



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 47 ฉบับที่ 18 : 13 พฤษภาคม 2559

Volume 47 Number 18 : May 13, 2016

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



สถานการณ์
โรค/ภัยที่สำคัญ

สถานการณ์โรค布鲁เซลโลซิสในคน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558
(Situation of Brucellosis in humans, Thailand, 2015)

✉ panda_tid@hotmail.com

ชนิษฐา ภูบัว

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

โรค布鲁เซลโลซิส หรือ โรคแท้งติดต่อในสัตว์ เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน เกิดจากการติดเชื้อ *Brucella* หลายสายพันธุ์ (Species) ทั้งเชื้อ *B. abortus* ที่พบในโค กระบือ เชื้อ *B. melitensis* ที่พบในแพะ แกะ เชื้อ *B. suis* ที่พบในสุกร เชื้อ *B. canis* ที่พบในสุนัข เชื้อ *B. ceti* พบในแมวน้ำ และเชื้อ *B. pinnipedialis* พบในปลาวาฬ และปลาโลมา⁽¹⁾ มีอาการเฉพาะ คือ มีไข้เป็นระยะ ๆ เป็นเวลานาน หรือเป็น ๆ หาย ๆ ไม่แน่นอน ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย เหงื่อออกมาก หนาวสั่น ปวดข้อ มีน้ำขี้มูก น้ำหนักลด และปวดตามร่างกายทั่ว ๆ ไป อาจพบการอักเสบเป็นฝีหนองที่ตับ ตับอ่อน ข้อต่อ และโพรงกระดูก มีรายงานการติดเชื้อที่แสดงอาการแบบอ่อน ๆ และการติดเชื้อเรื้อรังที่มีอาการเป็น ๆ หาย ๆ ระยะเวลาป่วยอาจนานหลายวัน หลายเดือน หรือบางครั้งอาจเป็นปีหรือนานกว่า

โค กระบือ สุกร แพะ แกะหรือสุนัข เป็นแหล่งรังโรค คนติดต่อกจากการสัมผัสโดยตรงกับเนื้อเยื่อ เลือด ปัสสาวะ สารคัดหลั่งจากช่องคลอด ลูกสัตว์ที่แท้งออกมา โดยเฉพาะรก โดยเชื้อจะเข้าทางผิวหนังที่มีแผลหรือรอยขีดข่วน และอาจติดต่อโดยการดื่มน้ำนมดิบจากสัตว์ที่มีเชื้อ หรือผลิตภัณฑ์นมดิบ⁽²⁾ ประชากรกลุ่มเสี่ยงได้แก่ กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์หรือทำงานในฟาร์ม ผู้ที่ทำงานใน

โรงงานฆ่าสัตว์ สัตวแพทย์ ผู้ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ผู้ที่นิยมดื่มน้ำนมดิบ หรือบริโภคเนื้อสัตว์ที่ไม่ผ่านความร้อนที่เพียงพอ⁽³⁾

ในปี พ.ศ. 2558 สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค布鲁เซลโลซิส 5 ราย ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต พบผู้ป่วยในภาคเหนือ 2 ราย ที่จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นชาย 1 ราย อายุ 54 ปี หญิง 1 ราย อายุ 48 ปี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 ราย ที่จังหวัดอุบลราชธานี เป็นชาย 1 ราย อายุ 49 ปี หญิง 1 ราย 13 ปี ภาคกลาง 1 ราย ที่จังหวัดนครปฐม เป็นหญิง อายุ 57 ปี ส่วนภาคใต้ไม่มีรายงานผู้ป่วย พบผู้ป่วยในเดือนสิงหาคม 3 ราย และตุลาคม 2 ราย จากข้อมูลในปี พ.ศ. 2557 พบผู้ป่วยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-กรกฎาคม จะเห็นได้ว่าโรค布鲁เซลโลซิสสามารถพบได้ตลอดทั้งปี ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลชุมชน 4 ราย โรงพยาบาลทั่วไป 1 ราย มีอาชีพเกษตรกรกรรม 4 ราย และเป็นนักเรียน 1 ราย

ข้อมูลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากฝ่ายแบคทีเรียทั่วไป สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตรวจด้วยวิธีการเพาะเชื้อ การทดสอบทางชีวเคมี และ PCR หาเชื้อแบคทีเรีย *Brucella* 6 ตัวอย่าง พบผลบวก 5 ตัวอย่าง เป็นสายพันธุ์ *B. melitensis* ทั้งหมด และผลลบ 1 ตัวอย่าง⁽⁴⁾



◆ สถานการณ์โรค布鲁เซลโลซิสในคน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558	273
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 1-7 พฤษภาคม 2559	277
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 1-7 พฤษภาคม 2559	280
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนเมษายน 2559	285

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำรง อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ พลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักศิรินทร์สัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักศิรินทร์สัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งเมืองต์ สุวดี ตีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญจันท์ ศศิธรณ์ มาแอดเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักศิรินทร์สัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักศิรินทร์สัมพันธ์ 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

ข้อมูลที่สำคัญกระบาดวิทยาได้รับแจ้งตามระบบ ด้วยโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาดประจำสัปดาห์ (Outbreak Verification) ในปี พ.ศ. 2558 พบ 5 เหตุการณ์ เป็นผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย จากจังหวัดชัยภูมิ และเพชรบูรณ์ ผู้ป่วยสงสัยจำนวน 3 ราย โดยผู้ป่วยยืนยันจากจังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดจากรายงานสอบสวนโรค ดังนี้ ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 66 ปี อาศัยอยู่อำเภอบำเหน็จณรงค์ อาชีพเกษตรกร เลี้ยงกระบือ 4 ตัว ไร่ 100 ไร่ ปลูก 2 บ่อ ผู้ป่วยมีอาการไข้หนาวสั่น มักเป็นช่วงเช้าและเย็น ไอ-แห้ง ปวดเมื่อยร่างกาย น้ำหนักลด เบื่ออาหาร ส่งตรวจยืนยันเชื้อที่สถาบันโรคทรวงอกด้วยวิธี Vitex พบเชื้อ *B. melitensis* จากข้อมูลการสอบสวน พบว่า ผู้ป่วยมีประวัติสัมผัสสารคัดหลั่งจากการทำคลอดกระบือ รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ภายในคอกโดยไม่ได้สวมอุปกรณ์ป้องกัน⁽⁵⁾ และผู้ป่วยยืนยันจากจังหวัดเพชรบูรณ์ รายละเอียด ดังนี้ ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 48 ปี อาศัยอยู่อำเภอหนองไผ่ อาชีพเกษตรกร ทำนา ทำไร่ เลี้ยงแพะ 15 ตัว หมู 30 ตัว ผู้ป่วยมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดตามข้อ อ่อนเพลียมาก ส่งตรวจยืนยันเชื้อที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบเชื้อ *B. melitensis* มีประวัติสัมผัสสารคัดหลั่งจากแพะ จากการทำคลอด การล้างรกแพะ โดยไม่ได้สวมอุปกรณ์ป้องกัน⁽⁶⁾ จะพบว่า ผู้ป่วยยืนยันทั้ง 2 ราย มีประวัติสัมผัสสารคัดหลั่งโดยไม่ได้สวมอุปกรณ์ป้องกัน

จากข้อมูลของกรมปศุสัตว์ ในปี พ.ศ. 2558 พบว่า มีการเลี้ยงแพะ แกะ โคเนื้อ โคนม กระบือ และสุกร ในทุกภาคของประเทศไทย⁽⁷⁾ โดยมีข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยง จำแนกตามชนิดของสัตว์ (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยง จำแนกตามชนิดของสัตว์ ปี พ.ศ. 2558

