



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 48 ฉบับที่ 18 : 12 พฤษภาคม 2560

Volume 48 Number 18 : May 12, 2017

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

ข่าวระบ
ใน/ต่างประเท

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

นันทพร กลิ่นจันทร์, ณัฐกฤตา พุ่มเพชร, สุภาวรรณ วันประเสริฐ, ผดุงรัตน์ พลไชยมาย์, พัชริดา ณ ลำปาง, มณีการ นามะยอม, อรุณา รั้งผึ้ง
ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 30 เมษายน-6 พฤษภาคม 2560 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. การระบาดเป็นกลุ่มก้อนของโรคหัด 2 เหตุการณ์

จังหวัดนครปฐม พบผู้ป่วยสงสัยโรคหัด ตาบลห้วยพลู

อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม จำนวน 8 ราย วันที่ 22-28 เมษายน 60 ด้วยอาการมีไข้ ผื่น ไอ ตาแดง ทุกรายเป็นชาวไทย อายุต่ำสุด 6 ปี และอายุสูงสุด 30 ปี โดยทุกรายมีอาการไข้ ผื่น บางรายมีอาการ ไอ และพบจุด Koplik's spot ที่กระพุ้งแก้ม ทุกคนได้เข้ารับการรักษาก่อนเป็นผู้ป่วยในของโรงพยาบาลห้วยพลู ประวัติการได้รับวัคซีนของผู้ป่วย พบว่าผู้ป่วย ไม่เคยได้รับวัคซีน 3 ราย ไม่ทราบหรือไม่แน่ใจว่าได้รับวัคซีน 5 ราย อำเภอดังกล่าวมีความครอบคลุมวัคซีน MMR มากกว่าร้อยละ 95 (แต่ในพื้นที่ที่พบผู้ป่วย เป็นชาวเขาที่มีทั้งผู้ที่เคยอาศัยอยู่นานแล้ว และเพิ่งย้ายเข้ามา ส่วนใหญ่ไม่ได้รับวัคซีน มีเพียงเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี ที่ได้รับวัคซีนตามมาตรฐาน) เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจ Measles IgM ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม จำนวน 2 ตัวอย่าง

ให้ผลบวกทั้ง 2 ตัวอย่าง และเก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจ Measles IgM ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จำนวน 8 ตัวอย่าง อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการสอบสวนและควบคุมโรค ค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกและให้ความรู้เพื่อป้องกันการแพร่ระบาด และสำรวจความครอบคลุมของวัคซีน

จังหวัดเชียงราย พบผู้ป่วยไข้ออกผื่น จำนวน 6 ราย อายุระหว่าง 24-29 ปี เพศชาย 1 ราย เพศหญิง 5 ราย ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่ง แผนกห้องฉุกเฉินระหว่าง วันที่ 27-30 เมษายน 2560 เป็นผู้ป่วยใน 1 ราย และผู้ป่วยนอก 5 ราย เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 6 ตัวอย่าง ด้วยวิธี ELISA เพื่อหา Measles IgM ผลการตรวจ ผลบวก 4 ราย ผลลบ 2 ราย ประวัติการได้รับวัคซีน ทุกรายเคยได้รับวัคซีนแต่ไม่ทราบจำนวนครั้ง ได้ให้ผู้ป่วยหยุดทำงานและให้คำแนะนำในการป้องกันการแพร่เชื้อ ทีมสอบสวนโรคดำเนินการค้นหาผู้ป่วยในสถานที่ทำงานเบื้องต้นไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 30 เมษายน-6 พฤษภาคม 2560	273
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 30 เมษายน-6 พฤษภาคม 2560	276
◆ DDC WATCH ปีที่ 4 ฉบับที่ 5 พฤษภาคม 2560: โรคหลอดเลือดสมองกับปัจจัยเสี่ยงที่หลีกเลี่ยงได้	281
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนเมษายน 2560	285

