



ปีที่ 48 ฉบับที่ 24 : 23 มิถุนายน 2560

Volume 48 Number 24 : June 23, 2017

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

ข่าวระบาศ ใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ศรินยา พงศ์พันธ์, วิภาวดี เล่งอี, รุจิรา เลิศคุณาพร, อรุณดา เตารส, ทิพย์ติยา มั่งมี, พัทธนิษฐ์ เพลินพร้อม, ปิยนุช จันทอักษร, วิรัชชา คงถาวร, กมลวรรณ วรรณชา, ฉันทชนก อินศรี, นิภาพรรณ สฤกษ์อภีรักษ์

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11-17 มิถุนายน 2560 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 4 ราย (ผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย จังหวัดภูเก็ต และอุบลราชธานี ผู้ป่วยเข้าข่าย 2 ราย จังหวัดนราธิวาส และตรัง)

จังหวัดภูเก็ต รายแรกเป็นเพศหญิง อายุ 43 ปี อาชีพค้าขาย มีโรคประจำตัว เบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ มีประวัติผ่าน้ำในถุงน้ำดีและผ่าตัดทอนซิล ที่อยู่หมู่ 9 ถนนเจ้าฟ้า ตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เริ่มป่วยวันที่ 4 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการไข้ ปวดเมื่อย ปวดศีรษะ ปวดข้อ วันที่ 5 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยเดินทางมารับยาตามนัดที่ศูนย์บริการสาธารณสุขแห่งหนึ่ง กรุงเทพมหานคร แพทย์แนะนำให้ไปตรวจที่โรงพยาบาล แต่ผู้ป่วยไม่ไป วันที่ 7 มิถุนายน 2560 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง กรุงเทพมหานคร ด้วยอาการปวดท้องด้านขวา อูจาระเหลว อาเจียน รับประทานได้

น้อย วันที่ 8 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยช็อค หหมดสติ และหยุดหายใจ แพทย์ช่วยฟื้นคืนชีพ และใส่เครื่องช่วยหายใจ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 46.5 เม็ดเลือดขาว 15,871 เซลล์ ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 18,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร Dengue NS1Ag เป็นบวก Dengue IgG เป็นบวก Dengue IgM เป็นลบ เวลา 16.00 น. ได้ส่งผู้ป่วยไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี เวลา 19.00 น. ผู้ป่วยมีอาการทรุดลง มีภาวะไตและตับวาย เวลา 23.30 น. แพทย์ช่วยฟื้นคืนชีพอีกครั้ง และเสียชีวิตในวันที่ 9 มิถุนายน 2560 เวลา 00.55 น. ผลการตรวจสายพันธุ์กรรมของเชื้อไวรัสเดงกีพบ Dengue virus serotype 2 จากการสอบสวนโรคพบว่าผู้ป่วยไม่มีประวัติการเดินทางออกนอกพื้นที่ 14 วันก่อนป่วย ทีมสอบสวนโรคได้ติดตามเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ในพื้นที่ เป็นระยะเวลา 28 วัน หลังจากวันเริ่มป่วย



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11-17 มิถุนายน 2560	369
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11-17 มิถุนายน 2560	376
◆ ดัชนีรายงานการเฝ้าระวังระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 48 ฉบับที่ 1-24	381

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายนิโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองดี สุวดี ตีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญรัตน์ ศศิธรณ์ มาแอดเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

รวมถึง ข้อคิดเห็น

หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เบอร์โทรศัพท์ 02 590 1723 หรือ

E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ

weekly.wesr@gmail.com

จังหวัดอุบลราชธานี รายที่ 2 เป็นเพศหญิง อายุ 16 ปี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี อาศัยอยู่ตำบลโนนรัง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี เริ่มป่วยวันที่ 25 พฤษภาคม 2560 ด้วยอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ได้รับประทานยาพาราเซตามอล วันที่ 28 พฤษภาคม 2560 ยังมีไข้สูง มีไข้เลือดตามแขนขาสองข้าง ไปรักษาที่คลินิก แพทย์ แพทย์แนะนำให้ไปโรงพยาบาล จึงไปรักษาที่โรงพยาบาล เชื้อใน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เกล็ดเลือด 40,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 25 เม็ดเลือดขาว 1,750 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 54 วินิจฉัย Fever, Anemia and Thrombocytopenia ส่งตัวไปรักษาต่อที่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ในวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัย DHF gr2, Acute febrile illness and Pancytopenia ได้ส่งตรวจ Rapid test for Dengue NS1, IgM, IgG ผลเป็นลบ วันที่ 1-2 มิถุนายน 2560 อาการไข้ลดลง ส่งปรึกษาแพทย์อายุรกรรมระบบเลือด ได้รับยา Fersolate, Primalute N, Transmine และจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล วันที่ 2 มิถุนายน 2560 ต่อมาวันที่ 5 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยปวดศีรษะมาก ปวดกระบอกตา อาเจียน ชักเกร็ง ปัสสาวะราด ญาตินำส่งโรงพยาบาลโขงเจียม ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 19 เกล็ดเลือด 36,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 65 ส่งต่อโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ระหว่างรักษามีภาวะเลือดออกในสมอง เสียชีวิตวันที่ 8 มิถุนายน 2560 แพทย์วินิจฉัย Intracranial hemorrhage and Pancytopenia ผลการตรวจสายพันธุ์กรรมเชื้อไวรัสเดงกีพบ Dengue virus serotype 1 จากการสอบสวนโรคพบว่า ที่โรงเรียนมีผู้ป่วยไข้เลือดออก 2 รายในช่วงเดือน พฤษภาคม-มิถุนายน 2560 ซึ่งได้ดำเนินการควบคุมโรคแล้ว

จังหวัดนราธิวาส รายที่ 3 เป็นเพศชาย อายุ 14 ปี อยู่หมู่ 6 ตำบลลูโบะสาวอ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส เริ่มป่วยวันที่ 6 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการไข้ต่ำ ๆ ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ซึ้อยาพาราเซตามอลรับประทานและมีอาการทุเลาลง วันที่ 8 มิถุนายน 2560 รับการรักษาที่โรงพยาบาลบาเจาะ แผนกผู้ป่วยใน ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ อาเจียน 4 ครั้ง แรกรับ อุณหภูมิร่างกาย 38.3 องศาเซลเซียส ชีพจร 100 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 118/67 มิลลิเมตรปรอท น้ำหนัก 48 กิโลกรัม ต่อมาเวลา 21.00 น. ผู้ป่วยไอเป็นเลือดสด คล้ายเสมหะ 2 ก้อน วันที่ 9 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ไม่ซึม ไม่มีอาการกระสับกระส่าย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเม็ด-

เลือดขาว 3,090 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 71,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 35.3 มารดาให้ประวัติเพิ่มเติมว่า ช่วงเช้ามีเลือดออกตามไรฟัน วันที่ 10 มิถุนายน 2560 เวลา 15.00 น. ผู้ป่วยอาเจียนเป็นลักษณะ Coffee ground หลังจากนั้นผู้ป่วยซึมลง แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจ ผู้ป่วยเริ่มมีอาการหายใจเหนื่อย แต่ยังสามารถชีพจรได้ วัดสัญญาณชีพเบื้องต้น ชีพจร 150 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 30 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 144/44 มิลลิเมตรปรอท แพทย์ส่งต่อโรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ และเสียชีวิต เวลา 16.29 น. แพทย์วินิจฉัยสงสัย Dengue Shock Syndrome อยู่ระหว่างรอผลการตรวจ PCR เพื่อยืนยันการวินิจฉัยโรค

