



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 46 ฉบับที่ 22 : 12 มิถุนายน 2558

Volume 46 Number 22 : June 12, 2015

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health



สถานการณ์
โรค/ภัยที่สำคัญ

สถานการณ์การระบาดของ Middle East respiratory syndrome coronavirus [MERS-CoV] ในประเทศเกาหลีใต้และทั่วโลก

Situation of Middle East respiratory syndrome coronavirus [MERS-CoV] outbreak in South Korea and Global

เรียบเรียงโดย เสาวพัทธ์ อึ้งจ้อย

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2012 ที่เกิดประเทศเกาหลีใต้ในขณะนี้ ทางกรมของประเทศไทยและจีน ได้ดำเนินการสอบสวนการระบาดเพื่อควบคุมการระบาดของโรคให้ทันทั่วทั้ง โดยมียาละเอียดของเหตุการณ์ดังนี้

20 พ.ค. 2558

ผู้ประสานงาน IHR ประเทศเกาหลีรายงานพบผู้ป่วยยืนยันรายแรกติดเชื้อ MERS-CoV เป็นผู้ป่วยเพศชายอายุ 68 ปี มีประวัติเดินทางดังนี้

18-29 เม.ย. เดินทางไปบาหลีเรน

29-30 เม.ย. เดินทางไปสหรัฐอเมริกาที่แอริโซนา

30 เม.ย.-1 พ.ค. เดินทางไปบาหลีเรน

1-2 พ.ค. เดินทางไปซาอุดีอาระเบีย

2 พ.ค. เดินทางไปบาหลีเรน

2-3 พ.ค. เดินทางไปกาตาร์

4 พ.ค. เดินทางถึงสนามบินอินชอน ประเทศ

เกาหลีใต้ ระหว่างเดินทางไม่มีอาการป่วยไข้ใดๆ

11 พ.ค. เริ่มมีอาการป่วย มีไข้และไอ ไปพบแพทย์ที่ Hospital A โดยเป็นผู้ป่วยนอก

12-17 พ.ค. เข้ารับการรักษาตัวที่ Hospital B

17 พ.ค. ไปที่ห้องฉุกเฉินของ Hospital C

18-20 พ.ค. เข้ารับการรักษาตัวที่ Hospital C

20 พ.ค. เสมหะของผู้ป่วยตรวจพบเชื้อ MERS-CoV ผู้ป่วยถูกส่งต่อไปยังสถานที่แยกกัก

21 พ.ค. 2558 พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ MERS-CoV อีก 2 ราย โดยที่ 1 รายนั้นเป็นผู้สัมผัสร่วมบ้านเดียวกัน (เป็นภรรยาของผู้ป่วยรายแรก-Index case) และอีกรายเป็นผู้ป่วย (อายุ 76 ปี) ที่พักพื้นร่วมห้องเดียวกันในโรงพยาบาลกับผู้ป่วยรายแรก

รายละเอียดของผู้ป่วยแต่ละราย

ผู้ป่วยรายที่ 2 ที่เป็นภรรยาของผู้ป่วยรายแรกนั้น อายุ 64 ปี ได้ดูแลปรนนิบัติสามีที่ป่วยขณะที่รักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 15 พ.ค. ต่อมาเริ่มมีอาการป่วยวันที่ 18 พ.ค.

ผู้ป่วยรายที่ 3 ที่เป็นชายอายุ 76 ปีนั้นอยู่ร่วมห้องเดียวกับ Index case ตั้งแต่วันที่ 16 พ.ค. เริ่มป่วยวันที่ 20 พ.ค.

ณ วันที่ 21 พ.ค. 2558 อาการผู้ป่วยทั้ง 3 ราย ยังคงทรงตัว ได้มีการติดตามผู้สัมผัสร่วมบ้านและบุคลากรทางการแพทย์อย่างใกล้ชิด



- | | |
|--|-----|
| ◆ สถานการณ์การระบาดของ Middle East respiratory syndrome coronavirus [MERS-CoV] ในประเทศเกาหลีใต้และทั่วโลก | 337 |
| ◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2558 | 341 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2558 | 344 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤษภาคม 2558 | 349 |

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช ฉายนัยโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิตมัน

บรรณาธิการประจำฉบับ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิตมัน

กองบรรณาธิการ

ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ สุวดี ดิวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยมภูจินันท์ ศศิธันว์ มาแอดเดียน พัชรี ศรีหมอก
สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

รวมถึง ข้อคิดเห็น

หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เบอร์โทรศัพท์ 02-590-1723 หรือ

E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ

weekly.wesr@gmail.com

26 พ.ค. 2558 พบผู้ป่วยอีก 2 ราย ยืนยันติดเชื้อ MERS-CoV โดยที่ 1 รายนั้นเป็นลูกสาวของผู้ป่วยยืนยันอายุ 76 ปีที่พักร่วมห้องเดียวกับ Index case จากการสอบสวนโรค คาดว่าผู้ป่วยที่เป็นลูกสาวของผู้ป่วยอายุ 76 ปีนั้น น่าจะติดเชื้อจาก Index case (ชายอายุ 68 ปี) ผู้ป่วยอีกรายเป็นบุคลากรทางการแพทย์ (Health care worker-HCW) ที่ดูแลผู้ป่วยติดเชื้อ MERS-CoV

รายละเอียดของผู้ป่วยแต่ละราย

ผู้ป่วยรายที่ 4 ที่เป็นลูกสาวของผู้ป่วยชายวัย 76 ปีนั้น อายุ 46 ปี ดูแลพ่อที่ป่วยในช่วงวันที่ 16-20 พ.ค. ซึ่งก็ดูแลพ่อที่อยู่ในห้องเดียวกับ Index case มาตลอด และได้รับการเฝ้าติดตามอาการตั้งแต่วันที่ 21 พ.ค. จนแสดงอาการป่วยในวันที่ 25 พ.ค.

ผู้ป่วยรายที่ 5 เป็นบุคลากรทางการแพทย์ เพศชาย อายุ 50 ปี ซึ่งเป็น Health professionals ได้ดูแล Index case ตั้งแต่วันที่ 17 พ.ค. และตัวเขาได้แยกตัวเองออกมาและเฝ้าติดตามอาการตั้งแต่วันที่ 22 พ.ค. และเริ่มแสดงอาการวันที่ 25 พ.ค.

ณ วันที่ 26 พ.ค. 2558 มีผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ MERS-CoV รวมทั้งสิ้น 5 ราย และมีผู้สัมผัสสงสัย 64 ราย ทั้งหมดยังคงมีอาการทรงตัว

28 พ.ค. 2558 พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ MERS-CoV เพิ่มขึ้นอีก 2 ราย และมีผู้สัมผัส 1 รายเดินทางต่อไปประเทศจีน จึงได้มีการติดตามผู้โดยสารร่วมสายการบินและผู้สัมผัสอื่นๆ เพิ่มเติม

รายละเอียดของผู้ป่วยแต่ละราย

ผู้ป่วยรายที่ 6 เป็นชายอายุ 71 ปี เป็นผู้ป่วยที่พักร่วมในโรงพยาบาลเดียวกับ Index case ช่วงวันที่ 15 - 17 พ.ค. เริ่มแสดงอาการวันที่ 24 พ.ค.

