ISSN 0125-7447

WESR
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 47 ฉบับที่ 22 : 10 มิถุนายน 2559 | Volume 47 Number 22 : June 10, 2016

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

สถานการณ์ โรค/ภัยที่สำคัญ

สถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษจากเห็ด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558
(Situation of Mushroom Poisoning, Thailand, 2015)

panda_tid@hotmail.com

ศิรินทรา อินโกสุม, สุวดี ดีวงษ์
สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ในปี พ.ศ. 2558 (ค.ศ. 2015) สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจากเห็ด (Mushroom poisoning) 1,371 ราย อัตราป่วย 2.10 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 10 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.73 สูงกว่าสองปีที่ผ่านมา (รูปที่ 1) ซึ่งในทุก ๆ ปี จะมีผู้ป่วยจากการรับประทานเห็ดพิษ และส่วนใหญ่เกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน (รูปที่ 2) โดยพบว่า กลุ่มเห็ดพิษที่เป็นสาเหตุของการเสียชีวิต ได้แก่ เห็ดพิษสกุล *Amanita* (กลุ่มเห็ดระโงก) ซึ่งบางชนิดสร้างสารพิษกลุ่ม Amatoxins และ Phallotoxin มีฤทธิ์ทำให้ตับและไตวาย

ผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจากเห็ด อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1 : 1.8 พบอัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 55-64 ปี อัตราป่วย 3.67 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (3.32) อายุ 45-54 ปี (2.83) และต่ำสุดที่กลุ่มอายุ 0-4 ปี (0.82) (รูปที่ 3) พบมากในกลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 56.67 รองลงมา คือ รับจ้าง (17.35) และนักเรียน (9.56) สัญชาติไทยป่วยมากที่สุด ร้อยละ 97.30 รองลงมา ลาว (1.09) พม่า (1.02) กัมพูชา (0.07) และ อื่น ๆ (0.51) เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลชุมชนร้อยละ 76.15 รองลงมา โรงพยาบาลทั่วไป (14.95) โรงพยาบาลศูนย์ (5.69) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (3.14) ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในเขตชนบท ร้อยละ 79.50 รองลงมา คือ เขตเมือง (17.94) และไม่ระบุ (2.55) เป็นผู้ป่วยนอก ร้อยละ 67.61 และผู้ป่วยใน (32.38)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราป่วยสูงสุด 4.10 ต่อประชากรแสนคน ภาคเหนือ (2.46) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีป่าเบญจพรรณหรือป่าหัวไร่ปลายนาจำนวนมาก ภาคใต้ (0.71) และภาคกลาง (0.51) (รูปที่ 4)

โรคอาหารเป็นพิษจากเห็ดเกิดขึ้นได้ตลอดปี โดยจะสัมพันธ์กับฤดูกาล ในปี พ.ศ. 2558 จะพบผู้ป่วยสูงในช่วงฤดูฝนและสูงสุดในเดือนสิงหาคม 361 ราย ร้อยละ 26.33 จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยโสธร 26.1 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ อุบลราชธานี (17.94) เลย(13.51) ศรีสะเกษ (10.77) พังงา (8.37) (รูปที่ 5)

ผู้เสียชีวิตจากฐานข้อมูล 506 ร่วมกับฐานข้อมูลโปรแกรมการตรวจสอบข่าวการระบาด สำนักระบาดวิทยารวม 12 ราย จากจังหวัดอุบลราชธานี 4 ราย ยโสธร (3 ราย) อุดรธานีและตากจังหวัดละ 2 ราย และเชียงราย (1 ราย) เมื่อเทียบกับข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553-2557 (ค.ศ. 2010-2014) พบว่า

- สถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษจากเห็ด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 337
- สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2559 341
- ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2559 344
- ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤษภาคม 2559 349

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุนาศล
นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยากรณ์
องอาจ เจริญสุข

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษีวงศ์ สุวดี ดีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยุมภูรุจินันท์ ศศิธันว์ มาแอเดียน
พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
รวมถึง ข้อคิดเห็น
หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล
กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ
สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
เบอร์โทรศัพท์ 02-590-1723 หรือ
E-mail: panda_tid@hotmail.com
หรือ weekly.wesr@gmail.com

จังหวัดที่มีผู้เสียชีวิตซ้ำเกือบทุกปี ได้แก่ เชียงใหม่ 16 ราย รองลงมาได้แก่ อุบลราชธานี (6 ราย) เชียงราย (4 ราย) ตาก (3 ราย) ร้อยเอ็ด และอุดรธานี จังหวัดละ 2 ราย จังหวัดที่ไม่เคยเกิดเหตุการณ์ที่มีผู้เสียชีวิตในช่วง 5 ปีย้อนหลัง แต่พบในปีนี้ ได้แก่ ยโสธร 3 ราย

การวิเคราะห์สถานการณ์การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษจากเห็ด จากฐานข้อมูลการรับแจ้งและตรวจสอบข่าวการระบาดของสำนักระบาดวิทยา พบว่า ตลอดปี พ.ศ. 2558 มีรายงานการระบาดรวม 13 เหตุการณ์ (อุบลราชธานี 4 เหตุการณ์ ตากและเชียงใหม่ จังหวัดละ 2 เหตุการณ์ อุดรธานี ยะลา เพชรบูรณ์ จันทบุรีและน่าน จังหวัดละ 1 เหตุการณ์) รวม 38 ราย เป็นผู้ป่วยใน 28 ราย ร้อยละ 73.68 เป็นผู้ป่วยนอก 8 ราย (21.05) ผู้ป่วยจากการค้นหาเพิ่มเติมในชุมชน 1 ราย (2.63)

จังหวัดอุบลราชธานี มีรายงานโรคอาหารเป็นพิษจากเห็ดเสียชีวิตมากที่สุด ดังนี้ 4 เหตุการณ์ มีผู้ป่วยอาการรุนแรงและเสียชีวิต อายุระหว่าง 13-70 ปี โดยกระจายไปในหลายพื้นที่ ได้แก่

1) อำเภอตระการพืชผล มีผู้รับประทานร่วมกัน 3 ราย เสียชีวิต 1 รายจากเห็ดหลายชนิด ในจำนวนนี้มีเห็ดระโงกไข่ (คือระโงกที่ยังตูม) 2 ดอก ผู้ป่วยเสียชีวิตจากอาการตับไตวาย

2) อำเภอศรีเมืองใหม่ เสียชีวิต 1 ราย ผู้เสียชีวิตอายุ 70 – 80 ปี ไม่มีโรคประจำตัว เห็ดมีลักษณะคล้ายเห็ดโคน ไม่มีข้อมูลเรื่องอาการ

3) อำเภอนาจะหลวย มีผู้รับประทานร่วมกัน 4 ราย เสียชีวิต 1 ราย เป็นเด็กอายุ 13 ปี ซึ่งรับประทานมากกว่าคนอื่น คือ ประมาณ 2 ถ้วย เป็นเห็ดระงาก (ชาวบ้านเรียกเห็ดขี้ไก่เดือน) โดยเอาดอกตูมมาแกง และไม่ได้ผ่าดูก่อนว่าเป็นชนิดที่เป็นพิษหรือชนิดที่กินได้ เสียชีวิตจากอาการตับ ไตวาย

4) อำเภอสว่างวีระวงศ์ เสียชีวิต 1 ราย เป็นผู้สูงอายุ 61 ปี มีโรคประจำตัวเป็นเบาหวาน ความดันโลหิตสูงและไตวาย ผู้ป่วยมีประวัติรับประทานเห็ดตีนแฮด โดยผู้ป่วยรับประทานปริมาณมาก (2-3 ถ้วย) และปรุงไม่สุกสนิท มีอาการอาเจียน ถ่ายเหลว ปวดท้อง เหนื่อยเพลีย เหงื่อออก ตัวเย็น เป็นตะคริวที่ท้อง โดยสรุปในสี่เหตุการณ์นี้ น่าจะเกิดจากเห็ดระโงกสองเหตุการณ์ ส่วนอีกสองเหตุการณ์เป็นเห็ดชนิดที่ปกติไม่ทำให้เสียชีวิต แต่ผู้ป่วยมีโรคประจำตัว หรือผู้สูงอายุร่วมกับมาโรงพยาบาลล่าช้า ทุกเหตุการณ์เกิดจากการรับประทานเห็ดที่เก็บเองจากป่า

ในจำนวนผู้เสียชีวิตจากการรับประทานเห็ดพิษทั้งหมด 12 ราย ระบุสาเหตุการเสียชีวิตด้วยอาการตับวายและมีเลือดออกภายใน 4 ราย ปวดท้องรุนแรง เหงื่อออก ตัวเย็น 3 ราย ไตวาย 2 ราย ภาวะช็อกจากการขาดน้ำ 1 ราย การทำงานของอวัยวะภายในล้มเหลว

1 ราย ไม่ระบุอาการ 1 ราย ผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยอาการตับ ไตวาย และมีเลือดออกภายในนั้น เข้าได้กับพิษจากเห็ดสกุล *Amanita* ชาวบ้านจะเรียกเห็ดชนิดนี้ว่า “เห็ดระโงก ระงาก” ซึ่งเห็ดชนิดนี้มีชื่อเรียกต่าง ๆ กันไปในแต่ละท้องถิ่น