ชนิดของสัตว์	จำนวน (ตัว)	เกษตรกรผู้เลี้ยง (ครัวเรือน)
แพะ	539,583	43,118
แกะ	49,448	4,776
โคเนื้อ	4,407,108	764,668
โคนม	509,524	16,248
กระบือ	888,421	199,553
สุกร	9,886,897	191,289

จากข้อมูล ซึ่งในปี พ.ศ. 2558 มีการประกาศกำหนดเขตโรคระบาดชั่วคราว โรคแท้งติดต่อในสัตว์ (Brucellosis) ในหลายพื้นที่ โรคแท้งติดต่อในแพะ พบในจังหวัดพิษณุโลก อำนาจเจริญ

ภาพลัทธิ และอำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ โรคแท้งติดต่อทั้งในแพะและแกะ พบในจังหวัดนครปฐม โรคแท้งติดต่อในกระบือพบในอำเภอหนองบัวระเหว และอำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ⁽⁸⁾ ดังที่กล่าวข้างต้นว่า มีผู้ป่วยโรค布鲁เซลโลซิส พบเชื้อ *B. melitensis* ในอำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ภายหลังพบผู้ป่วยประมาณ 1 เดือน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยภูมิ ได้มีประกาศกำหนดเขตโรคระบาดชั่วคราวโรคแท้งติดต่อในแพะ ในพื้นที่ดังกล่าว โดยสรุปในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา รัฐบาลได้สนับสนุนให้เกษตรกรเลี้ยงแพะและแกะ เพื่อผลิตเนื้อและนมส่งโรงงานอุตสาหกรรมผลิตอาหารฮาลาล เพื่อการส่งออก ประชาชนสนใจเลี้ยงมากขึ้น ทำให้พบผู้ป่วยมากขึ้นในกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงหรือทำงานในฟาร์ม ที่มีการสัมผัสกับสารคัดหลั่งจากสัตว์ที่เป็นแหล่งรังโรคสำคัญ คือ แพะและแกะ โดยเฉพาะการลี้ยงรก ทำคลอด รีดนม หรือฆ่าหละสัตว์ โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย ทำให้มีโอกาสติดเชื้อมีระหว่างทำงานสูง ดังนั้น การแนะนำให้ความรู้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ แกะ โค กระบือฯ ในการป้องกันการติดเชื้อมาจากสัตว์ต่าง ๆ รวมถึงการสังเกตสัตว์ป่วย ตาย หรือการแท้งลูกของสัตว์ จึงมีความสำคัญต่อการป้องกันการเกิดการติดเชื้อมาจากสัตว์สู่คน และคนสู่สัตว์ อีกทั้งอาการและอาการแสดงทางคลินิกของโรคนี้นคล้ายกับโรคอื่น ๆ อีกหลายโรค หากพบผู้ป่วยสงสัย ผู้ให้การรักษาคควรซักประวัติเสี่ยง และส่งตัวอย่างตรวจยืนยันเชื้อทางห้องปฏิบัติการ

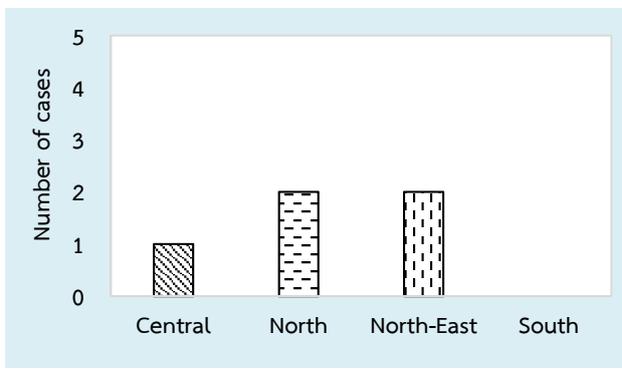


Fig.1 Reported Cases of Brucellosis by Region, Thailand, 2015

เอกสารอ้างอิง

1. สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. โรค布鲁เซลโลซิส. [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 15 พฤษภาคม 2559]. เข้าถึงได้จาก : http://beid.ddc.moph.go.th/media/factsheet_detail.php?id=23
2. ศูนย์ประสานงานการตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข. โรค布鲁เซลโลซิส (Brucellosis). [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 17

- พฤษภาคม 2559]. เข้าถึงได้จาก: http://webdb.dmsc.moph.go.th/ifc_nih/a_nih_1_001c.asp?info_id=940
3. ศุภฤกษ์ ธิวิลลาภ. โรค布鲁เซลโลซิส (Brucellosis). [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 17 พฤษภาคม 2559]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.boe.moph.go.th/Annual/AESR2013/annual/Brucellosis.pdf>
 4. ฝ่ายแบคทีเรียทั่วไป สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. ข้อมูลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการโรค布鲁เซลโลซิส. (เอกสารอัดสำเนา)
 5. กรรณิการ์ หมอนพังเทียม. รายงานการสอบสวนโรค Brucellosis สถาบันบำราศนราดูร. นนทบุรี: สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข; 2558.
 6. เจษฎา เขียวอู่อำ. รายงานสอบสวนโรคเบื้องต้น ผู้ป่วยโรค布鲁เซลโลซิส. เพชรบูรณ์: โรงพยาบาลหนองไผ่; 2558.
 7. กลุ่มสารสนเทศและข้อมูลสถิติ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. ข้อมูลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ระดับประเทศ ปี 2558. [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 18 พฤษภาคม 2559]. เข้าถึงได้จาก : <http://ict.dld.go.th/th2/index.php/th/report/447-report-thailand-livestock/reportservey2558-1/870-report-survey58-1>
 8. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 58. [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 18 พฤษภาคม 2559]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.dld.go.th/th/index.php/2010-02-16-08-16-57/203-2558>

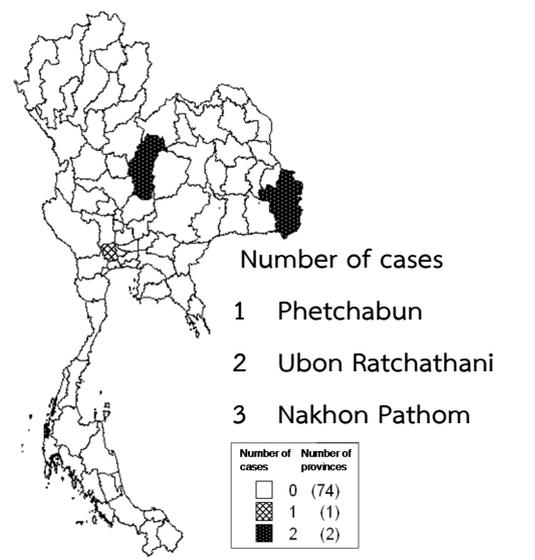
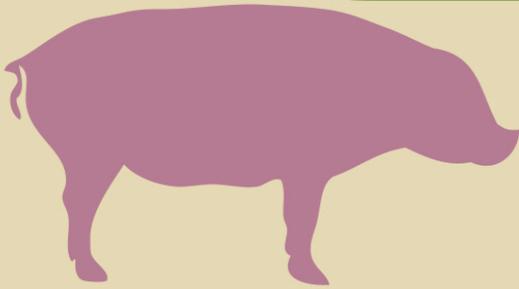


Fig.2 Reported Cases of Brucellosis by Province, Thailand, 2015

โรคไข้หูดับ หรือ โรคติดเชื้อ สเตร็ปโตคอคคัส ซูอิส

"กินหมูดิบ...เสี่ยงหูดับ"



