



ปีที่ 48 ฉบับที่ 27 : 14 กรกฎาคม 2560

Volume 48 Number 27 : July 14, 2017

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กมลชนก เทพสิทธิ์า, สมคิด คงอยู่, วรยศ ดาราสว่าง, เกตนัสรี จิตอารี, สุทธาทิพย์ สุทธิเมธากร, พชนีย์ เพลินพร้อม, ขฎาภรณ์ เพียรเจริญ, อรุณดา เต่ารส, เสาวพัทธ์ อึ้งน้อย

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2-8 กรกฎาคม 2560 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยโรคมือเท้าปากเสียชีวิต จังหวัดอ่างทอง พบผู้ป่วยเพศชาย อายุ 10 เดือน ที่อยู่ หมู่ 7 ตำบลหัวตะพาน อำเภอวิเศษชัยชาญ เริ่มป่วยวันที่ 28 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการไอ หายใจหอบ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวิเศษชัยชาญวันเดียวกัน แพทย์ใส่เครื่องช่วยหายใจ วินิจฉัย Pneumonia มีอาการชักเกร็งกระตุก พิจารณาส่งต่อไปโรงพยาบาลอ่างทอง วันที่ 29 มิถุนายน 2560 อาการดีขึ้นแพทย์จึงถอดเครื่องช่วยหายใจ เวลา 19.30 น. วันเดียวกัน ผู้ป่วยมีตุ่มขึ้นตามมือและเท้า และมีอาการชักเกร็งกระตุก ใส่เครื่องช่วยหายใจอีกครั้ง เริ่มมีอาการชักเกร็งบ่อยครั้ง อาการทรุดลง เสียชีวิตวันที่ 1 กรกฎาคม 2560 แพทย์วินิจฉัย Encephalitis, HMFD และ Pneumonia เก็บตัวอย่าง Throat swab, Clot Blood และน้ำไขสันหลัง ส่งตรวจหาเชื้อ Enterovirus ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทุกตัวอย่างให้ผลลบ จากการ

สอบสวนโรคเพิ่มเติม พบเพื่อนบ้านอายุ 4 ปี ชอบเล่นคลุกคลีกับผู้ป่วย มีอาการไข้ มีตุ่มตามมือและเท้า 2 สัปดาห์ก่อนเสียชีวิต อีกทั้งผู้สัมผัสร่วมบ้าน 1 รายเป็นพี่สาวผู้เสียชีวิต เริ่มมีอาการไข้ มีผื่นตามตัวและแผลในปาก ในวันเดียวกันกับวันเริ่มป่วยของผู้เสียชีวิต จึงเก็บตัวอย่าง Throat swab ผู้สัมผัสรายนี้และผู้สัมผัสใกล้ชิดอีก 4 ราย ส่งตรวจด้วยวิธี PCR ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลพบสารพันธุกรรมของ Enterovirus 71 จากตัวอย่างที่เก็บจากพี่สาวผู้เสียชีวิต ทีมสอบสวนโรคได้แนะนำให้ทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมในบ้าน ตลอดจนให้คำแนะนำผู้สัมผัสและประชาชนในหมู่บ้านร่วมกันเฝ้าระวังโรคในชุมชน ศูนย์เด็กเล็ก ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

2. โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดชลบุรี และสงสัยโรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดตาก

จังหวัดชลบุรี พบผู้เสียชีวิตเพศชาย อายุ 26 ปี สัญชาติ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2-8 กรกฎาคม 2560	417
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2-8 กรกฎาคม 2560	420
◆ DDC WATCH ปีที่ 4 ฉบับที่ 7 กรกฎาคม 2560: โรคไวรัสตับอักเสบ ตรวจเร็ว รักษาได้ ห่างไกลมะเร็งตับ	425
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมิถุนายน 2560	429

ไทย อาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ อยู่หอพักในตำบลห้วยใหญ่ อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี เริ่มป่วยวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ด้วย อาการกระวนกระวาย ไปรับการรักษาแบบผู้ป่วยนอกที่ โรงพยาบาลเมืองพัทยา และโรงพยาบาลบางละมุง ให้การรักษา ตามอาการ อาการไม่ดีขึ้น เริ่มพูดจาสับสน ไม่กินอาหารและน้ำ มี อาเจียนร่วมด้วย จึงเข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยในที่โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2560 แพทย์วินิจฉัย R/O Sepsis c Meningitis ผู้ป่วยมีอาการเหนื่อยมากขึ้นย้ายไปรักษาที่ หอผู้ป่วยหนัก วันที่ 3 กรกฎาคม 2560 เริ่มไม่รู้สึกตัว แพทย์ พิจารณาใส่เครื่องช่วยหายใจ วินิจฉัย Sepsis Meningitis R/O Rabies และอาการทรุดลงเรื่อย ๆ เสียชีวิตวันที่ 5 กรกฎาคม 2560 เก็บตัวอย่าง เสมหะและน้ำไขสันหลัง ส่งตรวจที่โรงพยาบาล .

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทาง ระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็น ปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวน โรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงาน ทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา

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

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยากรณ์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รัชชวงศ์ สุวดี ติวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญรัตน์ ศศิธร นวแอเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พริยา ค่ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พริยา ค่ายพ้อแดง

จุฬาลงกรณ์ ผลพบเชื้อพิษสุนัขบ้าจากทั้ง 2 ตัวอย่าง ชักประวัติ เพิ่มเติมจากญาติพบว่า 7- 8 เดือนก่อนผู้เสียชีวิตถูกสุนัขจรจัดกัด ที่มือ ทำความสะอาดแผล แต่ไม่ได้รับวัคซีน หลังจากนั้นสุนัขตาย ไม่ทราบสาเหตุ ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการควบคุมป้องกันโรค โดยติดตามค้นหาผู้สัมผัสสุนัขที่สงสัยบริเวณรอบที่กัด พร้อมฉีด วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัขในพื้นที่ ยังไม่พบผู้ป่วย เพิ่มเติม

จังหวัดตาก พบผู้เสียชีวิตเพศหญิง ชาวเมียนมาร์ อายุ 18 ปี เป็นนักเรียนในอำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก เริ่มป่วยวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการปวดศีรษะ วันที่ 2 กรกฎาคม 2560 มี อาการไข้ ปวดศีรษะ ไม่กล้าลืมตา จึงไปรักษาที่โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล ส่งต่อโรงพยาบาลท่าสองยางในวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 มีอาการอาเจียน 1 ครั้ง กลืนลำบาก ถ่มน้ำลาย ตลอดเวลา รับประทานอาหารและน้ำไม่ได้ กระวนกระวาย เสียชีวิตวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 จากการสอบถามประวัติจาก เพื่อน ไม่พบประวัติสัมผัสสัตว์แนชัด เดินทางไปมาระหว่างโรงเรียน กับบ้านที่เมียนมาร์ เก็บตัวอย่างน้ำลาย ปัสสาวะ น้ำไขสันหลัง ปม รากผม ส่งตรวจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผล จาก การสอบสวนโรคในพื้นที่ พบผู้สัมผัสใกล้ชิดจำนวน 14 ราย ทุก รายได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้าแล้ว พร้อมนี้ได้ ดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมโรคในคนและสุนัข ยังไม่พบผู้ป่วย รายใหม่

3. การประเมินความเสี่ยงของโรคมือ เท้า ปาก

สถานการณ์โรคมือเท้าปากในประเทศไทย ข้อมูลระบบเฝ้า ระวังเชิงรับโรคมือ เท้า ปาก จากฐานข้อมูลระบบรายงาน 506 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-4 กรกฎาคม 2560 มีผู้ป่วยสะสมรวม 30,542 ราย อัตราป่วย 46.68 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 3 ราย จากจังหวัดจันทบุรี ราชบุรี (ตรวจพบเชื้อ Enterovirus) และร้อยเอ็ด (ตรวจพบเชื้อ Enterovirus71) อัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี เท่ากับ 696.30 ต่อประชากรแสนคน และในปีนี้มีจำนวนผู้ป่วยสูง กว่าค่ามัธยฐานมาตั้งแต่ต้นปี มีเสียชีวิต 3 ราย รองลงมาเป็นกลุ่ม อายุ 5-14 ปี (47.13) ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคใต้ 17.95 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ภาคเหนือ (14.99) ภาคกลาง (13.39) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12.69) สัปดาห์นี้มีรายงาน ผู้ป่วยสงสัยโรคมือเท้าปากมีอาการรุนแรงเสียชีวิต 2 ราย อยู่ ระหว่างการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ และในปีนี้มีจำนวน ผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานมาตั้งแต่ต้นปี ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 21 พบว่า โรคนี้มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น คาดการณ์ว่าจะมีผู้ป่วยในเดือนมิถุนายน 8,300 ราย และเดือนกรกฎาคม 10,300 ราย

