



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 48 ฉบับที่ 53 : 12 มกราคม 2561

Volume 48 Number 53 : January 12, 2018

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

ข่าวระบ ใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

อมรา ทองหงษ์, วิชาญภรณ์ วงษ์บำพร, ฉันทชนก อินทร์ศรี, กวินนา เกิดสูง, รัชชญาภัช สำเภา, อรยา เหล็กทั้ง, มณฑาทิพย์ ศรีวรรณ, นิยดา ยศวัฒน์, นิภาพรณ สฤกษ์อิทธิภักษ์

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 53 ระหว่างวันที่ 31 ธันวาคม 2560-6 มกราคม 2561 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดชลบุรี พบผู้เสียชีวิตเพศชาย อายุ 29 ปี เดินทางมาจากจังหวัดร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2560 เพื่อรับจ้างตัดอ้อย ที่อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี เริ่มป่วย วันที่ 26 ธันวาคม 2560 ด้วยอาการปวดเมื่อยตามร่างกาย กลืนลำบาก เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลบ่อทอง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2560 ครั้งแรกเวลา 01.38 น. ด้วยอาการหายใจไม่สะดวก แน่นท้อง ได้รับยาตามอาการกลับไป อาการไม่ดีขึ้น กลับมาครั้งที่ 2 เวลา 08.55 น. พยาบาลใช้กระดาษพัดมีอาการสะดุ้ง ผู้ป่วยให้ประวัติเคยถูกสุนัขกัด จึงรับไว้ในห้องแยกโรค ต่อมา มีอาการกระสับกระส่าย โวยวาย เดินวนไปวนมา กลัวน้ำ กลัวม กลืนน้ำลำบาก น้ำลายไหลตลอด แพทย์วินิจฉัยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า วันที่ 29 ธันวาคม 2560 ได้รับ PCEC 1 dose, ERIG 1,000 ยูนิต

วันที่ 30 ธันวาคม 2560 ส่งต่อ โรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี เสียชีวิต เวลา 21.50 น. ผลการตรวจเนื้อสมองด้วยวิธี IFA ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า

จากการสอบสวนโรคพบผู้เสียชีวิตมีภูมิลำเนาอยู่ที่หมู่ 7 ตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นเจ้าของลูกสุนัขเพศผู้สีดำ 2 ตัว อายุ 1 เดือนครึ่ง น้ำหนักประมาณ 5 กก. ขอมมาจากเพื่อนที่หมู่ 6 ตำบลหนองพันชัน นำมาเลี้ยงตั้งแต่ต้นเดือนพฤศจิกายน ประมาณวันที่ 12-15 พฤศจิกายน 2560 ผู้เสียชีวิตไปห้ามสุนัขที่กัดกัน แล้วถูกสุนัข A กัดเป็นแผลที่เท้า จึงเหวี่ยงออกไปทำให้สุนัขสลบ จึงช่วยชีวิตสุนัขโดยป้อนหัวใจและเป่าปาก ต่อมาวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 สุนัข A ตาย ผู้เสียชีวิตทำการฝังโดยไม่ป้องกันตัว ไม่ได้ล้างแผลหรือไปรับการรักษาใด ๆ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 สุนัข B มีอาการไข้ ซึม คอบิด แข็ง ไม่กินอาหาร พาไปรักษาที่คลินิกเอกชน สัตวแพทย์สงสัยโรคหัดสุนัข



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 53 ระหว่างวันที่ 31 ธันวาคม 2560-6 มกราคม 2561	833
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 53 ระหว่างวันที่ 31 ธันวาคม 2560-6 มกราคม 2561	837
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนธันวาคม 2560	842
◆ ดัชนีรายงานการเฝ้าระวังระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 48 ฉบับที่ 25-53	845

สุนัขตายในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 ผู้เสียชีวิตทำการฝังโดยไม่ป้องกันตัวเช่นกัน

ทีม SRRT อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ร่วมกับปศุสัตว์ ค้นหาผู้สัมผัสรายอื่น พบผู้มีโอกาสเสี่ยงในชุมชน 14 คน ได้ตรวจร่างกายและให้วัคซีน ปศุสัตว์กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงรัศมี 1 กิโลเมตร เพื่อฉีดวัคซีนให้กับสุนัขและแมวครอบคลุม 100% และรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุม 80% ทีม SRRT บ่อทอง จังหวัดชลบุรี ฉีดวัคซีนแก่ผู้สัมผัสรวมงาน 20 คน ซึ่งกินอาหารและน้ำร่วมกัน

1.2 อาหารเป็นพิษจากเชื้อไวรัสโรตา จังหวัดปทุมธานี พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากเชื้อไวรัสโรตา 8 ราย ในงานเลี้ยงปีใหม่ 4 ครอบครัวทั้งหมดจำนวน 13 คน รับประทานอาหารมื้อเย็นวันที่ 1 มกราคม 2561 เวลา 17.00-19.00 น. มีอาการ 8 ราย เป็นชาย 3 ราย หญิง 5 ราย อายุระหว่าง 24-64 ปี จากผู้ป่วยทั้งหมดมี

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

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

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

บรรณาธิการประจำฉบับ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองต์ สุวดี ตีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริจันทร์ ศศิธันว์ มาเอเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

ผู้ป่วยมีอาการรุนแรง 2 ราย ทั้งสองรายเริ่มป่วยวันที่ 2 มกราคม 2561 เวลา 10.00 และ 11.00 น. มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว วันที่ 3 มกราคม 2561 ผู้ป่วยรายแรกเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล เอกชน เริ่มมีไข้ อ่อนเพลีย และขอไปรักษาต่อที่โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ ผลการตรวจอุจจาระด้วยวิธี PCR พบ Group A Rotavirus และ Norovirus รายที่สองเข้ารับการรักษาโรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2561 ผลการตรวจอุจจาระพบ เม็ดเลือดขาว 3-5 เซลล์ แพทย์จำหน่ายกลับบ้านเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2561 ที่เหลือ 6 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์ 2 ราย ผลการตรวจอุจจาระพบสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสโรตาทั้ง 2 ราย ทีมสอบสวนโรคเก็บตัวอย่างหมูปด หนึ่งหมูนมสด และน้ำแข็งส่งตรวจ ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผล

ระหว่างวันที่ 4-5 มกราคม 2561 สำนักระบาดวิทยา ร่วมกับทีม SRRT ปทุมธานี สอบสวนโรค พบว่ามีรายงานผู้ป่วย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งด้วยโรคอุจจาระร่วง 32 ราย มีอาการตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2560-3 มกราคม 2561 บันทึกข้อมูลวันที่เริ่มมีอาการ 21 ราย เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี จำนวน 11 ราย และผู้ที่มีอายุมากกว่า 7 ปี จำนวน 10 ราย ผู้ป่วย มารับการรักษาระหว่างวันที่ 2-3 มกราคม 2561 จำนวน 5 ราย จากการซักประวัติผู้ป่วย 3 ราย พบว่าเป็นผู้ป่วยที่มาจากพื้นที่ ต่างกัน ไม่มีประวัติการรับประทานอาหารร่วมกันหรือมาจากแหล่ง เดียวกันก่อนหน้านั้น ทีมสอบสวนได้ประสานงานไปยังโรงพยาบาล ในพื้นที่ใกล้เคียง คือ โรงพยาบาลแพทย์รังสิต โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์ โรงพยาบาลพระชารีปิตย์ โรงพยาบาลธัญบุรี เพื่อให้ ดำเนินการสอบสวนโรคอุจจาระร่วงในผู้ป่วยที่มีอายุมากกว่า 15 ปี ขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ 5-7 มกราคม 2561 วันที่ 6 มกราคม 2561 พบ ผู้ป่วย 11 ราย ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระสด หรือ Rectal Swab จำนวน 8 ราย ผลการตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสชนิด Rotavirus จำนวน 7 ราย และวันที่ 7 มกราคม 2561 พบผู้ป่วย จำนวน 24 ราย ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระสด หรือ Rectal Swab จำนวน 24 ราย ผลการตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสชนิด Rotavirus จำนวน 20 ราย Rotavirus+Norovirus 2 ราย และ Rotavirus+Adenovirus 1 ราย

ขณะนี้ทีมสอบสวนเตรียมนำตัวอย่างที่พบ Rotavirus ไป ตรวจ sequencing หาความสัมพันธ์อยู่ระหว่างรอผล สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานีประสานสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ลำลูกกา และอำเภอธัญบุรี เพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่ และประชาสัมพันธ์ รมรงค์การป้องกันอุจจาระร่วง แนะนำประชาชนเรื่องการประกอบ อาหาร รับประทานอาหารที่ปรุงสุก

3. การประเมินความเสี่ยงของโรคพิษสุนัขบ้า

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2560 สัตว์ติดเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้ามีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นลำดับ ส่งผลให้เกิดโรคพิษสุนัขบ้าในคนสูงขึ้นด้วย (รูปที่ 1) รายสุดท้ายของปี พ.ศ. 2560 เป็นผู้ป่วยจังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งจังหวัดร้อยเอ็ดมีความเสี่ยงจากการพบหัวสัตว์บวกรในปี 2558 จำนวน 2 ตัวอย่าง ปี พ.ศ. 2559 จำนวน 9 ตัวอย่าง และปี พ.ศ. 2560 จำนวน 97 ตัวอย่าง นอกจากนี้ จังหวัดใกล้เคียงเช่นสุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ก็มีผู้ป่วยเกิดขึ้นหลังจากมีจำนวนหัวสัตว์บวกรที่เพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน จากการศึกษาข้อมูลหัวสัตว์บวกรที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง พบว่ามี 4 จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ จังหวัดมหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร และกาฬสินธุ์ ที่มีโอกาสจะพบผู้ป่วยพิษสุนัขบ้าได้ในอนาคต หากไม่ได้รับการจัดการที่ดี รายละเอียดดังตารางที่ 1

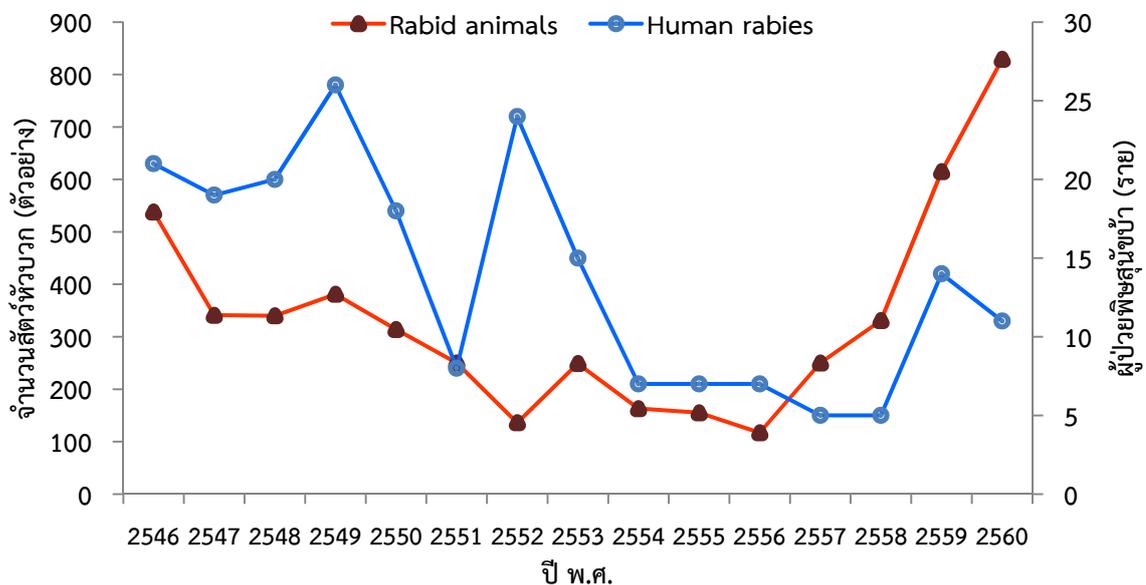
ข้อเสนอแนะ

การใช้ประโยชน์จากข้อมูลการเฝ้าระวังหัวสัตว์บวกร การคืนข้อมูลกลับให้แก่ประชาชนในพื้นที่เสี่ยง และการร่วมมือแก้ไขปัญหามาจากทุกภาคส่วนอย่างจริงจัง น่าจะทำให้การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยลดลง

สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง

ประเทศซาอุดีอาระเบีย วันที่ 3 มกราคม 2561 กระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบีย (MOH) รายงานผู้ป่วยยืนยันโรคเมอร์ส รายใหม่ 1 รายในเมือง Riyadh เป็นผู้ป่วยเพศชาย ชาวซาอุดีอาระเบีย อายุ 57 ปี ไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์ ขณะนี้อยู่ในภาวะวิกฤติ มีประวัติสัมผัสโดยตรงกับอูฐในช่วง 14 วันก่อนป่วย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2560 พบผู้ติดเชื้อ MERS-CoV จำนวน 1,762 ราย เสียชีวิต 713 ราย และข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560-3 มกราคม 2561 พบผู้ติดเชื้อ MERS-CoV จำนวน 260 ราย

ประเทศมาเลเซีย กระทรวงสาธารณสุขรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคเมอร์สรายใหม่ 1 ราย เพศชาย อายุ 55 ปี ซึ่งเดินทางกลับจากการเดินทางแสวงบุญ (ฮัจญ์) เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2560 เริ่มมีอาการวันที่ 24 ธันวาคม 2560 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในของโรงพยาบาลกัวลาลัมเปอร์ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันการติดเชื้อ MERS-CoV มีประวัติสัมผัสอูฐและคัมมอฐูดิบในช่วง 14 วันก่อนป่วย ขณะนี้ผู้ป่วยอาการทรงตัว และถูกส่งมารักษาตัวที่โรงพยาบาล Sungai Buloh ประเทศมาเลเซีย



รูปที่ 1 จำนวนหัวสัตว์พบเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า และผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2546-2560