2. ใช้เลือดออกเสียชีวิต 2 ราย

จังหวัดกระบี่ รายที่ 1 เพศหญิง อายุ 35 ปี อาชีพก๊วกของ โรงแรมแห่งหนึ่ง มีโรคประจำตัวเบาหวาน และมีภาวะอ้วน ที่อยู่ ขณะป่วย ตาบลดำอ้วนาง อำเภอมะนัง จังหวัดกระบี่ เริ่มป่วยวันที่ 26 เมษายน 2560 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย อาเจียน และมีประจำเดือน วันที่ 27 เมษายน 2560 เข้ารับการรักษาที่ คลินิกแห่งหนึ่ง วันที่ 29 เมษายน 2560 เข้ารับการรักษาแผนกห้อง ฉูดฉูด โรงพยาบาลกระบี่ ด้วยอาการปวดศีรษะมาก อ่อนเพลีย ไม่มีแรง ทานอาหารได้น้อย ไม่มีไข้ อุณหภูมิร่างกาย 36 องศา เซลเซียส ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจความสมบูรณ์ ของเม็ดเลือดพบ ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 45 เม็ดเลือดขาว 2,900 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 134,000 เซลล์ต่อ ลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์วินิจฉัย Dengue fever ให้กลับบ้าน

และนัดติดตามอาการ วันที่ 30 เมษายน 2560 เข้ารับการรักษา เป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลกระบี่ แพทย์วินิจฉัย Dengue hemorrhagic fever วันที่ 1 พฤษภาคม 2560 มีอาการอาเจียน เป็นเลือด ถ่ายสีดำน้ ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจความสมบูรณ์ ของเม็ดเลือดพบ ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 43 เม็ดเลือดขาว 3,100 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 29,000 เซลล์ต่อ ลูกบาศก์มิลลิเมตร และส่งตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อ Dengue Virus ด้วยวิธี Rapid test ผลการตรวจ Dengue NS1 antigen Dengue IgG และ Dengue IgM ได้ผลบวก ผู้ป่วยเสียชีวิตเวลา 14.30 น. เก็บตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี RT-PCR และ ELISA ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทีม SRRT ดำเนินการสอบสวน โรคและค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมผลการสำรวจดัชนีลูกน้ำยุงลาย รอบ บ้านผู้ป่วยในรัศมี 100 เมตร พบค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในบ้าน ร้อยละ 57 และพบค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายนอกบ้าน ร้อยละ 60

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

จังหวัดนนทบุรี รายที่ 2 เพศหญิง อายุ 44 ปี ขณะป่วยอยู่ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560 วันที่ 19 เมษายน 2560 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งในจังหวัดนนทบุรี ด้วยอาการปวด ศีรษะ ไม่มีไข้ ตรวจพบตับโต แพทย์จึงส่งตรวจหาเชื้อไวรัสเด็งกี ด้วยวิธี Rapid Test ผล Dengue NS1 antigen ได้ผลบวก ระหว่าง นอนรักษาที่โรงพยาบาล พบภาวะการทำงานของตับล้มเหลวอย่าง รวดเร็ว วันที่ 23 เมษายน 2560 ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย Dengue hemorrhagic fever with encephalopathy hepatitis with bleeding per vagina ผลตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อ ไวรัสเด็งกี พบ Dengue virus type 2 อยู่ระหว่างดำเนินการ สอบสวนโรค

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาต
นายแพทย์ธวัช จายนีโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งเมืองต์ สุวดี ตีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญจันท์ห์ ศศิธรณ์ มาเอเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