ผู้ป่วยรายที่ 7 เป็นบุคลากรทางการแพทย์ เพศหญิง อายุ 28 ปี โดยดูแล Index case ช่วงวันที่ 16 - 17 พ.ค. เธอได้แยกตัวเองออกมาและเฝ้าติดตาม จนพบว่ามีอาการป่วยในเวลาต่อมา

ส่วนผู้สัมผัสที่เดินทางไปจีนนั้น เป็นเพศชาย ต่อมาได้รับการเปิดเผยว่า เป็นลูกชายของผู้ป่วยที่พักร่วมห้องกับ Index case ที่เป็นชายอายุ 76 ปี นั่นเอง ซึ่งลูกชายคนนี้ก็ไปเยี่ยมทั้งพ่อและพี่สาว (หรือน้องสาว) ที่ป่วยอยู่ที่โรงพยาบาลนั้น แหล่งข่าวกล่าวว่า ลูกชายเริ่มมีไข้วันที่ 19 พ.ค. และบินไปประเทศจีนวันที่ 26 พ.ค. ทั้งที่หมอกก็แนะนำให้ งดการเดินทาง แต่สุดท้ายเขาไม่ทำตามคำแนะนำ ทั้งที่ก่อนออกเดินทาง เขาได้ไปพบแพทย์เพื่อรักษาอาการป่วยวันที่ 22 พ.ค. แต่ไม่ได้บอกแพทย์ผู้รักษาว่า ครอบครัวของเขาติดเชื้อ MERS-CoV

หน่วยงานประเทศเกาหลีใต้ได้ประสานกับทางการจีน เรื่องชายคนดังกล่าวที่บินไปที่จีน ทางกรณินตรวจสอบสวนพบว่ามี

ผู้โดยสารร่วมเที่ยวบินกับชายคนดังกล่าว 166 คน มี 28 คน ที่มีที่
นั่งอยู่ในระยะใกล้ชิด

ทางการจีนรายงานเพิ่มเติมว่า ชายคนดังกล่าวได้
เดินทางถึงเขตปกครองพิเศษฮ่องกงในวันที่ 26 พ.ค. จากนั้น
เดินทางไปเมืองเซินเจิ้นและเมืองหุ้ยโจว ซึ่งทั้ง 2 แห่งนั้นอยู่ใน
มณฑลกวางตุ้ง

ณ วันที่ 28 พ.ค. 2558 มีผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ MERS-
CoV รวมทั้งสิ้น 7 ราย

29 พ.ค. 2558 ในที่สุดชายอายุ 44 ปีที่บินไปจีนนั้น ก็เข้า
รับการรักษาตัวที่โรงพยาบาลในเมืองหุ้ยโจว ประเทศจีน และได้รับ
การตรวจยืนยันว่าติดเชื้อ MERS-CoV มีอาการทรงตัว ทางการจีน
ได้ติดตามหาผู้สัมผัสอย่างใกล้ชิด ซึ่งทางจีนพบว่า ชายคนดังกล่าว
มีกิจกรรมเยาะก่อนที่เข้าโรงพยาบาล เช่น นั่งรถโดยสารสาธารณะ
พักในโรงแรม และยังไปเข้าร่วมประชุมอีกด้วย

ในวันเดียวกัน ทางการประเทศเกาหลีใต้แจ้งพบผู้ป่วย
ยืนยันติดเชื้อ MERS-CoV อีก 4 ราย

รายละเอียดของผู้ป่วยแต่ละราย

ผู้ป่วยรายที่ 8 เพศหญิงอายุ 46 ปี เป็นเจ้าหน้าที่
ประจำหอผู้ป่วยนอกที่ดูแล Index case ก่อนที่เขาจะเข้ารับ
การรักษาในโรงพยาบาลวันที่ 15 พ.ค.

ผู้ป่วยรายที่ 9 นั้น เป็นผู้ป่วยเพศชายอายุ 56 ปี ที่เข้ามา
รับการรักษาที่หอเดียวกับ Index case ช่วงวันที่ 15-17 พ.ค.

ผู้ป่วยรายที่ 10 เป็นผู้ป่วยเพศหญิงอายุ 79 ปี ที่เข้ามา
รับการรักษายาบาลที่หอเดียวกับ Index case ช่วงวันที่ 15-17
พ.ค. เริ่มมีอาการวันที่ 20 พ.ค.

ผู้ป่วยรายที่ 11 เป็นผู้ป่วยเพศหญิงอายุ 49 ปี ที่เข้ามา
รับการรักษายาบาลที่หอเดียวกับ Index case ช่วงวันที่ 15-17
พ.ค. เริ่มมีอาการวันที่ 21 พ.ค.

ทางฮ่องกงกล่าวว่า สายการบินที่ชายอายุ 44 ปี โดยสาร
มานั้น คือ Asiana Airlines มีผู้โดยสารบนเครื่องรวม 158 คน โดยมี
ผู้โดยสาร 29 ราย ที่นั่งอยู่ในบริเวณ 2 แถวเดียวกับชายคนดังกล่าว
ซึ่ง 18 คนนั้น ติดตามได้ และอยู่ในสถานที่แยกกักเฝ้าดูอาการ แต่อีก
11 รายนั้นได้บินจากฮ่องกงไปเรียบร้อยแล้ว

30 พ.ค. 2558 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันเพิ่มขึ้น 1 ราย

รายละเอียดของผู้ป่วย

ผู้ป่วยรายที่ 12 เป็นเพศชายอายุ 49 ปี เป็นสามีของ
ผู้ป่วยรายที่ 11 ซึ่งได้ดูแลภรรยาที่ป่วยตั้งแต่วันที่ 15-17 พ.ค.
ระหว่างที่ดูแลภรณานั้นก็อยู่ในหอผู้ป่วยเดียวกับ Index case
ผู้ป่วยเริ่มมีอาการวันที่ 21 พ.ค.

31 พ.ค. 2558

มีรายงานผู้ป่วยยืนยันรวมทั้งหมด 15 ราย (คาดว่า ที่มี 15
ราย น่าจะรวมชายอายุ 44 ปีที่เดินทางมาที่ประเทศจีน)

รายละเอียดของผู้ป่วย

ผู้ป่วยรายที่ 13 เพศชายอายุ 35 ปี เป็นผู้ป่วยที่รับการ
รักษาอยู่ในหอเดียวกับ Index case ช่วงวันที่ 15-17 พ.ค. เริ่ม
ป่วยวันที่ 20 พ.ค.

ผู้ป่วยรายที่ 14 เพศชายอายุ 35 ปี มาเยี่ยมแม่ซึ่งป่วย
อยู่ในหอเดียวกับ Index case ทุกวันในช่วงวันที่ 15-21 พ.ค. เริ่ม
ป่วยวันที่ 24 พ.ค.

รายละเอียดทางระบาดวิทยาของผู้ป่วยยืนยันทั้ง 15 ราย

1. ผู้ป่วย 14 ราย (ไม่รวม Index case) เป็น Secondary
infection cases กำลังป้องกันมิให้เกิด tertiary infection
2. ระยะฟักตัว 2-14 วัน
3. ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นผู้สูงวัย และมีโรคประจำตัว เช่น
โรคเบาหวาน โรคหัวใจ
4. ประวัติของ Index case มีอาชีพทำธุรกิจเกี่ยวกับ
ผลิตภัณฑ์เกษตร ขณะที่อยู่ตะวันออกเฉียงนั้น ไม่พบว่ามีการ
สัมผัสสัตว์โดยเฉพาะอูฐ และไม่มีประวัติสัมผัสผู้ป่วยที่ป่วยเป็นโรค
ระบบทางเดินหายใจ

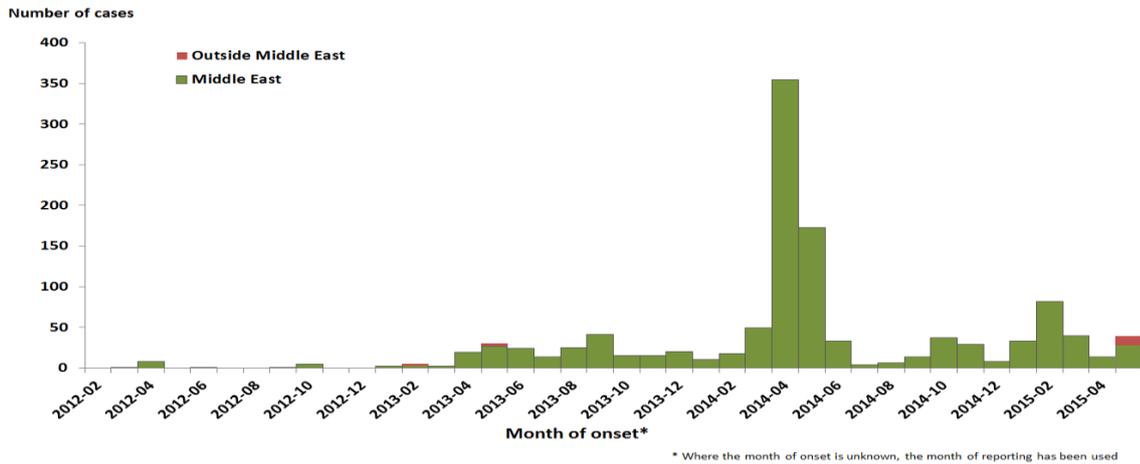
ขณะนี้ได้ปิดโรงพยาบาลดังกล่าวแล้ว ทางการไม่ระบุชื่อ
โรงพยาบาล ด้วยเกรงว่า ผู้ป่วยอื่นๆ ที่อยู่ในโรงพยาบาลนั้นอาจ
ถูกติดตามทางสังคม พร้อมกับกล่าวว่า ผู้ใดที่ปล่อยข่าวลือทางโลก
ออนไลน์จะถูกลงโทษทางกฎหมาย