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยพิษสุนัขบ้า และจำนวนหัวสัตว์พบเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า จำแนกตามจังหวัดที่มีความเสี่ยงจากหัวสัตว์บวกที่เพิ่มขึ้น ปี พ.ศ. 2558-2560

จังหวัด	หัวสัตว์บวก ในปี พ.ศ.			รวม	ผู้ป่วยพิษสุนัขบ้า ในปี พ.ศ.		
	2558	2559	2560		2558	2559	2560
ร้อยเอ็ด	2	9	97	108			1
อุบลราชธานี	17	44	43	104			1
บุรีรัมย์	4	36	55	95			1
ศรีสะเกษ	13	23	39	75	2	1	
สุรินทร์	4	26	33	63			1
กาฬสินธุ์	20	25	33	78			
ยโสธร	0	35	39	74			
มหาสารคาม	15	9	29	53			
มุกดาหาร	0	15	36	51			

รณรงค์กำจัด ยุงลาย ด้วยมาตรการ 3 เก็บ 3 โรค

เก็บบ้าน | เก็บขยะ | เก็บน้ำ

- โรคไข้เลือดออก
- โรคติดเชื้อไวรัสซิกา
- โรคไข้ปวดข้อยุงลาย

วันนี้คุณเก็บขยะและกำจัดลูกน้ำยุงลายในบ้านแล้วหรือยัง?

เก็บบ้าน
เก็บบ้านให้ปลอดโปร่ง เพื่อไม่ให้ยุงลายเกาะพัก

เก็บขยะ
เก็บขยะเศษภาชนะ ที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ ยุงลายได้

เก็บน้ำ
เก็บน้ำให้มิดชิด ปิดฝาภาชนะ ภาชนะที่เปิดฝาไม่ได้ ก็ให้ปล่อยน้ำทิ้งหรือเปลี่ยนน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ หรือปล่อยปลาหางนกยูงกินลูกน้ำ

ร่วมกันเก็บบ้าน เก็บขยะ เก็บน้ำ และกำจัดลูกน้ำยุงลาย เพื่อป้องกันโรคอันเกิดจากยุงลายต่อเนื่องทุกสัปดาห์



3 เก็บ เก็บบ้าน เก็บขยะ เก็บน้ำ

3 โรค โรคไข้เลือดออก โรคติดเชื้อไวรัสซิกา โรคไข้ปวดข้อยุงลาย

สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข www.thaiibd.or.th





ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 53

Reported cases of diseases under surveillance 506, 53rd week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 53

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 53rd week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 50	Week 51	Week 52	Week 53			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	2	8	0
Influenza	2191	1642	1060	447	5340	2133	199775	55
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	1	1	29	8
Measles	35	48	15	2	100	97	3196	2
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	4	1
Pertussis	1	1	1	0	3	1	76	2
Pneumonia (Admitted)	4486	3620	2715	1295	12116	5606	268894	266
Leptospirosis	91	37	19	6	153	112	3520	62
Hand, foot and mouth disease	669	477	235	117	1498	1152	70485	3
Total D.H.F.	725	417	148	56	1346	1888	53233	63

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย 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 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคติดต่อที่กระทรวงสาธารณสุขไทย สัปดาห์ที่ 53 พ.ศ. 2560 (31 ธันวาคม 2560-6 มกราคม 2561)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 53rd Week 2017 (December 31, 2017-January 6, 2018)

(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.2017	Current wk.	Cum.2017	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.								
NORTH-EASTERN REGION	2	0	0	19269	1	35	49653	3	555	104403	4	692	49701	40	158	0	2	1	0	0	0	0	0	0	259	0	0	2032	26	2	0					
ZONE 7	2	0	0	3703	1	4	15817	3	246	28552	2	216	6661	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	413	7	0	0					
Khon Kaen	2	0	0	1179	0	2	5853	0	97	12569	0	102	3503	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	73	0	0			
Maha Sarakham	0	0	0	735	0	1	3388	3	44	6341	2	19	1135	0	3	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	121	4	0
Roi Et	0	0	0	1230	1	1	5274	0	105	7621	0	95	1280	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	93	1	0	0	0	0
Kalasin	0	0	0	559	0	0	1302	0	0	2021	0	0	743	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	126	2	0
ZONE 8	0	0	0	3314	0	4	6804	0	63	18560	0	90	8545	1	15	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	167	1	0	0		
Bungkan	0	0	0	154	0	0	398	0	2	1229	0	1	145	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	157	0	0	614	0	0	1262	0	2	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	0	0
Udon Thani	0	0	0	728	0	3	1818	0	25	5124	0	37	2196	1	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	19	0	0
Loei	0	0	0	962	0	0	1037	0	6	4063	0	20	818	0	2	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	95	1	0	0	0	0
Nong Khai	0	0	0	495	0	0	1158	0	23	1141	0	7	3052	0	2	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	5	0	0
Sakon Nakhon	0	0	0	392	0	1	240	0	2	3392	0	11	602	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	426	0	0	1539	0	5	2349	0	12	1534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
ZONE 9	0	0	0	7408	0	19	12886	0	201	25371	0	301	24418	39	108	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0	386	8	1	0	
Nakhon Ratchasima	0	0	0	2676	0	16	3588	0	67	8082	0	98	14454	39	75	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	109	4	1	0	
Buri Ram	0	0	0	1761	0	0	4938	0	62	6165	0	56	4126	0	6	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	86	0	0	0	
Surin	0	0	0	1680	0	1	2929	0	41	5798	0	45	3143	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	169	4	0	0	
Chaiyaphum	0	0	0	1291	0	2	1531	0	31	5326	0	102	2695	0	21	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	22	0	0	0	
ZONE 10	0	0	0	4844	0	8	14046	0	45	31920	2	85	10077	0	5	0	1	0	151	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	1066	10	1	0		
Si Sa Ket	0	0	0	1431	0	7	4424	0	28	11701	1	74	1411	0	4	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	835	10	1	0		
Ubon Ratchathani	0	0	0	1833	0	0	6778	0	3	12831	0	4	6552	0	4	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	154	0	0	0		
Yasothon	0	0	0	672	0	0	767	0	0	3892	1	0	708	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	40	0	0	0		
Amnat Charoen	0	0	0	419	0	1	1121	0	12	1717	0	6	200	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	31	0	0	0		
Mukdahan	0	0	0	489	0	0	956	0	2	1779	0	1	1206	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0		
Southern Region	1	0	0	8956	0	8	5649	0	57	35606	72	218	11979	4	78	0	0	0	121	4	0	0	0	0	19	1	0	917	2	1	1045	30	4	0		
ZONE 11	0	0	0	5440	0	4	2924	0	44	16876	72	85	7684	4	53	0	0	0	104	4	0	0	0	0	1	0	0	72	0	0	559	20	1	0		
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	1450	0	0	1074	0	0	4880	0	0	2647	4	0	0	0	0	34	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	264	9	0	0		
Krabi	0	0	0	165	0	0	263	0	1	2241	1	0	450	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	88	2	0	0		
Phangnga	0	0	0	196	0	2	200	0	3	885	1	3	314	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	40	0	0	0		
Phuket	0	0	0	375	0	0	315	0	4	1907	1	14	744	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	29	1	0	0		
Surat Thani	0	0	0	2486	0	2	377	0	3	5026	67	66	2756	0	34	0	0	0	56	3	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	107	5	1	0		
Ranong	0	0	0	242	0	0	411	0	33	315	2	2	114	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	3	0	0		
Chumphon	0	0	0	526	0	0	284	0	0	1622	0	0	659	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0		
ZONE 12	1	0	0	3516	0	4	2725	0	13	18730	0	133	4295	0	25	0	0	0	17	0	0	0	0	0	18	1	0	845	2	1	0	486	10	3	0	
Songkhla	0	0	0	1152	0	0	1357	0	1	5483	0	9	1166	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	108	2	1	0		
Satun	0	0	0	246	0	0	66	0	0	876	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	23	0	0	0		
Trang	0	0	0	644	0	0	379	0	1	2259	0	2	822	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	170	4	0	0		
Phatthalung	0	0	0	650	0	0	162	0	0	1766	0	18	976	0	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	71	1	2	0		
Pattani	0	0	0	188	0	4	316	0	5	2170	0	30	188	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	280	1	0	0		
Yala	1	0	0	171	0	0	182	0	3	2866	0	45	227	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	0	0	57	1	0	0		
Narathiwat	0	0	0	465	0	0	263	0	0	3310	0	29	783	0	7	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0									