แนวโน้มการป่วยและการเสียชีวิตจากการรับประทานเห็ดพิษยังไม่ลดลง พื้นที่ที่พบผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่มักเกิดในจังหวัดเดิม และในกลุ่มผู้รับประทานเห็ดป่า โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จากข้อมูลเฝ้าระวังจะพบว่าอย่างน้อยครึ่งหนึ่งของผู้เสียชีวิต น่าจะเกิดจากการรับประทานเห็ดสกุล *Amanita* ขณะที่อีกส่วนหนึ่งเกิดจากเห็ดกลุ่มอื่น ๆ ที่โดยปกติไม่ทำให้เสียชีวิต แต่ในกรณีกลุ่มผู้สูงอายุ มีโอกาสเกิดการเสียชีวิตมากขึ้น เนื่องจากบางรายมีโรคประจำตัวร่วมด้วย โดยเฉพาะในรายที่ไม่ได้มารับการรักษาตั้งแต่ช่วงที่เริ่มมีอาการ

ดังนั้นก่อนถึงฤดูฝน ควรให้คำแนะนำแก่ประชาชนในพื้นที่ที่นิยมเก็บเห็ดป่ามารับประทาน แยกเห็ดพิษและเห็ดที่รับประทานได้ ผู้สูงอายุควรหลีกเลี่ยงการรับประทานเห็ดปริมาณมาก แม้จะเป็นเห็ดชนิดที่ไม่มีพิษรุนแรง และหากมีอาการหลังรับประทานเห็ดควรรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที พร้อมกับให้ประวัติการรับประทานเห็ดกับแพทย์และเก็บตัวอย่างเห็ดนั้นให้เจ้าหน้าที่ตรวจต่อไป

Fig. 1 Reported cases of mushroom poisoning per 100,000 population and case fatality rate by year, Thailand, 2006-2015

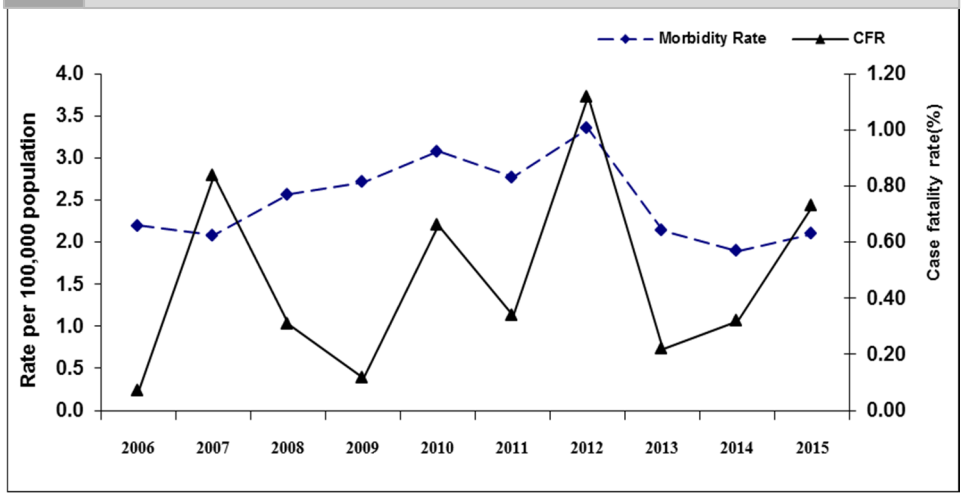


Fig. 2 Reported cases of mushroom poisoning by month, Thailand, median, 2014-2015

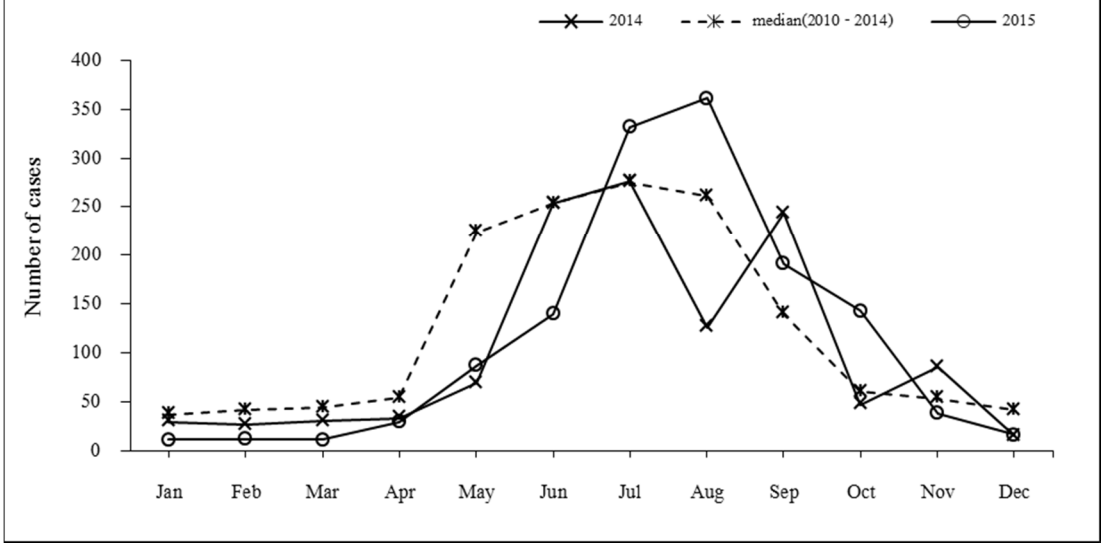


Fig. 3 Reported cases of mushroom poisoning by age - group, Thailand, 2015

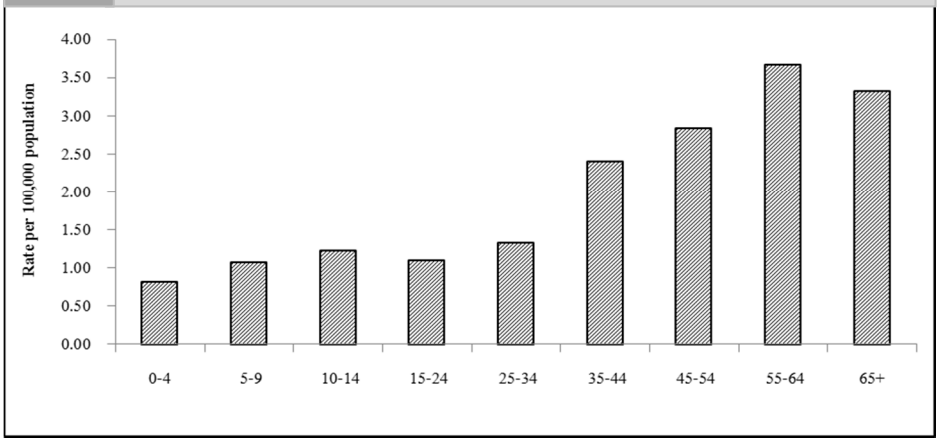


Fig. 4 Reported cases of mushroom poisoning per 100,000 population by region, Thailand, 2011-2015

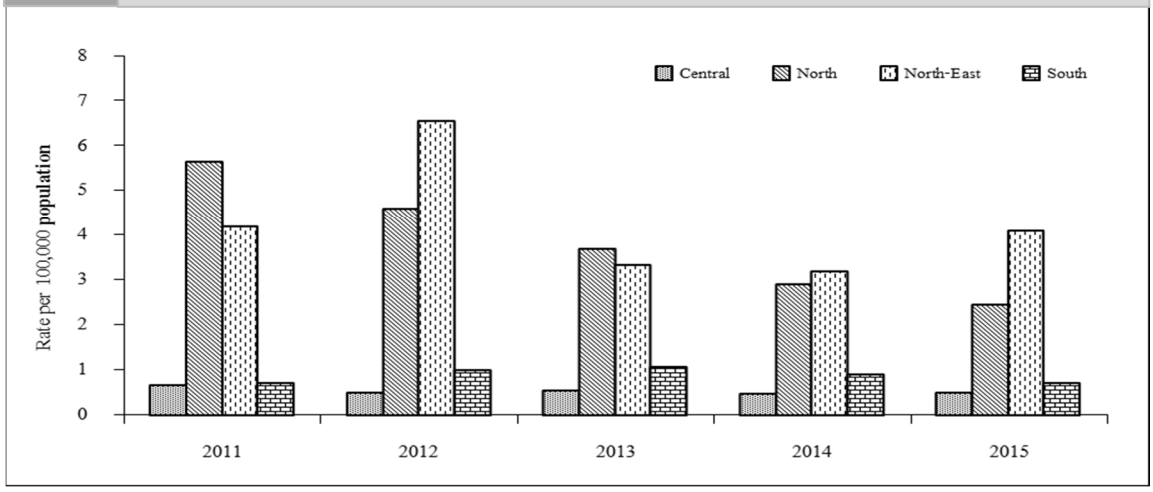
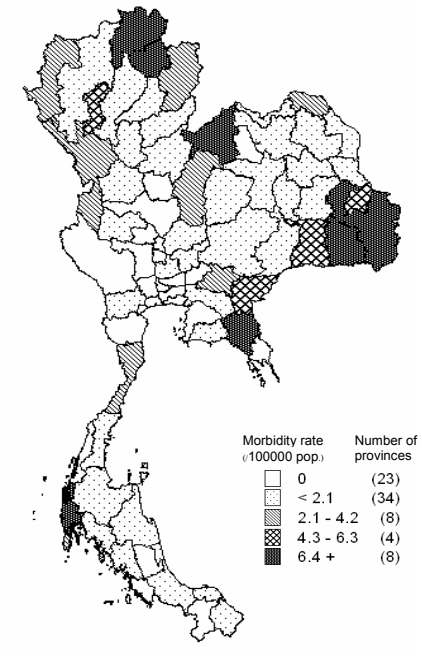