ข้อมูลระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์จากโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด สำนักระบาดวิทยา พบว่า ในปี พ.ศ. 2560 ได้รับรายงานการระบาดรวม 59 เหตุการณ์ แบ่งเป็นรายงานการระบาดเป็นกลุ่มก้อน 38 เหตุการณ์ รายงานผู้ป่วยเฉพาะราย 21 เหตุการณ์ โดยการระบาดทั้ง 59 เหตุการณ์ มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยัน 8 เหตุการณ์ ให้ผลบวกต่อเชื้อ Enterovirus 71 จำนวน 5 เหตุการณ์ เชื้อ Coxsackie A 16 จำนวน 4 เหตุการณ์ เชื้อ Enterovirus ไม่ระบุชนิดจำนวน 1 เหตุการณ์ และพบเชื้อ Human Rhinovirus จำนวน 1 เหตุการณ์

ข้อมูลเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคมือ เท้า ปากทางห้องปฏิบัติการในกลุ่มเด็กอายุ 0-5 ปีของสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข โดยมีความร่วมมือกับศูนย์โรคติดต่อโรคอุบัติใหม่ สภากาชาดไทย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการตรวจหาเชื้อก่อโรคมือ เท้า ปาก ข้อมูลตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 มีโรงพยาบาลที่จัดส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการตรวจหาเชื้อก่อโรคมือ เท้า ปากจำนวน 23 แห่งจากโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 40 แห่งทั่วประเทศ มีตัวอย่างที่เก็บจากผู้ป่วยสงสัยโรคติดต่อโรคมือ เท้า ปากจำนวน 311 ราย ตรวจพบเชื้อ Enterovirus 71 มากที่สุดจำนวน 63 ราย (คิดเป็นร้อยละ 52.07) รองลงมา ได้แก่ เชื้อ Coxsackie A 16 จำนวน 26 ราย (คิดเป็นร้อยละ 21.49) และ Coxsackie A 6 จำนวน 8 ราย (คิดเป็นร้อยละ 6.61)

การประเมินความเสี่ยง

ในแต่ละปีพบมีผู้ป่วยสูงขึ้นตั้งแต่เดือนพฤษภาคม และมีผู้ป่วยสูงสุดในเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม ซึ่งนับเป็นฤดูกาลระบาดของโรคในทุกปี อีกทั้งยังเป็นช่วงเปิดภาคเรียนใหม่ของสถานศึกษาที่เด็กจะเข้ามาอยู่รวมกันจำนวนมาก ซึ่งจะเป็นสถานที่แพร่กระจายของโรคเป็นอย่างดี หากมีเด็กป่วยและไม่ได้แยกเด็กป่วยออกจากเด็กปกติ จะทำให้เชื้อติดต่อสู่กันได้ง่าย ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคมือ เท้า ปากทางห้องปฏิบัติการ พบว่ามีการส่งตัวอย่างอย่างต่อเนื่องและมีตัวอย่างลดน้อยลงในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤษภาคมอาจเป็นช่วงหน้าร้อนและเป็นช่วงปิดเทอม ช่วงปลายเดือนพฤษภาคมถึงต้นเดือนกรกฎาคมเข้าสู่ฤดูฝนอากาศชื้นและเปิดเทอมทำให้มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น บางพื้นที่เริ่มมีการระบาดของโรคในศูนย์เด็กเล็ก ถ้ามีการเฝ้าระวังของโรคที่ดีสามารถตรวจจับการระบาดของโรค และรีบดำเนินการสอบสวนควบคุมป้องกันการระบาดใหญ่ของโรคได้ เช่น โรงพยาบาลมหาสารคามมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาด้วยโรคมือ เท้า ปาก มากผิดปกติ ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างผู้ป่วยส่งตรวจ ทำให้สามารถตรวจ

พบการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก จาก เชื้อ Enterovirus 71 และลงไปสอบสวนโรคในพื้นที่ได้ทันทั่วถึง

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

1. พบว่าอัตราป่วย อัตราตายของโรคมือเท้าปากยังไม่ลดลงอย่างชัดเจน เนื่องจากการดำเนินงานยังไม่ครอบคลุมกลุ่มวัยทั้งหมด (เด็กอายุ 0-5 ปี) ต้องขยายการดำเนินงานให้ครอบคลุมเด็กกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลและสถานรับเลี้ยงเด็กทั้งในสังกัดภาครัฐและเอกชน

2. ประมาณร้อยละ 60 ของผู้ป่วยโรคมือเท้าปาก พบในเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเด็กที่อาศัยอยู่ในชุมชนและในครอบครัวปกติไม่ได้อยู่ในศูนย์เด็กเล็ก การมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาของผู้ปกครองและชุมชนจึงมีความสำคัญ

3. การเฝ้าระวังเหตุการณ์ยังมีรายงานค่อนข้างน้อย โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีรายงานผู้ป่วยเป็นจำนวนมาก จึงควรพัฒนาระบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคติดต่อในศูนย์เด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาลให้มีประสิทธิภาพและครอบคลุมมากยิ่งขึ้น (ทั้งการรายงานโรคและการรายงานเหตุการณ์)

4. การส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการซึ่งเป็นมาตรการหนึ่งในการป้องกันควบคุมโรคให้มีประสิทธิภาพและเฝ้าระวังผู้เสียชีวิตยังอยู่ในระดับต่ำและมีจำนวนน้อย โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีอัตราป่วยสูงและมีรายงานผู้ป่วยจำนวนมาก

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในสัตว์ ทวีปแอฟริกา

พบการระบาดของโรคไข้หวัดนกในสัตว์อย่างรุนแรงในสาธารณรัฐโตโก และสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก ดังนี้

สาธารณรัฐโตโก เกิดการระบาดของไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ครั้งแรก เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2560 ในภูมิภาค Maritime ทางตอนใต้ของประเทศ มีการปิดฟาร์มอุตสาหกรรมไก่ นอกจากนั้น มีรายงานกำจัดนกที่มีอาการป่วยสงสัย 3,448 ตัว มีการจำกัดการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีก และยกระดับการเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น ยังไม่มีการระบุแหล่งของการระบาดที่ชัดเจน

สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก

พบการระบาดของไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N8 จำนวน 9 หมู่บ้าน ในจังหวัดอีตูรี ทางตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศ หมู่บ้านทั้ง 6 แห่งอยู่ใกล้ทะเลสาบ Albert การระบาดเริ่มตั้งแต่วันที่ 1-10 มิถุนายน 2560 กำจัดนกจำนวน 6,283 ตัว

แหล่งที่มา : <http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2017/07/news-scan-jul-03-2017>
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=24188

ข้อมูลจากเว็บไซต์ CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2560

2. สถานการณ์โรคชิคุนกุนยา ในทวีปอเมริกา Pan American Health Organization (PAHO) รายงานผู้ป่วยโรคชิคุนกุนยาในทวีปอเมริกาจำนวน 488 เหตุการณ์ มีผู้เสียชีวิตจำนวน 13 ราย ส่วนใหญ่มาจากประเทศโบลิเวีย ในปี พ.ศ. 2560 ประเทศในทวีปอเมริกาใต้รายงานผู้ป่วยชิคุนกุนยาจำนวน 88,935 เหตุการณ์ ทั้งผู้ป่วยสงสัยและผู้ป่วยยืนยัน ส่วนใหญ่มาจากประเทศบราซิล



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 27

Reported cases of diseases under surveillance 506, 27th 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 27