คุณรู้หรือไม่ว่า...ผู้ป่วยโรคไข้หูดับ ร้อยละ 54 - 80 สูญเสียการได้ยิน หรือ หูหนวก ภายใน 24 ชั่วโมง และอาจเสียชีวิต หลังจากหายป่วย อาจมีความผิดปกติในการทรงตัว

ตั้งแต่เดือนมกราคม - สิงหาคม 2558 พบผู้ป่วย 231 ราย สูงกว่าปีที่ผ่านมาตลอดทั้งปี และพบผู้เสียชีวิตเฉลี่ย ปีละ 12 ราย

อาการ

มีไข้ คลื่นไส้ ปวดศีรษะ ข้ออักเสบ ม่านตาอักเสบ สูญเสียการได้ยิน จนถึงขั้นหูหนวก ในรายที่มีอาการรุนแรงอาจเสียชีวิต

สามารถติดต่อได้จาก

สัมผัสกับหมูหรือเลือดหมูที่ป่วย/หมูดิบเชื้อไม่แสดงอาการ โดยเชื้อจะเข้าสู่ร่างกายผ่านทางบาดแผล รอยถลอก หรือ เยื่อเมือก

กลุ่มเสี่ยง



คนเลี้ยงหมู



คนชำแหละเนื้อหมู



สัตว์แพทย์

การกินเนื้อหมูดิบ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ ทำให้ติดเชื้อนี้ได้

เมนูเสี่ยง



ลาบดิบ



หลู้ดิบ



ส้าดิบ



หมูกระทะ



ก้อยดิบ

หมายเหตุ การต้มสุกรอาจเพิ่มความเสี่ยงในการติดเชื้อสเตร็ปโตคอคคัส ซูอิส

คำแนะนำ

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสหมูที่ติดโรค
- สวมอุปกรณ์ป้องกันเมื่อต้องสัมผัสหมู
- อาบน้ำทุกครั้งหลังสัมผัสหมู
- หลีกเลี่ยงการกินเลือดและเนื้อหมูดิบ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ
- เลือกซื้อหมูจากร้านที่ได้มาตรฐาน
- แยกอุปกรณ์ที่ใช้ระหว่างหมูดิบและอาหารที่ปรุงสุก เช่น เขียง ช้อน ตะเกียบ เป็นต้น
- หากมีอาการป่วยหลังสัมผัสหมูที่ป่วย หรือกินอาหารที่ปรุงมาจากเนื้อหมู เลือดดิบ ๆ หรือปรุงสุก ๆ ดิบ ๆ ให้รีบพบแพทย์ทันที แจ้งประวัติเสี่ยงต่อแพทย์ผู้รักษา โรคนี้รักษาหายและมียารักษาในโรงพยาบาลทุกแห่งทั่วประเทศ



ด้วยความปรารถนาดีจาก
สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข

1422

สายด่วนกรมควบคุมโรค

สุทธนันท์ สุทธชนะ, อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์, พรพรรณราย สมิตสุวรรณ, สุชาดา จันทสิริยากร, กรณา สุขเกษม, นิธิรุจน์ เพ็ชรสินเดชากุล, ณัฐชา สิริวัฒนาโสภา, วิจารณ์ คำภา, จิรวรรธ ปะมวลเจริญกิจ, อภิญา ปัญจามพัฒนา, สมชาย พงษ์ศิริรัตน์, ธนพร หล่อปียานนท์, บวรวรรณ ดิเรกโกศ, ฉันทชนก อินทร์ศรี, พิมพ์ภา เตชะกมลสุข

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 1-7 พฤษภาคม 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ยืนยันเชื้อออกผื่นจากไวรัสเดงกี 22 ราย อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 2 พฤษภาคม 2559 ได้รับแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ว่า พบผู้ป่วยมีอาการไข้ ออกผื่น และปวดข้อ ในหมู่บ้านน้ำครั่ง หมู่ที่ 4 ตำบลวังบาล 4 ราย พบผู้ป่วยที่มีอาการไข้ ออกผื่น ร่วมกับมีอาการ ปวดข้อ และตาแดง รวม 41 ราย โดยเป็นผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไวรัสเดงกี 22 ราย ในจำนวนผู้ป่วยยืนยันนี้เป็นเพศชาย 10 ราย เพศหญิง 12 ราย เป็นผู้ป่วยที่ได้รับรายงาน 4 ราย และเป็นผู้ป่วยที่ค้นหาเพิ่มเติมในชุมชนอีก 18 ราย อายุเฉลี่ย 23 ปี ส่วนใหญ่เป็นเด็กวัยเรียนร้อยละ 60 ราย แรกป่วยวันที่ 15 มีนาคม 2559 รายสุดท้ายวันที่ 4 พฤษภาคม 2559 ผู้ป่วยรายแรกไม่มีประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่ อาการสำคัญ ได้แก่ ไข้ร้อยละ 93 ออกผื่นร้อยละ 86 ปวดข้อร้อยละ 26 และตาแดง ร้อยละ 26 ระยะเวลาที่ออกผื่นเฉลี่ย 2 วัน สิ้นสุด 1 วัน นานสุด 5 วัน ระยะเวลาที่ปวดข้อเฉลี่ย 2 วัน สิ้นสุด 1 วัน นานสุด 4 วัน อาการอื่นที่พบได้แก่ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว และอ่อนเพลีย ไม่พบผู้ป่วยอาการรุนแรง เช่น ช็อก ไข้ตัวอ่อน ผู้ป่วยและผู้สัมผัสส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อหาเชื้อก่อโรคไวรัสซิกาและไวรัสเดงกี โดยวิธี PCR รวมทั้งหมด 41 ราย ผลพบสารพันธุกรรมของไวรัสเดงกี 8 ราย โดยเป็น Dengue type 3 รวม 6 ราย และ Dengue type 4 อีก 2 ราย และทุกรายไม่พบสารพันธุกรรมของไวรัสซิกา และพบผลบวกต่อการตรวจภูมิคุ้มกันของไวรัสเดงกี ชนิด IgM และ IgG ในผู้ป่วย 14 ราย และรอผลการตรวจ Rubella และ Measles IgM อีก 4 ราย บ้านผู้ป่วยที่มีผลยืนยัน 4 รายแรก ทุกหลังมีความเกี่ยวข้องกับเครือญาติ ผลการสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ขยุงลายในวันที่ 5 หลังควบคุมโรคของบ้านผู้ป่วย ทั้ง 10 หลัง มี 1 หลัง ที่ค่า CI ยังไม่เป็น 0 (CI ร้อยละ 14) โดยในรัศมี 100 เมตรรอบบ้านผู้ป่วย มีค่า HI/CI ร้อยละ 9/4 ค่า HI/CI ทั้งหมู่บ้านร้อยละ 19/4 และมีค่า HI/CI ในวัดร้อยละ 0/0 ตามลำดับ โดยไม่มีโรงเรียนในพื้นที่

มาตรการป้องกันควบคุมโรคตามแนวทางของกระทรวง กำหนดที่ได้ทำไปแล้ว โดยใช้มาตรการควบคุมโรคใช้เลือดออก ตามหลักมาตรการของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา โดยทำการพ่นฆ่ายุงและ ทำลายลูกน้ำในหมู่บ้าน ในวันที่ 0, 3, 7, 14, 21 และ 28 และเฝ้าระวังโรคไข้เลือดออกต่อเนื่องไปจนถึงวันที่ 19 พฤษภาคม 2559