Fig.5 Reported cases of mushroom poisoning per 100,000 population by province, Thailand, 2015



Top Ten Leading Rate

1	Yasothon Ubon	26.1
2	Ratchathani	17.94
3	Loei	13.51
4	Si Sa Ket	10.77
5	Phangnga	8.37
6	Chiang Rai	7.97
7	Phayao	6.82
8	Chanthaburi	6.61
9	Lamphun	6.16
10	Amnat Charoen	6.12

ข่าวระบาดใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

พัชริดา หงส์จันทร์, สุภาภรณ์ จูจันทร์, สมคิด คงอยู่, ลวิตรา กำวี, นพรัตน์ วิหารทอง, วิภาวดี เล่งอี้, ภันทิลา ทวีวิกยการ, สุทธนันท์ สุทธชนะ, ธนพร หล่อปิยานนท์, ฉันท์ชนก อินทร์ศรี, ยงเจือ เหล่าศิริถาวร
ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยโรคมือเท้าปาก พบ 4 เหตุการณ์ ใน 3 จังหวัด ดังนี้

เหตุการณ์ที่ 1 พบผู้ป่วย 6 ราย โรงเรียนอนุบาลแห่งหนึ่ง แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร เป็นนักเรียนชั้นเตรียมอนุบาล จำนวน 3 ราย เริ่มป่วยวันที่ 23 พฤษภาคม 2559 และชั้นอนุบาล 1/4 จำนวน 3 ราย เริ่มป่วยวันที่ 24 พฤษภาคม 2559 โรงเรียนได้ปิดห้องเรียนที่มีนักเรียนป่วย และดำเนินการทำความสะอาดสิ่งของเครื่องใช้ ของเล่นและพื้นผิวสัมผัสต่าง ๆ ตลอดจนบริเวณรอบอาคารสถานที่ห้องน้ำ ห้องส้วมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ คัดกรองนักเรียนเบื้องต้นก่อนเข้าเรียนทุกวัน

เหตุการณ์ที่ 2 ผู้ป่วย 9 ราย โรงเรียนแห่งหนึ่ง แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ เป็นนักเรียนชั้นอนุบาล 1 และ 3 รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 27 พฤษภาคม 2559 และรายสุดท้ายพบเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2559 โรงเรียนได้ทำความสะอาดห้องเรียนชั้นอนุบาลทุกห้อง และทำการคัดกรองเด็กนักเรียนก่อนเข้าเรียน

เหตุการณ์ที่ 3 ผู้ป่วย 3 ราย โรงเรียนนานาชาติแห่งหนึ่ง ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เป็นนักเรียนชั้นเตรียมอนุบาลทั้งหมด โรงเรียนได้มีมาตรการปิดชั้นเรียนที่ป่วย และทำความสะอาดชั้นเรียน ขณะนี้ไม่มีผู้ป่วยเพิ่มเติม

เหตุการณ์ที่ 4 ผู้ป่วย 3 ราย เป็นนักเรียนชั้นเตรียมอนุบาล ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลแห่งหนึ่ง อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย เริ่มป่วยวันที่ 28 พฤษภาคม 2559 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กได้ทำความสะอาดวัสดุสิ่งของต่างๆ ด้วยการซักล้าง แล้วผึ่งแดด และถูพื้นห้องเรียนด้วยยาฆ่าเชื้อโรค คัดกรองเด็กก่อนเข้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หากพบว่ามีอาการไข้ เจ็บปากมีผื่นที่มือหรือมีอาการระบบทางเดินหายใจให้นำเด็กไปเข้ารับการรักษาและพักผ่อนที่บ้าน 1 สัปดาห์ ปิดทุกห้องเรียนเนื่องจากพบผู้ป่วยมากกว่า 2 ห้องเรียน เฝ้าระวังโรคต่อเนื่อง 2 สัปดาห์

2. อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด พบ 4 เหตุการณ์ ใน 4 จังหวัด ดังนี้

เหตุการณ์ที่ 1 พบผู้ป่วย 9 ราย อายุน้อยสุด 4 ปี และมากสุด 44 ปี อยู่ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน ภูมิลำเนาเดิมอยู่อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ รับจ้างกรีดยางพารา รายแรกเริ่มป่วย วันที่ 29 พฤษภาคม 2559 เวลา 11.30 น. หลังจากรับประทานแกงเลียงเห็ด 1-2 ชั่วโมง ลักษณะคล้ายกับเห็ดแดงกุหลาบ เก็บจากบริเวณสวนยาง ซึ่งเคยรับประทานเมื่อตอนที่อยู่ในพื้นที่ภาคใต้ มีผู้ร่วมรับประทานทั้งหมด 9 คน และมีอาการป่วยทุกราย โดยส่วนใหญ่มีอาการคลื่นไส้ อาเจียนมากกว่า 5 ครั้ง ไม่มีประวัติการรับประทานร่วมกับการดื่มสุรา เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยในโรงพยาบาลน่าน เมื่อเวลา 15.00 น. แพทย์ ให้การรักษาโดยการล้างท้อง (gastric lavage) และสังเกตอาการ ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น แพทย์จึงให้กลับบ้าน

เหตุการณ์ที่ 2 พบผู้ป่วย 5 ราย อายุน้อยสุด 29 ปี และมากสุด 59 ปี เป็นเพศชาย 2 ราย หญิง 3 ราย อยู่ตำบลนาเตย อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา เริ่มป่วยวันที่ 26 พฤษภาคม 2559 เวลา 11.00 น. หลังรับประทานต้มจืดเห็ด 1 ชั่วโมง มีอาการเวียนศีรษะและคลื่นไส้อาเจียนร้อยละ 100 เหงื่อออกร้อยละ 60 ถ่ายเหลวร้อยละ 20 กรามแข็งร้อยละ 20 เห็ดที่พบมีลักษณะคล้ายเมล็ดถั่วหมวกมีสีน้ำตาล ไม่มีรอยแมลงกัด เก็บจากในสวนป่ากระถินณรงค์มาปรุงอาหารเป็นแกงเห็ดลาว

เหตุการณ์ที่ 3 พบผู้ป่วย 4 ราย เป็นเพศชาย 2 ราย เพศหญิง 2 ราย อยู่ตำบลหนองผือ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี เริ่มป่วยวันที่ 1 มิถุนายน 2559 เวลา 11.30 น. หลังรับประทานแกงเห็ดตีนแฮดหรือชาวบ้านเรียกว่า เห็ดข้าวกล่ำ ประมาณ 3 ชั่วโมง ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียนมากกว่า 10 ครั้ง ถ่ายเหลว และอ่อนเพลีย เก็บเห็ดจากป่าในหมู่บ้านและนำมาต้มนาน 10 นาทีก่อนรับประทาน เข้ารับรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลปทุมราชวงศา

จำนวน 3 ราย (1 รายอาการไม่รุนแรง) แพทย์ให้การรักษาโดยการล้างท้อง หลังรับการรักษาผู้ป่วยทุกรายมีอาการดีขึ้น

เหตุการณ์ที่ 4 พบผู้ป่วยจำนวน 5 ราย จังหวัดพัทลุง เข้ารับการรักษาโรงพยาบาลเขาชัยสน เริ่มป่วยวันที่ 31 พฤษภาคม 2559 เวลา 10.00 น. หลังรับประทานต้มเห็ด 1 ชั่วโมง ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน 2 ราย ผู้ป่วยนอก 2 ราย พบผู้ป่วยเพิ่มเติมในพื้นที่ 1 ราย รวมทั้งหมด 5 ราย ผู้ป่วยได้ทานเห็ดที่เก็บในบริเวณป่ายางใกล้บ้าน