3. **ใช้หัตถ์ใหญ่เสียชีวิต จังหวัดสมุทรปราการ** พบผู้ป่วย เพศชาย อายุ 89 ปี ไม่มีโรคประจำตัว ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ปัตตานี เสียชีวิตบนเครื่องบินขณะเดินทางกลับจากประเทศ ซาอุดีอาระเบีย จากการสอบสวนเบื้องต้นพบว่า 3 สัปดาห์ก่อน เสียชีวิต ผู้เสียชีวิตพร้อมด้วยภรรยา อายุ 64 ปี และหลานสาว อายุ 22 ปี ได้เดินทางไปประเทศซาอุดีอาระเบีย เพื่อประกอบพิธี อุมเราะห์ 1 สัปดาห์ก่อนกลับไทย ทั้ง 3 ราย เริ่มมีอาการไข้ ไอ ส่วนผู้เสียชีวิตมีน้ำมูก เสมหะมีเลือดปนเล็กน้อย และเหนื่อย เล็กน้อย ไม่ได้ไปพบแพทย์แต่กินยาปฏิชีวนะและยาลดไข้ที่เตรียม ไปเอง วันที่ 6 พฤษภาคม 2560 เวลา 09.00 น. ได้เดินทางกลับ ไทยโดยเครื่องบินโดยสาร ผู้เสียชีวิตยังคงมีอาการเช่นเดิมร่วมกับ รู้สึกอ่อนเพลียมากขึ้น ส่วนภรรยาและหลานสาวไม่มีอาการป่วย

แล้ว ขณะอยู่บนเครื่องบินโดยสารได้ถูกไปเข้าห้องน้ำ ต่อมาหมดสติในห้องน้ำ ทางสายการบินจึงได้ประกาศให้แพทย์ที่โดยสารมาในลำดังกล่าวเข้าช่วยเหลือ โดยได้มีแพทย์ Extern ชาวไทย เข้าประเมินอาการพบว่ารูม่านตาไม่ตอบสนองต่อแสง ประเมินระดับความรู้สึกตัวพบว่าไม่ลืมตา ไม่ขยับ ไม่ออกเสียง แพทย์และลูกเรืออีก 3 คน สันนิษฐานว่าผู้ป่วยได้ช่วยฟื้นคืนชีพ โดยสลัดกันปืมหัวใจและเป่าปาก (ผ่าน Face mask) ประมาณ 30 นาที ไม่ฟื้น หลังจากเครื่องบินได้เข้าจอดที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เวลาประมาณ 12.00 น. ได้มีรถจาก โรงพยาบาลบาราศนราดรุร เข้ารับตัวผู้เสียชีวิตเพื่อนำไปชันสูตรที่ โรงพยาบาลราชวิถี เนื่องจากผู้เสียชีวิตเป็นชาวมุสลิม ญาติจึงไม่อนุญาตให้ผ่าศพชันสูตร เพราะต้องนำร่างไปประกอบพิธีตามศาสนาภายใน 24 ชั่วโมง แพทย์จึงได้เก็บตัวอย่าง nasopharyngeal และ Throat Swab ส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัสโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS-CoV) และไวรัสไข้หวัดใหญ่ ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบเชื้อโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง แต่พบเชื้อ Influenza B, Rhinovirus, Moraxella catarrhalis, Klebsiella catarrhalis และ Haemophilus influenza การดำเนินการ เจ้าหน้าที่ด้านควบคุมโรค และแพทย์เวรประจำด้านควบคุมโรค ขึ้นไปตรวจศพพร้อมเจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมืองบนเครื่องบิน โดยสวมถุงมือและหน้ากากอนามัย N95 ดำเนินการตรวจวัดอุณหภูมิผู้โดยสาร ลูกเรือทุกคนที่หน้าประตู และบันทึกประวัติ หากวัดอุณหภูมิร่างกายเท่ากับหรือมากกว่า 38 องศาเซลเซียส และจะพิจารณาการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลบาราศนราดรุร ดำเนินการเก็บข้อมูลรายชื่อ 5 แถวหน้า-หลัง ที่อยู่ถัดจากผู้เสียชีวิต ได้มีการประสานมาตรการทั้งหมดกับสายการบินแล้ว สำหรับแพทย์ และลูกเรือที่ได้ไปทำการช่วยฟื้นคืนชีพนั้น แพทย์เวรประจำด้านควบคุมโรค ได้ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวและสังเกตอาการ หากมีอาการผิดปกติให้ประสานกลับมายังแพทย์เวรประจำด้านควบคุมโรค ประสานสำนักงานควบคุมป้องกันโรคที่ 12 สงขลา เพื่อติดตามเฝ้าระวังโรคต่อไป เบื้องต้นไม่พบผู้มีอาการตามนิยามโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางและโรคไข้หวัด