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 27th week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 24	Week 25	Week 26	Week 27			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	3	0
Influenza	2407	2587	2420	1523	8937	3970	38934	4
Meningococcal Meningitis	1	1	1	0	3	1	14	5
Measles	44	37	31	17	129	223	2054	2
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	1	1
Pertussis	2	0	1	0	3	2	40	1
Pneumonia (Admitted)	4590	4327	3597	2111	14625	12383	118171	121
Leptospirosis	70	57	43	17	187	257	1130	27
Hand, foot and mouth disease	2731	3231	3313	1876	11151	6006	34520	2
Total D.H.F.	1476	1640	1358	598	5072	12105	20697	30

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานนาย 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 27 พ.ศ. 2560 (2-8 กรกฎาคม 2560)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 27 Week 2017 (July 2-8, 2017)

(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	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017											
Total	3	0	0	34520	2	1876	0	60494	0	1046	0	118171	121	2111	1	38934	4	1523	1	14	5	0	0	468	7	7	0	40	1	0	0	2054	2	17	0	1130	27	17	1		
Northern Region	0	0	0	6898	0	430	0	14537	0	279	0	28907	51	443	0	10788	0	296	0	0	0	0	108	2	2	0	4	0	0	0	0	0	73	0	1	0	105	2	5	0	
ZONE 1	0	0	0	3118	0	128	0	8697	0	147	0	15291	38	219	0	7025	0	90	0	0	0	0	81	1	1	0	4	0	0	0	0	0	31	0	1	0	71	1	4	0	
Chiang Mai	0	0	0	862	0	49	0	2591	0	53	0	5612	0	120	0	3383	0	52	0	0	0	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	14	0	1	0	
Lamphun	0	0	0	124	0	0	0	917	0	0	0	393	0	0	0	857	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Lampang	0	0	0	551	0	14	0	878	0	7	0	1624	0	9	0	987	0	2	0	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	70	0	3	0	684	0	15	0	1142	0	12	0	134	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0	0	
Nan	0	0	0	165	0	5	0	478	0	2	0	1194	1	9	0	282	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	8	0	0	0	
Phayao	0	0	0	238	0	5	0	834	0	11	0	914	6	14	0	421	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	
Chiang Rai	0	0	0	919	0	50	0	1889	0	59	0	3618	31	52	0	921	0	19	0	0	0	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	34	0	3	0	
Mae Hong Son	0	0	0	189	0	2	0	426	0	0	0	794	0	3	0	40	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	1500	0	148	0	3826	0	82	0	6573	0	137	0	2502	0	145	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	24	1	0	0	
Uttaradit	0	0	0	142	0	10	0	329	0	13	0	1289	0	30	0	692	0	35	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	1	0	0	
Tak	0	0	0	250	0	13	0	568	0	13	0	1335	0	22	0	223	0	40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	119	0	15	0	391	0	11	0	914	0	21	0	349	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0		
Phitsanulok	0	0	0	508	0	64	0	1348	0	19	0	1528	0	29	0	1105	0	45	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0		
Phetchabun	0	0	0	481	0	46	0	1190	0	26	0	1527	0	35	0	133	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 3	0	0	0	2238	0	181	0	2193	0	59	0	5308	14	93	0	1307	0	63	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	11	0	1	0	
Chai Nat	0	0	0	158	0	27	0	179	0	9	0	265	1	6	0	46	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0		
Nakhon Sawan	0	0	0	889	0	60	0	820	0	27	0	1454	10	31	0	521	0	25	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	1	0	0		
Uthai Thani	0	0	0	156	0	12	0	183	0	4	0	653	3	10	0	24	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0		
Kamphaeng Phet	0	0	0	509	0	21	0	465	0	6	0	2197	0	39	0	536	0	21	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0		
Phichit	0	0	0	526	0	61	0	546	0	13	0	739	0	7	0	180	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Central Region*	2	0	0	11652	1	564	0	14526	0	229	0	29717	36	394	0	16952	1	681	0	4	1	0	119	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1053	0	8	0	33	0	0	0	
Bangkok	2	0	0	4536	0	198	0	2486	0	41	0	5954	14	93	0	10130	0	427	0	2	1	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418	0	1	0	3	0	0	0	
ZONE 4	0	0	0	1997	0	151	0	3849	0	78	0	6991	1	98	0	2017	1	114	0	0	0	5	0	1	0	3	0	0	0	0	0	139	0	4	0	4	0	0	0		
Nonthaburi	0	0	0	223	0	2	0	1361	0	27	0	691	1	3	0	345	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Pathum Thani	0	0	0	232	0	13	0	699	0	5	0	1477	0	22	0	364	0	43	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	4	0	0	0	0		
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	396	0	36	0	734	0	21	0	1252	0	24	0	714	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	2	0	0	0		
Ang Thong	0	0	0	249	0	27	0	95	0	2	0	790	0	21	0	155	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lop Buri	0	0	0	320	0	0	0	205	0	0	0	1369	0	1	0	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	96	0	6	0	235	0	7	0	388	0	9	0	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saraburi	0	0	0	413	0	58	0	343	0	12	0	921	0	14	0	97	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0		
Nakhon Nayok	0	0	0	68	0	9	0	177	0	4	0	103	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 5	0	0	0	1922	0	115	0	3085	0	60	0	6720	10	119	0	1662	0	77	0	2	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	344	0	3	0	11	0	0
Ratchaburi	0	0	0	361	0	5	0	588	0	3	0	825	0	10	0	255	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	
Kanchanaburi	0	0	0	235	0	21	0	518	0	12	0	1008	0	17	0	166	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	0	0	0		
Suphan Buri	0	0	0	330	0	0	0	495	0	0	0	1309	0	0	0	256	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Pathom	0	0	0	387	0	36	0	389	0	17	0	1445	0	46	0	432	0	45	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	2	0	0	0		
Samut Sakon	0	0	0	175	0	1	0	77	0	0	0	169	0	0	0	85	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	2	0	0	0	0	0		
Samut Songkhram	0	0	0	22	0	5	0	116	0	6	0	271	0	7	0	68	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0		
Phetchaburi	0	0	0	185	0	12	0	154	0	0	0	771	9	15	0	191	0	13	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	227	0	35	0	748	0	22	0	942	1	24	0	209	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	2	0	0	0	0		
ZONE 6	0</																																								

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 27 Week 2017 (July 2-8, 2017)