1 มิ.ย. 2558

แหล่งข่าวไม่ยืนยัน กล่าวว่า ขณะนี้มีผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ
MERS-CoV รวม 18 ราย ที่เพิ่มขึ้นอีก 3 ราย นั้น เป็นญาติหรือผู้ป่วย
ที่อยู่ในหอผู้ป่วยเดียวกับ Index case มีรายงานเพิ่มเติมว่า ชายอายุ
44 ปีที่เดินทางไปจีนนั้น ได้นั่งรถโดยสารประจำทางเป็นเวลาชั่วโมง
ครึ่ง โดยมีอาการป่วยขณะเดินทาง แหล่งข่าวคาดว่า อีก 2 สัปดาห์
ต่อจากนี้ สถานการณ์จะยิ่งเลวร้ายในประเทศเกาหลีใต้

สถานการณ์ทั่วโลก

มีรายงานผู้ป่วยยืนยันทางห้องปฏิบัติการติดเชื้อ MERS-
CoV จำนวน 1,172 ราย เสียชีวิต 479 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่พบใน
แถบตะวันออกกลาง ได้แก่ ซาอุดีอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์
กาตาร์ จอร์แดน โอมาน คูเวต อียิปต์ เยเมน เลบานอน และอิหร่าน
ผู้ป่วยทุกรายที่อยู่นอกพื้นที่แถบตะวันออกกลางมีประวัติ
เดินทางไปยังพื้นที่ตะวันออกกลางหรือมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับ
ผู้ป่วยที่เพิ่งเดินทางกลับจากตะวันออกกลางดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 1 การกระจายของผู้ป่วยยืนยันแยกตามรายเดือนและแหล่งติดเชื้อ ระหว่างเดือนมีนาคม 2555 ถึง 30 พฤษภาคม 2558

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยยืนยันและผู้เสียชีวิตแยกรายประเทศ ระหว่างเดือนมีนาคม 2555 – 30 พฤษภาคม 2558

	Cases	Deaths		Cases	Deaths
Middle East			Germany	3	1
Saudi Arabia	1,010	442	France	2	1
United Arab Emirates	76	10	Italy	1	0
Qatar	13	4	Greece	1	1
Jordan	19	6	Netherlands	2	0
Oman	5	3	Rest of the world		
Kuwait	3	1	Tunisia	3	1
Yemen	1	1	Algeria	2	1
Lebanon	1	0	Malaysia	1	1
Iran	6	2	Philippines	2	0
Europe			Republic of Korea	11	0
Turkey	1	1	USA	2	0
Austria	1	0	China	1	0
United Kingdom	4	3	Cumulative number	1,172	479

แหล่งข้อมูล:

1. <http://www.who.int/csr/don/24-may-2015-mers-korea/en/>
2. <http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2015/05/south-korea-saudi-arabia-confirm-more-mers-cases>
3. <http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2015/05/south-korean-mers-cluster-grows-saudi-arabia-reports-case>
4. <http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2015/05/china-has-first-mers-case-korean-cluster-grows-further>
5. <http://www.who.int/csr/don/30-may-2015-mers-korea/en/>
6. <http://who.int/csr/don/31-may-2015-mers-korea/en/>
7. http://english.mw.go.kr/front_eng/aU/sal0201vw.jsp?PAR_MENU_ID=1002&MENU_ID=100203&page=1&CONT_SEQ=322606
8. <http://afludiarly.blogspot.com/2015/05/korea-mers-cases-jump-to-18.html>
9. http://ecdc.europa.eu/en/press/news/_layouts/forms/News_DispatchForm.aspx?ID=1228&List=8db7286c-fe2d-476c-9133-18ff4cb1b568&Source=http%3A%2F%2Fecdc.europa.eu%2Fen%2Fhealthtopics%2Fcoronavirus-infections%2Fpages%2Fnews_and_epidemiological_updates%2Easpx

อรรถัย สุวรรณไชยรบ, ครินยา พงศ์พันธุ์, อินทิรา ทันต์วิวัฒน์นันท์, วราภรณ์ เอมะรุจิ, ภควัต กุลจันทร์, ชานนท์ กันทะชู, ศิริธร ผมทอง, ชาญชัย อาศัยรัมย์, จิตติมา พานิชกิจ, สุนตตรา ปานทรัพย์, พัชรินทร์ ต้นติววิทย์

ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2558 ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. เหตุการณ์ไข้เลือดออก 2 เหตุการณ์

จังหวัดราชบุรี ผู้ป่วยเสียชีวิต 1 ราย เป็นเด็กเพศหญิง ชาวกะเหรี่ยง สัญชาติไทย อายุ 2 ปี 4 เดือน อาศัยอยู่กับบิดามารดา และพี่น้อง 3 คน ที่ตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง เริ่มป่วย คืบวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 มีไข้ อาเจียนหลายครั้ง รับประทาน ยาลดไข้และเช็ดตัว วันที่ 1 มิถุนายน 2558 เวลาประมาณ 09.00 น. มีอาการซึมลง อาเจียน 10 กว่าครั้ง อ่อนเพลีย รับประทานอาหาร ได้น้อยและยังมีไข้ มารดาจึงพาไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลตะนาวศรี เจ้าหน้าที่ส่งไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลสวนผึ้ง แพทย์รับรักษาไว้เป็นผู้ป่วยใน เบื้องต้นวินิจฉัยโรค AFI ต่อมาเวลา 18.30 น. ผู้ป่วยมีชีพจรเบา เร็ว และซึมมากขึ้น วัดความดันโลหิต ไม่ได้ แพทย์วินิจฉัยโรคไข้เลือดออกเด็งกีช็อก และส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น (Dual Rapid Test) ให้ผลบวกต่อ IgG, IgM และได้ส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลราชบุรี วันที่ 2 มิถุนายน 2558 เวลา 13.50 น. ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น มีภาวะหัวใจหยุดเต้น หลายครั้ง และเสียชีวิต แพทย์ระบุสาเหตุการเสียชีวิตจากโรค ไข้เลือดออกรุนแรง ทีมสอบสวนโรคดำเนินการสำรวจลูกน้ำยุงลาย และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายและพ่นสารเคมี (พ่นหมอกควัน) ละแวกบ้านผู้ป่วย และวางแผนดำเนินการพ่น ครั้งที่ 2 และ 3 ในวันที่ 6 และ 10 มิถุนายน 2558 และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมที่มีอาการ สงสัยเป็นไข้เลือดออกให้เข้ารับการรักษาโดยเร็ว โดยเฉพาะผู้ที่มาจากหมู่ 6 และหมู่บ้านใกล้เคียงเขตติดต่อ ตำบลตะนาวศรี รวมทั้ง เฝ้าระวังโรคในละแวกบ้านผู้ป่วยในชุมชนอย่างต่อเนื่องเป็น ระยะเวลา 28 วัน หลังจากพบผู้ป่วย (ตั้งแต่วันที่ 1 - 28 มิถุนายน 2558) ประสาน IRC ศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านถ้ำหิน ให้ความรู้แก่ ประชาชนเป็นภาษากะเหรี่ยง

จังหวัดร้อยเอ็ด พบการระบาดของโรคไข้เลือดออกเป็น กลุ่มก้อน 21 ราย อัตราป่วยร้อยละ 2.05 ระหว่างวันที่ 9 - 29 พฤษภาคม 2558 บ้านหนองเบ็ญ หมู่ที่ 7 ตำบลกู่กาสิงห์ เป็น