3. อาหารเป็นพิษ พบ 4 เหตุการณ์ ใน 4 จังหวัด ดังนี้

เหตุการณ์ที่ 1 พบผู้ป่วย 78 ราย ผู้ป่วยเป็นครูและนักเรียนชั้นอนุบาลและประถมปีที่ 1-6 โรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง จำนวน 35 ราย มีอาการอาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลว ปวดศีรษะ ทีมสอบสวนลงพื้นที่ค้นหาเพิ่มเติม พบผู้ป่วยเพิ่ม 43 ราย รวมเป็น 78 ราย รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 31 พฤษภาคม 2559 เวลา 17.00 น. ด้วยอาการอาเจียนร้อยละ 100 ปวดท้องร้อยละ 91.2 ถ่ายเหลวร้อยละ 79.48 มีไข้ร้อยละ 66.66 ปวดศีรษะร้อยละ 60.25 ไม่ได้เก็บตัวอย่างอาเจียน เก็บตัวอย่าง RSC 3 ตัวอย่าง (จากผู้ป่วยที่ Admitted) นม 1 ตัวอย่าง ส่งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ตรัง อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เหตุการณ์ที่ 2 พบผู้ป่วย 34 ราย เป็นเพศหญิง 20 ราย เพศชาย 14 ราย เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (31 ราย) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2, 3, 4 (ชั้นละ 1 ราย) โรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ผู้ป่วยรายแรกเป็นเพศชาย ชั้น ม.1 เริ่มป่วยวันที่ 1 มิถุนายน 2559 เวลา 18.00 น. ส่วนใหญ่มีอาการคลื่นไส้ ถ่ายเหลว เข้ารักษาที่โรงพยาบาลพุทธชินราช 17 ราย เป็นผู้ป่วยใน 1 ราย ผู้ป่วยนอก 16 ราย เก็บตัวอย่างอุจจาระในผู้ป่วยส่งตรวจ 5 ตัวอย่าง เก็บตัวอย่างอุจจาระจากผู้ประกอบการ ส่งตรวจจำนวน 3 ตัวอย่าง อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เหตุการณ์ที่ 3 พบผู้ป่วย 104 ราย ผู้ป่วยเป็นครูและนักเรียน (ครู 6 รายและนักเรียน 98 ราย) โรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย เริ่มป่วยวันที่ 3 มิถุนายน 2559 เวลาประมาณ 17.00-18.00 น. หลังรับประทานอาหารกลางวันได้ 5-6 ชั่วโมง มีอาการถ่ายเหลว ปวดมวนท้อง คลื่นไส้ โรงเรียนได้จัดเลี้ยงอาหารกลางวันให้กับเด็กนักเรียน เป็นข้าวหมูแดงและไอศกรีม ซึ่งมีผู้บริจาคเงินมาให้ เหตุการณ์ครั้งนี้มีผู้ป่วยอาการรุนแรง 48 ราย ในจำนวนนี้ต้องนำส่งไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลสุโขทัย 11 ราย แพทย์ให้ยาและให้กลับบ้าน เก็บตัวอย่างส่งตรวจ ได้แก่ 1) Rectal swab ในผู้ที่มีอาการรุนแรง จำนวน 48 ราย 2) ตัวอย่างอาหารที่คาดว่าจะเป็นสาเหตุของการระบาด เก็บได้เฉพาะไอศกรีมและโคนไอศกรีม (ข้าวหมูแดงไม่เหลือให้ส่งตรวจ) อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เหตุการณ์ที่ 4 พบผู้ป่วยจำนวน 99 ราย ผู้ป่วยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3, 4 และ 6 โรงเรียนแห่งหนึ่ง ในเขตเทศบาล จังหวัดขอนแก่น เด็กนักเรียนมีอาการป่วย 99 ราย จากจำนวนเด็กที่ดื่มนมทั้งหมด 382 ราย ส่วนใหญ่มีอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน แน่นหน้าอก ท้องเสีย รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 4 มิถุนายน 2559 ดื่มนมเวลา 12.50 น. เริ่มมีอาการเวลา 13.20 น. เป็นต้นมา อาการดังกล่าวเกิดขึ้นหลังดื่มนมของสหกรณ์โคนมจังหวัดขอนแก่น ประมาณ 30 นาที เมื่อเกิดเหตุการณ์ครูได้ประชาสัมพันธ์ให้ระงับการดื่มนมและแจกนม เด็กป่วยทั้งหมดรับรักษาที่โรงพยาบาลขอนแก่น 36 ราย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 51 ราย และโรงพยาบาลราชพฤกษ์ 12 ราย ขณะนี้ทั้งหมดอาการดีขึ้นและกลับบ้านได้แล้ว ส่งตัวอย่างนมและอาหารตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น ไม่พบเชื้อ *Staphylococcus aureus* ในตัวอย่างนมโรงเรียน และอยู่ระหว่างการตรวจอาหารจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น รวมทั้งรอผล Toxin และสารเคมี จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2559

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา

รายงานจากองค์การอนามัยโลก (WHO) ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2559 จำนวน 60 ประเทศ/เขตการปกครอง มีรายงานโรคติดเชื้อไวรัสซิกาที่ติดต่อโดยยุงอย่างต่อเนื่อง มี 46 ประเทศ ประสบกับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกาครั้งแรกตั้งแต่ปี 2558 โดยไม่มีหลักฐานการแพร่ระบาดมาก่อนและมีการแพร่เชื้อโดยยุงอย่างต่อเนื่อง พบอีก 14 ประเทศรายงานหลักฐานการติดเชื้อไวรัสซิการะหว่างปี พ.ศ. 2550-2557 และกำลังแพร่ระบาดต่อเนื่องอยู่ และมี 4 ประเทศ/เขตการปกครองมีรายงานหลักฐานการติดเชื้อไวรัสซิการะหว่างปี พ.ศ. 2550-2557 โดยไม่มีการแพร่ระบาดแล้ว ได้แก่ หมู่เกาะคุก, เฟรนช์โปลีนีเซีย, เกาะปัสกวา-ชิลี และ สหพันธรัฐไมโครนีเซีย และนอกจากนี้มี 10 ประเทศมีรายงานหลักฐานการติดต่อของไวรัสซิกาจากคนสู่คน ซึ่งอาจเป็นไปได้ว่าติดต่อผ่านทางเพศสัมพันธ์

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2559 ไม่มีประเทศใหม่รายงานการติดต่อนำโดยยุงหรือการติดต่อจากคนสู่คน ส่วนภาวะศีรษะเล็กผิดปกติ และทารกที่มีความพิการเสียชีวิตอื่นๆ ที่เป็นไปได้ว่าสัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสซิกา หรือภาวะที่บ่งบอกการติดเชื้อแต่กำเนิด มีรายงานใน 11 ประเทศ/เขตการปกครอง และมี 3 ประเทศ รายงาน

ภาวะศีรษะเล็กผิดปกติจากมารดาที่มีประวัติเดินทางไปประเทศบราซิล ประเทศสโลวีเนีย (Slovenia), สหรัฐอเมริกา (United States of America) ปัจจุบันมีผู้ป่วยภาวะศีรษะเล็กผิดปกติ และภาวะผิดปกติทางสมองอื่นๆ 2 ราย อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ในประเทศเวเนซุเอลา (Bolivarian Republic of Venezuela) และคอสตาริกา (Costa Rica) บนพื้นฐานของงานวิจัยปัจจุบัน มีความคิดเห็นในทางวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่ว่า ไวรัสซิกาเป็นสาเหตุของภาวะศีรษะเล็กผิดปกติ และกลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เร WHO ได้จัดทำยุทธศาสตร์ในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสซิกาในระดับโลกเป็นกรอบการตอบโต้ทางยุทธ์ศาสตร์ ที่ครอบคลุมทั้งการเฝ้าระวัง การดำเนินการตอบโต้ และการศึกษาวิจัย WHO ได้ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับประเทศ ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขนี้ WHO และภาคีอยู่ระหว่างการพัฒนายุทธ์ศาสตร์ที่ปรับแก้ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2559 ถึง เดือนธันวาคม 2560

2. สถานการณ์การระบาดของโรคไข้เหลือง

สาธารณรัฐแองโกลา ระหว่างวันที่ 5 ธันวาคม 2558-1 มิถุนายน 2559 กระทรวงสาธารณสุข รายงานว่ามีผู้ป่วยในข่ายสงสัยโรคไข้เหลือง 2,893 ราย เสียชีวิต 325 ราย และเป็นผู้ป่วยที่มีผลตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ 788 ราย การระบาดของโรคไข้เหลืองในสาธารณรัฐแองโกลา ยังคงน่ากังวลสูงเนื่องจากมี persistent local transmission ในจังหวัด Luanda ถึงแม้ว่ามีการฉีดวัคซีนแก่ประชาชน 8 ล้านคน แต่ยังพบ local transmission รายงานจาก 10 จังหวัด ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาในเขตเมืองและ main ports นอกจากนั้นมีรายงานเพิ่มเติมว่าพบ local transmission ในจังหวัดใหม่ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด Cunene ที่รายงานผู้ป่วยยืนยัน 4 ราย และ Malange 1 ราย

สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก วันที่ 1 มิถุนายน 2559 ประเทศ Democratic Republic of The Congo แจ้งว่ามีผู้ป่วยยืนยันทางห้องปฏิบัติการ 52 ราย โดย 44 ราย imported จากประเทศ Angola ทั้งหมดกระจายในจังหวัด Kongo Central Kinshasa และ Kwango 2 รายเป็น autochthonous cases ซึ่งพบในอำเภอ Ndjili จังหวัด Kinshasa และอำเภอ Matadi จังหวัด Kongo Central และมี sylvatic cases 2 รายใน Northern state DRC รายงาน imported case จาก 2 จังหวัดได้แก่ จังหวัด Cabinda และ Zaire ในประเทศ Angola ซึ่งไม่มี local transmission

สาธารณรัฐยูกันดา วันที่ 1 มิถุนายน 2559 รายงานผู้ป่วยในข่ายสงสัยโรคไข้เหลือง 68 รายใน 7 อำเภอ ในกลุ่มนี้ 7 รายเป็นผู้ป่วยยืนยันทางห้องปฏิบัติการ โดย 5 รายอยู่ใน Masaka 1 รายใน Rukungiri และอีก 1 รายอยู่ใน Kalangala การระบาดในสาธารณรัฐยูกันดา ไม่มีความเชื่อมโยงกับการระบาดในสาธารณรัฐแองโกลา การระบาดของ virus ในครั้งนี้มีความคล้ายคลึงกับการระบาดในปี พ.ศ. 2553 อย่างมาก

****

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 22

Reported cases of diseases under surveillance 506, 22nd 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 22

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 22nd week 2016

Disease	2016				Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative 2016	
	Week 19	Week 20	Week 21	Week 22				
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	1	0	0	1	4	43	1
Influenza	637	681	789	890	2997	2483	52151	3
Meningococcal Meningitis	1	0	2	0	3	1	10	1
Measles	16	20	18	27	81	194	449	0
Diphtheria	0	1	0	0	1	1	3	1
Pertussis	2	3	5	3	13	2	34	0
Pneumonia (Admitted)	2886	2700	3085	3272	11943	11267	94313	201
Leptospirosis	36	17	31	38	122	197	685	14
Hand, foot and mouth disease	343	483	816	1349	2991	3309	14852	1
Total D.H.F.	390	388	345	86	1209	8272	18337	16