4. การประเมินความเสี่ยงโรคไข้เลือดออก

จากรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รายงาน 506) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-29 เมษายน 2560 พบผู้ป่วยไข้เลือดออกทั้งสิ้น 9,229 ราย อัตราป่วย 14.11 ต่อประชากรแสนคน โดยในต้นปี อัตราป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง และลดลงในสัปดาห์ที่ 16-17 ในช่วงเวลาเดียวกัน รายงานผู้เสียชีวิต 14 ราย

นอกจากนี้ระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติมีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิตจากโรคไข้เลือดออกเพิ่มเติมในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา อีก 2 ราย จากจังหวัดนนทบุรี (ยืนยัน) และจังหวัดกระบี่ (เข้าชาย) อัตราป่วยตาย คิดเป็นร้อยละ 0.53 ผู้เสียชีวิตอายุระหว่าง 35- 44 ปี เข้ารับการรักษาหลังจากเริ่มป่วยระยะเวลา 3-4 วัน ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มป่วยจนถึงเสียชีวิตน้อยกว่าหรือเท่ากับ 7 วัน โดยผู้ป่วยมีโรคประจำตัวเบาหวาน และแพทย์วินิจฉัย Dengue fever ให้กลับบ้านและนัดติดตามอาการ เมื่อกลับมาพบแพทย์ในวันถัดไป พบอาการแยลงและเสียชีวิตในวันถัดไป

ประเมินความเสี่ยง

ผู้เสียชีวิตจากโรคไข้เลือดออกจำนวน 16 ราย เป็นรายงานมาจากจังหวัดทางภาคใต้ 13 ราย เนื่องจากการระบาดต่อเนื่องตั้งแต่กลางปี พ.ศ.2559 เป็นต้นมา การกระจายตามอายุ ระหว่าง 4 เดือน ถึง 51 ปี อัตราส่วนเด็กต่อผู้ใหญ่เท่ากับ 0.6 ต่อ 1 ซึ่งแตกต่างจากในอดีตที่จะพบผู้เสียชีวิต ส่วนใหญ่เป็นเด็ก โรคประจำตัวของผู้เสียชีวิตพบภาวะอ้วน 5 ราย เบาหวานและความดันโลหิตสูงอย่างละ 1 ราย นอกจากนี้เป็นช่วงเข้าฤดูฝน ที่ทำให้เกิดแอ่งน้ำขังหรือมีน้ำขังอยู่ตามเศษวัสดุ เศษภาชนะต่าง ๆ กล่องโฟม จานรองกระถางต้นไม้ และกาบใบไม้ กลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลายได้ เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไข้เลือดออก ประกอบกับเป็นช่วงที่โรงเรียนเริ่มเปิดภาคเรียนทั่วประเทศ ทำให้มีความเสี่ยงที่จะมีการแพร่โรคในจังหวัดต่างๆ หากยังไม่มีการป้องกันและควบคุมยุงพาหะ การกระตุ้นให้ความรู้แก่ประชาชนและชุมชนในเรื่องการดูแลตัวเอง และสังเกตอาการของโรคที่สำคัญๆ ตลอดจนการวินิจฉัยโรคที่ล่าช้า ทำให้ได้รับการรักษาโรคไม่ทันเวลา