ผู้ป่วยเพศชาย 14 ราย เพศหญิง 7 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศ หญิง เท่ากับ 2 : 1 อายุระหว่าง 2 - 24 ปี (มัธยฐานอายุ 12 ปี) ผู้ป่วยทุกรายเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเกษตรวิสัย ได้รับการ วินิจฉัยไข้เด็งกี 15 ราย และไข้เลือดออก 6 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 10 ราย ผู้ป่วยใน 11 ราย ไม่มีผู้ป่วยรุนแรงหรือเสียชีวิต ผู้ป่วยราย แรกเป็นเพศหญิง อายุ 24 ปี ไม่มีประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่ เริ่ม ป่วยวันที่ 5 พฤษภาคม 2558 สามวันต่อมาเข้ารับการรักษาที่ แผนกผู้ป่วยใน โรงพยาบาลเกษตรวิสัย แพทย์วินิจฉัยเป็นโรค ไข้เลือดออก สภาพแวดล้อมในบ้านค่อนข้างมืดไม่เปิดหน้าต่าง มี บ่อซีเมนต์ 1 บ่อ มีน้ำขัง พบลูกน้ำยุงลายจำนวนมาก จากนั้นพบ ผู้ป่วยรายอื่น ๆ ตามมาในบ้านหลังเดียวกัน ละแวกบ้านใกล้เคียง และกระจายทั้งหมดหมู่บ้าน ผู้ป่วยรายล่าสุดเริ่มป่วยวันที่ 24 พฤษภาคม 2558 จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในระบบเฝ้าระวัง โรค 506 ช่วงเดือนพฤษภาคม 2558 ในอำเภอเกษตรวิสัย พบมี รายงานผู้ป่วย 5 ราย ตำบลเกษตรวิสัย หมู่ที่ 9 (2 ราย) ตำบล กำแพง หมู่ที่ 6 (1 ราย) หมู่ที่ 12 (1 ราย) ตำบลสิงห์โคก หมู่ที่ 13 (1 ราย) ทีม SRRT จังหวัดร้อยเอ็ดและอำเภอเกษตรวิสัยได้เก็บ ตัวอย่างซีรัมผู้ป่วย 10 ราย ส่งตรวจยืนยันการติดเชื้อไวรัสเด็งกี ทางห้องปฏิบัติการ แยกชนิดของเชื้อไวรัสเด็งกีโดยวิธี RT-PCR ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 อยู่ระหว่างการตรวจ ทีมพื้นที่ได้พ่นหมอกควันกำจัดยุงลาย ตัวเต็มวัย 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน สืบรวจดัชนีความชุกลูกน้ำยุงลาย ในหมู่บ้าน วัด และโรงเรียนของหมู่ที่ 7 ตำบลกู่กาสิงห์ 2 ครั้ง ห่าง กัน 7 วัน พบค่า HI ลดลง ให้คำแนะนำการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมแก่ ประชาชน และติดตามเฝ้าระวังโรคในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 28 วัน จนกว่าจะไม่มีผู้ป่วยรายใหม่เกิดขึ้นอีก

2. ผู้ป่วยติดเชื้อคอตีบ จังหวัดตาก 1 ราย เป็นเด็กหญิง ชาวกะเหรี่ยง อายุ 3 ปี 1 เดือน อยู่ชุมชนตะวอซอ เขตพม่า ผังตรง ข้ามบ้านก้อทอ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ผู้ป่วย คลอดที่ฝั่งไทย และกลับไปอาศัยอยู่ที่ประเทศพม่า จึงได้รับเพียง

วัคซีนป้องกันโรคไวรัสตับอักเสบบี (HBV) เข็ม 1 และวัคซีนป้องกัน
วัณโรค (BCG) เท่านั้น ไม่มีประวัติการได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ
ปัจจุบันผู้ป่วยอาศัยอยู่กับบิดา มารดาและพี่น้องรวมทั้งหมด 6 คน
ผู้ป่วยเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2558 ด้วยมีไข้ ไอ เจ็บคอ
5 วันต่อมาจึงไปรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลแม่จัน
พบแผ่นฝ้าขาวในลำคอ วันที่ 3 มิถุนายน 2558 จึงเข้ารับการ
รักษาที่โรงพยาบาลอู่เมียง ผลการสัณฐานชีพแบคทีเรีย พบมีไข้
36.4 องศาเซลเซียส ซีพีจร 148 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 40
ครั้งต่อนาที ผลการตรวจร่างกายพบแผ่นฝ้าที่ทอลซิลทั้ง 2 ข้าง มีคอ
บวม และมีอาการเหนื่อยหอบ แพทย์วินิจฉัย Tonsillar patch สงสัย
โรคคอตีบ และ Infectious mononucleosis แพทย์ได้ทำการเก็บ
ตัวอย่างจากลำคอ (Throat swab) ของผู้ป่วย และบิดา มารดา
ของผู้ป่วย รวม 3 ตัวอย่าง ตรวจที่โรงพยาบาลแม่สอด ผลพบเชื้อ
Corynebacterium diphtheriae ในตัวอย่างของผู้ป่วย จึงส่ง
ตัวอย่างตรวจหา Toxin ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อยู่ระหว่าง
การตรวจ แพทย์ให้การรักษาด้วยเพนิซิลินและยาลดไข้ และ
รับเข้าเป็นผู้ป่วยในหอผู้ป่วยวิกฤต เริ่มให้ DTX เมื่อวันที่ 5
มิถุนายน 2558 ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น จากการสอบถามข้อมูล
เพิ่มเติม ครอบครัวปฏิเสธการเดินทางในช่วง 14 วันก่อนป่วย ทีม
สอบสวนโรคค้นหาผู้สัมผัสใกล้ชิด และผู้ที่มีอาการ จำนวน 59 ราย
และให้ยา Roxithromycin (150 mg) ในผู้ใหญ่ และ Erythromycin
ชนิดน้ำในเด็กติดต่อกันนาน 7 วัน พร้อมทั้งให้ยาแก้ปวดลดการ
สาธารณสุขที่ให้การพยาบาลและออกควบคุมโรค จำนวน 53 คน
ญาติผู้ป่วยข้างเตียง จำนวน 2 คน เก็บตัวอย่างจากลำคอ (Throat
swab) จากผู้สัมผัสใกล้ชิดแล้วผู้ที่มีอาการสงสัย 9 ราย ส่งตรวจที่
โรงพยาบาล อยู่ระหว่างการตรวจ ให้วัคซีนป้องกันโรคคอตีบแก่
ผู้สัมผัสผู้ป่วยและประชาชนทุกคนในหมู่บ้านตะดอซอ เมื่อวันที่ 4
มิถุนายน 2558 จำนวน 188 ราย และวางแผนให้วัคซีนป้องกันโรค
คอตีบในเด็กกลุ่มเป้าหมาย และผู้ที่ไม่ได้รับช่วงรณรงค์ในหมู่บ้าน
ใกล้เคียง 152 คน

การประเมินความเสี่ยงของโรคและภัยสุขภาพ

สถานการณ์โรคคอตีบ

สถานการณ์ในประเทศไทย จากข้อมูลรายงานเฝ้าระวังโรค
(รายงาน 506) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 20 พฤษภาคม 2558
สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบ 4 ราย คิดเป็น
อัตราป่วยเท่ากับ 0.01 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต
พบว่าเป็นผู้ป่วยจากจังหวัดตาก 2 ราย สุรินทร์ 1 ราย และยะลา 1
ราย สำหรับแนวโน้มการเกิดโรคคอตีบ ในปี พ.ศ. 2557 พบว่า
ในช่วงเดือนเมษายนไม่พบรายงานผู้ป่วย แต่ในช่วงเดือนกันยายน

พบรายงานผู้ป่วยมากที่สุด จะมีจำนวนสูงเกินค่ามัธยฐาน 5 ปี
ย้อนหลัง (ปี พ.ศ. 2553 - 2557) และแนวโน้มการเกิดโรคคอตีบมี
ความคล้ายคลึงกัน เมื่อพิจารณาจำนวนผู้ป่วยโรคคอตีบในประเทศ
ไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 - 2557 พบว่า มีจำนวนผู้ป่วยมากที่สุด
ในปี พ.ศ. 2553 และ 2555 และลดลงในปี พ.ศ. 2556 อย่าง
ต่อเนื่อง สำหรับจำนวนผู้เสียชีวิตพบมากที่สุดในปี พ.ศ. 2555 และ
มีจำนวนลดลงอย่างต่อเนื่องในปีถัดไป