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย 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 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 22 พ.ศ. 2559 (29 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 22nd week 2016 (May 29-June 4, 2016)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	CHOLERA				HFMD				FOOD POISONING				PNEUMONIA*				INFLUENZA				MENINGOCOCCAL*				ENCEPHALITIS				PERTUSSIS				MEASLES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Total	**43**	**1**	**0**	**0**	**14852**	**1**	**1349**	**0**	**55248**	**0**	**2515**	**0**	**94313**	**201**	**3272**	**3**	**52151**	**3**	**890**	**0**	**10**	**1**	**0**	**0**	**307**	**7**	**15**	**0**	**34**	**0**	**3**	**0**	**449**	**0**	**27**	**0**	**685**	**14**	**38**	**1**
Northern Region	**0**	**0**	**0**	**0**	**4101**	**1**	**492**	**0**	**13692**	**0**	**639**	**0**	**21379**	**100**	**662**	**1**	**13297**	**0**	**168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**87**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**52**	**0**	**5**	**0**	**96**	**0**	**3**	**0**
ZONE 1	**0**	**0**	**0**	**0**	**2532**	**1**	**310**	**0**	**8169**	**0**	**416**	**0**	**12401**	**22**	**400**	**1**	**8219**	**0**	**78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28**	**0**	**5**	**0**	**60**	**0**	**3**	**0**
Chiang Mai	0	0	0	0	517	1	41	0	2596	0	118	0	3886	1	139	1	4401	0	17	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3	0	39	0	2	0
Lamphun	0	0	0	0	214	0	35	0	674	0	28	0	232	0	6	0	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
Lampang	0	0	0	0	256	0	11	0	867	0	30	0	1444	0	34	0	1215	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Phrae	0	0	0	0	140	0	15	0	539	0	37	0	1232	0	26	0	161	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Nan	0	0	0	0	319	0	81	0	367	0	8	0	1024	0	35	0	196	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	1	0
Phayao	0	0	0	0	256	0	26	0	545	0	22	0	710	1	29	0	854	0	15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0
Chiang Rai	0	0	0	0	707	0	95	0	2170	0	169	0	3381	20	119	0	1055	0	27	0	0	0	0	0	30	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Mae Hong Son	0	0	0	0	123	0	6	0	411	0	4	0	492	0	12	0	27	0	2	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0
ZONE 2	**0**	**0**	**0**	**0**	**1041**	**0**	**99**	**0**	**3378**	**0**	**151**	**0**	**4720**	**1**	**131**	**0**	**3066**	**0**	**49**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**0**	**0**
Uttaradit	0	0	0	0	87	0	1	0	334	0	15	0	975	1	24	0	1151	0	11	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Tak	0	0	0	0	227	0	20	0	475	0	27	0	1017	0	34	0	94	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	0	178	0	26	0	345	0	26	0	550	0	14	0	289	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	0	336	0	14	0	963	0	43	0	967	0	34	0	1405	0	27	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	0	213	0	38	0	1261	0	40	0	1211	0	25	0	127	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 3	**0**	**0**	**0**	**0**	**558**	**0**	**84**	**0**	**2258**	**0**	**77**	**0**	**4436**	**77**	**133**	**0**	**2065**	**0**	**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
Chai Nat	0	0	0	0	30	0	1	0	113	0	5	0	178	0	2	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	0	239	0	38	0	971	0	32	0	1181	15	35	0	611	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	0	41	0	4	0	154	0	7	0	564	0	12	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	151	0	32	0	474	0	15	0	1684	61	54	0	703	0	7	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Phichit	0	0	0	0	97	0	9	0	546	0	18	0	829	1	30	0	680	0	4	0	0	0	0	0	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central Region*	**3**	**0**	**0**	**0**	**6616**	**0**	**489**	**0**	**12778**	**0**	**581**	**0**	**23961**	**43**	**918**	**0**	**26332**	**1**	**397**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**52**	**3**	**4**	**0**	**5**	**0**	**2**	**0**	**122**	**0**	**5**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**
Bangkok	1	0	0	0	2669	0	217	0	1754	0	74	0	4511	5	192	0	15938	0	179	0	5	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	37	0	1	0	1	0	0	0
ZONE 4	**0**	**0**	**0**	**0**	**1013**	**0**	**60**	**0**	**3415**	**0**	**173**	**0**	**6366**	**5**	**227**	**0**	**3692**	**0**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**17**	**0**	**1**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**
Nonthaburi	0	0	0	0	233	0	6	0	745	0	37	0	850	5	36	0	635	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	0	158	0	8	0	658	0	42	0	1506	0	71	0	750	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	7	0	1	0	1	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	201	0	10	0	938	0	59	0	945	0	32	0	1233	0	16	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	0	36	0	3	0	101	0	4	0	584	0	22	0	170	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Lop Buri	0	0	0	0	128	0	7	0	321	0	8	0	1385	0	34	0	547	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	0	21	0	1	0	157	0	9	0	286	0	12	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	0	155	0	20	0	264	0	9	0	661	0	11	0	297	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	0	81	0	5	0	231	0	5	0	149	0	9	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 5	**0**	**0**	**0**	**0**	**1193**	**0**	**42**	**0**	**2550**	**0**	**90**	**0**	**5234**	**11**	**197**	**0**	**2554**	**1**	**71**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**2**	**0**	**25**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**
Ratchaburi	0	0	0	0	173	0	8	0	646	0	16	0	774	0	23	0	374	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	0	137	0	2	0	321	0	16	0	738	0	16	0	270	0	13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Suphan Buri	0	0	0	0	149	0	3	0	564	0	12	0	987	0	29	0	380	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Pathom	0	0	0	0	235	0	12	0	309	0	14	0	803	0	40	0	1003	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Samut Sakhon	0	0	0	0	180	0	10	0	134	0	2	0	164	0	7	0	37	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0
Samut Songkhram	0	0	0	0	32	0	1	0	68	0	4	0	192	0	6	0	53	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Phetchaburi	0	0	0	0	183	0	2	0	132	0	8	0	777	11	39	0	262	1	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	0	104	0	4	0	376	0	18	0	799	0	37	0	175	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 6	**2**	**0**	**0**	**0**	**1711**	**0**	**169**	**0**	**4946**	**0**	**239**	**0**	**7672**	**22**	**300**	**0**	**4095**	**0**	**102**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22**	**2**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**43**	**0**	**1**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**
Samut Prakan	0	0	0	0	325	0	29	0	779	0	31	0	1038	0	45	0	870	0	16	0	0	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Chon Buri	1	0	0	0	327	0	21	0	876	0	46	0	1505	9	65	0	843	0	18	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0
Rayong	1	0	0	0	326	0	31	0	539	0	19	0	1061	2	49	0	1008	0	16	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0
Chanthaburi	0	0	0	0	228	0	34	0	561	0	33	0	795	8	46	0	732	0	47	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	1	0	0	0
Trat	0	0	0	0	61	0	2	0	490	0	33	0	296	0	12	0	41	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chachoengsao	0	0	0	0	211	0	6	0	476	0	36	0	1595	0	47	0	437	0	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Prachin Buri	0	0	0	0	153	0	27	0	805	0	30	0	1179	3	35	0	137	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0
Sa Kaeo	0	0	0	0	80	0	19	0	420	0	11	0	203	0	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 22 พ.ศ. 2559 (29 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 22nd week 2016 (May 29-June 4, 2016)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	CHOLERA				HFMD				FOOD POISONING				PNEUMONIA*				INFLUENZA				MENINGOCOCCAL*				ENCEPHALITIS				PERTUSSIS				MEASLES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
NORTH-EASTERN REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**2846**	**0**	**287**	**0**	**26320**	**0**	**1137**	**0**	**38841**	**4**	**1250**	**0**	**9605**	**2**	**202**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**126**	**0**	**4**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**77**	**0**	**3**	**0**	**316**	**8**	**20**	**0**
ZONE 7	**0**	**0**	**0**	**0**	**431**	**0**	**68**	**0**	**8183**	**0**	**353**	**0**	**10375**	**0**	**350**	**0**	**1175**	**0**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**0**	**1**	**0**	**84**	**0**	**3**	**0**
Khon Kaen	0	0	0	0	193	0	53	0	3886	0	177	0	4591	0	121	0	722	0	19	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	22	0	1	0
Maha Sarakham	0	0	0	0	78	0	5	0	1270	0	39	0	2578	0	114	0	240	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Roi Et	0	0	0	0	92	0	1	0	2233	0	102	0	2745	0	89	0	161	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14	0	0	0
Kalasin	0	0	0	0	68	0	9	0	794	0	35	0	461	0	26	0	52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	28	0	2	0
ZONE 8	**0**	**0**	**0**	**0**	**512**	**0**	**58**	**0**	**4050**	**0**	**169**	**0**	**6389**	**0**	**213**	**0**	**1099**	**0**	**33**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**1**	**0**	**18**	**0**	**2**	**0**
Bungkan	0	0	0	0	19	0	7	0	119	0	5	0	187	0	2	0	29	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	52	0	11	0	494	0	18	0	556	0	29	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