จังหวัดตรัง รายที่ 4 เป็นเพศชาย อายุ 5 ปี 10 เดือน เป็นนักเรียน ที่อยู่หมู่ที่ 1 ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน เริ่มป่วยวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 ด้วยอาการอาเจียน 2 ครั้ง มีไข้ ตัวร้อน ซึ้อยาลดไข้กินเอง วันที่ 1 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยมีอาการไข้สูง ร่วมกับมีอาการปัสสาวะสีแฉะปน วันที่ 2 มิถุนายน 2560 ไปคลินิกแพทย์ที่ย่านตาขาว ได้ยาแก้ไข้และยาแก้อักเสบ วันที่ 3 มิถุนายน 2560 ไปคลินิกเดิมด้วยอาการไข้สูง และมีอาการไอร่วมด้วย แพทย์วินิจฉัยว่าไม่เป็นไข้เลือดออก เปลี่ยนยาลดไข้ให้ใหม่ เวลา 17.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนจังหวัดตรัง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเม็ดเลือดขาว 2,910 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 132,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรของเม็ดเลือดแดง ในเลือด ร้อยละ 32.3 นิวโทรฟิล ร้อยละ 42 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 42 Dengue NS1 antigen ผลเป็นลบ IgM ผลเป็นลบ IgG ผลเป็นลบ แพทย์วินิจฉัยว่าไม่ใช่ไข้เลือดออก วันที่ 4 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยมีไข้สูง อุณหภูมิร่างกาย 38-39 องศาเซลเซียส ร่วมกับมีอาการปวดท้องด้านขวา อาเจียน ให้ยาลดไข้ ยาแก้อาเจียน ยากระเพาะ วันที่ 5 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยอาเจียน สีดำ 5 ครั้ง ครั้งที่ 2 อาเจียนเป็นเลือดปน และ ถ่ายอุจจาระเหลว สีดำ ช่วงกลางคืนมีอาการไข้ร่วมด้วย แพทย์ฉีดยาฆ่าเชื้อ ฉีดยาแก้อาเจียน ผล SGOT 331 หน่วยต่อลิตร SGPT 212 หน่วยต่อลิตร ALP 297 หน่วยต่อลิตร วันที่ 7 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยมีอาการอาเจียนเป็นเลือด ถ่ายอุจจาระเหลวสีดำ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเม็ดเลือดขาว 1,930 เซลล์ ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 75,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 24 นิวโทรฟิลร้อยละ 52 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 43 แพทย์วินิจฉัย Dengue hemorrhagic fever with Hepatic Failure with Gastrointestinal bleeding ส่งต่อโรงพยาบาลตรัง วันที่ 8 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วย มีไข้ อุณหภูมิ 40.8 องศา

เซลเซียส อาเจียนเป็นเลือด ถ่ายเป็นอุจจาระเหลวสีดำ หัวใจเต้นเร็วไม่สม่ำเสมอ ฉีดยาให้ หัวใจเต้นปกติ และใส่ท่อช่วยหายใจ SGOT 1,795 หน่วยต่อลิตร SGPT 356 หน่วยต่อลิตร ALP 235 หน่วยต่อลิตร แพทย์วินิจฉัย Dengue Shock Syndrome with sepsis with Disseminated Intravascular Coagulation ส่ง ต่อโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ขณะนำส่งต่อผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้น คล่าชีพจรไม่ได้ ทำการฟื้นคืนชีพ แพทย์พิจารณาส่งกลับมาโรงพยาบาลตรัง เวลา 18.11 น. คล่าชีพจรไม่ได้ หัวใจหยุดเต้น ทำการฟื้นคืนชีพ 2 ครั้ง ญาติขอยุติการช่วยฟื้นคืนชีพ ผู้ป่วยเสียชีวิต เวลา 18.22 น. แพทย์วินิจฉัย Severe Sepsis, Acute hepatic failure, Upper Gastrointestinal bleeding, Coagulopathy, Acute respiratory failure, Metabolic acidosis, Hypocalcemia สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง ได้ลงไปสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว โดยการพ่นหมอกควันในโรงเรียนซึ่งเป็นโรงเรียนที่อยู่ใกล้กับบ้านผู้ป่วยเสียชีวิตและละแวกบ้านของผู้ป่วย

2. สงสัยโรคไข้หวัดนก พบผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดตาก และผู้ป่วยสงสัย 2 ราย จังหวัดสุพรรณบุรี และกำแพงเพชร

จังหวัดตาก รายแรก เป็นเพศชาย อายุ 51 ปี อาชีพพนักงานขับรถบรรทุกให้กับโรงงานแห่งหนึ่งในตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด เริ่มป่วยวันที่ 5 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการ ไข้ หายใจหอบเหนื่อย ไปรักษาที่คลินิก แพทย์ส่งต่อโรงพยาบาลแม่สอด วันที่ 8 มิถุนายน 2560 เวลา 20.10 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแม่สอด ด้วยอาการไม่ดีขึ้น หายใจเหนื่อยมากขึ้น อาการแตรรับหายใจเหนื่อยมาก เหงื่อออกมาก หน้าคล้ำ พูดไม่เป็นคำ ใส่ท่อช่วยหายใจ วันที่ 9 มิถุนายน 2560 ได้ยา Tamiflu วันที่ 10 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยเสียชีวิต เวลา 07.30 น. แพทย์ระบุสาเหตุการตาย Pneumonia with Septic shock R/O Avian Influenza จากการสอบสวนโรคพบว่า 14 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยได้สัมผัสสัตว์ปีกที่เลี้ยงเองที่บ้านพักในโรงงานแต่ไม่มีสัตว์ตาย ส่งตรวจ Throat swab ด้วยวิธี Real time RT-PCR ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1N1 (2009)

จังหวัดสุพรรณบุรี รายที่ 2 เป็นเพศหญิง อายุ 3 ปี ที่อยู่หมู่ 8 ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี เริ่มป่วยวันที่ 7 มิถุนายน 2560 วันที่ 8 มิถุนายน 2560 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ด้วยอาการ ไข้สูง 38.9 องศาเซลเซียส และช่วง 14 วันก่อนป่วยได้อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกใกล้ตาย ประมาณ 30 ตัว วันที่ 12 มิถุนายน 2560 และส่งตรวจ

Nasopharyngeal swab ด้วยวิธี PCR ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่และไข้หวัดนก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี ได้ให้ความรู้กับประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับโรคไข้หวัดนก

จังหวัดกำแพงเพชร รายที่ 3 เป็นเพศหญิง อายุ 44 ปี ที่อยู่หมู่ 11 ตำบลปางมะค่า อำเภอชาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร เริ่มป่วยวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการไข้ ไอ ปวดศีรษะ เจ็บคอ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลปางศิลาทอง วันที่ 17 มิถุนายน 2560 เวลา 18.00 น. ได้รับยา Tamiflu เวลา 20.00 น. แพทย์วินิจฉัย Septic shock วันที่ 18 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยมีอาการความดันโลหิตต่ำ ปริมาณออกซิเจนในเลือดน้อยกว่าร้อยละ 100 ส่งต่อโรงพยาบาลกำแพงเพชร ผลการตรวจ Throat swab ด้วยวิธี Real time RT-PCR ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1N1 (2009) ผู้ป่วยมีประวัติสัมผัสสัตว์ปีก และมีไก่ตายผิดปกติในหมู่บ้าน ในช่วง 14 วันก่อนป่วย ทีมสอบสวนเคลื่อนที่เร็วร่วมกับบุคลากรอำเภอเก็บตัวอย่างสัตว์ปีกส่งตรวจ และทำลายซากสัตว์

3. โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดตาก และฉะเชิงเทรา

จังหวัดตาก รายแรกเป็นเพศชาย สัญชาติเมียนมาร์ อายุ 20 ปี ทำงานอยู่ที่โรงงานแห่งหนึ่ง บ้านห้วยม่วง ตำบลท่าสายลวด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เริ่มป่วยวันที่ 14 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการเริ่มไม่รับประทานอาหาร ไม่ดื่มน้ำ วันที่ 15 มิถุนายน 2560 เวลา 07.10 น. มีอาการกระสับกระส่าย คลุ้มคลั่ง โวยวาย ญาติจึงพามารักษาที่โรงพยาบาลแม่สอด และเสียชีวิต เวลา 07.15 น. จากการสอบสวนโรคพบประวัติเสี่ยง วันที่ 5 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยถูกสุนัขเพศเมีย อายุ 1 ปี 5 เดือน กัดที่น่องขวา โดยถูกกัดที่บ้านปะโป่งพม่า ไม่ได้ล้างแผล และไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า น้องชายผู้ป่วยให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าลูกที่อาศัยอยู่ฝั่งพม่าเป็นผู้กำจัดสุนัขโดยใช้ไม้ทุบที่หัวสุนัข และขุดหลุมฝังโดยไม่ตัดหัวสุนัขส่งตรวจ แพทย์ได้เก็บตัวอย่างน้ำลาย และปมรากผม ส่งตรวจโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ Rabies virus ทั้งในน้ำลาย และปมรากผม พื้นที่ได้ดำเนินการให้สุขศึกษาญาติเรื่องโรคพิษสุนัขบ้า ค้นหาผู้สัมผัสเพิ่มเติม และติดตามผู้สัมผัสมารับการฉีดวัคซีนป้องกัน 4 ราย

จังหวัดฉะเชิงเทรา รายที่ 2 เพศชาย อายุ 77 ปี ที่อยู่หมู่ที่ 9 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกรา จังหวัดฉะเชิงเทรา เริ่มป่วยวันที่ 7 มิถุนายน 2560 วันที่ 10 มิถุนายน 2560 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลท่าตะเกรา ด้วยอาการเจ็บคอ กลืนติด แพทย์วินิจฉัย common cold และให้ยา แต่อาการไม่ดีขึ้น จึงมาพบ

แพทย์อีกครั้งเมื่อเวลา 18.00 น. ด้วยอาการกลืนติด ดื่มน้ำไม่ได้ คอแข็ง และกระสับกระส่าย แพทย์ให้นอนโรงพยาบาล จากการซักประวัติและตรวจร่างกายพบว่าผู้ป่วยเคยถูกหมาในกัดในช่วงกลางเดือนเมษายน 2560 ที่บริเวณเขา สะโปก และแขน มีประวัติดื่มสุราและซักร่างกายมีร่องรอยการถูกสุนัขกัด บริเวณสะโปกและแขน ลักษณะมีแผลเป็นจาง ๆ ไม่มีอาการบวมแดงบริเวณแผลเป็น แพทย์วินิจฉัย R/O Rabies encephalitis วันที่ 11 มิถุนายน 2560 ส่งต่อโรงพยาบาลพุทธโสธร เสียชีวิตวันที่ 15 มิถุนายน 2560

จากการสอบสวนโรคพบว่าบริเวณที่ผู้ป่วยพักอาศัยอยู่มีฝูงหมาใน 5-6 ตัว ลงมาหากินใกล้กับบ้านของชาวบ้าน หมาในเข้ามากัดสุนัขที่ผู้ป่วยเลี้ยงไว้ จำนวน 5 ตัว ผู้ป่วยได้ยินเสียงสุนัขร้อง จึงลงมาช่วย และถูกกัดที่ขา สะโปก และแขน ผู้ป่วยใช้มีดฟันหมาในจนตาย หลังจากถูกกัดได้ล้างทำความสะอาดแผลด้วยน้ำเปล่า แล้วนำซากสุนัขไปให้เพื่อนบ้านและคนรู้จักรับประทาน มีผู้รับประทานเนื้อหมาในทั้งสิ้น 15 คน เป็นชาวเขมร 9 คน (หลังจากสงกรานต์ ย้ายไปทำงานที่อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 2 คน) ชาวไทย 6 คน โดยเมนูที่นำไปทำคือ ผัดเผ็ด ผัดกระเพรา มีผู้สัมผัสเลือดและชำแหละเนื้อหมาใน 4 คน ส่วนซากหมาใน เช่น หัว เท้า และเครื่องในถูกนำไปฝังโดยไม่ได้ส่งตรวจ ผู้ป่วยไม่ได้ไปทำแผลและฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ไม่มีผู้สัมผัสใกล้ชิดหรือผู้สัมผัสร่วมบ้านขณะแสดงอาการป่วย ส่วนสุนัขของผู้ป่วยที่ถูกหมาในกัด มีอาการซึมลง ไม่กินอาหาร หาไม่พบ คาดว่าน่าจะตาย 3 ตัว อีก 2 ตัวยังมีชีวิตอยู่ และมีเพื่อนบ้านช่วยให้อาหาร ได้ฉีดวัคซีนให้ผู้ที่บริโภคเนื้อหมาในและผู้สัมผัสซากสัตว์ จำนวน 11 คน และกำลังติดตาม 4 คน รวมทั้งกำกับให้พื้นที่ให้มีการติดตามให้มารับวัคซีนจนครบกำหนด และเก็บตัวอย่างปัสสาวะและน้ำลาย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบ Rabies virus ในน้ำลาย

4. สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในประเทศไทย

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก วันที่ 1 มกราคม-10 มิถุนายน 2560 จำนวนผู้ป่วยรวม 13,961 ราย เสียชีวิต 27 ราย อัตราป่วย 21.34 ต่อประชากรแสนคน อัตราตาย 0.04 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตายร้อยละ 0.19 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของกลุ่มอายุที่สูงสุดได้แก่ 5-14 ปี รองลงมา คือ 15-24 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดสงขลา พัทลุง ปัตตานี นราธิวาส และนครศรีธรรมราช

ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ภูเก็ต พัทลุง บึงกาฬ สงขลา และระนอง

จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกใน ปี พ.ศ. 2560 ของสัปดาห์ที่ 21 สูงกว่าปี พ.ศ. 2559 ในช่วงเวลาเดียวกัน และมีแนวโน้มสูงขึ้นเนื่องจากขณะนี้ เป็นระยะเวลาที่เข้าสู่ฤดูฝน แต่ยังคงน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ วันที่ 1 มกราคม-13 มิถุนายน 2560 พบผู้ป่วย 27,580 ราย อัตราป่วย 42.15 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 4 ราย จากจังหวัดลำพูน พระนครศรีอยุธยา นครราชสีมา และปัตตานี สาเหตุจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H3, A/H1N1 2009, A unsubtype และเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด B อัตราป่วยตายเท่ากับร้อยละ 0.02 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของกลุ่มอายุที่สูงสุด ได้แก่ 0-4 ปี รองลงมาคือ 5-14 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก คือ จังหวัดจันทบุรี อุตรดิตถ์ กรุงเทพมหานคร ระยอง และพิษณุโลก