2. อาหารเป็นพิษในค่ายธรรมะแห่งหนึ่ง จังหวัดฉะเชิงเทรา พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจำนวน 32 ราย ในค่ายธรรมะเยาวชนสตรี อำเภอรสาธิต จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยวันที่ 29 เมษายน 2559 ผู้ป่วยส่วนใหญ่เริ่มมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน แน่นหน้าอก หายใจไม่ออก ปวดศีรษะ หลังรับประทานอาหารเช้าซึ่งเป็นผัดซีอิ้ว 15 นาที นำตัวผู้ป่วยส่งเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลรสาธิต 13 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 12 ราย แพทย์วินิจฉัยโรคอาหารเป็นพิษอาการไม่รุนแรง แพทย์ได้จ่ายเกลือแร่และให้กลับค่าย และรับผู้ป่วย 1 ราย เป็นผู้ป่วยใน เพื่อเฝ้าดูอาการ เนื่องจากผู้ป่วยมีโรคประจำตัว คือ โรคภูมิแพ้ เป็นเวลา 1 คิน ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น แพทย์จึงให้กลับ ค่ายได้ในวันรุ่งขึ้น

ค่ายธรรมะเยาวชนสตรีประกอบด้วย พระ 3 รูป ครู 6 คน เยาวชนสตรี 28 คน รวมทั้งหมด 37 คน มีการดำเนินกิจกรรมเข้า ค่ายตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน-7 พฤษภาคม 2559 โดยส่งผัดซีอิ้ว หมู มีอาหารเช้าของวันที่ 29 เมษายน 2559 ซึ่งทุกมื้อมีการปรุง ประกอบอาหารใหม่ มีผู้รับประทาน 32 คน มีอาการป่วย 32 คน เป็นพระสงฆ์ 1 รูป ครู 3 คน เยาวชน 28 คน โดยมีอาการภายหลัง รับประทานอาหารเสร็จทันที อาการที่พบในผู้ป่วยส่วนใหญ่ คือ คลื่นไส้ อาเจียน แน่นหน้าอก หายใจไม่ออก ปวดศีรษะ ไข้ ตัวอ่อน อาหารผัดซีอิ้ว น้ำแข็ง น้ำดื่ม และอุปกรณ์ประกอบอาหาร (เขียง มีด) ส่งตรวจหาเชื้อแบคทีเรียที่สร้างสารพิษ และตรวจหา ยาฆ่าแมลง ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 จังหวัดชลบุรี อยู่ ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งให้สุศึกษา ด้าน สุขาภิบาลอาหารและน้ำ รวมถึงวิธีการล้างผักให้สะอาด

3. สงสัยโรคสกุสไลเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดลพบุรี เป็นเด็กหญิงไทย อายุ 8 ปี 5 เดือน ขณะป่วยอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอกอศำโรง จังหวัดลพบุรี เริ่มป่วยวันที่ 25 เมษายน 2559 ด้วยอาการ ไข้ ตุ่มใสขึ้นตามร่างกาย วันที่ 27 เมษายน 2559 รับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลห้วยโป่ง ได้รับการรักษาที่บ้าน ต่อมาวันที่ 1 พฤษภาคม 2559 ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น มารดาให้กินยาตราโบโพรี ประมาณ 3 เม็ด ภายหลังกินยาผู้ป่วยอาเจียนออกมาทันที จากนั้นมารดาไม่ให้อีกเลย เวลาประมาณ 19.00 น. ผู้ป่วยบอกว่าหายใจไม่อึด ผู้ปกครองจึงพามาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลโคกสำโรง เมื่อเวลา 22.30 น. และถูกปรับเป็นผู้ป่วยใน แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น acute gastritis และ dehydration ต่อมาวันที่ 2 พฤษภาคม 2559 เวลา 03.30 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัยสุดท้ายในใบมรณบัตรว่าผู้ป่วยเสียชีวิตสงสัย chickenpox วันที่ 8 พฤษภาคม 2559 เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจ VZV IgM ณ สถาบันวิจัยสาธารณสุข นนทบุรี ขณะนี้รอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

4. สงสัยติดเชื้อ Streptococcus suis เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยเสียชีวิตเป็นชายไทย อายุ 67 ปี มีประวัติโรคประจำตัว คือ โรคเก๊าท์ อาชีพรับจ้างตีเหล็ก ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เริ่มป่วยวันที่ 16 เมษายน 2559 มารับการรักษาที่โรงพยาบาลดอยสะเก็ดด้วยอาการ ไข้สูง วัดอุณหภูมิได้ 40.1 องศาเซลเซียส ซึมมาก ทนารสน้ำ ความดันโลหิตต่ำ 82/53 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 140 ครั้งต่อนาที มีภาวะพร่องออกซิเจน (Oxygen Saturation 75%) ฟังเสียงปอดพบความผิดปกติที่ปอด 2 ข้างเล็กน้อย (rhonchi) ผู้ป่วยมีอาการโคมา (E1VTM1) รูม่านตาขยาย 5 มิลลิเมตร แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น สงสัยติดเชื้อ Streptococcus suis รับไว้เป็นผู้ป่วยใน และจากนั้นส่งต่อไปที่โรงพยาบาลนครพิงค์ วันที่ 3 พฤษภาคม 2559 เวลา 16.05 น. รับไว้ในหอผู้ป่วยวิกฤตอายุรกรรม และเสียชีวิตในวันที่ 4 พฤษภาคม 2559 เวลา 12.44 น. แพทย์วินิจฉัยช็อกจากภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด (Septic shock)

จากการสอบสวน ประวัติสัมผัสหมู พบว่าวันที่ 13 เมษายน 2559 และวันที่ 15 เมษายน 2559 ผู้ป่วยซื้อเนื้อหมูมาจากตลาดบ่อหิน ตำบลตลาดขวัญ มาปรุงประกอบอาหารเป็น ลาบหมูดิบ ส้าเนื้อ มื้อกลางวัน มีผู้ร่วมรับประทานลาบดิบด้วยกับผู้ป่วย ประมาณ 5-6 คน ไม่มีใครมีอาการป่วย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบแบคทีเรียแกรมบวกรูปทรงกลม (gram positive cocci) ในขวด hemoculture อยู่ระหว่างการตรวจยืนยันเชื้อก่อโรคจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

5. เหตุการณ์เสียชีวิตจากพละระเบิดในบ้านที่ผลิตพลู 6 ราย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่ 5 พฤษภาคม 2559 เวลา 19.50 น. เกิดเหตุการณ์พละระเบิดบริเวณบ้านพักในสวนมะม่วง ไม่มีเลขที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพลับพลาไชย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งบ้านดังกล่าวได้ลักลอบผลิตพลูถูกบอกลบปอง เกิดระเบิดขึ้น พบบ้านได้รับความเสียหาย 1 หลัง และมีผู้เสียชีวิต 6 รายทันทีในที่เกิดเหตุ เป็นชาย 2 ราย หญิง 4 ราย ทุกรายเป็นสัญชาติพม่า งานสิ่งแวดล้อมของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี กำลังประสานพื้นที่เพื่อสอบสวนต่อไป

