ผลไม่พบคลอรีนตกค้าง รายที่ 2 ผลตรวจพบ
เชื้อ *V. cholerae* O1 El Tor Ogawa อยู่ระหว่างตรวจ

อำเภอเมืองสงขลา พบผู้ป่วยโรคอหิวาตกโรค 11 ราย เป็น
ผู้ป่วยนอก จากการเฝ้าระวังอาการอุจจาระร่วงที่มารับการรักษาที่

รพ.สงขลา โดยตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* O1 El Tor Ogawa
และมีประวัติทยอยป่วยระหว่างวันที่ 16 - 20 มกราคม 2559 ผู้ป่วย
อายุระหว่าง 9 เดือน - 53 ปี กระจายอยู่ในตำบล 2 ตำบล ได้แก่
บ่อ่าง 9 ราย เขารูปช้าง 2 ราย อยู่ระหว่างการสอบสวนโรคในพื้นที่
อำเภอเทพา พบผู้ป่วย 1 ราย ผลตรวจพบเชื้อ *Vibrio*
cholerae O1 El Tor Ogawa อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค

2. โรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัด
กรุงเทพมหานคร พบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษ 212 ราย เป็น
นักเรียนโรงเรียนเอกชนแห่งหนึ่ง เขตวังทองหลาง เข้ารับการรักษา
ในหลายโรงพยาบาล โดยผู้ป่วยทั้งหมดเป็นนักเรียน เริ่มป่วยราย
แรกวันที่ 12 มกราคม 2559 รายสุดท้ายวันที่ 13 มกราคม 2559
ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการปวดท้อง อาเจียน บางรายมีถ่ายเหลวร่วม
ด้วย โรงเรียนได้ปิดการเรียนการสอนในวันที่ 14 - 20 มกราคม
2559 ประวัติเสี่ยง ในวันที่ 12 มกราคม 2559 โรงเรียนจ้างเหมา
บริษัทเอกชนแห่งใหม่ ซึ่งประกอบอาหารเป็นให้โรงเรียนเป็นวัน
แรก ประกอบอาหารจากภายนอกและส่งเข้ามาในโรงเรียนเพื่อจัด
อาหารกลางวันให้กับเจ้าหน้าที่และนักเรียนในโรงเรียน อาหารสงสัย
ได้แก่ แอแคลร์ ผลการตรวจ Rectal swab culture นักเรียนที่ป่วย 3
ราย จากโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง พบ *Salmonella* group B

การดำเนินการทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการสอบสวนและ
ควบคุมโรค พร้อมให้สุศึกษาแก่บริษัทผู้ประกอบอาหาร และเก็บ
ตัวอย่าง Rectal Swab Culture ส่งตรวจเพาะเชื้อ 11 ราย วันที่
14 มกราคม 2559 ผลตรวจพบเชื้อ *Salmonella* group D non-
typhi และ *Salmonella* group B ในผู้ประกอบอาหาร 5 ราย
และไม่พบเชื้อ 6 ราย

3. ผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางจากประเทศ
โอมาน ผู้ป่วยชายชาวโอมาน อายุ 71 ปี โรคประจำตัวเบาหวาน มี
ประวัติเสี่ยง คือ เลี้ยงอูฐ เริ่มป่วยด้วยอาการไข้ ไอ มีเสมหะ ขณะ
อยู่ที่ประเทศโอมาน วันที่ 14 มกราคม 2559 เข้ารับการรักษาที่
โรงพยาบาล Sohar ประเทศโอมาน ระหว่างวันที่ 15 - 21 มกราคม
2559 แพทย์วินิจฉัยปอดอักเสบ แต่อาการไม่ดีขึ้น จึงขอออกจาก

โรงพยาบาลและเดินทางเข้ามารับการรักษาในประเทศไทยด้วยตนเอง โดยไม่มีการส่งต่อผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาล ผู้ป่วยเดินทางมาประเทศไทยพร้อมกับญาติ 1 คน โดยสายการบิน A ถึงสนามบินสุวรรณภูมิวันที่ 22 มกราคม 2559 เวลา 19.57 น. โดยสารรถแท็กซี่จากสนามบินสุวรรณภูมิไปโรงแรมแห่งหนึ่ง ถนนสุขุมวิท เข้าพักในห้องพักที่โรงแรมประมาณ 1 ชั่วโมงครึ่ง ญาติเป็นผู้ติดต่อกับเจ้าหน้าที่โรงแรมและผู้ป่วยไม่ได้สัมผัสใกล้ชิดกับเจ้าหน้าที่โรงแรมโดยตรง หลังจากนั้นโดยสารรถคันเดิมไปถึงโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร เวลาประมาณ 01.30 น. แพทย์ตรวจร่างกายแรกพบ พบไข้ 38.2 องศาเซลเซียส ไอ มีเสมหะปนเลือด เจ็บคอ ภาพรังสีทรวงอกพบลักษณะปอดผิดปกติ เก็บตัวอย่างเสมหะส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่โรงพยาบาล พบสารพันธุกรรม

ของเชื้อเมอร์สโคโรนาไวรัส ส่งตรวจยืนยันอีกครั้งที่ห้องปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ พบสารพันธุกรรมของเชื้อเมอร์สโคโรนาไวรัส จึงส่งต่อผู้ป่วยมาที่สถาบันบำราศนราดูร ขณะนี้ได้รับการรักษาอยู่ในห้องแยกโรค พบผู้สัมผัสเสี่ยงสูงทั้งหมด 14 ราย ดำเนินการแยกไว้สังเกตอาการ ขณะนี้ยังไม่พบผู้ติดเชื้อเพิ่มเติม

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก รายงานผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางที่ประเทศโอมานรายล่าสุดเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2559 ที่ผ่านมา ทั่วโลกมีรายงานผู้ป่วยตั้งแต่ พ.ศ. 2555 รวมทั้งสิ้น 1,626 ราย เสียชีวิต 586 ราย (เป็นผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2559 รวม 5 ราย ได้แก่ ซาอุดีอาระเบีย 2 ราย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ 2 ราย และโอมาน 1 ราย)



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 3

Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 3rd week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 สัปดาห์ที่ 3

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 3rd Week 2016

Disease	2015	2016			Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative	
	Week 52	Week 1	Week 2	Week 3			2016	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	1	4	3	0	8	4	7	0
Influenza	505	1389	1475	557	3926	4890	3766	0
Meningococcal Meningitis	0	0	1	0	1	1	1	1
Measles	10	14	21	2	47	226	44	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	0	0
Pertussis	1	0	0	0	1	2	1	0
Pneumonia (Admitted)	192	4169	3812	1763	9936	14552	11037	7
Leptospirosis	11	30	23	8	72	181	68	0
Hand, foot and mouth disease	329	798	673	344	2144	2113	2010	0
Total D.H.F.	530	1393	695	234	2852	3061	2752	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (SUSPECT)" ไม่ใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (CONFIRM)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