สัปดาห์นี้มีรายงานการระบาดของจังหวัดพะเยา จำนวน 1 เหตุการณ์ พบผู้ป่วยในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 108 ราย เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 2-9 มิถุนายน 2560 ทั้งหมดอาการไม่รุนแรง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก ผลการตรวจ Rapid test จำนวน 2 ราย ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A และอยู่ระหว่างการตรวจหา subtype จากการสอบสวนโรคพบว่าปัจจัยที่ทำให้มีการแพร่ระบาดมาก เนื่องจากวันที่ 5 มิถุนายน 2560 ได้มีการจัดกิจกรรมในหอประชุม ซึ่งเป็นห้องปรับอากาศ และได้มีการคัดกรองเด็กที่ป่วย ให้หยุดเรียน พร้อมทั้งสุกศึกษาเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแล้ว

ขณะนี้พบว่าจำนวนผู้ป่วยเริ่มมีแนวโน้มสูงขึ้น และตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 2009 ในสัดส่วนที่สูงขึ้น และคาดการณ์ว่าในเดือนมิถุนายนจะมีผู้ป่วยประมาณ 5,500 ราย และเดือนกรกฎาคม 8,500 ราย ซึ่งในช่วงนี้อาจพบการระบาดของไข้หวัดใหญ่และมีผู้เสียชีวิตได้ โดยเฉพาะในสถานที่ที่มีคนมาอยู่ร่วมกันเป็นจำนวนมาก เช่น โรงเรียน ค่ายทหาร ค่ายเยาวชน หน่วยฝึกอบรม สถานประกอบการ ทัณฑ์สถานและโรงพยาบาล ดังนั้นควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปเรื่องการป้องกันโรคและการดูแลตนเองเมื่อป่วยเป็นไข้หวัดใหญ่ และให้ผู้ที่เป็กลุ่มเสี่ยงเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ นอกจากนี้เน้นให้มีการเฝ้าระวังโรคในสถานที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคและการแพร่ระบาด ควรมีการคัดกรองและแยกผู้ที่มีอาการป่วย จัดเตรียมห้องแยกผู้ป่วย หน้ากากอนามัย สถานที่และอุปกรณ์ในการล้างมือ

นอกจากนี้ควรมีการวิเคราะห์และติดตามข้อมูลผู้ป่วย ILI เพื่อประเมินสถานการณ์และค้นหาการระบาด เพื่อดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่

สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก วันที่ 1 มกราคม-15 มิถุนายน 2560 พบผู้ป่วย 21,689 ราย อัตราป่วย 33.15 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 1 ราย จากจังหวัดจันทบุรี ในปีนี้มีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานมาตั้งแต่ต้นปี ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 21 พบว่าโรคนี้มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จากการคาดการณ์คาดว่าจะมีจำนวนผู้ป่วยในเดือนมิถุนายน 8,300 ราย และเดือนกรกฎาคม จะมีผู้ป่วย 10,300 ราย อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี รองลงมา คือ 5-14 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา 5 อันดับแรกได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี พัทลุง อ่างทอง จันทบุรี และมุกดาหาร สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานการระบาดหรือเสียชีวิต

โรคนี้มักพบการระบาดในช่วงเดือนมิถุนายนถึงสิงหาคม ซึ่งขณะนี้มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นประกอบกับเป็นช่วงเปิดเทอม ดังนั้นควรมีให้ความรู้กับผู้ปกครองเด็ก ดูแลเรื่องสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนและศูนย์เด็กเล็ก เฝ้าระวังและแยกเด็กที่มีอาการป่วย เพื่อป้องกันการระบาดของโรค

5. การประเมินความเสี่ยงโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-18 มิถุนายน 2560 สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรคได้รับรายงานผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิตรวมทั้งสิ้น 29 ราย ภาพรวมของทั้งประเทศตั้งแต่เดือนมกราคม-มีนาคม 2560 พบผู้เสียชีวิตทั้งหมด 9 ราย อาศัยอยู่ในจังหวัดภาคใต้ตามเขตบริการสุขภาพที่ 11 และ 12 ต่อมาช่วงเดือนเมษายน-วันที่ 18 มิถุนายน 2560 พบผู้เสียชีวิตในพื้นที่ภาคใต้ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวม 20 ราย

ในสัปดาห์ที่ผ่านมา (12-18 มิถุนายน 2560) ทีมตระหนักรู้อาการณได้รับแจ้งเหตุการณ์ผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิตจำนวน 5 ราย จากจังหวัด นราธิวาส อุบลราชธานี เพชรบุรี ตรัง และภูเก็ต ผลการตรวจสารพันธุกรรมต่อเชื้อไวรัสเดงกี พบ Dengue virus serotype 2 และ Dengue virus serotype 1 อย่างละ 1 ราย ที่เหลืออยู่ระหว่างรอผลตรวจสารพันธุกรรมเพื่อยืนยันการเกิดโรค การเสียชีวิตมีสาเหตุที่เกี่ยวข้องจากภาวะโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 1 ราย มีภาวะเลือดออกมาก 2 ราย ภาวะตับวาย 1 ราย และภาวะหัวใจโต 1 ราย

ประเมินความเสี่ยง

ขณะนี้ประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มมีแนวโน้มการระบาดของโรคไข้เลือดออก จึงควรให้ความสำคัญกับการเฝ้าระวังผู้ป่วยทั้งระบบเฝ้าระวังเชิงรับ และระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ เนื่องจากผู้ป่วยส่วนหนึ่งไปรับรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนและคลินิก การได้รับข้อมูลข่าวสารไว จะช่วยให้รู้เร็ว นำไปสู่การ

ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมและการควบคุมโรคได้อย่างรวดเร็ว ทางด้านการรักษาควรให้ความสำคัญในการดูแล ทั้งด้านการวินิจฉัยจากลักษณะอาการและการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด มากกว่าการตรวจด้วยชุดตรวจใช้เลือดออกชนิดรวดเร็ว แบบ DENV-NS1 ซึ่งในรอบสัปดาห์นี้พบผู้เสียชีวิต 3 ใน 5 ราย ให้ผลลบต่อชุดตรวจใช้เลือดออกชนิดรวดเร็ว

ข้อเสนอแนะ

กรมควบคุมโรคควรทำการประเมินสถานการณ์เพื่อระบุพื้นที่เสี่ยง และแจ้งเตือนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ให้เร่งรัดการดำเนินกิจกรรมการสื่อสารความเสี่ยง การป้องกันโรคเชิงรุก และเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์ในพื้นที่อย่างใกล้ชิด

กรมควบคุมโรคควรทำการประชาสัมพันธ์ในวงกว้างสำหรับประชาชนทั่วไป ให้ตระหนักการดูแลสิ่งแวดล้อม ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และให้ความรู้ลักษณะอาการโรคไข้เลือดออกหากมีไข้ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว ไอ อย่าเข้าใจว่าเป็นไข้หวัดธรรมดา แต่อาจเป็นไข้เลือดออกได้ จึงควรพบแพทย์เพื่อทำการรักษา ไม่ซื้อยารับประทานเอง

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง

วันที่ 9-11 มิถุนายน 2560 ประเทศซาอุดีอาระเบีย มีรายงานผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง 12 ราย เสียชีวิต 1 ราย เป็นหญิง 8 ราย ชาย 4 ราย อายุระหว่าง 26-57 ปี เป็นบุคลากรทางการแพทย์ 11 ราย อีก 1 รายเป็นผู้ป่วยที่รักษาอยู่ในโรงพยาบาล ผู้ป่วยไม่มีอาการ 9 ราย อาการทรงตัว 2 ราย และเสียชีวิต 1 ราย ทั้งหมดติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยเป็นผู้สัมผัสที่ติดเชื้อแต่ไม่แสดงอาการ 11 ราย