(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.	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	Cum.2017	Current wk.	C	D	C	D	Cum.2017	Current wk.	C	D	Cum.2017	Current wk.	C	D	Cum.2017	Current wk.																
NORTH-EASTERN REGION	1	0	0	0	10322	1	495	0	26622	0	492	0	182	0	12696	0	889	0	7090	3	433	1	1	0	0	0	0	0	0	161	0	551	9	8	0												
ZONE 7	1	0	0	0	2090	1	114	0	9161	0	182	0	12696	0	889	0	7090	3	433	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	124	2	0												
Khon Kaen	1	0	0	0	579	0	34	0	3481	0	58	0	5409	0	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	16	0	0												
Maha Sarakham	0	0	0	0	484	0	31	0	1826	0	24	0	3134	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	38	1	0												
Roi Et	0	0	0	0	707	1	40	0	3003	0	95	0	3402	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	18	1	0												
Kalasin	0	0	0	0	320	0	9	0	851	0	5	0	751	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	52	0	0												
ZONE 8	0	0	0	0	1841	0	53	0	4368	0	82	0	8144	0	135	0	1210	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	44	0	0											
Bungkan	0	0	0	0	85	0	3	0	243	0	1	0	448	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0												
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	96	0	0	0	360	0	8	0	601	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0												
Udon Thani	0	0	0	0	376	0	26	0	1136	0	21	0	2189	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0												
Loei	0	0	0	0	671	0	7	0	643	0	9	0	1886	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	18	0	0												
Nong Khai	0	0	0	0	266	0	10	0	713	0	31	0	560	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0												
Sakon Nakhon	0	0	0	0	186	0	5	0	141	0	1	0	1374	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0												
Nakhon Phanom	0	0	0	0	161	0	2	0	1132	0	11	0	1086	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0											
ZONE 9	0	0	0	0	4127	0	270	0	7074	0	126	0	11640	0	210	0	2829	3	205	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	77	0	2	0	140	6	3	0						
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	1473	0	92	0	1850	0	38	0	3745	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	56	0	1	0	81	3	0							
Buri Ram	0	0	0	0	1070	0	96	0	2765	0	41	0	2890	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	18	0	2	0							
Surin	0	0	0	0	939	0	27	0	1658	0	31	0	2548	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	0	1	0	30	3	1	0						
Chaiyaphum	0	0	0	0	645	0	55	0	801	0	16	0	2457	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	11	0	0	0							
ZONE 10	0	0	0	0	2264	0	58	0	8019	0	102	0	13792	0	188	0	2025	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	52	0	1	0	243	1	3	0					
Si Sa Ket	0	0	0	0	773	0	17	0	2580	0	15	0	5518	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	194	1	3	0						
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	917	0	22	0	3827	0	70	0	5452	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	10	0	1	0	40	0	0						
Yasothon	0	0	0	0	303	0	9	0	467	0	4	0	1608	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0						
Amnat Charoen	0	0	0	0	61	0	3	0	613	0	2	0	611	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0						
Mukdahan	0	0	0	0	210	0	7	0	539	0	11	0	603	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Southern Region	0	0	0	0	5848	0	387	0	2809	0	46	0	15275	34	385	1	4104	0	113	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	4	3	0	10	1	0	767	2	5	0	441	16	4	1	
ZONE 11	0	0	0	0	3656	0	279	0	1503	0	27	0	8069	33	240	1	2353	0	80	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	4	3	0	0	0	39	0	1	0	283	10	4	1		
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	1027	0	58	0	541	0	9	0	2297	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	0	0	0	0	10	0	0	160	3	2	0			
Krabi	0	0	0	0	131	0	7	0	156	0	3	0	1072	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	12	0	0	45	2	1	0			
Phangnga	0	0	0	0	133	0	0	0	104	0	1	0	408	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	0	0	0			
Phuket	0	0	0	0	302	0	26	0	154	0	3	0	821	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	6	1	0	0			
Surat Thani	0	0	0	0	1738	0	163	0	188	0	2	0	2448	33	65	1	719	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	3	3	0	0	0	5	0	0	44	3	0	0			
Ranong	0	0	0	0	90	0	16	0	186	0	8	0	229	0	2	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	1	1				
Chumphon	0	0	0	0	235	0	9	0	174	0	1	0	794	0	14	0	168	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0			
ZONE 12	0	0	0	0	2192	0	108	0	1306	0	19	0	7206	1	145	0	1751	0	33	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	10	1	0	0	728	2	4	0	158	6	0	0	
Songkhla	0	0	0	0	680	0	50	0	767	0	12	0	2262	1	55	0	445	0	19	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	10	1	0	0	40	1	0	0	
Satun	0	0	0	0	173	0	1	0	33	0	0	0	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0		
Trang	0	0	0	0	377	0	0	0	145	0	0	0	932	0	0	0	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	53	4	0	0		
Phatthalung	0	0	0	0	567	0	34	0	84	0	2	0	900	0	17	0	522	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	30	1	0	0		
Pattani	0	0	0	0	112	0	2	0	109	0	0	0	748	0	21	0	71	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	245	1	0	0	5	0	0	0
Yala	0	0	0	0	77	0	0	0	83	0	0	0	834	0	0	0	67	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	0	0	0			
Narathwat	0	0	0	0	206	0	21	0	85	0	5	0	1180	0	52	0	297	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	277	0	4	0	13	0	0	0	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในเขตภาคใต้ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวมรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-12 กรกฎาคม 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 - July 12, 2017)

REPORTING AREAS	2017														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2015
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
Total	3438	2462	2166	2084	3675	6187	685	0	0	0	0	0	20697	30	31.63	0.14	65,426,907
Northern Region	139	127	178	259	710	1625	272	0	0	0	0	0	3310	4	27.68	0.12	11,959,533
ZONE 1	84	70	69	126	396	799	130	0	0	0	0	0	1674	1	28.96	0.06	5,781,324
Chiang Mai	45	29	38	45	161	368	76	0	0	0	0	0	762	1	44.74	0.13	1,703,263
Lamphun	3	2	6	6	19	17	0	0	0	0	0	0	53	0	13.06	0.00	405,927
Lampang	6	8	9	17	35	47	4	0	0	0	0	0	126	0	16.74	0.00	752,685
Phrae	1	3	3	2	8	8	2	0	0	0	0	0	27	0	5.96	0.00	453,213
Nan	12	9	2	15	69	74	10	0	0	0	0	0	191	0	39.88	0.00	478,890
Phayao	0	1	0	3	17	14	4	0	0	0	0	0	39	0	8.07	0.00	483,550
Chiang Rai	12	12	5	18	43	199	31	0	0	0	0	0	320	0	25.75	0.00	1,242,825
Mae Hong Son	5	6	6	20	44	72	3	0	0	0	0	0	156	0	59.78	0.00	260,971
ZONE 2	30	30	59	70	237	588	65	0	0	0	0	0	1079	2	30.84	0.19	3,498,728
Uttaradit	2	7	5	3	26	38	8	0	0	0	0	0	89	0	19.34	0.00	460,084
Tak	10	5	23	16	107	305	14	0	0	0	0	0	480	1	82.91	0.21	578,968
Sukhothai	1	4	0	4	6	33	4	0	0	0	0	0	52	0	8.64	0.00	602,085
Phitsanulok	15	6	18	33	60	127	12	0	0	0	0	0	271	0	31.47	0.00	861,194
Phetchabun	2	8	13	14	38	85	27	0	0	0	0	0	187	1	18.77	0.53	996,397
ZONE 3	29	31	57	75	84	275	92	0	0	0	0	0	643	1	21.35	0.16	3,011,449
Chai Nat	4	4	7	12	7	37	15	0	0	0	0	0	86	0	25.91	0.00	331,968
Nakhon Sawan	12	11	15	17	13	62	18	0	0	0	0	0	148	0	13.80	0.00	1,072,349
Uthai Thani	2	1	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	19	0	5.75	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	4	9	21	26	24	80	26	0	0	0	0	0	190	0	26.03	0.00	729,839
Phichit	7	6	14	20	36	84	33	0	0	0	0	0	200	1	36.58	0.50	546,750
Central Region*	823	596	597	584	910	1623	105	0	0	0	0	0	5238	5	23.45	0.10	22,337,125
Bangkok	391	251	212	217	268	582	2	0	0	0	0	0	1923	0	33.77	0.00	5,694,347
ZONE 4	115	94	73	70	135	237	25	0	0	0	0	0	749	3	14.35	0.40	5,221,125
Nonthaburi	41	29	15	13	47	85	3	0	0	0	0	0	233	1	19.68	0.43	1,183,791
Pathum Thani	17	20	23	17	22	28	6	0	0	0	0	0	133	0	12.27	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	20	14	17	30	28	55	12	0	0	0	0	0	176	1	21.84	0.57	805,980
Ang Thong	9	5	2	3	11	21	3	0	0	0	0	0	54	0	19.06	0.00	283,371
Lop Buri	11	15	8	1	7	2	0	0	0	0	0	0	44	0	5.80	0.00	758,531
Sing Buri	0	1	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	10	0	4.72	0.00	211,792
Saraburi	16	8	6	5	9	33	1	0	0	0	0	0	78	1	12.27	1.28	635,567
Nakhon Nayok	1	2	2	1	10	5	0	0	0	0	0	0	21	0	8.14	0.00	257,939
ZONE 5	143	125	157	111	204	380	44	0	0	0	0	0	1164	2	22.34	0.17	5,209,561
Ratchaburi	17	5	8	7	12	30	0	0	0	0	0	0	79	0	9.18	0.00	860,549
Kanchanaburi	4	1	4	1	5	17	3	0	0	0	0	0	35	0	4.05	0.00	865,172
Suphan Buri	13	24	32	21	35	31	0	0	0	0	0	0	156	0	18.37	0.00	849,376
Nakhon Pathom	25	22	27	21	30	74	21	0	0	0	0	0	220	0	24.58	0.00	895,207
Samut Sakhon	13	19	19	10	31	61	1	0	0	0	0	0	154	0	28.59	0.00	538,671
Samut Songkhram	4	1	3	6	1	4	3	0	0	0	0	0	22	0	11.32	0.00	194,283
Phetchaburi	45	32	48	25	59	103	10	0	0	0	0	0	322	1	67.59	0.31	476,391
Prachuap Khiri Khan	22	21	16	20	31	60	6	0	0	0	0	0	176	1	33.21	0.57	529,912
ZONE 6	170	122	148	174	296	387	19	0	0	0	0	0	1316	0	22.38	0.00	5,880,124
Samut Prakan	57	32	51	30	33	76	3	0	0	0	0	0	282	0	22.20	0.00	1,270,420
Chon Buri	38	29	37	38	55	47	6	0	0	0	0	0	250	0	17.38	0.00	1,438,231
Rayong	27	22	21	37	76	53	0	0	0	0	0	0	236	0	34.62	0.00	681,696
Chanthaburi	6	21	14	24	41	48	10	0	0	0	0	0	164	0	30.99	0.00	529,194
Trat	6	2	2	4	6	8	0	0	0	0	0	0	28	0	12.33	0.00	227,083
Chachoengsao	16	7	8	16	20	46	0	0	0	0	0	0	113	0	16.18	0.00	698,190
Prachin Buri	19	4	7	11	16	11	0	0	0	0	0	0	68	0	14.14	0.00	480,755
Sa Kaeo	1	5	8	14	49	98	0	0	0	0	0	0	175	0	31.56	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-12 กรกฎาคม 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 - July 12, 2017)