ข้อเสนอแนะ

ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวและมีอาการเข้าได้กับไข้เลือดออก แพทย์อาจจะพิจารณาเข้ารับการรักษาตัวแบบผู้ป่วยใน เพื่อสังเกตอาการ เพื่อได้รับการรักษาทันเวลา

ควรทำ Dead Case Conference ทุกครั้งที่มีผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยโรคไข้เลือดออกเพื่อทบทวนแนวทางปฏิบัติงานด้านการรักษาพยาบาล

จังหวัดควรมีการเตรียมการ และเริ่มมาตรการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ก่อนเข้าสู่ฤดูการระบาด โดยมีแผนการดำเนินงาน ร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ในจังหวัดเพื่อทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย (Source reduction) อย่างสม่ำเสมอให้ทั่วทุกพื้นที่ กรณีพบผู้ป่วยรายแรกของหมู่บ้านให้ดำเนินการควบคุมโรคเร็ว ตามมาตรการ 3-3-1

สถานการณ์ต่างประเทศ

สถานการณ์โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 ประเทศจีน

เว็บไซต์ CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 28 เมษายน 2560 สาธารณรัฐประชาชนจีน มีรายงานผู้ป่วยไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 รายใหม่ทั้งหมด 17 ราย เสียชีวิต 2 ราย โดยจำนวนผู้ป่วยลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับสัปดาห์ก่อนหน้า มีผู้ป่วย 16 ราย ที่มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกหรือการไปตลาดสดที่มีการขายสัตว์ปีกที่ยังมีชีวิตตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559 จนถึงปัจจุบันสาธารณรัฐประชาชนจีนมี

รายงานผู้ป่วยไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 อย่างน้อย 656 ราย เสียชีวิต 188 ราย ส่วนผู้ป่วยรายใหม่ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน 2560 จนถึงปัจจุบัน มีทั้งหมด 47 ราย จากมณฑล Beijing 8 ราย มณฑล Sichuan 8 ราย มณฑล Hunan 6 ราย มณฑล Hebei 5 ราย มณฑล Shandong 4 ราย มณฑล Zhejiang 3 ราย มณฑล Gansu 2 ราย มณฑล Henan 2 ราย มณฑล Tibet 2 ราย มณฑล Anhui 1 ราย มณฑล Chongqing 1 ราย มณฑล Guangxi 1 ราย มณฑล Jiangxi 1 ราย มณฑล Jilin 1 ราย มณฑล Liaoning 1 ราย และมณฑล Tianjin 1 ราย



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18

Reported cases of diseases under surveillance 506, 18th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 18

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 18th week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	1	1	3	3	0
Influenza	622	839	694	292	2447	2656	22982	2
Meningococcal Meningitis	2	1	0	0	3	2	8	2
Measles	60	66	42	31	199	213	1610	1
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	2	2
Pertussis	0	1	0	0	1	2	20	0
Pneumonia (Admitted)	3165	3351	2965	1636	11117	11924	78700	87
Leptospirosis	19	30	27	8	84	148	656	19
Hand, foot and mouth disease	473	422	393	174	1462	1593	17575	1
Total D.H.F.	385	470	399	129	1383	5109	9717	14