ขณะนี้ยังไม่ทราบจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่ติดเชื้อในโรงพยาบาล กรุงริยาดที่แน่ชัด โดยตั้งแต่วันที่ 1 เดือนพฤษภาคม 2560 กรุงริยาด มีรายงานผู้ป่วยทั้งหมด 44 ราย เสียชีวิต 4 ราย หายแล้ว 5 ราย อยู่ระหว่างการรักษา 35 ราย ในจำนวนนี้ผู้สัมผัสที่ติดเชื้อแต่ไม่แสดงอาการ 30 ราย (ร้อยละ 68.20) จากผู้ป่วยทั้งหมด 36 ราย (ร้อยละ 81.81) เป็นผู้ติดเชื้อในโรงพยาบาล 5 ราย จัดเป็น primary cases ที่มีประวัติเสี่ยงสูงซึ่งอยู่ระหว่างการสอบสวน 2 รายเป็นผู้สัมผัสร่วมบ้านของผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง และอีก 1 รายมีประวัติสัมผัสโดยตรงกับอูฐ

จากผู้ที่ติดเชื้อในโรงพยาบาล 36 ราย จำแนกเป็น ผู้ป่วยที่รักษาที่โรงพยาบาล 10 ราย บุคลากรทางการแพทย์ 26 ราย

องค์การอนามัยโลก กล่าวว่ากระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบียควรดำเนินการค้นหาผู้สัมผัสอย่างเข้มข้นและทั่วถึงรวมถึงการตรวจทางห้องปฏิบัติการในผู้สัมผัสที่เสี่ยงสูงแม้ว่าไม่มีอาการ

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2560 มีรายงานผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ระหว่างวันที่ 1-10 มิถุนายน 2560 จำนวน 35 ราย ในจำนวนนี้ 33 ราย มีความสัมพันธ์กับการระบาดเป็นกลุ่มก้อน 3 เหตุการณ์ ในกรุงริยาด ดังนี้

เหตุการณ์ที่ 1 พบผู้ป่วย 23 ราย Index case เป็นเพศชาย อายุ 47 ปี วันที่ 1 มิถุนายน 2560 ได้รับการวินิจฉัยติดเชื้อ MERS-CoV ปัจจุบันมีผู้ติดเชื้อเพิ่มเติมในโรงพยาบาลแห่งนี้ เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่ไม่แสดงอาการ 14 ราย ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 1 ราย และผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล 7 ราย

เหตุการณ์ที่ 2 พบผู้ป่วยมีความสัมพันธ์กับการระบาดในโรงพยาบาลแห่งนี้ 1 จำนวน 6 ราย โดยผู้ป่วยรายแรกของเหตุการณ์นี้มีประวัติเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลแห่งนี้ 1 และเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลแห่งนี้ 2 ต่อมาพบผู้ติดเชื้อเพิ่มเติมในโรงพยาบาลแห่งนี้ เป็นบุคลากรทางการแพทย์และผู้สัมผัสร่วมบ้าน

เหตุการณ์ที่ 3 เกิดการระบาดในโรงพยาบาลแห่งนี้ 3 ในกรุงริยาด ไม่มีความสัมพันธ์การระบาดในโรงพยาบาลแห่งนี้ 1 พบผู้ป่วยทั้งหมด 4 ราย โดยผู้ป่วยรายแรกมีประวัติสัมผัสโดยตรงกับอูฐต่อมาพบมีผู้ติดเชื้อเพิ่มเติมในโรงพยาบาลแห่งนี้ เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่ไม่อาการหรืออาการเล็กน้อยอีก 3 ราย

ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ศ. 2560 จนถึงวันที่ 11 มิถุนายน 2560 ประเทศซาอุดีอาระเบียมีผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ทั้งหมด 105 ราย

2. สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน ประเทศจีน

ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 ระหว่างวันที่ 2-8 มิถุนายน 2560 ทางสาธารณสุขประเทศจีน รายงานผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 12 ราย เป็นเพศชาย 8 ราย เพศหญิง 4 ราย อายุระหว่าง 4-68 ปี วันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ 20 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2560 เป็นผู้ป่วยจากเมือง Beijing 3 ราย มณฑล Anhui 2 ราย มณฑล Chongqing 2 ราย มณฑล Henan 2 ราย มณฑล Jiangsu 1 ราย มณฑล Shaanxi 1 ราย และมณฑล Shandong 1 ราย โดยมีจำนวนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับ 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา

ผู้ป่วย 9 ราย มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกหรือเดินทางไปตลาดค้าสัตว์ปีกที่มีชีวิต ส่วนอีก 3 รายอยู่ระหว่างการสอบสวน

7 วิธีขับขี่

ช่วงฝนตกและน้ำท่วมขัง
ป้องกันอุบัติเหตุทางถนน



เปิดไฟหน้ารถเสมอ



เปิดใบปัดน้ำฝน



ลดความเร็ว



ทิ้งระยะห่างจากคันหน้า



รถลื่นไถลหรือเหินน้ำ



เมื่อต้องขับรถผ่านน้ำท่วมขัง



หากพบเห็นผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ
ขอให้โทรแจ้งขอความช่วยเหลือจากทีมแพทย์กู้ชีพทันที

โทร. 1669



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข
<http://203.157.15.110/boe/home.php>

สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422





✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 24

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 24th week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 21	Week 22	Week 23	Week 24			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	3	0
Influenza	1036	1321	1598	850	4805	2693	30214	2
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	10	3
Measles	46	38	23	10	117	200	1905	1
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	1	1
Pertussis	3	0	0	0	3	2	32	1
Pneumonia (Admitted)	4075	4284	3631	2093	14083	11410	103518	119
Leptospirosis	50	46	55	28	179	208	942	24
Hand, foot and mouth disease	832	1344	1634	1182	4992	3865	24005	1
Total D.H.F.	935	946	972	355	3208	9232	15260	27

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 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-20 มิถุนายน 2560)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2017 (January 1 - June 20, 2017)