REPORTING AREAS	2017														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2015
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	253	184	252	364	947	1795	186	0	0	0	0	0	3981	1	18.19	0.03	21,880,646
ZONE 7	65	43	37	70	154	451	36	0	0	0	0	0	856	0	16.95	0.00	5,049,920
Khon Kaen	11	4	5	10	31	85	11	0	0	0	0	0	157	0	8.75	0.00	1,794,032
Maha Sarakham	13	22	14	26	37	76	6	0	0	0	0	0	194	0	20.15	0.00	962,592
Roi Et	16	9	10	24	47	151	8	0	0	0	0	0	265	0	20.26	0.00	1,308,241
Kalasin	25	8	8	10	39	139	11	0	0	0	0	0	240	0	24.36	0.00	985,055
ZONE 8	54	32	55	101	294	402	32	0	0	0	0	0	970	0	17.60	0.00	5,511,930
Bungkan	27	16	17	32	100	159	11	0	0	0	0	0	362	0	86.27	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	1	1	2	8	19	16	4	0	0	0	0	0	51	0	10.01	0.00	509,469
Udon Thani	5	2	5	12	18	46	4	0	0	0	0	0	92	0	5.85	0.00	1,572,726
Loei	8	8	9	13	53	76	7	0	0	0	0	0	174	0	27.33	0.00	636,666
Nong Khai	4	1	4	6	16	24	3	0	0	0	0	0	58	0	11.19	0.00	518,420
Sakon Nakhon	5	3	14	18	66	65	1	0	0	0	0	0	172	0	15.08	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	4	1	4	12	22	16	2	0	0	0	0	0	61	0	8.54	0.00	714,369
ZONE 9	93	57	98	127	334	605	82	0	0	0	0	0	1396	0	20.72	0.00	6,737,604
Nakhon Ratchasima	38	24	43	45	165	325	39	0	0	0	0	0	679	0	25.87	0.00	2,624,668
Buri Ram	8	11	5	15	39	69	19	0	0	0	0	0	166	0	10.49	0.00	1,581,955
Surin	33	19	42	62	118	140	17	0	0	0	0	0	431	0	30.93	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	14	3	8	5	12	71	7	0	0	0	0	0	120	0	10.55	0.00	1,137,651
ZONE 10	41	52	62	66	165	337	36	0	0	0	0	0	759	1	16.57	0.13	4,581,192
Si Sa Ket	22	11	20	7	42	137	2	0	0	0	0	0	241	0	16.43	0.00	1,467,006
Ubon Ratchathani	12	19	22	22	71	129	33	0	0	0	0	0	308	1	16.64	0.32	1,851,049
Yasothon	0	5	7	27	26	14	0	0	0	0	0	0	79	0	14.62	0.00	540,197
Amnat Charoen	3	5	2	2	12	23	0	0	0	0	0	0	47	0	12.50	0.00	375,881
Mukdahan	4	12	11	8	14	34	1	0	0	0	0	0	84	0	24.20	0.00	347,059
Southern Region	2223	1555	1139	877	1108	1144	122	0	0	0	0	0	8168	20	88.31	0.24	9,249,603
ZONE 11	405	436	421	430	597	651	73	0	0	0	0	0	3013	7	68.73	0.23	4,383,957
Nakhon Si Thammarat	233	265	216	207	273	236	34	0	0	0	0	0	1464	0	94.43	0.00	1,550,278
Krabi	15	27	42	36	56	61	16	0	0	0	0	0	253	1	55.07	0.40	459,456
Phangnga	14	6	8	19	25	39	0	0	0	0	0	0	111	0	42.25	0.00	262,721
Phuket	35	34	36	38	85	144	12	0	0	0	0	0	384	2	100.40	0.52	382,485
Surat Thani	82	78	77	83	84	124	9	0	0	0	0	0	537	2	51.46	0.37	1,043,501
Ranong	10	11	18	23	29	28	0	0	0	0	0	0	119	0	65.27	0.00	182,313
Chumphon	16	15	24	24	45	19	2	0	0	0	0	0	145	2	28.82	1.38	503,203
ZONE 12	1818	1119	718	447	511	493	49	0	0	0	0	0	5155	13	105.95	0.25	4,865,646
Songkhla	887	518	341	202	244	251	21	0	0	0	0	0	2464	5	175.26	0.20	1,405,939
Satun	8	7	10	6	7	4	0	0	0	0	0	0	42	2	13.36	4.76	314,297
Trang	28	21	18	22	30	32	0	0	0	0	0	0	151	0	23.60	0.00	639,770
Phatthalung	194	151	119	101	110	98	23	0	0	0	0	0	796	0	152.62	0.00	521,570
Pattani	351	195	84	46	39	47	1	0	0	0	0	0	763	1	110.56	0.13	690,104
Yala	81	32	22	19	23	15	0	0	0	0	0	0	192	2	37.28	1.04	515,025
Narathiwat	269	195	124	51	58	46	4	0	0	0	0	0	747	3	95.90	0.40	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

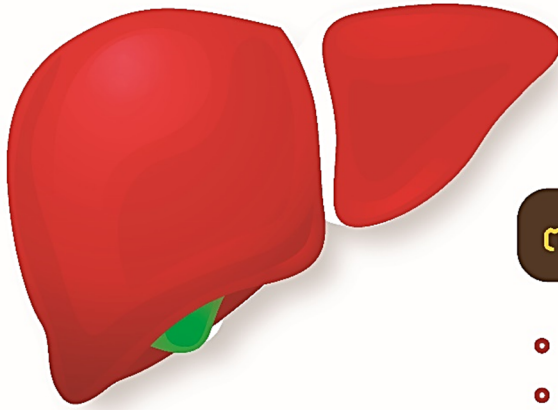
หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



โรคไวรัสตับอักเสบ

ตรวจเร็ว รักษาได้ ห่างไกลมะเร็งตับ

ประชาชนกลุ่มเสี่ยง

ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี และ ซี



ผู้ใช้ยาเสพติด
ฉีดยา



ผู้ติดเชื้อเอชไอวี



ชายที่มี
เพศสัมพันธ์กับชาย

ควรรับบริการตรวจคัดกรอง

หาเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี และ ซี
เพื่อรับการรักษาให้เร็วที่สุด

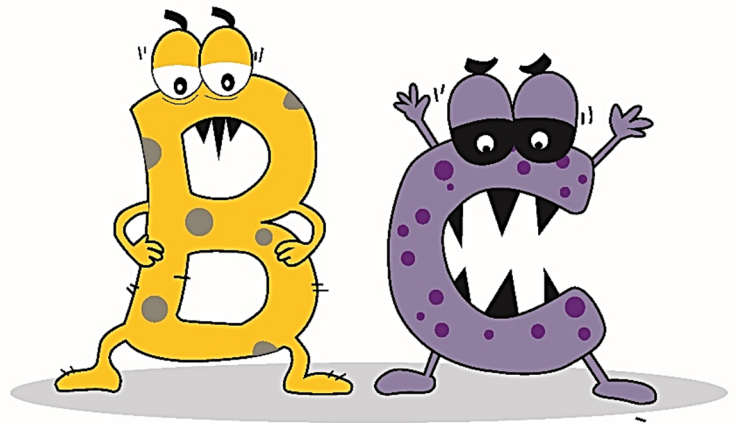


ประเทศไทย คาดว่ามี

• ผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี เรื้อรัง
ประมาณ 2.2-3 ล้านคน

• ผู้ป่วยโรคไวรัสตับอักเสบ ซี เรื้อรัง
ประมาณ 356,670 ราย

- มะเร็งตับ พบสูงเป็นอันดับ 4 ในชายไทย
- โรคไวรัสตับอักเสบ บี และ ซี เป็นโรคติดต่อที่มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง เพราะผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีอาจกลายเป็นผู้ป่วยตับแข็งและมะเร็งตับในอนาคต
- ปี พ.ศ. 2555 พบผู้ป่วยโรคมะเร็งตับรายใหม่ 7,000 คน
- คาดการณ์ในปี พ.ศ. 2570 หากประเทศไทยยังไม่มี การจัดการป้องกันควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพ จะมีผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นเป็น 10,000 คน
- ประเทศไทย คาดว่าจะมีผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี เรื้อรัง ประมาณ 2.2-3 ล้านคน



ขอเชิญตรวจเลือดหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และ ซี

ฟรี!!!