6. เหตุการณ์เสียชีวิตจากเหตุการณ์ฟ้าผ่า พบผู้เสียชีวิต 3 ราย ในเหตุการณ์เดียวกัน เป็นชาย 2 ราย อายุ 54 ปี และ 37 ปี อีกรายเป็นเด็กหญิง 1 ราย อายุ 6 ปี ผู้เสียชีวิตทั้งหมดอาศัยอยู่ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ 9 ตำบลลานาวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด เสียชีวิตพร้อมกันในวันที่ 4 พฤษภาคม 2559 เวลาประมาณ 17.30 น. สภาพศพทั้ง 3 คน ที่ศีรษะและร่างกายมีรอยดำเกรียม จากการตรวจสอบภายในตัวผู้ตาย ไม่พบโลหะหรือโทรศัพท์มือถือ ญาติของผู้เสียชีวิตแจ้งว่าช่วงบ่ายของวันเดียวกันนั้น ผู้เสียชีวิตทั้ง 3 ราย และญาติอีก 2 คน ไปเก็บผักในทุ่งนา ต่อมาเกิดพายุฝนฟ้าคะนองทั่วพื้นที่ อำเภอพนมไพร ญาติ 2 ราย จึงกลับบ้านมาก่อน ส่วนผู้ตายทั้ง 3 ราย เข้าไปหลบฝนในกระท่อมมุงหลังคาด้วยสังกะสี ที่อยู่ใกล้ต้นไม้ใหญ่ ขณะนั้นมีฟ้าผ่าบริเวณกระท่อมหลายครั้ง ภายหลังกฝนหยุดตก ญาติจึงออกไปตามหาพบว่าผู้เสียชีวิตทั้งหมดนอนอยู่บนพื้นดินภายในกระท่อม ญาติจึงนำส่งโรงพยาบาล และแพทย์แจ้งว่าทั้ง 3 ราย เสียชีวิตเพราะถูกฟ้าผ่า ก่อนจะมาถึงโรงพยาบาล เบื้องต้นสันนิษฐานว่าต้นไม้ใหญ่ที่อยู่ข้างกระท่อมอาจเป็นสื่อกระแสไฟฟ้า และประกอบกับสถานที่ดังกล่าวเป็นที่โล่งแจ้ง เมื่อผู้เสียชีวิตทั้ง 3 ราย เข้าไปหลบฝนในกระท่อม และฟ้าผ่า จึงเป็นเหตุให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านร่างกายผู้เสียชีวิตทั้ง 3 ราย เสียชีวิต

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสซิกา

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก ณ วันที่ 29 เมษายน 2559 รายงานว่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2550 ถึง 27 เมษายน 2559 มีรายงานการติดเชื้อโรคไข้ซิกามากกว่า 59 ประเทศ/เขตการปกครอง ประเทศที่มีรายงานการติดเชื้อไวรัสซิกามากที่สุดคน ซึ่งอาจเป็นไปได้ว่าติดต่อผ่านทางเพศสัมพันธ์ 9 ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐอาร์เจนตินา สาธารณรัฐชิลี สาธารณรัฐเปรู สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐฝรั่งเศส สาธารณรัฐอิตาลี สาธารณรัฐโปรตุเกส ประเทศ

นิวซีแลนด์ และแคนาดาเป็นประเทศล่าสุดที่รายงานการติดต่อจากคนสู่คน

ประเทศที่มีรายงานภาวะศีรษะเล็กผิดปกติ (microcephaly) และทารกที่มีความพิการเสียชีวิตอื่นๆ (birth defect) ที่เป็นไปได้ว่ามีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสซิกาหรือภาวะที่บ่งบอกการติดเชื้อแต่กำเนิด 6 ประเทศ ได้แก่ประเทศบราซิล สาธารณรัฐกานา เปรู ประเทศโคลอมเบีย สาธารณรัฐเฟรนช์โปลินีเซีย มาร์ตีนิก และสาธารณรัฐปานามา

ประเทศที่มีรายงานอุบัติการณ์ของกลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เร (GBS หรือ Guillain-Barre syndrome) โดยการยืนยันทางห้องปฏิบัติการของการติดเชื้อไวรัสซิกาในผู้ป่วย GBS 13 ประเทศ ได้แก่บราซิล โคลอมเบีย สาธารณรัฐโดมินิกัน สาธารณรัฐเอลซัลวาดอร์ สาธารณรัฐเฟรนช์โปลินีเซีย สาธารณรัฐฮอนดูรัส สาธารณรัฐซูรินาม สาธารณรัฐโบลิเวียแห่งเวเนซุเอลา เปรนซ์เกียนา สาธารณรัฐเฮติ มาร์ตีนิก สาธารณรัฐปานามาและเครือรัฐเปอร์โตริโก

จากการวิจัยในปัจจุบันต่างลงความเห็นว่าไวรัสซิกาเป็นสาเหตุของภาวะศีรษะผิดปกติและกลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เร

องค์การอนามัยโลกได้จัดทำยุทธศาสตร์ในการป้องกันและ

ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสซิกาในระดับโลกเป็นกรอบในการตอบโต้ทางยุทธศาสตร์ ที่ครอบคลุมทั้งการเฝ้าระวัง การดำเนินการตอบโต้และการศึกษาวิจัย พร้อมทั้งได้ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับประเทศในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข

2. สถานการณ์การระบาดของโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (Middle East Respiratory Syndrome : MERS)

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก ณ วันที่ 29 เมษายน 2559 รายงานว่าตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 เป็นต้นมา มีรายงานผู้ติดเชื้อไวรัส MERS-CoV ใน 26 ประเทศ มีผู้ป่วยยืนยัน 1,728 ราย เสียชีวิต 624 ราย

วันที่ 25 เมษายน 2559 องค์การอนามัยโลก รายงานพบผู้ป่วยรายแรกในประเทศบาร์เรน ผู้ป่วยชายชาวซาอุดีอาระเบีย มีประวัติสัมผัสสัตว์และดื่มน้ำนมอูฐ ได้เข้ามารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2559 ตรวจพบเชื้อเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2559 และเดินทางกลับไปรับการรักษาตัวที่โรงพยาบาลในเมืองอัดัมมาม ประเทศซาอุดีอาระเบีย เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2559

คำแนะนำในการดูแลภายหลังฉีดวัคซีน

วัคซีนที่ให้ในการรณรงค์ครั้งนี้ เป็นวัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบและโรคบาดทะยักอยู่ในเข็มเดียวกัน วัคซีนนี้เป็นวัคซีนที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันโรคและความปลอดภัย อย่างไรก็ตาม ภายหลังได้รับวัคซีนแล้วท่านอาจจะมีไข้ ปวดบวมแดง ร้อนบริเวณที่ฉีด แต่ส่วนใหญ่ไม่รุนแรง อาการที่เกิดขึ้นเป็นปฏิกิริยาของร่างกายที่มีต่อวัคซีน หากท่านมีอาการหลังฉีดวัคซีนเหล่านี้ ควรปฏิบัติดังนี้

- ปวด บวม แดง ร้อน บริเวณที่ฉีด ในระยะ 24 ชั่วโมงหลังฉีด หากมีอาการปวดมากให้ใช้น้ำเย็นประคบ และให้รับประทานยาแก้ปวดตามคำแนะนำของแพทย์

ผู้ที่ฉีดวัคซีนนี้บางราย อาจมีอาการบวมที่แขนบริเวณที่ฉีดมากกว่าปกติ คือ บวมลามไปถึงบริเวณหัวไหล่ ข้อศอกหรือทั่วทั้งแขน อาการเช่นนี้ เกิดจากการที่ร่างกายมีภูมิคุ้มกันต่อโรคบาดทะยักอยู่ในระดับสูง อาการดังกล่าวไม่มีอันตรายแต่อย่างใด เป็นอาการที่พบได้บ่อย สามารถรักษาให้หายได้และไม่มีผลแทรกซ้อนระยะยาว

- ไข้ ที่เกิดมักเป็นไข้ต่ำ ๆ ให้เช็ดตัวด้วยน้ำธรรมดา โดยเฉพาะบริเวณซอกคอ ข้อพับต่าง ๆ ควรเช็ดมาก ๆ เพื่อช่วยพาความร้อนออกจากร่างกาย และอาจให้รับประทานลดไข้ ตามคำแนะนำของแพทย์ หากอาการไม่ดีขึ้นให้รีบพาไปพบแพทย์



ผู้ที่อายุ 20 - 50 ปี

โปรดพากันไปฉีดวัคซีนรวม

ป้องกัน

โรคคอตีบ - บาดทะยัก

ที่สถานบริการสาธารณสุขของรัฐใกล้บ้านท่าน ...