Udon Thani	0	0	0	0	85	0	11	0	987	0	24	0	2034	0	67	0	271	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Loei	0	0	0	0	84	0	3	0	551	0	34	0	1041	0	19	0	75	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
Nong Khai	0	0	0	0	110	0	9	0	394	0	14	0	749	0	35	0	208	0	2	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	0	0	45	0	6	0	448	0	15	0	1032	0	32	0	166	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	0	117	0	11	0	1057	0	59	0	790	0	29	0	335	0	15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 9	**0**	**0**	**0**	**0**	**1019**	**0**	**89**	**0**	**6908**	**0**	**276**	**0**	**9873**	**0**	**294**	**0**	**4809**	**2**	**89**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**34**	**0**	**0**	**0**	**79**	**2**	**6**	**0**
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	475	0	37	0	2022	0	73	0	3324	0	102	0	3433	2	71	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	14	0	0	0
Buri Ram	0	0	0	0	173	0	21	0	3052	0	136	0	2838	0	71	0	754	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0
Surin	0	0	0	0	203	0	13	0	1226	0	39	0	2004	0	62	0	157	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	2	4	0
Chaiyaphum	0	0	0	0	168	0	18	0	608	0	28	0	1707	0	59	0	465	0	5	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	1	0
ZONE 10	**0**	**0**	**0**	**0**	**884**	**0**	**72**	**0**	**7179**	**0**	**339**	**0**	**12204**	**4**	**393**	**0**	**2522**	**0**	**55**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**62**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**	**1**	**0**	**135**	**6**	**9**	**0**
Si Sa Ket	0	0	0	0	175	0	14	0	2262	0	90	0	5600	4	138	0	372	0	2	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	88	6	7	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	496	0	48	0	3379	0	168	0	4049	0	159	0	1855	0	43	0	0	0	0	0	21	0	1	0	1	0	0	0	4	0	1	0	36	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	92	0	1	0	352	0	9	0	1396	0	59	0	169	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	2	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	67	0	6	0	763	0	54	0	668	0	17	0	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	54	0	3	0	423	0	18	0	491	0	20	0	113	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region	**40**	**1**	**0**	**0**	**1289**	**0**	**81**	**0**	**2458**	**0**	**158**	**0**	**10132**	**54**	**442**	**2**	**2917**	**0**	**123**	**0**	**5**	**1**	**0**	**0**	**42**	**2**	**3**	**0**	**27**	**0**	**1**	**0**	**198**	**0**	**14**	**0**	**260**	**6**	**15**	**1**
ZONE 11	**0**	**0**	**0**	**0**	**674**	**0**	**40**	**0**	**1513**	**0**	**65**	**0**	**5323**	**54**	**249**	**2**	**1917**	**0**	**85**	**0**	**3**	**1**	**0**	**0**	**34**	**1**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**1**	**0**	**137**	**3**	**7**	**0**
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	244	0	10	0	523	0	26	0	1565	1	68	0	636	0	20	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	12	0	1	0	87	3	2	0
Krabi	0	0	0	0	14	0	0	0	137	0	3	0	651	0	40	0	108	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Phangnga	0	0	0	0	37	0	2	0	72	0	2	0	246	0	15	0	56	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0
Phuket	0	0	0	0	62	0	7	0	199	0	15	0	459	0	22	0	440	0	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	206	0	9	0	351	0	10	0	1689	53	79	2	500	0	9	0	1	1	0	0	17	1	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	30	0	2	0
Ranong	0	0	0	0	36	0	9	0	84	0	6	0	90	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0
Chumphon	0	0	0	0	75	0	3	0	147	0	3	0	623	0	24	0	175	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	**40**	**1**	**0**	**0**	**615**	**0**	**41**	**0**	**945**	**0**	**93**	**0**	**4809**	**0**	**193**	**0**	**1000**	**0**	**38**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**8**	**1**	**0**	**0**	**27**	**0**	**1**	**0**	**163**	**0**	**13**	**0**	**123**	**3**	**8**	**1**
Songkhla	39	0	0	0	246	0	8	0	408	0	29	0	1910	0	55	0	338	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	30	2	6	1
Satun	0	0	0	0	57	0	11	0	28	0	0	0	209	0	10	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0
Trang	0	0	0	0	34	0	1	0	145	0	49	0	598	0	36	0	180	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	1	0	0
Phatthalung	0	0	0	0	117	0	2	0	89	0	4	0	482	0	24	0	217	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	32	0	0	0
Pattani	0	0	0	0	58	0	7	0	146	0	5	0	482	0	18	0	71	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0
Yala	1	1	0	0	39	0	5	0	98	0	3	0	467	0	31	0	65	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	24	0	1	0	4	0	1	0	28	0	2	0
Narathiwat	0	0	0	0	64	0	7	0	31	0	3	0	661	0	19	0	110	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	140	0	12	0	12	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์) และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA* = PNEUMONIA (ADMITTED)" "MENINGOCOCCAL* = MENINGOCOCCAL MENINGITIS" " 0 " = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-7 มิถุนายน 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-June 7, 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 C	TOTAL D			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
Total	**6973**	**4011**	**3663**	**2106**	**1561**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18337**	**16**	**28.03**	**0.09**	**65,426,907**
Northern Region	**675**	**444**	**542**	**406**	**433**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2504**	**3**	**20.94**	**0.12**	**11,959,533**
ZONE 1	**208**	**125**	**159**	**207**	**294**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**997**	**0**	**17.25**	**0.00**	**5,781,324**
Chiang Mai	80	28	45	62	101	0	0	0	0	0	0	0	316	0	18.55	0.00	1,703,263
Lamphun	34	12	17	21	11	0	0	0	0	0	0	0	95	0	23.40	0.00	405,927
Lampang	23	23	28	16	24	0	0	0	0	0	0	0	114	0	15.15	0.00	752,685
Phrae	13	9	15	4	11	0	0	0	0	0	0	0	52	0	11.47	0.00	453,213
Nan	2	6	7	4	24	4	0	0	0	0	0	0	47	0	9.81	0.00	478,890
Phayao	8	6	2	26	41	0	0	0	0	0	0	0	83	0	17.16	0.00	483,550
Chiang Rai	33	20	19	31	45	0	0	0	0	0	0	0	148	0	11.91	0.00	1,242,825
Mae Hong Son	15	21	26	43	37	0	0	0	0	0	0	0	142	0	54.41	0.00	260,971
ZONE 2	**216**	**145**	**205**	**123**	**120**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**809**	**2**	**23.12**	**0.25**	**3,498,728**
Uttaradit	14	7	27	18	16	0	0	0	0	0	0	0	82	1	17.82	1.22	460,084
Tak	52	32	45	38	37	0	0	0	0	0	0	0	204	0	35.24	0.00	578,968
Sukhothai	41	19	43	11	3	0	0	0	0	0	0	0	117	0	19.43	0.00	602,085
Phitsanulok	92	53	44	23	4	0	0	0	0	0	0	0	216	1	25.08	0.46	861,194
Phetchabun	17	34	46	33	60	0	0	0	0	0	0	0	190	0	19.07	0.00	996,397
ZONE 3	**277**	**186**	**192**	**83**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**761**	**1**	**25.27**	**0.13**	**3,011,449**
Chai Nat	26	12	14	7	4	0	0	0	0	0	0	0	63	0	18.98	0.00	331,968
Nakhon Sawan	126	76	77	23	11	0	0	0	0	0	0	0	313	0	29.19	0.00	1,072,349
Uthai Thani	40	20	23	11	3	0	0	0	0	0	0	0	97	0	29.35	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	42	21	14	20	2	0	0	0	0	0	0	0	99	0	13.56	0.00	729,839
Phichit	43	57	64	22	3	0	0	0	0	0	0	0	189	1	34.57	0.53	546,750
Central Region*	**3816**	**1873**	**1386**	**717**	**375**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8170**	**4**	**36.58**	**0.05**	**22,337,125**
Bangkok	1912	823	536	251	104	0	0	0	0	0	0	0	3626	0	63.68	0.00	5,694,347
ZONE 4	**384**	**204**	**154**	**91**	**42**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**876**	**0**	**16.78**	**0.00**	**5,221,125**
Nonthaburi	144	43	31	22	18	0	0	0	0	0	0	0	258	0	21.79	0.00	1,183,791
Pathum Thani	86	36	28	17	10	1	0	0	0	0	0	0	178	0	16.42	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	77	61	48	38	8	0	0	0	0	0	0	0	232	0	28.78	0.00	805,980
Ang Thong	15	9	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	16.23	0.00	283,371
Lop Buri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	758,531
Sing Buri	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1.89	0.00	211,792
Saraburi	50	34	19	9	6	0	0	0	0	0	0	0	118	0	18.57	0.00	635,567
Nakhon Nayok	11	19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	15.51	0.00	257,939
ZONE 5	**629**	**304**	**262**	**134**	**74**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1403**	**3**	**26.93**	**0.21**	**5,209,561**
Ratchaburi	93	54	35	18	2	0	0	0	0	0	0	0	202	0	23.47	0.00	860,549
Kanchanaburi	40	17	26	9	9	0	0	0	0	0	0	0	101	1	11.67	0.99	865,172
Suphan Buri	43	26	33	25	6	0	0	0	0	0	0	0	133	0	15.66	0.00	849,376
Nakhon Pathom	216	87	65	34	18	0	0	0	0	0	0	0	420	0	46.92	0.00	895,207
Samut Sakhon	149	52	32	11	12	0	0	0	0	0	0	0	256	2	47.52	0.78	538,671
Samut Songkhram	21	9	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	46	0	23.68	0.00	194,283
Phetchaburi	44	31	35	23	18	0	0	0	0	0	0	0	151	0	31.70	0.00	476,391
Prachuap Khiri Khan	23	28	28	9	6	0	0	0	0	0	0	0	94	0	17.74	0.00	529,912
ZONE 6	**865**	**530**	**420**	**234**	**151**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2202**	**1**	**37.45**	**0.05**	**5,880,124**
Samut Prakan	268	147	102	43	17	0	0	0	0	0	0	0	577	1	45.42	0.17	1,270,420
Chon Buri	216	123	93	46	17	0	0	0	0	0	0	0	495	0	34.42	0.00	1,438,231
Rayong	142	85	82	70	40	0	0	0	0	0	0	0	419	0	61.46	0.00	681,696
Chanthaburi	56	37	43	16	36	2	0	0	0	0	0	0	190	0	35.90	0.00	529,194
Trat	36	34	14	22	24	0	0	0	0	0	0	0	130	0	57.25	0.00	227,083
Chachoengsao	59	36	43	12	8	0	0	0	0	0	0	0	158	0	22.63	0.00	698,190
Prachin Buri	40	32	20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	98	0	20.38	0.00	480,755
Sa Kaeo	48	36	23	21	7	0	0	0	0	0	0	0	135	0	24.34	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-7 มิถุนายน 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-June 7, 2016)