ประจำปี 2560

ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม-4 สิงหาคม 2560



สถานการณ์..โรคไวรัสตับอักเสบของประเทศไทย

โรคไวรัสตับอักเสบ บี



ประชากรที่เกิดก่อน ปี พ.ศ. 2535

ก่อนเริ่มมีการฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบ บี อัตราความชุกของผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี เรื้อรัง ประมาณร้อยละ 4-5 หรือประมาณ 2.2-3 ล้านคน

ประชากรที่เกิดหลัง ปี พ.ศ. 2535

วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบีชนิด บี ได้รับบรรจุ ในแผนการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคด้วยวัคซีนของประเทศ ทำให้อัตราความชุกของผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี เรื้อรัง ลดลงเหลือร้อยละ 0.6

ปัจจัยเสี่ยงของโรคไวรัสตับอักเสบ บี

- ในอดีต การติดเชื้อจากแม่สู่ลูกเป็นสาเหตุหลักของการแพร่กระจายของโรค
- ปัจจุบัน ประชากรกลุ่มเสี่ยงที่มีความชุกของโรคไวรัสตับอักเสบ บี สูงสุด ได้แก่



ผู้บริจาคเลือด
ด้วยวิธีฉีด
ร้อยละ 8.50



ผู้ติดเชื้อเอชไอวี
ร้อยละ 8.07



ชายที่มี
เพศสัมพันธ์กับชาย
ร้อยละ 8.05

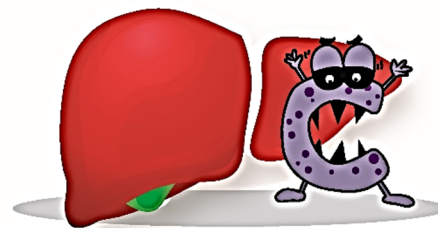
โรคไวรัสตับอักเสบ ซี



- อัตราความชุกผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ ซี เรื้อรัง ประมาณ ร้อยละ 0.39 หรือประมาณ 356,670 รายทั่วประเทศ เป็นจำนวนที่ลดลงจากในอดีต เนื่องจากการพัฒนาระบบการตรวจวินิจฉัยที่มีความแม่นยำมากขึ้น
- พบอัตราความชุกสูงสุดในจังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 0.89



กลุ่มอายุ 41-50 ปี พบอัตราความชุกของโรคไวรัสตับอักเสบ ซี เรื้อรังสูงสุด ร้อยละ 1.69



ประชากรกลุ่มเสี่ยงพบอัตราความชุก ของโรคไวรัสตับอักเสบ ซี เรื้อรังสูงสุด



ผู้ติดเชื้อเอชไอวี
ร้อยละ 8.7



ผู้บริจาคเลือด
ด้วยวิธีฉีด
ร้อยละ 3.94



ผู้ที่เคยได้รับการฉีดยา
จากผู้ที่ไม่ใช่
บุคลากรสาธารณสุข
ร้อยละ 3.62

ก้าวต่อไปของการควบคุมโรคไวรัสตับอักเสบ

แผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคไวรัสตับอักเสบ พ.ศ. 2560–2564



กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ สถาบันทางวิชาการด้านการแพทย์และสาธารณสุข และผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนยุทธศาสตร์ฯ เพื่อใช้เป็นกรอบทางยุทธศาสตร์สำหรับการดำเนินงาน โดยหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคไวรัสตับอักเสบ ในทุกภาคส่วน ให้ดำเนินไปในทิศทางเดียวกัน มีความสอดคล้องส่งเสริมกัน ให้เกิดประสิทธิภาพและผลประโยชน์สูงสุด



เป้าหมาย

ลดการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี



โดยเน้นการให้วัคซีนแก่เด็กแรกเกิด ด้วยความครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90



ผู้ป่วยโรคไวรัสตับอักเสบเรื้อรัง

สามารถเข้าถึงการรักษาเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 50 ภายในปี พ.ศ. 2564

ลดการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ ซี

โดยเน้นการตรวจคัดกรองเลือด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเลือดที่บริจาคทั้งหมด



ตรวจเร็ว



เพื่อรู้ว่าตนเองติดเชื้อหรือไม่

- หากติดเชื้อ จะได้รับการรักษาโดยเร็ว เพื่อชะลอการเกิดภาวะแทรกซ้อนได้
- หากไม่ติดเชื้อ จะป้องกันไม่ให้ติดเชื้อต่อไป โรคไวรัสตับอักเสบ บี มีวัคซีนป้องกัน โดยต้องฉีดให้ครบชุด **จำนวน 3 เข็ม** เพื่อให้เกิดภูมิคุ้มกันเพียงพอขึ้นในร่างกาย โรคไวรัสตับอักเสบ ซี ปัจจุบันยังไม่มีวัคซีนป้องกัน ควรหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อ

- ปัจจุบันโรคไวรัสตับอักเสบ บี ไม่มียาที่รักษาให้หายขาด แต่การได้รับยาต้านไวรัส อาจช่วยชะลอการเกิดภาวะแทรกซ้อนได้
- โรคไวรัสตับอักเสบ ซี ปัจจุบันสามารถรักษาให้หายได้ ยาที่ใช้ในการรักษามีหลายชนิด เช่น ยาด้านไวรัสชนิดใหม่ ๆ ยาประเภทอินเตอร์เฟอรอน เป็นต้น
- ยาที่ใช้รักษาโรคไวรัสตับอักเสบ บี และ ซี บางชนิด อยู่ในชุดสิทธิประโยชน์ที่ผู้ติดเชื้อสามารถได้รับการรักษาได้ **ฟรี!!**

รักษาได้



ห่างไกล มะเร็งตับ

ผู้ติดเชื้อส่วนใหญ่มักไม่ทราบสถานการณ์ติดเชื้อของตน การตรวจเลือดหาเชื้อไวรัส และรับการรักษาอย่างถูกต้องจากแพทย์ จะช่วยป้องกันการป่วยเป็น "โรคตับแข็ง" และ "มะเร็งตับ" ได้



ร่วมกันทำ ป้องกันได้

ประชาชน



- ผู้ปกครองควรพาบุตรหลานไปฉีดวัคซีนเข็มที่สาม **ปี** ให้ครบตามที่แพทย์นัดทุกครั้ง
- ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ ไม่ว่าจะทำกับต่างเพศหรือรักร่วมเพศ ช่วยลดการติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุกชนิด
- ห้ามใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้อื่น โดยเฉพาะการใช้ยาเสพติดด้วยวิธีฉีด
- ไม่สัก ฝังเข็ม หรือเจาะ โดยใช้เข็มหรือหมักร่วมกับผู้อื่น
- หลีกเลี่ยงการใช้ของมีคมร่วมกัน เช่น มีดโกนหนวด มีดโกน กรรไกรตัดเล็บ
- ลดละการดื่มเครื่องแอลกอฮอล์ทุกชนิด
- ผู้ที่เกิดก่อนปี พ.ศ. 2535 หรือมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ควรรับการตรวจคัดกรองหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และ ซี เพื่อทราบสถานการณ์ติดเชื้อของตนเอง