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-31 ธันวาคม 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 - December 31, 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	C	D				
Total	3412	2465	2152	2133	3739	7233	8539	7678	5127	4154	4101	2457	53190	63	80.80	0.12	65,830,324	
Northern Region	140	126	169	254	690	1728	2339	1910	1143	780	616	309	10204	13	84.50	0.13	12,075,763	
ZONE 1	86	72	67	128	415	941	1295	1032	607	449	351	138	5581	6	95.31	0.11	5,855,581	
Chiang Mai		46	29	36	47	165	373	591	375	192	162	118	60	2194	5	126.67	0.23	1,732,003
Lamphun		3	2	6	7	21	24	70	81	29	17	16	5	281	0	69.18	0.00	406,193
Lampang		6	8	9	17	36	53	76	39	25	13	14	6	302	0	40.23	0.00	750,603
Phrae		1	3	3	2	8	11	11	9	5	0	1	1	55	0	12.19	0.00	451,078
Nan		12	10	2	15	69	79	70	46	28	24	16	4	375	0	78.17	0.00	479,717
Phayao		0	1	0	3	16	15	16	10	11	6	1	3	82	0	17.05	0.00	480,916
Chiang Rai		15	13	5	20	59	304	371	371	260	184	153	42	1797	1	140.36	0.06	1,280,247
Mae Hong Son		3	6	6	17	41	82	90	101	57	43	32	17	495	0	180.12	0.00	274,824
ZONE 2	29	30	55	64	198	546	669	578	310	196	127	82	2884	4	81.34	0.14	3,545,813	
Uttaradit		2	7	5	3	27	32	55	63	25	14	4	6	243	0	52.94	0.00	458,983
Tak		9	5	19	10	69	268	305	254	136	109	66	38	1288	2	206.02	0.16	625,174
Sukhothai		1	4	0	4	5	31	38	62	34	17	14	6	216	0	35.94	0.00	600,971
Phitsanulok		15	6	18	33	59	129	117	100	64	28	29	15	613	0	70.90	0.00	864,581
Phetchabun		2	8	13	14	38	86	154	99	51	28	14	17	524	2	52.60	0.38	996,104
ZONE 3	29	28	54	74	84	278	417	331	247	148	151	93	1934	3	64.35	0.16	3,005,413	
Chai Nat		4	4	7	12	7	37	42	31	21	13	13	4	195	0	58.90	0.00	331,044
Nakhon Sawan		12	10	15	17	13	63	88	120	72	50	67	36	563	0	52.66	0.00	1,069,198
Uthai Thani		2	1	0	0	5	11	22	16	17	16	14	13	117	0	35.39	0.00	330,602
Kamphaeng Phet		4	7	18	25	25	87	140	71	75	35	12	8	507	2	69.47	0.39	729,850
Phichit		7	6	14	20	34	80	125	93	62	34	45	32	552	1	101.34	0.18	544,719
Central Region*	811	593	591	604	951	2038	3075	3295	2495	2224	2479	1520	20676	20	91.86	0.10	22,507,913	
Bangkok		389	249	210	216	264	691	1235	1443	1114	1140	1383	702	9036	4	158.76	0.04	5,691,530
ZONE 4	117	92	77	75	143	270	373	424	342	291	268	178	2650	6	50.34	0.23	5,264,087	
Nonthaburi		41	27	15	13	45	94	104	152	140	135	162	120	1048	3	87.13	0.29	1,202,818
Pathum Thani		18	21	24	22	26	39	45	38	41	39	43	16	372	0	33.73	0.00	1,102,810
P.Nakhon S.Ayutthaya		20	13	20	30	32	58	91	72	54	39	33	23	485	2	59.93	0.41	809,340
Ang Thong		9	5	2	3	11	21	52	45	45	42	19	13	267	0	94.42	0.00	282,788
Lop Buri		12	15	8	1	9	12	19	53	37	23	10	5	204	0	26.91	0.00	757,988
Sing Buri		0	1	0	0	1	8	2	1	0	0	0	0	13	0	6.16	0.00	211,007
Saraburi		16	8	6	5	9	33	55	60	19	13	1	0	225	1	35.22	0.44	638,869
Nakhon Nayok		1	2	2	1	10	5	5	3	6	0	0	1	36	0	13.93	0.00	258,467
ZONE 5	137	120	151	110	211	446	717	795	634	503	526	432	4782	6	90.81	0.13	5,265,846	
Ratchaburi		16	5	8	7	14	41	70	103	98	89	87	55	593	1	68.25	0.17	868,853
Kanchanaburi		4	2	3	1	7	19	33	21	7	8	14	12	131	0	14.83	0.00	883,629
Suphan Buri		13	24	32	21	39	54	95	96	70	59	36	29	568	0	66.89	0.00	849,133
Nakhon Pathom		25	22	27	21	30	74	114	180	155	155	156	140	1099	1	121.82	0.09	902,175
Samut Sakhon		12	17	19	10	30	70	96	114	115	89	105	96	773	2	140.27	0.26	551,086
Samut Songkhram		4	1	3	6	1	4	11	19	37	19	22	23	150	0	77.23	0.00	194,223
Phetchaburi		41	28	43	24	59	124	245	195	125	61	78	48	1071	0	223.30	0.00	479,621
Prachuap Khiri Khan		22	21	16	20	31	60	53	67	27	23	28	29	397	2	73.91	0.50	537,126
ZONE 6	164	128	146	191	326	594	708	602	384	277	289	204	4013	4	67.38	0.10	5,955,406	
Samut Prakan		49	32	48	30	30	73	135	132	90	80	89	62	850	0	66.07	0.00	1,286,431
Chon Buri		38	34	38	40	72	110	122	45	55	58	53	39	704	1	47.92	0.14	1,469,044
Rayong		29	22	19	37	70	82	93	70	47	33	80	56	638	1	91.85	0.16	694,611
Chanthaburi		6	21	14	24	41	53	61	59	38	24	12	6	359	0	67.51	0.00	531,752
Trat		6	2	2	4	10	18	16	14	9	10	4	1	96	0	41.84	0.00	229,437
Chachoengsao		16	7	6	17	17	46	74	72	85	38	31	33	442	1	62.90	0.23	702,650
Prachin Buri		19	4	8	19	37	77	108	109	37	26	17	6	467	0	96.58	0.00	483,512
Sa Kaeo		1	6	11	20	49	135	99	101	23	8	3	1	457	1	81.90	0.22	557,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-31 ธันวาคม 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 - December 31, 2017)