ฟรี

คอตีบโรคร้าย... ผู้ใหญ่ก็เป็นได้...

ร่วมรณรงค์ป้องกันด้วยวัคซีน



ฟรี

หากมีปัญหาหรือข้อสงสัย กรุณาติดต่อสถานบริการสาธารณสุขใกล้บ้าน ด้วยความปรารถนาดีจาก



สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18

Reported cases of diseases under surveillance 506, 18th 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 18

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 18th week 2016

Disease	2016				Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative	
	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18			2016	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	3	41	1
Influenza	942	1049	606	129	2726	2656	47366	3
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	7	1
Measles	22	24	15	6	67	213	362	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	3	1
Pertussis	1	3	0	0	4	2	10	0
Pneumonia (Admitted)	3126	3241	2386	863	9616	11924	78037	114
Leptospirosis	28	23	18	6	75	148	528	6
Hand, foot and mouth disease	283	314	243	97	937	1593	11382	1
Total D.H.F.	440	464	254	59	1217	5109	16830	14

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ 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)

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-11 พฤษภาคม 2559)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected Dengue fever and Dengue hemorrhagic fever under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2016 (January 1 - May 11, 2016)

REPORTING AREAS	2016													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC						
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
Total	7088	4132	3712	1835	63	0	16830	14	25.72	0.08	65,426,907							
Northern Region	659	446	542	367	26	0	2040	3	17.06	0.15	11,959,533							
ZONE 1	208	123	157	187	20	0	695	0	12.02	0.00	5,781,324							
Chiang Mai	81	28	46	62	3	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	12.92	0.00	1,703,263
Lamphun	34	12	17	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	19.95	0.00	405,927
Lampang	22	18	26	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	10.89	0.00	752,685
Phrae	13	9	15	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	9.27	0.00	453,213
Nan	2	6	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	3.76	0.00	478,890
Phayao	8	6	2	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	8.69	0.00	483,550
Chiang Rai	33	23	19	30	12	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	9.41	0.00	1,242,825
Mae Hong Son	15	21	25	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	35.64	0.00	260,971
ZONE 2	212	145	207	107	3	0	674	2	19.26	0.30	3,498,728							
Uttaradit	14	8	28	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	69	1	15.00	1.45	460,084
Tak	48	31	47	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0	26.77	0.00	578,968
Sukhothai	41	19	43	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	18.93	0.00	602,085
Phitsanulok	92	53	44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	1	24.50	0.47	861,194
Phetchabun	17	34	45	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	12.55	0.00	996,397
ZONE 3	265	190	192	80	3	0	730	1	24.24	0.14	3,011,449							
Chai Nat	26	12	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	17.77	0.00	331,968
Nakhon Sawan	128	76	76	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	0	28.35	0.00	1,072,349
Uthai Thani	40	20	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	28.44	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	26	26	29	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	13.84	0.00	729,839
Phichit	45	56	50	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172	1	31.46	0.58	546,750
Central Region*	3916	1956	1427	556	8	0	7863	4	35.20	0.05	22,337,125							
Bangkok	1917	825	535	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3482	0	61.15	0.00	5,694,347
ZONE 4	466	279	218	101	4	0	1068	0	20.46	0.00	5,221,125							
Nonthaburi	144	43	32	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	242	0	20.44	0.00	1,183,791
Pathum Thani	87	36	28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	15.50	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	77	61	48	38	2	0	0	0	0	0	0	0	0	226	0	28.04	0.00	805,980
Ang Thong	15	9	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	16.23	0.00	283,371
Lop Buri	81	75	63	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	30.06	0.00	758,531
Sing Buri	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1.89	0.00	211,792
Saraburi	50	34	19	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	17.94	0.00	635,567
Nakhon Nayok	11	19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	15.51	0.00	257,939
ZONE 5	637	305	247	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1289	3	24.74	0.23	5,209,561
Ratchaburi	93	53	34	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	0	22.43	0.00	860,549
Kanchanaburi	44	18	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	1	10.86	1.06	865,172
Suphan Buri	43	26	30	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	12.60	0.00	849,376
Nakhon Pathom	216	87	59	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	389	0	43.45	0.00	895,207
Samut Sakhon	155	51	32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	2	46.41	0.80	538,671
Samut Songkhram	21	9	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	21.62	0.00	194,283
Phetchaburi	42	33	31	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	26.24	0.00	476,391
Prachuap Khiri Khan	23	28	28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	16.80	0.00	529,912
ZONE 6	870	535	413	143	4	0	1965	1	33.42	0.05	5,880,124							
Samut Prakan	270	149	101	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	527	1	41.48	0.19	1,270,420
Chon Buri	216	122	85	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436	0	30.32	0.00	1,438,231
Rayong	145	86	82	68	2	0	0	0	0	0	0	0	0	383	0	56.18	0.00	681,696
Chanthaburi	58	40	44	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	29.10	0.00	529,194
Trat	36	34	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	43.60	0.00	227,083
Chachoengsao	59	36	43	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	21.77	0.00	698,190
Prachin Buri	38	32	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	19.34	0.00	480,755
Sa Kaeo	48	36	23	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	21.82	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-11 พฤษภาคม 2559)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected Dengue fever and Dengue hemorrhagic fever under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2016 (January 1 - May 11, 2016)