หน่วยงานสาธารณสุขและภาคีเครือข่าย

- ส่งเสริมสนับสนุนการตรวจคัดกรองไวรัสตับอักเสบบี และ ซี จะช่วยให้ประชาชนทราบสถานะการติดเชื้อของตนเอง และเข้าสู่ระบบรักษาที่เหมาะสม
- ส่งเสริมการให้วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี ในเด็ก โดยเฉพาะเด็กแรกคลอดและเด็กเล็ก รวมถึงบุคลากรทางการแพทย์ เนื่องจากยังไม่มีวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี ซี เน้นป้องกันในกลุ่มเสี่ยง โดยเฉพาะในผู้ใช้สารเสพติดด้วยวิธีฉีด สามารถเข้าถึงเข็มฉีดยาที่ปลอดเชื้อ
- ร่วมรณรงค์ ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักในการปฏิบัติตัวและไปตรวจคัดกรอง เมื่อมีภาวะเสี่ยง
- พัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคไวรัสตับอักเสบบีให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยบูรณาการร่วมกับการเฝ้าระวังโรคที่มีช่องทางการติดต่อเหมือนกัน รวมถึงการวิจัยพัฒนาองค์ความรู้ในการป้องกันควบคุมโรคในอนาคต
- มุ่งเน้นเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และองค์ประกอบจากเลือด ต้องได้รับการตรวจว่าปลอดจากเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และ ซี

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :

ศูนย์ประสานงานโรคตับอักเสบจากไวรัส สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ <http://aidssti.ddc.moph.go.th>



สายด่วนกรมควบคุมโรค
1422



ACCESS
ONLINE
QR CODE

<http://203.157.15.110/boe/viewddcw.php>

ที่ปรึกษา	ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ พจมาน ศิริอารยาภรณ์
ผู้เขียน	สุชาดา เจียมศิริ ศูนย์ประสานงานโรคตับอักเสบจากไวรัส สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
กองบรรณาธิการ	เสาวพัทธ์ร์ อ้นจ้อย สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ นียดา ยศวิวัฒน์
ออกแบบ	นันทน์ รองเลื่อน
จำนวน	13,000 ฉบับ
จัดทำโดย	สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักกระบาดวิทยา : www.boe.moph.go.th



สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2560

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

DISEASE	MAY 2017	JUN 2017	MAY 2016	JUN 2016	MEDIAN JUN 2012 - 2016	JAN-JUN , 2017			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	208	253	188	255	334	1270	0	1.94	0.00
RUBELLA	9	19	4	7	19	121	0	0.18	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	11	11	16	24	18	93	1	0.72	1.08
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3936	3680	2884	3064	3064	39750	1	60.75	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9621	9244	10392	11374	10607	59005	0	90.18	0.00
ACUTE DIARRHEA	88330	91144	94833	116793	102480	545504	0	833.76	0.00
FOOD POISONING	9361	9254	9819	13090	11593	60294	0	92.15	0.00
ENTERIC FEVER	93	110	124	142	183	657	0	1.00	0.00
HEPATITIS	872	796	729	678	688	5581	2	8.53	0.04
PNEUMONIA	17235	19994	13290	16036	13748	118201	132	180.66	0.11
MALARIA	345	466	414	927	1919	1630	4	2.49	0.25
SCRUB TYPHUS	387	665	326	401	808	2509	3	3.83	0.12
TRICHINOSIS	1	0	0	0	0	23	0	0.04	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	739	628	188	211	591	4392	9	6.71	0.20
TUBERCULOSIS - PULMONARY	515	449	118	134	460	2955	8	4.52	0.27
STI	3633	3873	3481	3974	2882	22772	0	34.81	0.00
INSECTICIDE POISONING	6	8	8	14	17	40	0	0.06	0.00
LEPROSY	6	1	2	0	3	32	0	0.05	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย 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 ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, June 2017