สถานการณ์ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 2 จากข้อมูลรายงานเฝ้า
ระวังโรค (รายงาน 506) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 20 พฤษภาคม
2558 มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบจังหวัดตาก จำนวน 2 ราย คิดเป็น
อัตราป่วยเท่ากับ 0.4 ต่อประชากรแสนคน ปี 2557 ไม่พบรายงาน
ผู้ป่วยคอตีบ แต่เมื่อพิจารณาในพื้นที่ภาคเหนือพบรายงานผู้ป่วย
คอตีบที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน 3 ราย คิดเป็นอัตราป่วยเท่ากับ
1.2 ต่อประชากรแสนคน จากฐานข้อมูลเฝ้าระวังเหตุการณ์การ
ระบาด ได้รับรายงาน 19 เหตุการณ์ พบผู้ป่วยยืนยัน 2 เหตุการณ์
ในอำเภอแม่ระมาด และอำเภออู่เมียงจังหวัดตาก ซึ่งทั้ง 2
เหตุการณ์เกิดขึ้นในเดือนพฤษภาคม

ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ

จากข้อมูลรายงาน 43 แห่ง ของสำนักงานนโยบายและ
ยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข พบว่าความครอบคลุมของการ
ได้รับวัคซีนคอตีบในเด็กอายุครบ 2 ปี พ.ศ. 2558 ของประเทศไทย
คิดเป็นร้อยละ 77.8 และความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนใน
พื้นที่เขตสุขภาพที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 79.1 ในส่วนของจังหวัดตาก
และอำเภออู่เมียงพบว่า ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนคอตีบ
ในเด็กอายุครบ 2 ปี พ.ศ. 2558 คิดเป็นร้อยละ 66.9 และ 75.9
ตามลำดับ

การประเมินความเสี่ยง

เมื่อพิจารณาแนวโน้มของผู้ป่วยคอตีบ พบว่ามีแนวโน้ม
การเกิดโรคลดลงอย่างต่อเนื่อง แต่ต่อมาได้เกิดเหตุการณ์ระบาดขึ้น
ในปี 2553 และ ปี 2555 จึงแสดงให้เห็นว่า โรคนี้ยังคงสามารถมี
โอกาสระบาดได้เนื่องจากระดับภูมิคุ้มกันของประชากรลดลง
สำหรับในปี 2557 และ ปี 2558 นั้นแนวโน้มของจำนวนผู้ป่วยสูง
เกินค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง ซึ่งการรณรงค์ให้รับวัคซีนป้องกัน
โรคคอตีบในประชากรกลุ่มอายุ 20-50 ปีนั้น อาจเป็นปัจจัยที่จะ
ช่วยป้องกันการระบาดที่มีลักษณะแพร่กระจายในวงกว้างและ
สามารถลดปริมาณผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตจากโรคคอตีบได้
โดยเฉพาะควรเน้นรณรงค์การรับวัคซีนในพื้นที่ชายแดนติดกับ
ประเทศเพื่อนบ้านที่มีการติดต่อกับคนต่างชาติอยู่ตลอดเวลาเป็น
หลักเนื่องจากประวัติของผู้ป่วยส่วนใหญ่มักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

1. ควรรณรงค์ให้ผู้ปกครองพาเด็กไปรับวัคซีนตามมาตรฐานแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคให้ครบตามเกณฑ์และเก็บสมุดบันทึกประวัติการได้รับวัคซีนไว้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการติดตามและป้องกันโรค
2. ควรให้ความรู้ในประชากรกลุ่มเสี่ยงและกลุ่มเป้าหมายในการดูแลสุขภาพตัวเอง รวมไปถึงรณรงค์ให้ไปรับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบเพื่อลดโอกาสการระบาดของโรค
3. ควรให้ความรู้แก่แพทย์และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพื่อเพิ่มความตระหนักถึงโอกาสการเกิดโรค เพื่อให้สามารถวินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

สถานการณ์ต่างประเทศ

สถานการณ์โรคติดเชื้อเมอร์ มีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012 ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2555 - วันที่ 7 มิถุนายน 2558 พบผู้ป่วยยืนยันทั้งหมด 1,211 ราย เสียชีวิต 492 ราย ใน 25 ประเทศ ได้แก่ เกาหลีใต้ จีน ซาอุดีอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรต กาตาร์ อิหร่าน โอมาน เยอรมัน จอร์แดน อเมริกา มาเลเซีย แอลจีเรีย ตุนิเซีย เนเธอร์แลนด์ กรีซ อิตาลี ฝรั่งเศส อังกฤษ ออสเตรเลีย อียิปต์ คูเวต เยเมน เลบานอน ตุรกี และฟิลิปปินส์ (imported case)

สถานการณ์โรคติดเชื้อเมอร์ในประเทศเกาหลีใต้ ระหว่างวันที่ 20 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2558 พบผู้ป่วยยืนยัน 64 ราย เสียชีวิต 5 ราย ทั้งนี้ผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อรายใหม่ทั้งหมดมีประวัติเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับผู้ป่วยก่อนหน้านี้ เช่น เป็นผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยเดียวกันกับผู้ติดเชื้อ และเป็นบุคลากรทาง

การแพทย์ที่ให้การรักษานักผู้ป่วยติดเชื้อในโรงพยาบาล สถานการณ์ของโรคมึแนวโน้มที่จะพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้น รัฐบาลเกาหลีใต้ได้วางมาตรการควบคุมป้องกันโรคอย่างเข้มงวด มีการกักกัน แยกผู้ป่วยที่สัมผัสโรค รวมทั้งหมด 1,866 ราย นับตั้งแต่พบผู้ป่วยรายแรก มีการสั่งปิดโรงเรียนทั้งหมด 1,300 แห่ง และห้ามไม่ให้ผู้เดินทางที่มีประวัติสัมผัสโรคเข้าประเทศ

ประเทศซาอุดีอาระเบีย ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2555 - วันที่ 7 มิถุนายน 2558 จำนวน 1,026 ราย ราย เสียชีวิต 450 ราย ไม่มีรายงานผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อรายใหม่เพิ่มเติม ผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ 9 รายล่าสุด เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558 ในจำนวน 7 ราย ที่มีประวัติสัมผัสกับผู้ป่วยติดเชื้อ โดยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล และหอผู้ป่วยเดียวกันกับผู้ป่วยติดเชื้อก่อนหน้านี้ จำนวน 1 ราย เป็นเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ที่ให้การดูแลผู้ป่วยติดเชื้อ และอีกจำนวน 1 ราย มีประวัติสัมผัสกับอูฐ (ตั้งนมอูฐดิบ)

ประเทศจีน พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ จำนวน 1 ราย เป็นผู้ป่วยเพศชายอายุ 44 ปี ซึ่งเป็นผู้ป่วยยืนยันรายที่ 3 ของประเทศเกาหลีใต้ โดยเริ่มมีไข้ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2558 ตามที่ถูกสั่งให้แยกตนเองเพื่อสังเกตอาการที่บ้านแต่ผู้ป่วยชัดเจน และได้มายังเมือง Huizhou ของประเทศจีนโดยผ่านทางฮ่องกงและเข้าสู่ประเทศจีนที่มณฑล Guangdong เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 ทางการบินพบเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 และให้เข้ารับการรักษาในห้องแยกโรคที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่งในวันเดียวกัน จากการติดตามผู้สัมผัสบนเที่ยวบินเดียวกัน พบผู้สัมผัสทั้งสิ้น 166 คน เป็นผู้สัมผัสใกล้ชิดที่ต้องแยกไว้สังเกตอาการ 135 ราย และยังคงพบผู้สัมผัสในชุมชนระหว่างที่ผู้ป่วยพักอยู่ในฮ่องกงเพิ่มเติม รวมผู้สัมผัสทั้งสิ้นมากกว่า 200 คน ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม



สามารถติดตามข้อมูลข่าวสาร การเฝ้าระวังและควบคุมโรค/ภัยสุขภาพ
ที่ Facebook สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 สัปดาห์ที่ 22

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 22nd Week 2015

Disease	2015				Case* (Current 4 week)	Mean** (2010-2014)	Cumulative	
	Week 19	Week 20	Week 21	Week 22			2015	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	38	4	0
Influenza	668	594	559	158	1979	2274	29883	22
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	1	1	7	0
Measles	14	17	13	5	49	219	362	0
Diphtheria	1	1	0	1	3	1	5	0
Pertussis	0	0	0	0	0	1	16	1
Pneumonia (Admitted)	2578	2565	2177	922	8242	10665	80858	221
Leptospirosis	24	27	19	17	87	231	441	6
Hand, foot and mouth disease	260	300	417	225	1202	2941	11476	1
Total D.H.F.	1550	1735	1204	352	4841	8293	17242	11