REPORTING AREAS	2016														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	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	1497	1012	1237	627	15	0	4388	5	20.05	0.11	21,880,646						
ZONE 7	332	230	273	132	6	0	973	0	19.27	0.00	5,049,920						
Khon Kaen	100	51	51	24	0	0	0	0	0	0	0	0	226	0	12.60	0.00	1,794,032
Maha Sarakham	56	52	64	35	1	0	0	0	0	0	0	0	208	0	21.61	0.00	962,592
Roi Et	118	92	101	37	2	0	0	0	0	0	0	0	350	0	26.75	0.00	1,308,241
Kalasin	58	35	57	36	3	0	0	0	0	0	0	0	189	0	19.19	0.00	985,055
ZONE 8	105	85	139	72	3	0	404	0	7.33	0.00	5,511,930						
Bungkan	21	25	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	16.21	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	15	7	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	9.62	0.00	509,469
Udon Thani	12	9	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	2.29	0.00	1,572,726
Loei	26	29	40	25	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	18.85	0.00	636,666
Nong Khai	15	4	20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	46	0	8.87	0.00	518,420
Sakon Nakhon	8	3	10	16	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	3.33	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	8	8	21	9	1	0	0	0	0	0	0	0	47	0	6.58	0.00	714,369
ZONE 9	585	387	358	154	4	0	1488	3	22.09	0.20	6,737,604						
Nakhon Ratchasima	197	115	131	60	0	0	0	0	0	0	0	0	503	1	19.16	0.20	2,624,668
Buri Ram	96	85	72	25	2	0	0	0	0	0	0	0	280	2	17.70	0.71	1,581,955
Surin	226	139	121	55	0	0	0	0	0	0	0	0	541	0	38.83	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	66	48	34	14	2	0	0	0	0	0	0	0	164	0	14.42	0.00	1,137,651
ZONE 10	475	310	467	269	2	0	1523	2	33.24	0.13	4,581,192						
Si Sa Ket	195	137	226	110	0	0	0	0	0	0	0	0	668	2	45.53	0.30	1,467,006
Ubon Ratchathani	227	133	185	116	0	0	0	0	0	0	0	0	661	0	35.71	0.00	1,851,049
Yasothon	17	24	17	16	2	0	0	0	0	0	0	0	76	0	14.07	0.00	540,197
Amnat Charoen	20	11	31	21	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	22.08	0.00	375,881
Mukdahan	16	5	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	10.08	0.00	347,059
Southern Region	1016	718	506	285	14	0	2539	2	27.45	0.08	9,249,603						
ZONE 11	498	346	226	123	10	0	1203	0	27.44	0.00	4,383,957						
Nakhon Si Thammarat	263	174	96	24	0	0	0	0	0	0	0	0	557	0	35.93	0.00	1,550,278
Krabi	41	45	41	36	4	0	0	0	0	0	0	0	167	0	36.35	0.00	459,456
Phangnga	41	25	13	15	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	35.78	0.00	262,721
Phuket	67	42	45	28	4	0	0	0	0	0	0	0	186	0	48.63	0.00	382,485
Surat Thani	44	34	25	14	2	0	0	0	0	0	0	0	119	0	11.40	0.00	1,043,501
Ranong	13	12	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	17.55	0.00	182,313
Chumphon	29	14	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	9.54	0.00	503,203
ZONE 12	518	372	280	162	4	0	1336	2	27.46	0.15	4,865,646						
Songkhla	218	146	119	62	1	0	0	0	0	0	0	0	546	0	38.84	0.00	1,405,939
Satun	19	30	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	68	1	21.64	1.47	314,297
Trang	34	32	30	19	0	0	0	0	0	0	0	0	115	1	17.98	0.87	639,770
Phatthalung	41	31	25	21	1	0	0	0	0	0	0	0	119	0	22.82	0.00	521,570
Pattani	72	55	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	197	0	28.55	0.00	690,104
Yala	28	22	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	13.79	0.00	515,025
Narathiwat	106	56	44	12	2	0	0	0	0	0	0	0	220	0	28.24	0.00	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น 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 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ
ประเทศไทย เดือนเมษายน 2559

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years, Thailand, April 2016

DISEASE	MAR	APR	MAR	APR	MEDIAN APR	JAN-APR, 2016			
	2016	2016	2015	2015	2010 - 2015	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	232	161	319	247	571	815	0	1.26	0.00
RUBELLA	12	9	17	9	31	58	0	0.09	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	20	4	12	16	16	183	2	0.58	2.67
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	40	0	0.06	0.00
CHICKENPOX	7712	4130	9986	5358	5843	21974	0	34.00	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	11930	8808	12006	10387	10387	41815	0	64.71	0.00
ACUTE DIARRHEA	103486	75873	101025	92476	94403	390959	2	605.00	0.00
FOOD POISONING	11209	8459	11727	11362	9826	42837	0	66.29	0.00
ENTERIC FEVER	177	76	130	103	271	679	0	1.05	0.00
HEPATITIS	833	552	902	678	694	3056	1	4.73	0.03
PNEUMONIA	21848	13530	18385	14238	12264	77138	114	119.37	0.15
MALARIA	167	199	417	496	1266	827	2	1.28	0.24
SCRUB TYPHUS	440	239	382	375	369	1548	0	2.40	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	1548	0	2.40	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	227	133	622	399	922	1008	1	1.56	0.10
TUBERCULOSIS - PULMONARY	152	69	342	264	617	611	1	0.95	0.16
STI	3689	2638	3719	3293	2630	13191	0	20.41	0.00
INSECTICIDE POISONING	7	10	14	24	31	36	0	0.06	0.00
LEPROSY	5	2	3	5	6	22	0	0.03	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2015-2016 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนเมษายน 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2016

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING			
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP. RATE	PENDING	NON POLIO APP. RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS			
Total	161	0	9	0	0.01	3	0.01	4130	0	8808	0	75873	0	76	0	552	0	13530	20	199	1	239	0	0	69	0	2638	0	10	0		
Northern Region	54	0	2	0	0.00	1	0.00	1182	0	2151	0	20060	0	22	0	127	0	3204	7	52	0	174	0	0	26	0	665	0	0	0		
ZONE 1	42	0	2	0	0.00	0	0.00	770	0	1390	0	12299	0	16	0	76	0	2047	0	33	0	153	0	0	22	0	397	0	0	0		
CHIANG MAI	5	0	2	0	0.00	0	0.00	197	0	423	0	3696	0	11	0	25	0	658	0	2	0	76	0	0	10	0	148	0	0	0		
CHIANG RAI	20	0	0	0	0.00	0	0.00	291	0	413	0	3499	0	3	0	26	0	547	0	10	0	29	0	0	0	0	121	0	0	0		
LAMPANG	1	0	0	0	0.00	0	0.00	66	0	163	0	1515	0	0	0	0	0	221	0	0	0	2	0	0	6	0	29	0	0	0		
LAMPHUN	3	0	0	0	0.00	0	0.00	58	0	84	0	471	0	0	0	1	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0		
MAE HONG SON	2	0	0	0	0.00	0	0.00	26	0	72	0	618	0	0	0	6	0	94	0	21	0	15	0	0	0	0	23	0	0	0		
NAN	3	0	0	0	0.00	0	0.00	59	0	127	0	696	0	1	0	6	0	164	0	0	0	28	0	0	6	0	31	0	0	0		
PHAYAO	6	0	0	0	0.00	0	0.00	41	0	47	0	1198	0	0	0	11	0	119	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	0		
PHRAE	2	0	0	0	0.00	0	0.00	32	0	61	0	606	0	1	0	1	0	207	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0		
ZONE 2	5	0	0	0	0.00	1	0.00	241	0	487	0	4297	0	3	0	31	0	714	0	19	0	19	0	0	4	0	180	0	0	0		
PHETCHABUN	0	0	0	0	0.00	0	0.00	43	0	113	0	963	0	2	0	5	0	159	0	1	0	2	0	0	0	1	0	50	0	0	0	
PHITSANULOK	3	0	0	0	0.00	0	0.00	70	0	179	0	1197	0	0	0	13	0	164	0	0	0	3	0	0	0	0	87	0	0	0	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0.00	0	0.00	46	0	60	0	650	0	1	0	2	0	107	0	0	0	2	0	0	0	1	0	9	0	0	0	
TAK	0	0	0	0	0.00	0	0.00	49	0	68	0	1104	0	0	0	8	0	164	0	18	0	10	0	0	2	0	21	0	0	0	0	
UTTARADIT	2	0	0	0	0.00	0	0.00	33	0	67	0	383	0	0	0	3	0	120	0	0	0	2	0	0	0	0	13	0	0	0	0	
ZONE 3	7	0	0	0	0.00	0	0.00	185	0	289	0	3828	0	3	0	22	0	463	7	0	0	2	0	0	3	0	96	0	0	0		
KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0.00	0	0.00	29	0	23	0	429	0	0	0	9	0	86	4	0	0	2	0	0	0	0	20	0	0	0	0	
NAKHON SAWAN	4	0	0	0	0.00	0	0.00	81	0	156	0	1631	0	3	0	3	0	198	3	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	
PHICHIT	1	0	0	0	0.00	0	0.00	35	0	62	0	799	0	0	0	7	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	
UTHAI THANI	1	0	0	0	0.00	0	0.00	26	0	33	0	605	0	0	0	1	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	0.00	0	0.00	14	0	15	0	364	0	0	0	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
Central Region*	27	0	2	0	0.00	1	0.00	922	0	1750	0	19282	0	5	0	139	0	2735	3	27	0	9	0	0	0	20	0	773	0	2	0	
Bangkok	10	0	2	0	0.00	0	0.00	227	0	330	0	3002	0	3	0	32	0	667	0	4	0	1	0	0	0	0	0	335	0	0	0	0
ZONE 4	5	0	0	0	0.00	0	0.00	232	0	555	0	5801	0	1	0	29	0	768	0	2	0	1	0	0	0	3	0	119	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	0	0.00	0	0.00	11	0	17	0	369	0	0	0	1	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0.00	0	0.00	42	0	60	0	954	0	0	0	7	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0.00	0	0.00	18	0	27	0	339	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
NONHABURI	1	0	0	0	0.00	0	0.00	46	0	79	0	730	0	0	0	13	0	124	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
P.NAKHON S.YUJTHAYA	1	0	0	0	0.00	0	0.00	55	0	103	0	1482	0	0	0	2	0	118	0	1	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0.00	0	0.00	37	0	79	0	1076	0	0	0	6	0	215	0	0	0	0	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0
SARABURI	2	0	0	0	0.00	0	0.00	23	0	179	0	695	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0.00	0	0.00	5	0	11	0	156	0	0	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
ZONE 5	5	0	0	0	0.00	0	0.00	215	0	437	0	5471	0	1	0	39	0	574	3	12	0	4	0	0	6	0	100	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0.00	0	0.00	61	0	98	0	982	0	0	0	1	0	84	0	10	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	3	0	0	0	0.00	0	0.00	52	0	118	0	1122	0	1	0	33	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0.00	0	0.00	19	0	54	0	544	0	0	0	0	0	94	3	1	0	2	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHRI KHAN	1	0	0	0	0.00	0	0.00	26	0	82	0	880	0	0	0	1	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
RATCHABURI	1	0	0	0	0.00	0	0.00	20	0	32	0	708	0	0	0	1	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0.00	0	0.00	16	0	27	0	454	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	9	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0.00	0	0.00	6	0	18	0	476	0	0	0	0	0	32	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0.00	0	0.00	15	0	8	0	305	0	0	0	2	0	50	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ZONE 6																																