REPORTING AREAS	2016 DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	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	**1472**	**982**	**1221**	**666**	**522**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4878**	**7**	**22.29**	**0.14**	**21,880,646**
ZONE 7	**328**	**227**	**272**	**133**	**82**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1044**	**1**	**20.67**	**0.10**	**5,049,920**
Khon Kaen	100	51	51	25	29	2	0	0	0	0	0	0	258	1	14.38	0.39	1,794,032
Maha Sarakham	56	53	64	34	12	0	0	0	0	0	0	0	219	0	22.75	0.00	962,592
Roi Et	118	92	103	44	20	0	0	0	0	0	0	0	377	0	28.82	0.00	1,308,241
Kalasin	54	31	54	30	21	0	0	0	0	0	0	0	190	0	19.29	0.00	985,055
ZONE 8	**107**	**80**	**138**	**90**	**163**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**582**	**0**	**10.56**	**0.00**	**5,511,930**
Bungkan	22	25	21	8	28	0	0	0	0	0	0	0	104	0	24.79	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	15	7	16	12	2	0	0	0	0	0	0	0	52	0	10.21	0.00	509,469
Udon Thani	12	9	11	5	3	0	0	0	0	0	0	0	40	0	2.54	0.00	1,572,726
Loei	24	24	40	33	49	0	0	0	0	0	0	0	170	0	26.70	0.00	636,666
Nong Khai	15	4	19	6	8	0	0	0	0	0	0	0	52	0	10.03	0.00	518,420
Sakon Nakhon	8	3	10	17	27	0	0	0	0	0	0	0	65	0	5.70	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	11	8	21	9	46	4	0	0	0	0	0	0	99	0	13.86	0.00	714,369
ZONE 9	**580**	**387**	**383**	**193**	**96**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1644**	**3**	**24.40**	**0.18**	**6,737,604**
Nakhon Ratchasima	189	115	137	64	48	2	0	0	0	0	0	0	555	1	21.15	0.18	2,624,668
Buri Ram	98	84	80	29	10	2	0	0	0	0	0	0	303	2	19.15	0.66	1,581,955
Surin	226	139	126	85	30	1	0	0	0	0	0	0	607	0	43.56	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	67	49	40	15	8	0	0	0	0	0	0	0	179	0	15.73	0.00	1,137,651
ZONE 10	**457**	**288**	**428**	**250**	**181**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1608**	**3**	**35.10**	**0.19**	**4,581,192**
Si Sa Ket	178	111	167	84	50	0	0	0	0	0	0	0	590	2	40.22	0.34	1,467,006
Ubon Ratchathani	226	134	186	121	98	4	0	0	0	0	0	0	769	0	41.54	0.00	1,851,049
Yasothon	17	25	19	19	14	0	0	0	0	0	0	0	94	0	17.40	0.00	540,197
Amnat Charoen	20	11	48	20	14	0	0	0	0	0	0	0	113	1	30.06	0.88	375,881
Mukdahan	16	7	8	6	5	0	0	0	0	0	0	0	42	0	12.10	0.00	347,059
Southern Region	**1010**	**712**	**514**	**317**	**231**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2785**	**2**	**30.11**	**0.07**	**9,249,603**
ZONE 11	**497**	**346**	**235**	**143**	**96**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1318**	**0**	**30.06**	**0.00**	**4,383,957**
Nakhon Si Thammarat	263	174	105	41	25	0	0	0	0	0	0	0	608	0	39.22	0.00	1,550,278
Krabi	41	45	41	34	19	0	0	0	0	0	0	0	180	0	39.18	0.00	459,456
Phangnga	42	25	14	18	7	0	0	0	0	0	0	0	106	0	40.35	0.00	262,721
Phuket	67	42	44	28	29	0	0	0	0	0	0	0	210	0	54.90	0.00	382,485
Surat Thani	44	33	25	13	9	1	0	0	0	0	0	0	125	0	11.98	0.00	1,043,501
Ranong	13	12	4	6	6	0	0	0	0	0	0	0	41	0	22.49	0.00	182,313
Chumphon	27	15	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	48	0	9.54	0.00	503,203
ZONE 12	**513**	**366**	**279**	**174**	**135**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1467**	**2**	**30.15**	**0.14**	**4,865,646**
Songkhla	218	145	118	61	49	0	0	0	0	0	0	0	591	0	42.04	0.00	1,405,939
Satun	19	30	15	10	1	0	0	0	0	0	0	0	75	1	23.86	1.33	314,297
Trang	34	32	30	22	28	0	0	0	0	0	0	0	146	1	22.82	0.68	639,770
Phatthalung	41	31	25	21	13	0	0	0	0	0	0	0	131	0	25.12	0.00	521,570
Pattani	67	50	35	37	17	0	0	0	0	0	0	0	206	0	29.85	0.00	690,104
Yala	28	22	12	11	15	0	0	0	0	0	0	0	88	0	17.09	0.00	515,025
Narathiwat	106	56	44	12	12	0	0	0	0	0	0	0	230	0	29.53	0.00	778,941