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "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)

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 9 มิถุนายน 2558)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2015 (January 1 - June 9, 2015)

REPORTING AREAS	2015													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2014	
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																		
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	C						D
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.				
Total	2616	2158	2675	3378	6174	241	0	17242	11	26.48	0.06	65,124,716							
Northern Region	127	138	231	406	1283	82	0	2267	0	19.14	0.00	11,846,651							
ZONE 1	35	35	23	95	565	45	0	798	0	13.98	0.00	5,709,443							
Chiang Mai	23	18	10	32	175	11	0	0	0	0	0	0	0	0	269	0	16.03	0.00	1,678,284
Lamphun	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2.47	0.00	405,468
Lampang	3	3	0	9	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	8.63	0.00	753,013
Phrae	1	3	7	22	87	5	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	27.53	0.00	454,083
Nan	0	0	3	16	82	6	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	22.37	0.00	478,264
Phayao	0	0	1	4	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	7.02	0.00	484,454
Chiang Rai	6	1	2	9	134	22	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	14.41	0.00	1,207,699
Mae Hong Son	2	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	5.64	0.00	248,178
ZONE 2	42	34	97	123	276	17	0	589	0	17.04	0.00	3,457,208							
Uttaradit	3	0	0	4	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3.69	0.00	460,400
Tak	28	13	28	46	162	15	0	0	0	0	0	0	0	0	292	0	54.12	0.00	539,553
Sukhothai	2	14	59	57	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	32.20	0.00	602,460
Phitsanulok	5	2	5	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	4.19	0.00	858,988
Phetchabun	4	5	5	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	5.02	0.00	995,807
ZONE 3	61	83	121	203	476	20	0	964	0	32.00	0.00	3,012,283							
Chai Nat	11	14	10	15	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	25.28	0.00	332,283
Nakhon Sawan	23	23	38	71	229	17	0	0	0	0	0	0	0	0	401	0	37.38	0.00	1,072,756
Uthai Thani	9	7	6	40	100	3	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	49.97	0.00	330,179
Kamphaeng Phet	14	22	34	28	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20.56	0.00	729,522
Phichit	4	17	33	49	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	0	29.95	0.00	547,543
Central Region*	1690	1422	1730	2006	3139	75	0	10062	7	45.27	0.07	22,224,307							
Bangkok	614	450	419	420	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2624	0	46.10	0.00	5,692,284
ZONE 4	175	203	226	310	719	28	0	1661	1	31.96	0.06	5,196,419							
Nonthaburi	29	32	27	22	40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	13.37	0.00	1,173,870
Pathum Thani	24	44	31	23	54	5	0	0	0	0	0	0	0	0	181	0	16.85	0.00	1,074,058
P.Nakhon S.Ayutthaya	35	13	29	30	82	11	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	24.89	0.00	803,599
Ang Thong	17	18	23	55	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	90.28	0.00	283,568
Lop Buri	38	81	85	80	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482	1	63.55	0.21	758,406
Sing Buri	0	0	3	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	10.37	0.00	212,158
Saraburi	25	13	24	87	184	5	0	0	0	0	0	0	0	0	338	0	53.36	0.00	633,460
Nakhon Nayok	7	2	4	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	9.72	0.00	257,300
ZONE 5	411	398	581	605	688	23	0	2706	2	52.37	0.07	5,166,914							
Ratchaburi	79	83	180	177	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	681	1	79.82	0.15	853,217
Kanchanaburi	21	21	41	51	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	185	0	21.81	0.00	848,198
Suphan Buri	17	18	37	30	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0	18.37	0.00	849,053
Nakhon Pathom	128	102	108	90	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523	0	58.69	0.00	891,071
Samut Sakhon	68	60	77	75	42	1	0	0	0	0	0	0	0	0	323	0	60.73	0.00	531,887
Samut Songkhram	20	29	43	35	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0	94.24	0.00	194,189
Phetchaburi	56	65	58	95	133	2	0	0	0	0	0	0	0	0	409	1	86.25	0.24	474,192
Prachuap Khiri Khan	22	20	37	52	96	19	0	0	0	0	0	0	0	0	246	0	46.85	0.00	525,107
ZONE 6	479	357	494	656	977	24	0	2987	4	51.18	0.13	5,836,407							
Samut Prakan	133	124	115	121	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	613	1	48.59	0.16	1,261,530
Chon Buri	105	48	64	73	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	433	3	30.46	0.69	1,421,425
Rayong	139	87	139	214	295	11	0	0	0	0	0	0	0	0	885	0	131.23	0.00	674,393
Chanthaburi	36	39	54	71	158	11	0	0	0	0	0	0	0	0	369	0	69.97	0.00	527,350
Trat	23	17	41	67	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	0	103.23	0.00	224,730
Chachoengsao	15	18	28	35	75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	24.73	0.00	695,478
Prachin Buri	24	19	42	66	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	0	47.15	0.00	479,314
Sa Kaeo	4	5	11	9	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	10.32	0.00	552,187

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 9 มิถุนายน 2558)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2015 (January 1 - June 9, 2015)

REPORTING AREAS	2015														CASE RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2014
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D				
NORTH-EASTERN REGION	154	130	333	621	1372	68	0	0	0	0	0	0	2678	2	12.26	0.07	21,845,254
ZONE 7	18	15	80	157	366	37	0	0	0	0	0	0	673	0	13.34	0.00	5,043,862
Khon Kaen	1	3	17	37	78	2	0	0	0	0	0	0	138	0	7.71	0.00	1,790,049
Maha Sarakham	4	5	27	49	81	6	0	0	0	0	0	0	172	0	17.91	0.00	960,588
Roi Et	10	6	20	44	134	5	0	0	0	0	0	0	219	0	16.74	0.00	1,308,318
Kalasin	3	1	16	27	73	24	0	0	0	0	0	0	144	0	14.62	0.00	984,907
ZONE 8	9	7	34	69	193	0	0	0	0	0	0	0	312	0	5.67	0.00	5,501,453
Bungkan	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.72	0.00	418,566
Nong Bua Lam Phu	0	2	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3.14	0.00	508,864
Udon Thani	2	0	3	3	12	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1.27	0.00	1,570,300
Loei	0	1	7	14	65	0	0	0	0	0	0	0	87	0	13.71	0.00	634,513
Nong Khai	0	2	11	8	10	0	0	0	0	0	0	0	31	0	5.99	0.00	517,260
Sakon Nakhon	1	0	3	14	60	0	0	0	0	0	0	0	78	0	6.85	0.00	1,138,609
Nakhon Phanom	5	2	8	30	32	0	0	0	0	0	0	0	77	0	10.79	0.00	713,341
ZONE 9	82	77	138	233	502	31	0	0	0	0	0	0	1063	1	15.80	0.09	6,728,450
Nakhon Ratchasima	44	35	69	105	189	0	0	0	0	0	0	0	442	1	16.87	0.23	2,620,517
Buri Ram	4	10	22	27	75	8	0	0	0	0	0	0	146	0	9.24	0.00	1,579,248
Surin	9	3	16	37	81	7	0	0	0	0	0	0	153	0	10.99	0.00	1,391,636
Chaiyaphum	25	29	31	64	157	16	0	0	0	0	0	0	322	0	28.32	0.00	1,137,049
ZONE 10	45	31	81	162	311	0	0	0	0	0	0	0	630	1	13.78	0.16	4,571,489
Si Sa Ket	15	11	31	51	173	0	0	0	0	0	0	0	281	0	19.18	0.00	1,465,213
Ubon Ratchathani	20	14	38	94	93	0	0	0	0	0	0	0	259	0	14.04	0.00	1,844,669
Yasothon	7	4	2	8	15	0	0	0	0	0	0	0	36	1	6.66	2.78	540,211
Amnat Charoen	3	0	4	8	23	0	0	0	0	0	0	0	38	0	10.12	0.00	375,380
Mukdahan	0	2	6	1	7	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4.62	0.00	346,016
Southern Region	645	468	381	345	380	16	0	0	0	0	0	0	2235	2	24.27	0.09	9,208,504
ZONE 11	352	257	233	243	198	8	0	0	0	0	0	0	1291	2	29.59	0.15	4,362,467
Nakhon Si Thammarat	155	113	87	74	44	2	0	0	0	0	0	0	475	0	30.68	0.00	1,548,028
Krabi	70	55	44	63	59	0	0	0	0	0	0	0	291	2	63.70	0.69	456,811
Phangnga	14	6	5	8	12	0	0	0	0	0	0	0	45	0	17.22	0.00	261,370
Phuket	22	16	26	40	29	3	0	0	0	0	0	0	136	0	35.94	0.00	378,364
Surat Thani	37	20	24	16	14	1	0	0	0	0	0	0	112	0	10.77	0.00	1,040,230
Ranong	17	12	13	12	13	2	0	0	0	0	0	0	69	0	38.96	0.00	177,089
Chumphon	37	35	34	30	27	0	0	0	0	0	0	0	163	0	32.56	0.00	500,575
ZONE 12	293	211	148	102	182	8	0	0	0	0	0	0	944	0	19.48	0.00	4,846,037
Songkhla	119	80	54	34	85	4	0	0	0	0	0	0	376	0	26.83	0.00	1,401,303
Satun	6	5	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	21	0	6.72	0.00	312,673
Trang	22	14	7	11	26	0	0	0	0	0	0	0	80	0	12.52	0.00	638,746
Phatthalung	40	27	14	13	33	3	0	0	0	0	0	0	130	0	24.98	0.00	520,419
Pattani	63	33	17	8	12	0	0	0	0	0	0	0	133	0	19.38	0.00	686,186
Yala	8	7	10	6	7	1	0	0	0	0	0	0	39	0	7.62	0.00	511,911
Narathiwat	35	45	42	26	17	0	0	0	0	0	0	0	165	0	21.30	0.00	774,799