REPORTING AREAS	2017														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				
Total	3440	2455	2137	2037	3483	1708	0	0	0	0	0	0	15260	27	23.32	0.18	65,426,907
Northern Region	141	125	173	259	700	499	0	0	0	0	0	0	1897	4	15.86	0.21	11,959,533
ZONE 1	86	69	68	130	395	257	0	0	0	0	0	0	1005	2	17.38	0.20	5,781,324
Chiang Mai	47	29	38	45	163	113	0	0	0	0	0	0	435	1	25.54	0.23	1,703,263
Lamphun	3	2	5	6	19	10	0	0	0	0	0	0	45	0	11.09	0.00	405,927
Lampang	6	7	9	20	31	9	0	0	0	0	0	0	82	0	10.89	0.00	752,685
Phrae	1	3	3	2	8	1	0	0	0	0	0	0	18	0	3.97	0.00	453,213
Nan	12	9	2	16	69	31	0	0	0	0	0	0	139	0	29.03	0.00	478,890
Phayao	0	1	0	3	19	6	0	0	0	0	0	0	29	0	6.00	0.00	483,550
Chiang Rai	12	12	5	18	44	66	0	0	0	0	0	0	157	1	12.63	0.64	1,242,825
Mae Hong Son	5	6	6	20	42	21	0	0	0	0	0	0	100	0	38.32	0.00	260,971
ZONE 2	30	29	57	68	228	178	0	0	0	0	0	0	590	1	16.86	0.17	3,498,728
Uttaradit	2	7	5	3	26	7	0	0	0	0	0	0	50	0	10.87	0.00	460,084
Tak	10	4	20	13	97	106	0	0	0	0	0	0	250	1	43.18	0.40	578,968
Sukhothai	1	4	1	4	6	6	0	0	0	0	0	0	22	0	3.65	0.00	602,085
Phitsanulok	15	6	18	33	61	45	0	0	0	0	0	0	178	0	20.67	0.00	861,194
Phetchabun	2	8	13	15	38	14	0	0	0	0	0	0	90	0	9.03	0.00	996,397
ZONE 3	29	31	55	73	84	76	0	0	0	0	0	0	348	1	11.56	0.29	3,011,449
Chai Nat	4	4	7	12	7	12	0	0	0	0	0	0	46	0	13.86	0.00	331,968
Nakhon Sawan	12	11	15	17	13	15	0	0	0	0	0	0	83	0	7.74	0.00	1,072,349
Uthai Thani	2	1	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	9	0	2.72	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	4	9	19	25	24	25	0	0	0	0	0	0	106	0	14.52	0.00	729,839
Phichit	7	6	14	19	36	22	0	0	0	0	0	0	104	1	19.02	0.96	546,750
Central Region*	822	595	594	579	839	317	0	0	0	0	0	0	3746	2	16.77	0.05	22,337,125
Bangkok	392	251	212	217	260	80	0	0	0	0	0	0	1412	0	24.80	0.00	5,694,347
ZONE 4	115	94	71	70	118	55	0	0	0	0	0	0	523	1	10.02	0.19	5,221,125
Nonthaburi	41	29	14	13	46	18	0	0	0	0	0	0	161	1	13.60	0.62	1,183,791
Pathum Thani	17	20	23	16	17	11	0	0	0	0	0	0	104	0	9.59	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	20	14	17	30	26	19	0	0	0	0	0	0	126	0	15.63	0.00	805,980
Ang Thong	9	5	2	4	11	4	0	0	0	0	0	0	35	0	12.35	0.00	283,371
Lop Buri	11	15	8	1	7	1	0	0	0	0	0	0	43	0	5.67	0.00	758,531
Sing Buri	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	4	0	1.89	0.00	211,792
Saraburi	16	8	6	5	9	0	0	0	0	0	0	0	44	0	6.92	0.00	635,567
Nakhon Nayok	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2.33	0.00	257,939
ZONE 5	143	125	159	111	185	68	0	0	0	0	0	0	791	1	15.18	0.13	5,209,561
Ratchaburi	15	5	8	8	5	0	0	0	0	0	0	0	41	0	4.76	0.00	860,549
Kanchanaburi	4	1	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1.73	0.00	865,172
Suphan Buri	13	24	32	21	37	8	0	0	0	0	0	0	135	0	15.89	0.00	849,376
Nakhon Pathom	25	22	27	21	32	11	0	0	0	0	0	0	138	0	15.42	0.00	895,207
Samut Sakhon	13	19	19	10	25	4	0	0	0	0	0	0	90	0	16.71	0.00	538,671
Samut Songkhram	4	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	7.21	0.00	194,283
Phetchaburi	47	32	50	26	49	39	0	0	0	0	0	0	243	0	51.01	0.00	476,391
Prachuap Khiri Khan	22	21	16	18	32	6	0	0	0	0	0	0	115	1	21.70	0.87	529,912
ZONE 6	168	121	145	169	269	102	0	0	0	0	0	0	974	0	16.56	0.00	5,880,124
Samut Prakan	57	32	51	30	32	4	0	0	0	0	0	0	206	0	16.22	0.00	1,270,420
Chon Buri	38	29	37	38	55	14	0	0	0	0	0	0	211	0	14.67	0.00	1,438,231
Rayong	27	22	21	37	76	29	0	0	0	0	0	0	212	0	31.10	0.00	681,696
Chanthaburi	6	21	14	24	39	12	0	0	0	0	0	0	116	0	21.92	0.00	529,194
Trat	6	2	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	19	0	8.37	0.00	227,083
Chachoengsao	16	7	8	16	22	26	0	0	0	0	0	0	95	0	13.61	0.00	698,190
Prachin Buri	17	4	7	7	11	2	0	0	0	0	0	0	48	0	9.98	0.00	480,755
Sa Kaeo	1	4	5	13	29	15	0	0	0	0	0	0	67	0	12.08	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-20 มิถุนายน 2560)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2017 (January 1 - June 20, 2017)

REPORTING AREAS	2017														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	252	177	249	358	878	483	0	0	0	0	0	0	2397	0	10.95	0.00	21,880,646
ZONE 7	65	43	37	69	148	147	0	0	0	0	0	0	509	0	10.08	0.00	5,049,920
Khon Kaen	11	4	5	10	30	30	0	0	0	0	0	0	90	0	5.02	0.00	1,794,032
Maha Sarakham	13	22	14	26	37	36	0	0	0	0	0	0	148	0	15.38	0.00	962,592
Roi Et	16	9	10	24	44	43	0	0	0	0	0	0	146	0	11.16	0.00	1,308,241
Kalasin	25	8	8	9	37	38	0	0	0	0	0	0	125	0	12.69	0.00	985,055
ZONE 8	54	25	53	94	271	125	0	0	0	0	0	0	622	0	11.28	0.00	5,511,930
Bungkan	27	9	16	29	81	50	0	0	0	0	0	0	212	0	50.52	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	1	1	2	6	19	9	0	0	0	0	0	0	38	0	7.46	0.00	509,469
Udon Thani	5	2	5	12	19	16	0	0	0	0	0	0	59	0	3.75	0.00	1,572,726
Loei	9	8	10	14	54	15	0	0	0	0	0	0	110	0	17.28	0.00	636,666
Nong Khai	4	1	4	6	15	4	0	0	0	0	0	0	34	0	6.56	0.00	518,420
Sakon Nakhon	5	3	14	18	62	27	0	0	0	0	0	0	129	0	11.31	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	3	1	2	9	21	4	0	0	0	0	0	0	40	0	5.60	0.00	714,369
ZONE 9	93	58	98	129	301	115	0	0	0	0	0	0	794	0	11.78	0.00	6,737,604
Nakhon Ratchasima	38	25	43	44	151	50	0	0	0	0	0	0	351	0	13.37	0.00	2,624,668
Buri Ram	8	11	5	15	38	9	0	0	0	0	0	0	86	0	5.44	0.00	1,581,955
Surin	33	19	42	65	100	32	0	0	0	0	0	0	291	0	20.89	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	14	3	8	5	12	24	0	0	0	0	0	0	66	0	5.80	0.00	1,137,651
ZONE 10	40	51	61	66	158	96	0	0	0	0	0	0	472	0	10.30	0.00	4,581,192
Si Sa Ket	22	11	20	7	42	49	0	0	0	0	0	0	151	0	10.29	0.00	1,467,006
Ubon Ratchathani	11	18	21	22	65	23	0	0	0	0	0	0	160	0	8.64	0.00	1,851,049
Yasothon	0	5	7	27	27	3	0	0	0	0	0	0	69	0	12.77	0.00	540,197
Amnat Charoen	3	5	2	2	10	6	0	0	0	0	0	0	28	0	7.45	0.00	375,881
Mukdahan	4	12	11	8	14	15	0	0	0	0	0	0	64	0	18.44	0.00	347,059
Southern Region	2225	1558	1121	841	1066	409	0	0	0	0	0	0	7220	21	78.06	0.29	9,249,603
ZONE 11	405	437	416	426	579	263	0	0	0	0	0	0	2526	8	57.62	0.32	4,383,957
Nakhon Si Thammarat	233	265	213	201	256	81	0	0	0	0	0	0	1249	1	80.57	0.08	1,550,278
Krabi	15	28	42	37	60	16	0	0	0	0	0	0	198	1	43.09	0.51	459,456
Phangnga	14	6	8	19	25	19	0	0	0	0	0	0	91	0	34.64	0.00	262,721
Phuket	35	34	35	39	84	73	0	0	0	0	0	0	300	2	78.43	0.67	382,485
Surat Thani	82	78	76	83	80	58	0	0	0	0	0	0	457	2	43.79	0.44	1,043,501
Ranong	10	11	18	23	29	10	0	0	0	0	0	0	101	0	55.40	0.00	182,313
Chumphon	16	15	24	24	45	6	0	0	0	0	0	0	130	2	25.83	1.54	503,203
ZONE 12	1820	1121	705	415	487	146	0	0	0	0	0	0	4694	13	96.47	0.28	4,865,646
Songkhla	887	518	341	202	246	47	0	0	0	0	0	0	2241	5	159.40	0.22	1,405,939
Satun	8	7	10	6	3	0	0	0	0	0	0	0	34	2	10.82	5.88	314,297
Trang	28	21	18	22	27	1	0	0	0	0	0	0	117	0	18.29	0.00	639,770
Phatthalung	194	151	119	101	110	44	0	0	0	0	0	0	719	0	137.85	0.00	521,570
Pattani	351	195	84	46	39	22	0	0	0	0	0	0	737	1	106.80	0.14	690,104
Yala	82	32	22	19	23	8	0	0	0	0	0	0	186	2	36.11	1.08	515,025
Narathiwat	270	197	111	19	39	24	0	0	0	0	0	0	660	3	84.73	0.45	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 48 ฉบับที่ : มิถุนายน 2560