REPORTING AREAS	2017													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	C					
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D				
NORTH-EASTERN REGION	239	182	251	391	950	2185	2145	1668	813	461	236	93	9614	3	43.84	0.03	21,930,713	
ZONE 7	66	43	39	73	157	530	461	391	186	100	49	15	2110	0	41.72	0.00	5,057,217	
Khon Kaen	12	4	7	13	36	94	99	91	43	19	14	3	435	0	24.17	0.00	1,799,885	
Maha Sarakham	13	22	14	26	36	79	80	70	50	32	21	9	452	0	46.89	0.00	964,040	
Roi Et	16	9	10	24	47	186	139	115	44	18	6	1	615	0	47.02	0.00	1,308,074	
Kalasin	25	8	8	10	38	171	143	115	49	31	8	2	608	0	61.71	0.00	985,218	
ZONE 8	36	27	47	84	216	326	318	255	113	66	43	24	1555	0	28.13	0.00	5,528,267	
Bungkan	10	9	9	15	28	62	34	22	6	4	11	0	210	0	49.87	0.00	421,136	
Nong Bua Lam Phu	1	1	2	8	19	16	37	27	11	8	3	2	135	0	26.45	0.00	510,404	
Udon Thani	5	2	5	12	19	48	63	48	27	10	6	3	248	0	15.73	0.00	1,576,967	
Loei	7	8	9	13	51	73	72	48	37	25	13	8	364	0	56.94	0.00	639,310	
Nong Khai	4	3	4	6	16	31	36	27	14	11	5	8	165	0	31.73	0.00	519,971	
Sakon Nakhon	5	3	14	18	61	70	47	51	9	7	2	3	290	0	25.34	0.00	1,144,343	
Nakhon Phanom	4	1	4	12	22	26	29	32	9	1	3	0	143	0	19.97	0.00	716,136	
ZONE 9	97	58	100	145	387	883	893	724	320	168	93	25	3893	2	57.67	0.05	6,749,926	
Nakhon Ratchasima	38	25	44	49	167	346	387	348	156	84	59	15	1718	2	65.32	0.12	2,630,127	
Buri Ram	10	12	6	25	61	140	133	122	60	35	14	4	622	0	39.21	0.00	1,586,279	
Surin	35	19	42	66	147	323	314	199	81	37	11	6	1280	0	91.74	0.00	1,395,295	
Chaiyaphum	14	2	8	5	12	74	59	55	23	12	9	0	273	0	23.98	0.00	1,138,225	
ZONE 10	40	54	65	89	190	446	473	298	194	127	51	29	2056	1	44.74	0.05	4,595,303	
Si Sa Ket	20	10	15	6	32	120	133	132	90	67	29	22	676	0	46.00	0.00	1,469,569	
Ubon Ratchathani	12	21	26	27	86	160	204	109	70	41	16	5	777	1	41.77	0.13	1,860,197	
Yasothon	0	5	7	30	28	37	34	22	11	10	1	2	187	0	34.63	0.00	539,998	
Amnat Charoen	4	6	3	4	19	44	42	6	8	1	0	0	137	0	36.36	0.00	376,751	
Mukdahan	4	12	14	22	25	85	60	29	15	8	5	0	279	0	79.99	0.00	348,788	
Southern Region	2222	1564	1141	884	1148	1282	980	805	676	689	770	535	12696	27	136.28	0.21	9,315,935	
ZONE 11	404	441	423	433	605	726	569	557	464	454	552	341	5969	11	135.15	0.18	4,416,615	
Nakhon Si Thammarat	233	268	216	209	278	292	266	275	210	245	250	142	2884	3	185.65	0.10	1,553,481	
Krabi	15	26	42	36	56	59	63	59	56	31	49	23	515	1	110.99	0.19	464,016	
Phangnga	14	9	8	20	27	45	52	37	32	13	34	37	328	1	123.85	0.30	264,826	
Phuket	35	34	36	38	85	144	78	51	48	55	84	91	779	2	199.55	0.26	390,387	
Surat Thani	82	78	79	83	84	125	65	91	78	69	80	29	943	2	89.91	0.21	1,048,842	
Ranong	10	11	18	23	29	27	13	15	11	7	13	7	184	0	97.69	0.00	188,345	
Chumphon	15	15	24	24	46	34	32	29	29	34	42	12	336	2	66.31	0.60	506,718	
ZONE 12	1818	1123	718	451	543	556	411	248	212	235	218	194	6727	16	137.30	0.24	4,899,320	
Songkhla	887	517	341	202	245	251	164	86	71	82	83	80	3009	5	212.80	0.17	1,414,009	
Satun	8	7	10	6	7	5	1	4	6	9	6	4	73	2	23.05	2.74	316,767	
Trang	28	21	18	20	30	51	43	38	25	28	23	26	351	2	54.74	0.57	641,239	
Phatthalung	194	151	119	101	110	96	89	38	26	35	28	12	999	0	190.93	0.00	523,223	
Pattani	350	193	84	46	39	49	40	26	29	23	26	9	914	1	131.04	0.11	697,492	
Yala	83	32	22	19	23	21	16	7	8	18	16	25	290	3	55.75	1.03	520,209	
Narathiwat	268	202	124	57	89	83	58	49	47	40	36	38	1091	3	138.74	0.27	786,381	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัณฑน กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2560

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years, Thailand, December 2017

DISEASE	NOV	DEC	NOV	DEC	MEDIAN DEC	JAN-DEC, 2017			
	2017	2017	2016	2016	2012 - 2016	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	151	124	176	5	190	2314	0	3.54	0.00
RUBELLA	21	16	18	1	13	261	0	0.40	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2884	2732	2108	53	2574	59912	1	91.57	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	8422	5970	8188	252	8702	111266	0	170.06	0.00
ACUTE DIARRHEA	74480	77482	80718	3669	69644	1026909	4	1569.55	0.00
FOOD POISONING	7594	7987	11189	689	9045	109042	3	166.66	0.00
ENTERIC FEVER	102	73	118	1	200	1333	0	2.04	0.00
HEPATITIS	640	458	536	18	478	9654	2	14.76	0.02
PNEUMONIA	21461	16883	17286	462	12398	268894	266	410.98	0.10
MALARIA	132	129	298	0	487	2964	8	4.53	0.27
SCRUB TYPHUS	700	452	722	13	621	7319	11	11.19	0.15
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	24	0	0.04	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	922	628	244	8	362	9880	25	15.10	0.25
TUBERCULOSIS - PULMONARY	466	346	116	2	202	6650	23	10.16	0.35
STI	3135	2256	2829	60	2208	43790	0	66.93	0.00
INSECTICIDE POISONING	3	4	3	0	20	78	0	0.12	0.00
LEPROSY	3	3	0	0	2	62	0	0.09	0.00