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ
ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2558

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, May 2015

DISEASE	APR	MAY	APR	MAY	MEDIAN MAY	JAN-MAY, 2015			
	2015	2015	2014	2014	2010 - 2014	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	240	232	311	289	555	1339	0	2.07	0.00
RUBELLA	10	14	9	12	39	61	0	0.09	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	14	8	16	17	20	53	0	0.41	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	5163	2948	9165	4530	3519	33461	1	51.78	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9918	9056	10311	10753	9896	52559	0	81.33	0.00
ACUTE DIARRHEA	89114	88024	86297	89209	103166	461317	6	713.88	0.00
FOOD POISONING	10852	10438	9659	10493	9774	55803	0	86.35	0.00
ENTERIC FEVER	100	118	126	136	356	615	0	0.95	0.00
HEPATITIS	625	612	612	680	796	3847	0	5.95	0.00
PNEUMONIA	13691	11743	13632	11534	10971	80868	243	125.14	0.30
MALARIA	461	594	1268	1944	2438	2549	3	3.94	0.12
SCRUB TYPHUS	354	427	350	411	492	2168	1	3.35	0.05
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	357	275	661	606	2152	2658	5	4.11	0.19
TUBERCULOSIS - PULMONARY	237	196	431	433	1446	1686	5	2.61	0.30
STI	3251	2791	2629	2975	2600	17083	0	26.44	0.00
INSECTICIDE POISONING	14	14	18	17	133	73	0	0.11	0.00
LEPROSY	4	4	3	3	12	29	0	0.04	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รจ.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2014-2015 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2558

Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, May 2015

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING			
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS			
Total	232	0	14	0	0	3	5	0.02	2948	0	9056	0	88024	0	118	0	612	0	11743	29	594	3	427	0	0	0	196	0	14	0		
Northern Region	69	0	4	0	0	0	1	0.00	752	0	2381	0	22790	0	27	0	168	0	2625	14	183	0	262	0	0	60	0	3	0	0		
ZONE 1	44	0	1	0	0	0	1	0.00	503	0	1538	0	13279	0	22	0	69	0	1551	10	177	0	177	0	0	46	0	1	0	0		
CHIANG MAI	10	0	0	0	0	0	0	0.00	176	0	498	0	4289	0	5	0	33	0	472	0	8	0	54	0	0	37	0	196	0	1	0	
CHIANG RAI	17	0	0	0	0	0	0	0.00	111	0	475	0	3887	0	6	0	19	0	437	10	20	0	76	0	0	0	133	0	0	0	0	
LAMPANG	3	0	0	0	0	0	0	0.00	49	0	165	0	1402	0	1	0	1	0	185	0	1	0	2	0	0	0	40	0	0	0	0	
LAMPHUN	6	0	0	0	0	0	0	0.00	76	0	81	0	583	0	1	0	2	0	53	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	52	0	630	0	3	0	1	0	59	0	21	0	20	0	0	0	32	0	0	0	0	
NAN	3	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	124	0	652	0	3	0	4	0	132	0	0	0	21	0	0	9	0	0	0	0	0	
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0	0.00	37	0	64	0	1138	0	1	0	4	0	92	0	1	0	3	0	0	0	40	0	0	0	0	
PHRAE	4	0	1	0	0	0	0	0.00	12	0	79	0	698	0	2	0	5	0	121	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	
ZONE 2	11	0	2	0	0	0	0	0.00	138	0	479	0	4954	0	1	0	50	0	613	0	131	0	77	0	0	10	0	187	0	1	0	
PHETCHABUN	3	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	77	0	964	0	1	0	11	0	142	0	0	0	1	0	0	3	0	51	0	0	0	0
PHITSANULOK	3	0	2	0	0	0	0	0.00	43	0	160	0	1292	0	0	0	17	0	114	0	0	0	4	0	0	0	71	0	0	0	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	39	0	635	0	0	0	2	0	85	0	0	0	2	0	0	1	0	8	0	0	0	
TAK	4	0	0	0	0	0	0	0.00	37	0	111	0	1633	0	0	0	17	0	164	0	131	0	70	0	0	6	0	43	0	1	0	0
UTTARADIT	1	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	92	0	430	0	0	0	3	0	108	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
ZONE 3	14	0	1	0	0	0	0	0.00	120	0	368	0	4971	0	4	0	50	0	486	4	1	0	8	0	0	7	0	114	0	1	0	0
KAMPHAENG PHET	2	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	103	0	1047	0	1	0	26	0	154	4	1	0	1	0	0	1	0	31	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	10	0	1	0	0	0	0	0.00	50	0	185	0	2037	0	3	0	7	0	185	0	0	0	4	0	0	2	0	58	0	0	0	0
PHICHIT	2	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	50	0	816	0	0	0	12	0	44	0	0	0	1	0	0	1	0	16	0	1	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	26	0	657	0	0	0	4	0	78	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	4	0	414	0	0	0	1	0	25	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
Central Region*	57	0	7	0	0	2	2	0.05	809	0	1684	0	25835	0	18	0	188	0	2940	8	131	2	7	0	0	0	108	0	756	0	2	0
Bangkok	7	0	3	0	0	0	0	0.00	137	0	144	0	2718	0	4	0	22	0	381	3	17	0	1	0	0	0	16	0	154	0	0	0
ZONE 4	11	0	1	0	0	0	1	0.00	204	0	473	0	6869	0	4	0	30	0	782	1	2	0	1	0	0	0	23	0	118	0	1	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	25	0	662	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	63	0	1035	0	0	0	2	0	157	0	0	0	0	0	0	18	0	19	0	1	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	36	0	369	0	0	0	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NONTHABURI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	68	0	980	0	0	0	19	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	3	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	124	0	1730	0	0	0	1	0	134	1	2	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0
PATHUMI THANI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	80	0	1229	0	4	0	6	0	242	0	0	0	0	0	0	1	0	46	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	47	0	458	0	0	0	1	0	31	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0
SING BURI	0	0	1	0	0	0	0	0.00	3	0	30	0	406	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
ZONE 5	15	0	0	0	0	1	1	0.10	209	0	440	0	6974	0	3	0	47	0	683	0	77	2	1	0	0	0	29	0	118	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	55	0	813	0	0	0	3	0	81	0	55	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	7	0	0	0	0	0	0	0.00	58	0	150	0	1429	0	0	0	20	0	124	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	38	0	819	0	2	0	2	0	112	0	6	2	0	0	0	6	0	17	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	3	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	56	0	907	0	1	0	3	0	99	0	15	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.61	15	0	30	0	661	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	6	0	28	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	61	0	769	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	13	0	6	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	4	0	553	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	46	0	1023	0	0	0	19	0	161	0	0	0	0	0	0	4	0	13	0	0	0	0
ZONE 6	24	0	3	0	0	1	1	0.09	250	0	623	0	8660	0	7	0	88	0	1069	4	35	0	4	0	0	0	37	0	363	0	1	0
CHACHOENGSAO	5	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	119	0	2428	0	2	0	32	0	263	0	1	0	1	0	0	0	4	0	65	0	0	0
CHANTHABURI	6	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	91	0	931	0	4	0	9	0	171	2	3	0	2	0	0	0	1	0	72	0	0	0



ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2558 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, May 2015

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING				
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS				
NORTHEASTERN REGION	78	0	3	0	0	1	1	0.02	808	0	3799	0	28179	0	14	0	209	0	4699	3	152	0	85	0	0	0	25	0	970	0	8	0	
ZONE 7	15	0	0	0	0	1	0	0.10	175	0	811	0	7326	0	1	0	40	0	1274	1	0	0	12	0	0	0	0	0	159	0	0	0	
KALASIN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	45	0	119	0	1114	0	0	0	14	0	59	1	0	0	1	0	0	0	0	0	24	0	0	0	
KHON KAEN	6	0	0	0	0	1	0	0.29	51	0	226	0	1608	0	0	0	2	0	473	0	0	0	9	0	0	0	0	86	0	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	2	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	233	0	2569	0	0	0	14	0	398	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	
ROI ET	6	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	233	0	2035	0	1	0	10	0	344	0	0	0	2	0	0	0	0	19	0	0	0	0	
ZONE 8	19	0	0	0	0	0	0	0.00	133	0	773	0	6041	0	7	0	40	0	719	0	1	0	14	0	0	0	0	206	0	1	0	0	
Bung Kan	2	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	39	0	318	0	0	0	2	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	
LOEI	5	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	49	0	962	0	0	0	18	0	96	0	1	0	1	0	0	0	0	56	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	79	0	587	0	3	0	1	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	80	0	712	0	1	0	4	0	96	0	0	0	5	0	0	0	0	13	0	0	0	0	
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	127	0	640	0	0	0	5	0	62	0	0	0	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	130	0	992	0	2	0	8	0	66	0	0	0	5	0	0	0	0	31	0	1	0	0	
UDON THANI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	269	0	1830	0	1	0	2	0	267	0	0	0	2	0	0	0	0	66	0	0	0	0	
ZONE 9	26	0	1	0	0	1	0	0.00	340	0	930	0	9098	0	1	0	56	0	1139	2	8	0	39	0	0	0	14	0	211	0	1	0	0
BURIRAM	8	0	0	0	0	0	0	0.00	97	0	309	0	3043	0	0	0	24	0	325	0	0	0	14	0	0	0	7	82	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	0	0	0.00	49	0	133	0	1726	0	0	0	17	0	110	0	0	0	13	0	0	0	0	20	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	15	0	1	0	0	0	0	0.00	147	0	381	0	2998	0	0	0	11	0	454	2	1	0	7	0	0	0	6	69	0	0	0	0	
SURIN	0	0	0	0	0	0	1	0.00	47	0	107	0	1331	0	1	0	4	0	250	0	7	0	5	0	0	0	1	40	0	1	0	0	
ZONE 10	18	0	2	0	0	0	0	0.00	160	0	1285	0	5714	0	5	0	73	0	1567	0	143	0	20	0	0	0	11	394	0	6	0	0	
ANAT CHAROEN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	114	0	554	0	0	0	11	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	
MUKDAHAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	35	0	670	0	0	0	8	0	62	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	
SISA KET	7	0	1	0	0	0	0	0.00	77	0	597	0	1868	0	5	0	36	0	947	0	39	0	6	0	0	0	9	213	0	6	0	0	
UBON RATCHATHANI	5	0	1	0	0	0	0	0.00	33	0	472	0	1905	0	0	0	16	0	346	0	103	0	12	0	0	0	0	138	0	0	0	0	
YASOTHON	3	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	67	0	717	0	0	0	2	0	154	0	1	0	1	0	0	0	2	19	0	0	0	0	
Southern Region	28	0	0	0	0	0	1	0.00	579	0	1192	0	11220	0	59	0	47	0	1479	4	128	1	73	0	0	0	3	281	0	1	0	0	
ZONE 11	15	0	0	0	0	0	0	0.00	262	0	627	0	6184	0	5	0	34	0	624	4	66	1	32	0	0	0	0	161	0	1	0	0	
CHUMPHON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	90	0	786	0	0	0	1	0	75	0	13	0	2	0	0	0	0	11	0	0	0	0	
KRABI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	28	0	535	0	0	0	2	0	58	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0		
NAKHON SI THAMMARAT	4	0	0	0	0	0	0	0.00	58	0	235	0	1521	0	2	0	5	0	138	0	0	0	6	0	0	0	0	61	0	0	0	0	
PHANGNGA	1	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	37	0	245	0	0	0	0	0	34	0	8	0	14	0	0	0	0	14	0	1	0	0	
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	51	0	44	0	1286	0	2	0	1	0	81	0	1	1	1	0	0	0	16	0	0	0	0		
RANONG	2	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	14	0	324	0	1	0	0	0	9	0	9	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0		
SURAT THANI	5	0	0	0	0	0	1	0.00	75	0	179	0	1487	0	0	0	25	0	229	4	35	0	6	0	0	0	0	51	0	0	0		
ZONE 12	13	0	0	0	0	0	0	0.00	317	0	565	0	5036	0	54	0	13	0	855	0	62	0	41	0	0	0	3	120	0	0	0		
NARATHIWAT	3	0	0	0	0	0	0	0.00	54	0	105	0	773	0	43	0	1	0	153	0	32	0	11	0	0	0	0	10	0	0	0		
PATTANI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	87	0	107	0	734	0	0	0	0	0	78	0	12	0	11	0	0	0	1	5	0	0	0		
PHATHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	92	0	840	0	4	0	1	0	88	0	0	0	11	0	0	0	2	31	0	0	0		
SATUN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	52	0	433	0	1	0	1	0	26	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0		
SONGKHLA	5	0	0	0	0	0	0	0.00	76	0	121	0	1302	0	5	0	10	0	319	0	3	0	2	0	0	0	0	52	0	0	0		
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	49	0	761	0	0	0	0	0	125	0	2	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0		
YALA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	39	0	193	0	1	0	0	0	66	0	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร : รายงานจากบัตรรายงานผู้ป่วย (จ.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รายงานข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, "0" = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED
 Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยภูมิ PNEUMONIA** = PNEUMONIA (ADMITTED) * ผู้ป่วย AFP ที่มีการทบทวนได้ก็ไม่ได้จากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข



AESR 2013

Annual Epidemiology Surveillance Report

ส่วนเฝ้า :

- หน่วยงาน
- คณะผู้จัดทำ
- สาขา
- บทสรุปย่อในฉบับปี พ.ศ. 2556
- Highlight summary of disease situation in 2013

ส่วนเนื้อเรื่อง :

- สรุปรายงานสถานการณ์โรคติดต่อเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
- ตารางข้อมูลโรคติดต่อเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
- ภาคผนวก

เพิ่มเติม...

- แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำสรุปรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำปี 2556
- ความตระหนักรู้และความถูกต้องของการรายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่อทางระบาดวิทยา พ.ศ. 2556
- การประเมินความถี่ของโรคติดต่อสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคของสำนักระบาดวิทยา ประจำปี พ.ศ. 2555
- สรุปการเฝ้าระวังเหตุการณ์ ปี พ.ศ. 2556
- ผลการดำเนินงานการเฝ้าระวังเหตุการณ์ของ SRRT เจริญชะติณ ส่วนล ปี พ.ศ. 2556
- โรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ (Middle East Respiratory Syndrome Corona Virus (MERS-CoV))
- โรคติดต่ออุบัติใหม่จากเชื้อไวรัส Low Pathogenic Influenza A/H7N9 ในสัตว์ปีก
- WESR 2013
- รูปถ่ายกิจกรรม
- DOWNLOAD



สามารถติดตาม

สรุปรายงาน

การเฝ้าระวังโรค

ประจำปี 2556

ได้ทางเว็บไซต์

ของ

สำนักกระบาดวิทยา

กรมควบคุมโรค

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 46 ฉบับที่ 22 : 12 มิถุนายน 2558 Volume 46 Number 22 : June 12, 2015

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักกระบาดวิทยา
E-mail : weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784