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "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 18 พ.ศ. 2560 (30 เมษายน-6 พฤษภาคม 2560)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 18th Week 2017 (April 30-May 6, 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	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.	Cum.2017	Current wk.														
Total	3	0	1	0	17575	1	174	0	40939	0	1076	0	78700	87	1636	0	22982	2	292	0	8	2	0	0	322	3	7	0	20	0	0	0	0	1610	1	31	0	656	19	8	0		
Northern Region	0	0	0	0	3342	0	36	0	9657	0	264	0	18148	52	386	0	7757	0	575	0	88	0	0	0	63	0	2	0	0	3	0	0	0	51	0	2	0	33	1	3	0		
ZONE 1	0	0	0	0	1734	0	14	0	5945	0	161	0	10970	31	203	0	5656	0	57	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	18	0	2	0			
Chiang Mai	0	0	0	0	342	0	2	0	1814	0	34	0	4006	0	85	0	2908	0	31	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	0		
Lamphun	0	0	0	0	75	0	0	0	643	0	3	0	275	0	0	0	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Lampang	0	0	0	0	348	0	4	0	541	0	2	0	1140	0	9	0	748	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
Phrae	0	0	0	0	27	0	0	0	477	0	22	0	783	0	27	0	95	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nan	0	0	0	0	113	0	2	0	357	0	5	0	865	1	11	0	203	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0		
Phayao	0	0	0	0	133	0	2	0	571	0	26	0	629	3	8	0	226	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0		
Chiang Rai	0	0	0	0	568	0	4	0	1244	0	68	0	2681	27	62	0	640	0	11	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	0	
Mae Hong Son	0	0	0	0	128	0	0	0	298	0	1	0	591	0	1	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	0	687	0	7	0	2493	0	60	0	4412	0	118	0	1469	0	25	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	22	0	2	0	0	13	1	1	0		
Uttaradit	0	0	0	0	94	0	1	0	222	0	10	0	860	0	21	0	447	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	0	
Tak	0	0	0	0	125	0	3	0	358	0	8	0	822	0	37	0	76	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	0	22	0	1	0	275	0	7	0	635	0	8	0	218	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	0	211	0	1	0	931	0	21	0	1057	0	35	0	660	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	0	235	0	1	0	707	0	14	0	1038	0	17	0	68	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	0	1009	0	16	0	1333	0	45	0	2936	22	70	0	657	0	8	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	3	0	0	0		
Chai Nat	0	0	0	0	88	0	1	0	114	0	2	0	170	1	5	0	25	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Sawan	0	0	0	0	378	0	11	0	526	0	23	0	956	8	26	0	311	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	0	26	0	0	0	121	0	5	0	426	3	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	306	0	1	0	183	0	4	0	873	10	21	0	190	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phichit	0	0	0	0	211	0	3	0	389	0	1	0	511	0	9	0	113	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Central Region*	2	0	1	0	6033	1	51	0	9436	0	191	0	19607	17	321	0	8746	1	121	0	2	1	0	0	76	1	3	0	0	0	0	0	0	798	0	17	0	19	0	0	0		
Bangkok	2	0	1	0	2290	0	24	0	1633	0	34	0	4052	3	73	0	5344	0	81	0	1	1	0	0	38	0	3	0	0	0	0	0	353	0	5	0	2	0	0	0			
ZONE 4	0	0	0	0	966	0	6	0	2564	0	85	0	4619	1	66	0	1006	1	11	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	1	0	3	0	0			
Nonthaburi	0	0	0	0	146	0	1	0	888	0	42	0	481	0	11	0	157	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	0	164	0	1	0	519	0	20	0	1009	1	13	0	167	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	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	206	0	2	0	474	0	15	0	841	0	12	0	326	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ang Thong	0	0	0	0	32	0	1	0	71	0	0	0	458	0	19	0	72	0	1	0	0	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	0	98	0	0	0	146	0	0	0	960	0	1	0	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	0	58	0	1	0	129	0	3	0	262	0	9	0	20	0	1	0	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	0	244	0	0	0	212	0	1	0	537	0	1	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Nayok	0	0	0	0	18	0	0	0	125	0	4	0	71	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 5	0	0	0	0	1051	0	12	0	1896	0	32	0	4586	8	92	0	937	0	12	0	1	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	257	0	11	0	5	0	0			
Ratchaburi	0	0	0	0	220	0	5	0	363	0	2	0	567	0	1	0	147	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kanchanaburi	0	0	0	0	122	0	0	0	355	0	3	0	675	0	8																												

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-9 พฤษภาคม 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 - May 9, 2017)