Volume 48 Index : June 2017

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

สารบัญ
Contents

ดรรชนีรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2560
ตั้งแต่ฉบับที่ 1-24

ฉบับที่	วันที่	หน้า
1	13 มกราคม 2560	1-16
2	20 มกราคม 2560	17-32
3	27 มกราคม 2560	33-48
4	3 กุมภาพันธ์ 2560	49-64
5	10 กุมภาพันธ์ 2560	65-80
6	17 กุมภาพันธ์ 2560	81-96
7	24 กุมภาพันธ์ 2560	97-112
8	3 มีนาคม 2560	113-128
9	10 มีนาคม 2560	129-144
10	17 มีนาคม 2560	145-160
11	24 มีนาคม 2560	161-176
12	31 มีนาคม 2560	177-192

ฉบับที่	วันที่	หน้า
13	7 เมษายน 2560	193-208
14	14 เมษายน 2560	209-224
15	21 เมษายน 2560	225-240
16	28 เมษายน 2560	241-256
17	5 พฤษภาคม 2560	257-272
18	12 พฤษภาคม 2560	273-288
19	19 พฤษภาคม 2560	289-304
20	26 พฤษภาคม 2560	305-320
21	2 มิถุนายน 2560	321-336
22	9 มิถุนายน 2560	337-352
23	16 มิถุนายน 2560	353-368
24	23 มิถุนายน 2560	369-384

ข	หน้า
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 1 ระหว่างวันที่ 1-7 มกราคม 2560 พบ สงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต มุกดาหาร, โรคไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียน จังหวัดลำพูน, สงสัยอาหารเป็นพิษ 6 ราย จังหวัดปัตตานี	8
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 8-14 มกราคม 2560 พบ โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดภูเก็ต	25
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 3 ระหว่างวันที่ 15-21 มกราคม 2560 พบ สงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดมุกดาหาร, โรคไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียน จังหวัดลำพูน, สงสัยอาหารเป็นพิษ เสียชีวิต จังหวัดปัตตานี	40
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 22-28 มกราคม 2560 พบ โรคเลปโตสไปโรสิสเสียชีวิต ใน 3 จังหวัด คือ กระบี่ ภูเก็ต ตรัง, สงสัยโรคไข้มองอึกเสบ จังหวัดลำพูน, การประเมินความเสี่ยงจากอุทกภัยในภาคใต้	49
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 29 มกราคม-4 กุมภาพันธ์ 2560 พบ สงสัยโรค เลปโตสไปโรสิส เสียชีวิต, สงสัยโรคคางทูม จังหวัดอุดรธานี	74
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 6 ระหว่างวันที่ 5-11 กุมภาพันธ์ 2560 พบ โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดยะลา, การระบาดของกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดเชียงใหม่, สงสัยโรคตับอักเสบชนิดเอ จังหวัดสมุทรสงคราม, สงสัยโรคมือ เท้า ปาก เสียชีวิต จังหวัดลพบุรี, การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้เลือดออก	89

สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 7 ระหว่างวันที่ 12-18 กุมภาพันธ์ 2560 พบ สงสัยโรคเลปโตสไปโรสิส เสียชีวิต จังหวัดพัทลุง, สงสัย Severe EV71 Encephalitis และ Myocarditis เสียชีวิต จังหวัดนครราชสีมา, การประเมินความเสี่ยงโรคไวรัสตับอักเสบบี	105
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 8 ระหว่างวันที่ 19-25 กุมภาพันธ์ 2560 พบสงสัยโรคเลปโตสไปโรสิส เสียชีวิต 2 เหตุการณ์ จังหวัดตรัง ร้อยเอ็ด, ข้อหาคัดสติจากการดมแก๊สพิษ, การประเมินความเสี่ยงเรื่องเด็กจมน้ำ	121
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2560 พบ สงสัยโรคเมลิออยโดสิสเสียชีวิต จังหวัดสงขลา, สงสัยโรคไอกรน จังหวัดยะลา, สงสัยโรคสุกใสในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดอุทัยธานี, สถานการณ์โรคคอตีบ สถานการณ์โรคลมแดด การประเมินความเสี่ยงโรคลมแดด	132
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 5-11 มีนาคม 2560 พบ โรคอุจจาระร่วง จังหวัดตาก, โรคตับอักเสบบี ในเรือนจำ กรุงเทพมหานคร, โรคเลปโตสไปโรสิส เสียชีวิต จังหวัดตรัง, การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้หวัดนก	152
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 11 ระหว่างวันที่ 12-18 มีนาคม 2560 พบ โรคเมลิออยโดสิส เสียชีวิต จังหวัดพัทลุง, โรคเลปโตสไปโรสิส เสียชีวิต จังหวัดตรัง, โรคไข้กาฬหลังแอ่น เสียชีวิต จังหวัดสุพรรณบุรี, การประเมินความเสี่ยงของโรคเมลิออยโดสิส ในพื้นที่ภาคใต้	171
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 12 ระหว่างวันที่ 19-25 มีนาคม 2560 พบ สงสัยโรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดสุรินทร์, อาหารเป็นพิษ จังหวัดเชียงราย ร้อยเอ็ด, การประเมินความเสี่ยงของโรคอาหารเป็นพิษ	185
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม-1 เมษายน 2560 พบ การระบาดของ โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดเชียงใหม่, ยืนยันโรค Brucellosis จังหวัดกาญจนบุรี, โรคไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ H3N2	201
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 2-8 เมษายน 2560 พบ โรคอาหารเป็นพิษใน กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ จังหวัดสตูล, โรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัดหนองคาย, การประเมินความเสี่ยงของโรคมือ เท้า ปาก, ความเสี่ยงด้านโรคและภัยสุขภาพของผู้เดินทางคนไทยไปต่างประเทศ	209
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 9-15 เมษายน 2560 พบ เสียชีวิตจากการจมน้ำใน สระน้ำกลางทุ่ง จังหวัดสกลนคร, สัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในเทศบาลนครสงขลา, การประเมินความเสี่ยงด้านโรคไข้หวัดนก	234
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 16-22 เมษายน 2560 พบ ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A เสียชีวิต 2 เหตุการณ์ จังหวัดสงขลา และเชียงใหม่, โรคหัด จังหวัดกระบี่, การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้หวัดใหญ่	249
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23-29 เมษายน 2560 พบ ยืนยันโรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดชลบุรี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา, สงสัยโรคหูดับ จังหวัดสุรินทร์	265
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 30 เมษายน-6 พฤษภาคม 2560 พบ การระบาด เป็นกลุ่มก้อนของโรคหัด 2 เหตุการณ์ จังหวัดนครปฐม และเชียงราย, ไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดกระบี่ และนนทบุรี, ไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัดสมุทรปราการ, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้เลือดออก	273
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 19 ระหว่างวันที่ 7-13 พฤษภาคม 2560 พบ การระบาดของกลุ่ม อาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ จังหวัดตรัง, โรคไข้หูดับ จังหวัดพะเยา, การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้หูดับ	297
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 14-20 พฤษภาคม 2560 พบ เสียชีวิตจากการ จมน้ำ 2 เหตุการณ์, โรคบรูเซลโลสิส จังหวัดนครสวรรค์, อาหารเป็นพิษจากการรับประทานปลาปักเป้า จังหวัดร้อยเอ็ด, โรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัดยโสธร	314
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 21 ระหว่างวันที่ 21-27 พฤษภาคม 2560 พบ ฟ้าผ่าเสียชีวิต จังหวัดเพชรบุรี, สงสัยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด เสียชีวิต จังหวัดเชียงใหม่, สงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดนครศรีธรรมราช, การประเมินความเสี่ยงของโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด, สถานการณ์โรคและภัย ที่น่าสนใจในประเทศไทย	328
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2560 พบ สงสัยโรค เลปโตสไปโรสิสเสียชีวิต จังหวัดชุมพร, สงสัยโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด จังหวัดเชียงใหม่, สงสัยไข้เลือดออก เสียชีวิต จังหวัดนราธิวาส, การประเมินความเสี่ยงโรคมือ เท้า ปาก และการติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส 71	337

สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4–10 มิถุนายน 2560 พบ โรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี, โรคติดเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิส จังหวัดเชียงใหม่, โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต ใน 4 จังหวัด, โรคเลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต จังหวัดสุราษฎร์ธานี, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่	359
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11–17 มิถุนายน 2560 พบ โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดภูเก็ต อุบลราชธานี ตรัง และ นราธิวาส, สงสัยโรคไข้หวัดนก จังหวัดตาก สุพรรณบุรี และกำแพงเพชร โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดตาก และฉะเชิงเทรา	369
ข	
การสอบสวนการระบาดของโรค ไข้หวัดใหญ่ ชนิดเอและบี ในหน่วยฝึกทหารใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา วันที่ 10 พฤษภาคม–1 มิถุนายน 2559	17
การสอบสวนผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยโรค ไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (H1N1) และการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ในธนาคารแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เดือนพฤษภาคม–มิถุนายน 2559	81
การระบาดของโรค ไข้หวัดใหญ่ ในหอผู้ป่วยจิตเวช ในโรงพยาบาลทั่วไปแห่งหนึ่ง ประเทศไทย	113
ค	
การสอบสวนการ บาดเจ็บรุนแรง จากแมงกะพรุนกล่องรายแรกของจังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2559	241
การสอบสวนการ บาดเจ็บและเสียชีวิต : กรณีรถกระบะรับ-ส่งนักเรียนเสียชีวิตหลักชนต้นไม้ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส วันที่ 11 สิงหาคม 2558	257
ด	
การศึกษาปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรค ปอดฝุ่นหิน ในกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพแกะสลักหิน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	289
ด	
การสอบสวนการระบาดของภาวะ แผลเปื่อยทางเดินอาหารทะเล ในอำเภอบัวใหญ่ บัวลาย และสีดา จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2558	65
พ	
การเสียชีวิตสองรายซ้อนจาก พิษแมงกะพรุนกล่อง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี พ.ศ. 2558 ปัญหาที่ยังไม่จบ	97
ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตนในการควบคุมป้องกันโรค พิษสุนัขบ้า ของชุมชน ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2558	353
ม	
การระบาดของโรค มือ เท้า ปาก จากเชื้อ Coxsackievirus A16 ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแห่งหนึ่ง ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล วันที่ 17–22 มิถุนายน 2559	33
การสอบสวนโรค มือ เท้า ปาก จากเชื้อ Enterovirus 71 ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแห่งหนึ่ง ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 1–2 กันยายน 2558	177
ล	
การสอบสวนการติดเชื้อร่วมของโรค เลปโตสไปโรซิส และโรคเมลิออยโดสิสในหญิงตั้งครรภ์ หมู่ที่ 3 บ้านเกาะไม้ไผ่ ตำบลเกาะป็นทีย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา เดือนกันยายน–พฤศจิกายน 2558	225
ว	
ความครอบคลุมของการรายงาน ผู้ป่วยวัณโรคชาวไทย และต่างด้าว และสถานการณ์ของวัณโรคในชาวไทยและต่างด้าว จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2550–2558	193
ส	
การสอบสวนการ เสียชีวิตจากการติดเชื้อ <i>Plasmodium knowlesi</i> อำเภอเบตง จังหวัดยะลา เดือนเมษายน 2559	1
แนวทางการปฏิบัติ การสอบสวน ควบคุม ป้องกัน การติดเชื้อ <i>Brugia pahangi</i>	145
การสอบสวน ผู้ป่วยโรคเมลิออยโดสิส หมู่ 3 ตำบลกระบุรี จังหวัดพังงา เดือนเมษายน–พฤษภาคม 2558	161
ภาวะ สุขภาพเด็กอายุ 0–15 ปี ที่อาศัยอยู่ใกล้โรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดร้อยเอ็ด	305
การสอบสวนการระบาดของโรค ไข้แดงกึ่งและไข้เลือดออก ในแผนกวิชาคหกรรม วิทยาลัย ก. จังหวัดระยอง	321

รายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

หน้า

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมกราคม 2560	61
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2560	141
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมีนาคม 2560	221
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนเมษายน 2560	285
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤษภาคม 2560	349

3 โรค รู้โรค แจ้งโรค ดคนตุมโรคเมืองตันโรค

แจ้งเหตุ ปิดปกติทางด้านสาธารณสุขหรือข้อสงสัย

กับทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ที่สำนักงานสาธารณสุขหรือสถานบริการสาธารณสุขใกล้บ้านท่าน

หรือโทร สายด่วน **1422**

กรมควบคุมโรค หน่วยงาน อจากเห็นคนโทงสูงภพดี

www.boe.moph.go.th
www.ddc.moph.go.th

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 24 : 23 มิถุนายน 2560 Volume 48 Number 24 : June 23, 2017

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