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

*ข้อมูล*รายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤษภาคม 2559

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, May 2016)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology
get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2559

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

DISEASE	APR 2016 CASES	MAY 2016 CASES	APR 2015 CASES	MAY 2015 CASES	MEDIAN MAY 2010 - 2015 CASES	JAN-MAY , 2016 CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	175	174	247	258	401	1007	0	1.56	0.00
RUBELLA	11	4	9	21	35	63	0	0.10	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	5	12	16	18	19	88	0	0.68	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	4575	2620	5358	3261	3519	25254	0	39.08	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	10041	9280	10387	10384	10384	52812	0	81.73	0.00
ACUTE DIARRHEA	86299	85351	92476	98002	101915	491793	4	761.04	0.00
FOOD POISONING	9531	8803	11362	11757	10569	52810	1	81.72	0.00
ENTERIC FEVER	81	115	103	134	212	805	0	1.25	0.00
HEPATITIS	642	663	678	703	719	3853	1	5.96	0.03
PNEUMONIA	15402	11774	14238	13036	11389	91423	148	141.48	0.16
MALARIA	251	335	496	676	2139	1228	2	1.90	0.16
SCRUB TYPHUS	263	289	375	457	492	1873	0	2.90	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	177	132	399	365	1003	1202	1	1.86	0.08
TUBERCULOSIS - PULMONARY	104	77	264	253	698	740	1	1.15	0.14
STI	3212	3041	3293	3187	2861	17029	0	26.35	0.00
INSECTICIDE POISONING	10	8	24	13	45	44	0	0.07	0.00
LEPROSY	2	2	5	5	5	24	0	0.04	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, May 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	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	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
Total	**174**	**0**	**4**	**0**	**0**	**6**	**6**	**0.05**	**2620**	**0**	**9280**	**0**	**85351**	**2**	**115**	**0**	**663**	**0**	**11774**	**19**	**335**	**0**	**289**	**0**	**0**	**0**	**77**	**0**	**3041**	**0**	**8**	**0**
Northern Region	**58**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0.09**	**621**	**0**	**2365**	**0**	**21012**	**0**	**29**	**0**	**147**	**0**	**2728**	**1**	**67**	**0**	**212**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**728**	**0**	**2**	**0**
ZONE 1	**40**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**401**	**0**	**1489**	**0**	**12280**	**0**	**24**	**0**	**71**	**0**	**1733**	**1**	**36**	**0**	**185**	**0**	**0**	**0**	**26**	**0**	**416**	**0**	**0**	**0**
CHIANG MAI	6	0	0	0	0	0	0	0.00	88	0	508	0	3432	0	10	0	16	0	582	0	4	0	76	0	0	0	19	0	182	0	0	0
CHIANG RAI	26	0	0	0	0	0	0	0.00	119	0	447	0	3264	0	7	0	34	0	470	0	30	0	40	0	0	0	0	0	100	0	0	0
LAMPANG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	64	0	188	0	1949	0	0	0	2	0	170	0	0	0	1	0	0	0	5	0	31	0	0	0
LAMPHUN	3	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	59	0	523	0	1	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	20	0	0	0
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	50	0	555	0	1	0	8	0	67	0	2	0	29	0	0	0	0	0	6	0	0	0
NAN	2	0	1	0	0	0	0	0.00	51	0	117	0	791	0	3	0	4	0	133	0	0	0	32	0	0	0	1	0	33	0	0	0
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	54	0	1063	0	2	0	5	0	89	1	0	0	4	0	0	0	0	0	29	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	66	0	703	0	0	0	2	0	191	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15	0	0	0
ZONE 2	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0.29**	**131**	**0**	**545**	**0**	**4675**	**0**	**4**	**0**	**34**	**0**	**597**	**0**	**31**	**0**	**27**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**198**	**0**	**0**	**0**
PHETCHABUN	2	0	0	0	0	2	0	1.03	26	0	119	0	938	0	3	0	5	0	110	0	0	0	2	0	0	0	5	0	53	0	0	0
PHITSANULOK	3	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	182	0	1147	0	1	0	14	0	150	0	0	0	1	0	0	0	0	0	84	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	1	0.00	27	0	65	0	666	0	0	0	1	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
TAK	3	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	102	0	1496	0	0	0	14	0	159	0	30	0	24	0	0	0	1	0	54	0	0	0
UTTARADIT	2	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	77	0	428	0	0	0	0	0	126	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE 3	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**97**	**0**	**340**	**0**	**4432**	**0**	**1**	**0**	**44**	**0**	**416**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**122**	**0**	**2**	**0**
KAMPHAENG PHET	2	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	70	0	789	0	0	0	27	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
NAKHON SAWAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	51	0	164	0	1768	0	1	0	4	0	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
PHICHIT	3	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	52	0	847	0	0	0	9	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	2	0
UTHAI THANI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	45	0	653	0	0	0	2	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	9	0	375	0	0	0	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0	0
Central Region*	**38**	**0**	**3**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0.02**	**763**	**0**	**2063**	**0**	**25073**	**2**	**23**	**0**	**192**	**0**	**3073**	**7**	**40**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**26**	**0**	**1037**	**0**	**3**	**0**
Bangkok	10	0	1	0	0	0	0	0.00	188	0	317	0	3809	0	13	0	35	0	696	0	4	0	0	0	0	0	0	0	407	0	0	0
ZONE 4	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**194**	**0**	**606**	**0**	**6883**	**1**	**2**	**0**	**28**	**0**	**806**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**135**	**0**	**0**	**0**
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	20	0	462	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
LOP BURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	77	0	1256	1	0	0	8	0	226	2	0	0	0	0	0	0	2	0	26	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	24	0	459	0	1	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
NONTHABURI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	106	0	866	0	1	0	14	0	153	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	1	0	0	0	0	0	0	0.00	59	0	112	0	1560	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
PATHUM THANI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	70	0	1189	0	0	0	5	0	154	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	172	0	771	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	25	0	320	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
ZONE 5	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**147**	**0**	**526**	**0**	**6894**	**0**	**3**	**0**	**62**	**0**	**626**	**0**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**133**	**0**	**0**	**0**
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	91	0	778	0	2	0	5	0	67	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	0	0	0	0.00	48	0	182	0	1296	0	1	0	43	0	127	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	49	0	874	0	0	0	1	0	93	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	85	0	962	0	0	0	2	0	132	0	2	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	37	0	747	0	0	0	0	0	58	0	17	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	37	0	732	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	11	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	20	0	547	0	0	0	0	0	32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	25	0	958	0	0	0	11	0	110	0	0	0	0	0	0	0	3	0	17	0	0	0
ZONE 6	**15**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0.09**	**226**	**0**	**605**	**0**	**7112**	**1**	**5**	**0**	**65**	**0**	**927**	**4**	**12**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**354**	**0**	**3**	**0**
CHACHOENGSAO	1	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	129	0	1532	0	0	0	17	0	234	0	0	0	0	0	0	0	2	0	72	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	67	0	903	1	3	0	8	0	140	0	2	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
CHON BURI	2	0	0	0	0	1	0	0.37	29	0	103	0	388	0	1	0	9	0	154	2	0	0	1	0	0	0	2	0	56	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	82	0	1121	0	0	0	15	0	80	2	1	0	0	0	0	0	2	0	37	0	0	0
RAYONG	3	0	2	0	0	0	0	0.00	46	0	57	0	1342	0	1	0	4	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	3	0
SA KAEO	3	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	65	0	478	0	0	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	49	0	61	0	851	0	0	0	10	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
TRAT	1	0	0	0	0	0	1	0.00	11	0	41	0	497	0	0	0	1	0	49	0	9	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, May 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	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	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
NORTH-EASTERN REGION	49	0	0	0	0	2	4	0.04	757	0	3937	0	27907	0	7	0	250	0	4602	0	22	0	36	0	0	0	17	0	958	0	2	0
ZONE 7	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0.10**	**157**	**0**	**877**	**0**	**7221**	**0**	**0**	**0**	**46**	**0**	**1296**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**152**	**0**	**0**	**0**
KALASIN	4	0	0	0	0	1	1	0.52	16	0	146	0	935	0	0	0	18	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
KHON KAEN	6	0	0	0	0	0	1	0.00	70	0	298	0	2125	0	0	0	2	0	574	0	0	0	3	0	0	0	0	0	82	0	0	0
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	224	0	2057	0	0	0	18	0	283	0	0	0	3	0	0	0	0	0	39	0	0	0
ROI ET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	209	0	2104	0	0	0	8	0	363	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0
ZONE 8	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**98**	**0**	**721**	**0**	**4379**	**0**	**1**	**0**	**26**	**0**	**672**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**125**	**0**	**0**	**0**
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	6	0	212	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	38	0	670	0	0	0	16	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	121	0	854	0	0	0	1	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	81	0	451	0	0	0	2	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	96	0	522	0	0	0	1	0	78	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	126	0	930	0	0	0	4	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
UDON THANI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	253	0	740	0	0	0	2	0	237	0	0	0	0	0	0	0	1	0	34	0	0	0
ZONE 9	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**292**	**0**	**892**	**0**	**8156**	**0**	**4**	**0**	**93**	**0**	**1055**	**0**	**2**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**270**	**0**	**0**	**0**
BURI RAM	3	0	0	0	0	0	1	0.00	110	0	257	0	2897	0	1	0	47	0	265	0	0	0	4	0	0	0	2	0	79	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	172	0	1419	0	0	0	23	0	181	0	0	0	5	0	0	0	0	0	52	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	5	0	0	0	0	0	0	0.00	116	0	371	0	2830	0	3	0	18	0	402	0	2	0	3	0	0	0	2	0	98	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	92	0	1010	0	0	0	5	0	207	0	0	0	1	0	0	0	0	0	41	0	0	0
ZONE 10	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0.10**	**210**	**0**	**1447**	**0**	**8151**	**0**	**2**	**0**	**85**	**0**	**1579**	**0**	**20**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**411**	**0**	**2**	**0**
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	128	0	800	0	0	0	3	0	73	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	0	0	0
MUKDAHAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	36	0	619	0	0	0	6	0	59	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	0	0	0
SI SA KET	6	0	0	0	0	0	0	0.00	88	0	426	0	1942	0	1	0	29	0	669	0	6	0	3	0	0	0	6	0	179	0	2	0
UBON RATCHATHANI	7	0	0	0	0	1	0	0.25	75	0	790	0	3942	0	1	0	40	0	595	0	13	0	8	0	0	0	0	0	165	0	0	0
YASOTHON	1	0	0	0	0	0	1	0.00	13	0	67	0	848	0	0	0	7	0	183	0	1	0	2	0	0	0	6	0	18	0	0	0
Southern Region	**29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.05**	**479**	**0**	**915**	**0**	**11359**	**0**	**56**	**0**	**74**	**0**	**1371**	**11**	**206**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**318**	**0**	**1**	**0**
ZONE 11	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.11**	**231**	**0**	**480**	**0**	**5957**	**0**	**9**	**0**	**43**	**0**	**730**	**11**	**7**	**0**	**22**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**169**	**0**	**1**	**0**
CHUMPHON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	56	0	645	0	0	0	1	0	84	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
KRABI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	31	0	610	0	0	0	0	0	95	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	1	0
NAKHON SI THAMMARAT	5	0	0	0	0	0	0	0.00	56	0	213	0	1738	0	8	0	8	0	197	0	0	0	0	0	0	0	1	0	55	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	1	0	1.80	15	0	15	0	334	0	0	0	3	0	16	0	6	0	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	36	0	1089	0	0	0	3	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
RANONG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	10	0	261	0	0	0	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SURAT THANI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	64	0	119	0	1280	0	1	0	28	0	266	11	0	0	6	0	0	0	1	0	59	0	0	0
ZONE 12	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**248**	**0**	**435**	**0**	**5402**	**0**	**47**	**0**	**31**	**0**	**641**	**0**	**199**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**149**	**0**	**0**	**0**
NARATHIWAT	3	0	0	0	0	0	0	0.00	61	0	89	0	1033	0	39	0	1	0	81	0	22	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0
PATTANI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	86	0	675	0	2	0	0	0	62	0	20	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	45	0	65	0	861	0	1	0	4	0	63	0	0	0	1	0	0	0	0	0	33	0	0	0
SATUN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	13	0	195	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	5	0	0	0	0	0	0	0.00	58	0	94	0	1447	0	4	0	23	0	271	0	55	0	3	0	0	0	0	0	67	0	0	0
TRANG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	40	0	817	0	0	0	3	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
YALA	3	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	48	0	374	0	1	0	0	0	56	0	102	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA** = PNEUMONIA (ADMITTED)" * ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ติดตามข้อมูลข่าวสารและบทความวิชาการ การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ที่ Facebook Fan Page สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 47 ฉบับที่ 22 : 10 มิถุนายน 2559 Volume 47 Number 22 : June 10, 2016

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา 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