REPORTING AREAS	2017														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
Total	3399	2450	2093	1697	78	0	9717	14	14.85	0.14	65,426,907						
Northern Region	137	121	170	236	23	0	687	2	5.74	0.29	11,959,533						
ZONE 1	84	69	69	121	11	0	354	1	6.12	0.28	5,781,324						
Chiang Mai	45	29	39	41	6	0	0	0	0	0	0	0	160	1	9.39	0.63	1,703,263
Lamphun	3	2	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	3.70	0.00	405,927
Lampang	6	7	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	5.45	0.00	752,685
Phrae	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1.99	0.00	453,213
Nan	12	9	2	13	4	0	0	0	0	0	0	0	40	0	8.35	0.00	478,890
Phayao	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1.03	0.00	483,550
Chiang Rai	12	12	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	3.78	0.00	1,242,825
Mae Hong Son	5	6	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	14.18	0.00	260,971
ZONE 2	28	27	55	66	11	0	187	1	5.34	0.53	3,498,728						
Uttaradit	2	8	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	20	0	4.35	0.00	460,084
Tak	9	4	18	13	7	0	0	0	0	0	0	0	51	1	8.81	1.96	578,968
Sukhothai	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1.49	0.00	602,085
Phitsanulok	14	5	18	32	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	8.01	0.00	861,194
Phetchabun	2	7	13	15	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	3.81	0.00	996,397
ZONE 3	29	29	53	61	1	0	173	0	5.74	0.00	3,011,449						
Chai Nat	4	4	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	8.13	0.00	331,968
Nakhon Sawan	12	11	15	16	1	0	0	0	0	0	0	0	55	0	5.13	0.00	1,072,349
Uthai Thani	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.91	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	4	7	17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	5.62	0.00	729,839
Phichit	7	6	14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	8.60	0.00	546,750
Central Region*	824	595	596	464	9	0	2488	0	11.14	0.00	22,337,125						
Bangkok	392	251	213	174	0	0	0	0	0	0	0	0	1030	0	18.09	0.00	5,694,347
ZONE 4	116	95	76	75	0	0	0	0	0	0	0	0	362	0	6.93	0.00	5,221,125
Nonthaburi	41	30	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	8.28	0.00	1,183,791
Pathum Thani	18	21	28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	7.75	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	20	14	17	35	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	10.67	0.00	805,980
Ang Thong	9	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	6.70	0.00	283,371
Lop Buri	11	15	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	4.61	0.00	758,531
Sing Buri	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.47	0.00	211,792
Saraburi	16	8	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	5.35	0.00	635,567
Nakhon Nayok	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1.94	0.00	257,939
ZONE 5	143	126	156	87	3	0	515	0	9.89	0.00	5,209,561						
Ratchaburi	15	5	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	3.60	0.00	860,549
Kanchanaburi	4	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1.16	0.00	865,172
Suphan Buri	13	24	31	16	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	9.89	0.00	849,376
Nakhon Pathom	25	23	27	20	3	0	0	0	0	0	0	0	98	0	10.95	0.00	895,207
Samut Sakhon	13	19	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	10.40	0.00	538,671
Samut Songkhram	4	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	7.21	0.00	194,283
Phetchaburi	47	32	49	21	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	31.28	0.00	476,391
Prachuap Khiri Khan	22	21	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	13.78	0.00	529,912
ZONE 6	169	119	144	116	6	0	554	0	9.42	0.00	5,880,124						
Samut Prakan	57	32	51	8	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	11.65	0.00	1,270,420
Chon Buri	38	29	36	22	2	0	0	0	0	0	0	0	127	0	8.83	0.00	1,438,231
Rayong	28	24	21	31	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	15.26	0.00	681,696
Chanthaburi	6	17	14	21	3	0	0	0	0	0	0	0	61	0	11.53	0.00	529,194
Trat	6	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	5.28	0.00	227,083
Chachoengsao	16	7	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	6.59	0.00	698,190
Prachin Buri	17	4	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	6.66	0.00	480,755
Sa Kaeo	1	4	5	13	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	4.33	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-9 พฤษภาคม 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 - May 9, 2017)