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนเมษายน 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2016

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING				
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS			
NORTH-EASTERN REGION	51	0	4	0	0	0	0	0.02	1433	0	4014	0	26710	0	25	0	225	0	6286	4	35	0	27	0	0	0	6	0	922	0	8	0	
ZONE 7	10	0	1	0	0	0	0	0.00	281	0	975	0	7485	0	2	0	50	0	1749	0	0	0	8	0	0	0	0	0	202	0	0	0	
KALASIN	4	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	137	0	841	0	0	15	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	
KHON KAEN	5	0	0	0	0	0	0	0.00	127	0	363	0	2231	0	0	5	0	759	0	0	0	5	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	1	0	1	0	0	0	0	0.00	60	0	251	0	2228	0	1	0	24	0	457	0	0	2	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	53	0	224	0	2185	0	1	0	6	0	450	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	
ZONE 8	6	0	0	0	0	0	0	0.00	248	0	703	0	4117	0	9	0	27	0	863	0	0	2	0	0	0	0	0	114	0	0	0	0	
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	5	0	177	0	2	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0	52	0	707	0	0	12	0	105	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	129	0	732	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	67	0	380	0	0	4	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	79	0	448	0	0	3	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	37	0	119	0	861	0	2	0	119	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	
UDON THANI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	88	0	252	0	812	0	5	0	6	324	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	
ZONE 9	12	0	1	0	0	0	0	0.00	563	0	991	0	8037	0	6	0	87	0	1466	0	2	0	14	0	0	0	3	0	237	0	0	0	0
BURI RAM	4	0	1	0	0	0	0	0.00	212	0	290	0	2882	0	3	0	56	459	0	0	0	8	0	0	0	1	0	84	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	0	0	0.00	70	0	213	0	1673	0	0	23	0	267	0	0	0	4	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	0	0	0	0.00	227	0	375	0	2492	0	3	0	5	491	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	78	0	0	0	
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	54	0	113	0	990	0	0	0	3	249	0	0	0	1	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	
ZONE 10	23	0	2	0	0	0	0	0.10	341	0	1345	0	7071	0	8	0	61	0	2208	4	33	0	3	0	0	0	3	0	369	0	8	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	131	0	623	0	0	0	5	131	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	26	0	589	0	0	4	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	
SI SA KET	16	0	0	0	0	0	0	0.00	156	0	525	0	2040	0	4	0	26	1226	4	14	0	1	0	0	0	0	0	192	0	8	0	0	
UBON RATCHATHANI	6	0	2	0	0	1	0	0.25	108	0	585	0	2800	0	2	0	21	488	0	16	0	1	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	
YASOTHON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	78	0	1019	0	2	0	5	274	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	19	0	0	0	
Southern Region	29	0	1	0	0	0	0	0.00	593	0	893	0	9821	0	24	0	61	0	1305	6	85	1	29	0	0	0	17	0	278	0	0	0	0
ZONE 11	10	0	1	0	0	0	0	0.00	296	0	507	0	5335	0	1	0	43	0	753	6	6	0	20	0	0	0	16	0	158	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	37	0	597	0	0	0	4	102	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	
KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	41	0	633	0	0	2	0	109	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0	
NAKHON SITHAMMARAT	3	0	0	0	0	0	0	0.00	78	0	184	0	1449	0	0	12	0	190	0	0	0	4	0	0	0	12	0	65	0	0	0	0	
PHANGNGA	2	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	10	0	301	0	0	0	0	16	0	1	0	5	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	
PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	50	0	59	0	803	0	1	0	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	
RANONG	2	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	11	0	232	0	0	0	0	18	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
SURAT THANI	3	0	1	0	0	0	0	0.00	83	0	165	0	1320	0	0	0	24	0	261	6	5	0	3	0	0	1	0	51	0	0	0	0	
ZONE 12	19	0	0	0	0	0	0	0.00	297	0	386	0	4486	0	23	0	18	0	552	0	79	1	9	0	0	0	1	0	120	0	0	0	0
NARATHIWAT	2	0	0	0	0	0	0	0.00	45	0	58	0	986	0	18	0	0	62	0	0	8	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
PATTANI	5	0	0	0	0	0	0	0.00	57	0	75	0	522	0	1	0	0	47	0	2	0	2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	
PHATTHALUNG	4	0	0	0	0	0	0	0.00	80	0	75	0	745	0	0	3	0	54	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	26	0	243	0	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
SONGKHLA	6	0	0	0	0	0	0	0.00	65	0	76	0	1180	0	4	0	14	0	286	0	11	0	1	0	0	0	0	54	0	0	0	0	
TRANG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	42	0	572	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	
YALA	1	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	34	0	238	0	0	0	0	27	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

สำนักกระบาดวิทยา กรม
ควบคุมโรค
หน่วยงานราชการ

ติดตามข้อมูลข่าวสารและบทความวิชาการ
การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
ได้ที่ Facebook Fan Page สำนักกระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 47 ฉบับที่ 16 : 29 เมษายน 2559 Volume 47 Number 16 : April 29, 2016

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.3/ 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