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

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

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2016-2017 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทยไทย เดือนธันวาคม 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, December 2017

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING APP	NON POLIO APP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES
Total	124	0	16	0	NA	NA	2732	0	5970	0	77482	0	73	0	16883	12	129	0	452	0	0	0	346	0	2256	0	4	0
Northern Region	27	0	3	0	NA	NA	505	0	1265	0	13201	0	18	0	3679	4	27	0	304	0	0	65	0	520	0	1	0	
ZONE 1	4	0	3	0	NA	NA	262	0	702	0	6106	0	17	0	2111	1	1	0	246	0	0	42	0	129	0	1	0	
CHIANG MAI	4	0	3	0	NA	NA	70	0	214	0	1870	0	14	0	735	0	0	0	81	0	0	9	0	124	0	1	0	
CHIANG RAI	6	0	0	0	NA	NA	75	0	154	0	1294	0	0	0	354	1	0	0	54	0	0	1	0	76	0	0	0	
LAMPANG	1	0	0	0	NA	NA	31	0	129	0	1005	0	0	0	334	0	0	0	8	0	0	1	0	19	0	0	0	
LAMPHUN	0	0	0	0	NA	NA	20	0	49	0	295	0	0	0	123	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	
MAE HONG SON	1	0	0	0	NA	NA	14	0	34	0	303	0	3	0	86	0	1	0	35	0	0	0	0	19	0	0	0	
NAN	4	0	0	0	NA	NA	15	0	41	0	234	0	0	7	146	0	0	0	58	0	0	6	0	21	0	1	0	
PHAYAO	1	0	0	0	NA	NA	26	0	33	0	725	0	0	6	190	0	0	0	5	0	0	18	0	32	0	0	0	
PHRAE	1	0	0	0	NA	NA	11	0	48	0	380	0	0	1	143	0	0	0	4	0	0	7	0	14	0	0	0	
ZONE 2	5	0	0	0	NA	NA	153	0	309	0	3470	0	1	0	927	1	26	0	58	0	0	19	0	114	0	0	0	
PHETCHABUN	1	0	0	0	NA	NA	21	0	71	0	888	0	0	8	208	0	0	0	2	0	0	0	0	33	0	0	0	
PHITSANULOK	1	0	0	0	NA	NA	35	0	73	0	976	0	0	4	254	0	0	0	1	0	0	1	0	31	0	0	0	
SUKHOTHAI	1	0	0	0	NA	NA	15	0	73	0	420	0	0	2	109	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	
TAK	1	0	0	0	NA	NA	70	0	60	0	924	0	1	0	258	0	26	0	54	0	0	1	0	41	0	0	0	
UTTARADIT	1	0	0	0	NA	NA	12	0	32	0	262	0	0	1	98	1	0	0	1	0	0	2	0	7	0	0	0	
ZONE 3	4	0	0	0	NA	NA	97	0	260	0	3966	0	0	29	667	2	0	0	0	0	0	5	0	96	0	0	0	
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	NA	NA	41	0	94	0	503	0	0	18	198	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	
NAKHON SAWAN	4	0	0	0	NA	NA	21	0	110	0	1634	0	0	3	224	0	0	0	0	0	0	4	0	40	0	0	0	
PHICHIT	0	0	0	0	NA	NA	17	0	34	0	970	0	0	1	113	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	
UTHAI THANI	0	0	0	0	NA	NA	11	0	16	0	518	0	0	5	106	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	NA	NA	7	0	6	0	341	0	0	2	26	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	
Central Region*	33	0	13	0	NA	NA	805	0	1336	0	31240	0	6	0	4241	3	24	0	5	0	0	56	0	784	0	1	0	
Bangkok	11	0	11	0	NA	NA	172	0	264	0	8908	0	3	0	869	1	0	0	0	0	0	0	0	293	0	0	0	
ZONE 4	9	0	0	0	NA	NA	177	0	307	0	7857	0	0	18	780	1	0	0	0	0	0	6	0	102	0	1	0	
ANG THONG	0	0	0	0	NA	NA	16	0	27	0	466	0	0	1	79	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	
LOP BURI	4	0	0	0	NA	NA	38	0	92	0	1098	0	0	9	219	0	0	0	0	0	0	1	0	29	0	1	0	
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	NA	NA	8	0	6	0	314	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NONTHABURI	2	0	0	0	NA	NA	48	0	92	0	2196	0	0	4	96	1	0	0	0	0	0	1	0	23	0	0	0	
P.NAKHON S AYUTTHAYA	1	0	0	0	NA	NA	45	0	48	0	1701	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	
PATHUM THANI	1	0	0	0	NA	NA	17	0	13	0	1642	0	0	4	115	0	0	0	0	0	0	3	0	20	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	0	NA	NA	2	0	9	0	172	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	NA	NA	3	0	20	0	268	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
ZONE 5	4	0	2	0	NA	NA	185	0	314	0	6184	0	3	0	1115	0	3	0	2	0	0	27	0	82	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	2	0	NA	NA	23	0	74	0	697	0	0	4	181	0	1	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	NA	NA	40	0	47	0	1429	0	3	2	232	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	0	NA	NA	19	0	61	0	687	0	0	2	179	0	1	0	0	0	0	4	0	17	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	NA	NA	21	0	73	0	984	0	0	4	215	0	0	0	0	0	0	17	0	19	0	0	0	
RATCHABURI	1	0	0	0	NA	NA	42	0	29	0	626	0	0	2	37	0	0	0	0	0	0	3	0	21	0	0	0	
SAKON NAKHON	0	0	0	0	NA	NA	6	0	4	0	382	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	NA	NA	7	0	3	0	512	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	1	0	0	0	NA	NA	27	0	23	0	867	0	0	15	224	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
ZONE 6	9	0	0	0	NA	NA	264	0	445	0	7950	0	0	59	1451	2	20	0	3	0	0	22	0	298	0	0	0	
CHACHENGSAO	2	0	0	0	NA	NA	40	0	70	0	1366	0	0	12	305	0	13	0	0	0	0	0	8	0	26	0	0	
CHANTHABURI	0	0	0	0	NA	NA	33	0	38	0	1370	0	0	11	208	0	2	0	3	0	0	1	0	57	0	0	0	
CHON BURI	1	0	0	0	NA	NA	47	0	80	0	1266	0	0	9	194	1	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	
PRACHIN BURI	1	0	0	0	NA	NA	12	0	59	0	638	0	0	8	147	1	0	0	0	0	0	4	0	26	0	0	0	
RAYONG	0	0	0	0	NA	NA	53	0	49	0	908	0	0	3	156	0	3	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	
SA KAEO	0	0	0	0	NA	NA	7	0	15	0	337	0	0	3	40	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	
SAMUT PRAKAN																												