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		INSECTICID POISONING				
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	NON POLIO RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS			
Total	253	0	19	0	0	5	6	0.04	3680	0	9244	0	91144	0	110	0	796	0	19994	20	466	1	665	0	0	449	0	3873	0	8	0
Northern Region	67	0	0	0	0	2	0	0.00	785	0	2401	0	19409	0	39	0	192	0	4066	6	96	0	379	0	0	84	0	1026	0	2	0
ZONE 1	45	0	0	0	0	0	1	0.00	464	0	1539	0	10502	0	36	0	118	0	2266	4	35	0	272	0	0	47	0	649	0	0	0
CHIANG MAI	7	0	0	0	0	0	0	0.00	131	0	405	0	3104	0	19	0	32	0	798	0	5	0	65	0	0	13	0	257	0	0	0
CHIANG RAI	20	0	0	0	0	0	0	0.00	148	0	415	0	2876	0	1	0	40	0	523	3	9	0	95	0	0	0	176	0	0	0	0
LAMPANG	3	0	0	0	0	0	0	0.00	54	0	301	0	1168	0	1	0	14	0	234	0	1	0	1	0	0	6	0	40	0	0	0
LAMPHUN	7	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	74	0	489	0	3	0	4	0	59	0	0	0	1	0	0	1	0	16	0	0	0
MAE HONG SON	3	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	92	0	854	0	1	0	5	0	136	0	16	0	31	0	0	0	40	0	0	0	0
NAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	84	0	546	0	0	0	5	0	163	0	4	0	63	0	0	4	0	28	0	0	0
PHAYAO	2	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	64	0	935	0	3	0	14	0	158	1	0	0	10	0	0	5	0	77	0	0	0
PHRAE	1	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	104	0	530	0	9	0	4	0	195	0	0	0	6	0	0	18	0	15	0	0	0
ZONE 2	13	0	0	0	0	1	0.00	213	0	539	0	4924	0	2	0	41	0	1090	0	60	0	105	0	0	24	0	253	0	2	0	0
PHETCHABUN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	111	0	1087	0	0	0	6	0	244	0	0	0	0	0	0	8	0	95	0	0	0
PHITSANULOK	4	0	0	0	0	0	0	0.00	70	0	161	0	1116	0	0	0	18	0	227	0	2	0	2	0	0	0	74	0	0	0	0
SUKHOTHAI	1	0	0	0	0	0	1	0.00	20	0	92	0	597	0	0	0	4	0	144	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0
TAK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	49	0	88	0	1606	0	1	0	12	0	251	0	57	0	102	0	0	5	0	57	0	2	0
UTTARADIT	6	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	87	0	518	0	1	0	1	0	224	0	1	0	1	0	0	3	0	19	0	0	0
ZONE 3	9	0	0	0	0	0	1	0.00	115	0	339	0	4403	0	1	0	34	0	747	2	1	0	2	0	0	16	0	131	0	0	0
KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	112	0	596	0	0	0	17	0	204	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	7	0	0	0	0	0	0	0.00	53	0	139	0	1714	0	1	0	7	0	261	2	0	0	1	0	0	10	0	55	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	1	0.00	26	0	51	0	1152	0	0	0	6	0	115	0	0	0	1	0	0	3	0	19	0	0	0
UTHAI THANI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	21	0	521	0	0	0	3	0	130	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	16	0	420	0	0	0	1	0	37	0	0	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0
Central Region*	67	0	16	0	0	2	1	0.05	1056	0	2008	0	30870	0	14	0	288	0	5253	9	61	0	8	0	0	134	0	1311	0	4	0
Bangkok	14	0	9	0	0	1	0	0.09	281	0	321	0	5042	0	8	0	95	0	977	6	3	0	1	0	0	0	399	0	0	0	0
ZONE 4	15	0	2	0	0	1	1	0.11	243	0	566	0	7267	0	0	0	26	0	1237	0	2	0	2	0	0	18	0	189	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	18	0	610	0	0	0	1	0	199	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
LOP BURI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	103	0	1511	0	0	0	4	0	265	0	0	0	0	0	0	12	0	28	0	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	21	0	480	0	0	0	3	0	21	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
NONTHABURI	3	0	1	0	0	0	0	0.00	48	0	86	0	997	0	0	0	2	0	122	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTHAYA	3	0	0	0	0	0	0	0.00	62	0	98	0	1342	0	0	0	8	0	227	0	0	0	2	0	0	5	0	28	0	0	0
PATUM THANI	1	0	1	0	0	1	0	0.51	25	0	25	0	618	0	0	0	3	0	160	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
SARABURI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	175	0	1325	0	0	0	5	0	176	0	2	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	1	0.00	19	0	40	0	384	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
ZONE 5	17	0	0	0	0	0	0	0.00	219	0	489	0	8124	0	4	0	76	0	1113	0	22	0	3	0	0	57	0	214	0	0	0
KANCHANABURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	73	0	963	0	0	0	14	0	178	0	3	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	8	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	89	0	1921	0	0	0	12	0	245	0	1	0	0	0	0	1	0	24	0	0	0
PHETCHABURI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	88	0	970	0	2	0	7	0	105	0	9	0	2	0	0	12	0	22	0	0	0
PRACHUAP KHIRIKHAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	82	0	866	0	2	0	8	0	173	0	5	0	1	0	0	9	0	34	0	0	0
RATCHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	78	0	1150	0	0	0	6	0	117	0	4	0	0	0	0	17	0	46	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	32	0	602	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	16	0	49	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	1	0	561	0	0	0	6	0	54	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SUPHAN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	68	0	46	0	1091	0	0	0	23	0	229	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0
ZONE 6	21	0	5	0	0	0	0	0.00	306	0	616	0	10017	0	2	0	90	0	1889	3	34	0	2	0	0	56	0	502	0	4	0
CHACHENGSAO	2	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	66	0	1782	0	0	0	11	0	379	1	1	0	0	0	0	14	0	39	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	45	0	83	0	1623	0	2	0	17	0	302	1	4	0	0	0	0	9	0	127	0	0	0
CHON BURI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	60	0	91	0	1139	0	0	0	13	0	217	0	1	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
PRACHIN BURI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	118	0	1364	0	0	0	15	0	190	0	12	0	1	0	0	4	0	53	0	4	0
RAYONG	3	0	2	0	0	0	0	0.00	40	0	53	0	1510	0	0	0	6	0	387	1	1	0	1	0	0	9	0	51	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	63	0	620	0	0	0	8	0	77	0	4	0	0	0	0	4	0	34	0	0	0
SAMUT PRAKAN	6	0	3	0	0	0	0	0.00	64	0	122	0	1470	0	0	0	16	0	263	0	1	0	0	0	0	16	0	104	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	20	0	509	0	0	0	4	0	74	0	1	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, June 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 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	71	0	2	0	0	0	3	2	0.07	907	0	3632	0	780	0	29435	0	24	0	258	0	7793	0	195	1	224	0	0	0	199	0	1140	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 7	19	0	0	0	0	0	0	0	0.00	214	0	7399	0	692	0	7399	0	3	0	35	0	2113	0	4	0	60	0	0	0	28	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KALASIN	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	57	0	331	0	692	0	0	0	11	0	115	0	0	0	5	0	0	0	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KHON KAEN	7	0	0	0	0	0	0	0	0.00	72	0	183	0	2196	0	2215	0	1	0	5	0	852	0	2	0	6	0	0	0	12	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MAHA SARAKHAM	5	0	0	0	0	0	0	0	0.00	52	0	183	0	2196	0	2196	0	0	0	15	0	464	0	0	0	0	0	0	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ROI ET	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	65	0	209	0	2296	0	2296	0	2	0	4	0	682	0	2	0	49	0	0	0	12	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 8	15	0	0	0	0	0	1	1	0.08	158	0	647	0	4851	0	4851	0	17	0	47	0	1405	0	0	0	13	0	0	0	54	0	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bung Kan	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	33	0	505	0	505	0	13	0	7	0	108	0	0	0	1	0	0	0	37	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOEI	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	117	0	968	0	968	0	0	0	9	0	281	0	0	0	7	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NAKHON PHANOM	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	125	0	783	0	783	0	0	0	7	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	87	0	459	0	459	0	0	0	2	0	120	0	0	0	3	0	0	0	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NONG KHAI	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	33	0	533	0	533	0	0	0	2	0	93	0	0	0	1	0	0	0	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	65	0	856	0	856	0	0	0	1	0	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UDON THANI	6	0	0	0	0	0	1	0	0.31	47	0	187	0	747	0	747	0	4	0	19	0	399	0	0	0	1	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 9	12	0	1	0	0	0	1	1	0.07	330	0	861	0	8201	0	8201	0	3	0	85	0	1798	0	13	0	60	0	0	0	39	0	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BURI RAM	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	85	0	267	0	2484	0	2484	0	0	0	45	0	390	0	0	0	12	0	0	0	25	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	51	0	159	0	1836	0	1836	0	2	0	24	0	481	0	0	0	11	0	0	0	11	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	7	0	1	0	0	0	1	1	0.19	155	0	301	0	2587	0	2587	0	1	0	10	0	559	0	10	0	20	0	0	0	2	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	134	0	1294	0	1294	0	0	0	6	0	368	0	3	0	17	0	0	0	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 10	25	0	1	0	0	0	1	0	0.10	205	0	1344	0	8984	0	8984	0	1	0	91	0	2477	0	178	1	91	0	0	0	78	0	412	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AINAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	34	0	578	0	578	0	0	0	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	11	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MUKDAHAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	34	0	578	0	578	0	0	0	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	11	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SI SA KET	10	0	1	0	0	0	0	0	0.00	64	0	422	0	2539	0	2539	0	1	0	30	0	906	0	127	0	64	0	0	0	48	0	211	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	13	0	0	0	0	0	0	0	0.00	87	0	831	0	4267	0	4267	0	0	0	33	0	1083	0	36	0	24	0	0	0	0	0	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
YASOTHON	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	41	0	940	0	940	0	0	0	11	0	294	0	3	0	3	0	0	0	18	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Southern Region	48	0	1	0	0	0	1	0.00	932	0	1203	0	565	0	5739	0	5739	0	33	0	28	0	1370	5	4	0	26	0	0	0	32	0	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	20	0	0	0	0	0	0	0	0.00	406	0	526	0	638	0	638	0	33	0	30	0	1512	0	110	0	28	0	0	0	23	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	7	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	52	0	579	0	579	0	0	0	8	0	135	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	44	0	79	0	603	0	603	0	0	0	1	0	203	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	5	0	0	0	0	0	0	0	0.00	104	0	249	0	1745	0	1745	0	0	0	11	0	356	0	0	0	5	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	18	0	379	0	379	0	0	0	1	0	61	0	2	0	8	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	43	0	44	0	880	0	880	0	0	0	2	0	175	0	1	0	1	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RANONG	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	9	0	204	0	204	0	0	0	0	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	162	0	114	0	1349	0	1349	0	0	0	13	0	412	5	0	0	11	0	0	0	3	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 12	28	0	1	0	0	0	0	0	0.00	526	0	638	0	638	0	638	0	33	0	30	0	1512	0	110	0	28	0	0	0	23	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	106	0	124	0	1096	0	1096	0	19	0	8	0	308	0	13	0	4	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PATTANI	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	85	0	93	0	810	0	8																																

“เรื่องน่ารู้...เมื่อต้องเดินทางไปประเทศ ที่มีการระบาดของโรคไข้เหลือง”



ใครเสี่ยง

ผู้ที่เดินทางไป-ออก 45 ประเทศเสี่ยง

ออก → - ตรวจสอบสุขภาพ+ฉีดวัคซีนก่อนเดินทางอย่างน้อย 10 วัน

เข้า → - ยื่นเอกสารรับรองถ้าได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว
- ถ้าไม่มีเอกสารต้องฉีดวัคซีนและรายงานสุขภาพต่อเจ้าหน้าที่เป็นเวลา 6 วัน



45 ประเทศเสี่ยง

สถานที่ขอรับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรค



1. สถานบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
2. ที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมือง ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ
3. สถานเสาวภา สภากาชาดไทย
4. โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
5. ศูนย์สาธิตบริการวัคซีนโรคเขต 1
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่
6. ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ ได้แก่
 - ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (เฉพาะขาเข้า)
 - ท่าอากาศยานดอนเมือง (เฉพาะขาเข้า)
 - ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 - ท่าเรือกรุงเทพ ท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือสงขลา ท่าเรือภูเก็ต
 - ท่าเรือศรีราชา และท่าเรือมาบตาพุด

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 27 : 14 กรกฎาคม 2560

Volume 47 Number 27 : July 14, 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