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 48 ฉบับที่ : ธันวาคม 2560

Volume 48 Index : December 2017

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

สารบัญ
Contents

ดรชนีรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2560
ตั้งแต่ฉบับที่ 25-53

ฉบับที่	วันที่	หน้า
25	30 มิถุนายน 2560	385-400
26	7 กรกฎาคม 2560	401-416
27	14 กรกฎาคม 2560	417-432
28	21 กรกฎาคม 2560	433-448
29	28 กรกฎาคม 2560	449-464
30	4 สิงหาคม 2560	465-480
31	11 สิงหาคม 2560	481-496
32	18 สิงหาคม 2560	497-512
33	25 สิงหาคม 2560	513-528
34	1 กันยายน 2560	529-544
35	8 กันยายน 2560	545-560
36	15 กันยายน 2560	561-576
37	22 กันยายน 2560	577-592
38	29 กันยายน 2560	593-608

ฉบับที่	วันที่	หน้า
39	6 ตุลาคม 2560	609-624
40	13 ตุลาคม 2560	625-640
41	20 ตุลาคม 2560	641-656
42	27 ตุลาคม 2560	657-672
43	3 พฤศจิกายน 2560	673-688
44	10 พฤศจิกายน 2560	689-704
45	17 พฤศจิกายน 2560	705-720
46	24 พฤศจิกายน 2560	721-736
47	1 ธันวาคม 2560	737-752
48	8 ธันวาคม 2560	753-768
49	15 ธันวาคม 2560	769-784
50	22 ธันวาคม 2560	785-800
51	29 ธันวาคม 2560	801-816
52	5 มกราคม 2561	817-832

ช	หน้า
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 25 ระหว่างวันที่ 18-24 มิถุนายน 2560 พบ สงสัยโรคมือ เท้า ปาก เสียชีวิตใน 2 จังหวัด, การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ 4 เหตุการณ์ ใน 4 จังหวัด, เสียชีวิตในที่อับอากาศ 5 ราย กรุงเทพมหานคร	389
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 25 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2560 พบ สัตว์ปีกป่วยตาย ผิดปกติ ใน 5 จังหวัด, สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก, การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้หวัดนก	407
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2-8 กรกฎาคม 2560 พบ สงสัยโรคมือ เท้า ปาก เสียชีวิต จังหวัดอ่างทอง, โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดชลบุรี และสงสัยโรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดตาก, การประเมินความเสี่ยงของโรคมือ เท้า ปาก	417
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9-15 กรกฎาคม 2560 พบ การระบาดของ โรคมือ เท้า ปาก 2 เหตุการณ์ จังหวัดลำพูน ยโสธร, สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก	441
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 16-22 กรกฎาคม 2560 พบ โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต ใน 3 จังหวัด, สงสัยโรคไข้หวัดนก จาก 4 จังหวัด, การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้หวัดนก	457

สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 30 ระหว่างวันที่ 23–29 กรกฎาคม 2560 พบ การระบาดของโรค ไข้หวัดใหญ่ชนิด A จังหวัดเชียงใหม่, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่	473
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม–5 สิงหาคม 2560 พบ โรคไข้หวัดใหญ่ เป็นกลุ่มก้อนใน 10 จังหวัด, โรคไอกรนเสียชีวิต จังหวัดยโสธร, การประเมินความเสี่ยงของโรคเลปโตสไปโรซิส	481
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 32 ระหว่างวันที่ 6–12 สิงหาคม 2560 พบ โรคไข้หวัดใหญ่ 3 เหตุการณ์, โรคไข้เลือดออกเสียชีวิตใน 3 จังหวัด, ผู้ป่วยอาการไม่พึงประสงค์หลังจากได้รับวัคซีน 12 ราย จังหวัดพิษณุโลก, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่	504
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 13–19 สิงหาคม 2560 พบ สงสัยโรคไข้หวัดใหญ่ 6 เหตุการณ์ ในจังหวัดตาก นครสวรรค์ ประจวบคีรีขันธ์ และกรุงเทพมหานคร, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่	517
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20–26 สิงหาคม 2560 พบ โรคไข้หวัดใหญ่ 2 เหตุการณ์ จังหวัดอุดรธานี และกระบี่, อาหารเป็นพิษ จังหวัดสงขลา, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่	537
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม–2 กันยายน 2560 พบ ผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ เป็นกลุ่มก้อน 3 เหตุการณ์ ใน 3 จังหวัด, ไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัดตาก, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่	552
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 3–9 กันยายน 2560 พบ ยืนยันโรคไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต 3 เหตุการณ์ จังหวัดตาก ราชบุรี และกรุงเทพมหานคร, สงสัยโรคอาหารเป็นพิษ 2 เหตุการณ์ ใน 2 จังหวัด	561
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10–16 กันยายน 2560 พบ สงสัยอาหารเป็นพิษจาก การรับประทานเห็ด จังหวัดอำนาจเจริญ, ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัดนครปฐม, การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ในโรงเรียน 2 เหตุการณ์, การประเมินความเสี่ยงโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง	584
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 17–23 กันยายน 2560 พบ โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดบุรีรัมย์, สงสัยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด จังหวัดแม่ฮ่องสอน, ไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัดพิจิตร, การประเมินความเสี่ยงของโรคพิษสุนัขบ้า	601
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 24–30 กันยายน 2560 พบ สงสัยโรคไข้เลือดออก เสียชีวิต จังหวัดเพชรบูรณ์, โรคไอกรน จังหวัดเชียงใหม่, โรคบลูเซลโลซิส จังหวัดสระบุรี	618
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 1–7 ตุลาคม 2560 พบ สงสัยโรคเลปโตสไปโรซิส เสียชีวิต 2 ราย ในจังหวัดลำปาง และยะลา, ผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์ต้องดำเนินการสอบสวนโรคติดเชื้อทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (PUI MERS), การประเมินความเสี่ยงโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง	625
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่ 8–14 ตุลาคม 2560 พบ ยืนยันโรคติดเชื้อ สเตรปโตคอคคัสซูอิส 3 ราย, โรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด จังหวัดนครสวรรค์, การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้ฉี่หนู	649
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 15–21 ตุลาคม 2560 พบ โรคไข้หวัดใหญ่ 6 เหตุการณ์ ใน 5 จังหวัด, หมดสติขณะอาบน้ำจากการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊ส จังหวัดเชียงใหม่, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่	664
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 22–28 ตุลาคม 2560 พบ ผู้ป่วยที่เข้าข่ายไข้เลือดออก เสียชีวิต 1 ราย กรุงเทพมหานคร, การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อน 2 เหตุการณ์ ใน 2 จังหวัด, สงสัยโรคเลปโตสไปโรซิส เสียชีวิต จังหวัดศรีสะเกษ, การประเมินความเสี่ยงภัยสุขภาพจากการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นชนิดแก๊ส	680
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม–4 พฤศจิกายน 2560 พบ โรคไข้หวัดใหญ่ 4 เหตุการณ์ ใน 3 จังหวัด, โรคเลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต, สถานการณ์ผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวข้องเนื่องจากภาวะอากาศหนาว	689
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 5–11 พฤศจิกายน 2560 พบ โรคไอกรน 2 เหตุการณ์ ใน 2 จังหวัด, การเสียชีวิตจากการขนส่งทางถนน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	712
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 12–18 พฤศจิกายน 2560 พบ การระบาดของผู้ป่วย อาการไข้หวัดใหญ่ 3 เหตุการณ์ในค่ายทหาร, สงสัยโรคหัด จังหวัดเชียงใหม่, ผู้ป่วยเข้าข่ายเลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต 2 ราย จังหวัดนครศรีธรรมราช, การประเมินความเสี่ยงโรคหัด	728

สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 19–25 พฤศจิกายน 2560 พบ โรคอาหารเป็นพิษจากเห็ดพิษ จังหวัดสุราษฎร์ธานี, การระบาดของกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัด 39 ราย จังหวัดเชียงใหม่, สงสัยโรคแอนแทรกซ์จังหวัดตาก, การประเมินความเสี่ยงโรคหัด	744
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน–2 ธันวาคม 2560 พบ โรคติดเชื้อสเตรปโตคอคคัสซูอิสเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดเชียงใหม่, โรคไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต 2 ราย จังหวัดนครศรีธรรมราช, จมน้ำเสียชีวิตเกี่ยวเนื่องกับอุทกภัยภาคใต้ 12 ราย ในจังหวัดสงขลา ปัตตานี ตรัง ยะลา และพัทลุง	753
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 3–9 ธันวาคม 2560 พบ การบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการขนส่งทางถนน 2 เหตุการณ์ ในจังหวัดกระบี่และนครศรีธรรมราช	777
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 50 ระหว่างวันที่ 10–16 ธันวาคม 2560 พบ โรคไอกรนเสียชีวิต จังหวัดนครสวรรค์, สงสัยโรคเลปโตสไปโรสิสเสียชีวิต 4 เหตุการณ์	793
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17–23 ธันวาคม 2560 พบ ผู้ป่วยเสียชีวิตเข้าข่ายโรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดระยอง, ผู้ป่วยเสียชีวิตสงสัยโรคไข้เลือดออก จังหวัดนครศรีธรรมราช, การประเมินความเสี่ยงโรคไอกรน	809
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 24–30 ธันวาคม 2560 พบ โรคไอกรนในจังหวัดเพชรบุรี และภูเก็ต, โรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดชลบุรี, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9	825
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 53 ระหว่างวันที่ 31 ธันวาคม 2560–6 มกราคม 2561 พบ โรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดชลบุรี, อาหารเป็นพิษจากเชื้อไวรัสโรตา จังหวัดปทุมธานี, การประเมินความเสี่ยงของโรคพิษสุนัขบ้า	833
ข	
การพัฒนาเครือข่ายการเฝ้าระวังโรค ไข้หวัดนก ในพื้นที่ตำบลชายแดน จังหวัดนครพนม ปี พ.ศ. 2558 เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	449
การสอบสวนโรค ไข้หูดับ อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ เดือนมิถุนายน 2560	529
ความเปลี่ยนแปลงทางระบาดวิทยาของผู้ป่วยโรค ไข้เลือดออก เสียชีวิตในระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2555 และ 2559)	545
การสอบสวนการระบาดโรค ไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/H1N1 2009 ในทหารใหม่กองร้อยอาวุธเบา ค่ายทหารแห่งหนึ่ง จังหวัดยโสธร เดือนพฤษภาคม 2560	817
จ	
ผลสำรวจความพึงพอใจและการใช้ประโยชน์ของ จุลสารจับตาโรคและภัยสุขภาพ	497
ด	
ปัจจัยขับเคลื่อนการเกิดการระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสซิกา ในเขตเมือง จังหวัดนนทบุรี วันที่ 25 กรกฎาคม–12 ตุลาคม 2559	465
การ ติดเชื้อไวรัสซิกา ในหญิงตั้งครรภ์รายแรกของจังหวัดกำแพงเพชรและการควบคุมการระบาดวันที่ 14–27 กรกฎาคม 2560	609
การประเมินระบบเฝ้าระวังโรค ไวรัสตับอักเสบบี จังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. 2557–2559	769
ส	
จับตามอง สถานการณ์การระบาดของกาฬโรค ในสาธารณรัฐมาดากัสการ์	657
สถานการณ์โรคระบบทางเดินหายใจ ส่วนล่างในชุมชนรอบบ่อขยะเทศบาล A โดยอาศัยฐานข้อมูล 43 แพ้ม (HDC) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2557	673
ม	
ผลการดำเนินงานโครงการเฝ้าระวัง เชื้อก่อโรคมือ เท้า ปาก ในกลุ่มเด็กอายุ 0–5 ปี ระหว่างวันที่ 1 ม.ค.–30 ก.ย. 2560	661
การประเมินระบบเฝ้าระวัง โรคเมลิออยโดสิส โรงพยาบาลโพธิ์ไทร จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2559	721
การสอบสวนโรค มาลาเรีย ชนิด Plasmodium knowlesi รายแรก จังหวัดสระบุรี เดือนมิถุนายน 2560	801
ภ	
ภัยสุขภาพ การปลอมปนสารฟอร์มาลินในอาหาร	385
การจัดการ ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ด้านการป้องกันควบคุมโรค ประเทศไทย	577

ร		
การศึกษาาระบบเฝ้าระวังโรคภายหลังเหตุการณ์สาธารณสุขขนาดใหญ่ในประเทศไทย		593
การสอบสวนการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก จากอุปกรณ์ดนตรีในโรงเรียนแห่งหนึ่ง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร		641
เดือนมิถุนายน 2559		
ล		
การระบาดของโรคเลปโตสไปโรสิสในพื้นที่หลังเกิดอุทกภัย จังหวัดกระบี่ เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2560		433
ส		
การสอบสวนการเสียชีวิตจากโรคสเตรปโตคอคคัสซูอิส ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว เดือนพฤษภาคม 2559		401
การประเมินระบบเฝ้าระวังสุขภาพเกษตรกรที่เสี่ยงต่อการสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและ		737
สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2559		
อ		
การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษของกรู๊ปทัวร์ ในโรงแรมแห่งหนึ่ง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด วันที่ 11-13 มิถุนายน 2559		705
การสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ 9-11 พฤษภาคม 2560		785
รายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506		หน้า
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมิถุนายน 2560		429
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกรกฎาคม 2560		493
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนสิงหาคม 2560		573
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกันยายน 2560		637
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนตุลาคม 2560		701
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2560		765
ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนธันวาคม 2560		842

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 53 : 12 มกราคม 2561 Volume 48 Number 53 : January 12, 2018

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