REPORTING AREAS	2017														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015	
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL				
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D					
NORTH-EASTERN REGION	232	176	233	281	19	0	941	0	4.30	0.00	21,880,646							
ZONE 7	61	43	36	65	2	0	207	0	4.10	0.00	5,049,920							
Khon Kaen	8	4	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1.39	0.00	1,794,032
Maha Sarakham	13	22	14	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	7.90	0.00	962,592
Roi Et	15	9	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	4.28	0.00	1,308,241
Kalasin	25	8	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	5.08	0.00	985,055
ZONE 8	38	23	45	64	6	0	176	0	3.19	0.00	5,511,930							
Bungkan	10	7	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	5.72	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	1	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1.96	0.00	509,469
Udon Thani	5	2	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1.53	0.00	1,572,726
Loei	9	7	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	5.97	0.00	636,666
Nong Khai	4	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2.89	0.00	518,420
Sakon Nakhon	5	3	14	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	3.95	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	4	2	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2.80	0.00	714,369
ZONE 9	90	55	88	84	8	0	325	0	4.82	0.00	6,737,604							
Nakhon Ratchasima	38	25	43	40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	5.79	0.00	2,624,668
Buri Ram	9	11	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	2.34	0.00	1,581,955
Surin	31	16	32	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	7.75	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	12	3	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	2.46	0.00	1,137,651
ZONE 10	43	55	64	68	3	0	233	0	5.09	0.00	4,581,192							
Si Sa Ket	25	15	21	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	4.84	0.00	1,467,006
Ubon Ratchathani	11	18	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	3.94	0.00	1,851,049
Yasothon	0	4	7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	6.85	0.00	540,197
Amnat Charoen	3	6	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	4.52	0.00	375,881
Mukdahan	4	12	11	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	10.08	0.00	347,059
Southern Region	2206	1558	1094	716	27	0	5601	12	60.55	0.21	9,249,603							
ZONE 11	387	438	387	315	12	0	1539	4	35.11	0.26	4,383,957							
Nakhon Si Thammarat	214	266	186	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	779	0	50.25	0.00	1,550,278
Krabi	16	28	42	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	24.16	0.00	459,456
Phangnga	14	6	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	16.75	0.00	262,721
Phuket	35	34	34	39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	146	1	38.17	0.68	382,485
Surat Thani	82	78	76	80	6	0	0	0	0	0	0	0	0	322	2	30.86	0.62	1,043,501
Ranong	10	11	18	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	35.65	0.00	182,313
Chumphon	16	15	23	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	1	14.31	1.39	503,203
ZONE 12	1819	1120	707	401	15	0	4062	8	83.48	0.20	4,865,646							
Songkhla	887	518	341	199	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1947	3	138.48	0.15	1,405,939
Satun	8	7	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1	8.91	3.57	314,297
Trang	28	21	18	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	13.75	0.00	639,770
Phatthalung	194	152	121	102	11	0	0	0	0	0	0	0	0	580	0	111.20	0.00	521,570
Pattani	350	195	84	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	668	1	96.80	0.15	690,104
Yala	83	32	22	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	156	1	30.29	0.64	515,025
Narathiwat	269	195	112	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	595	2	76.39	0.34	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

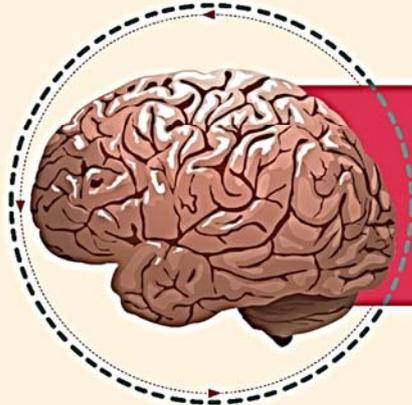
หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



โรคหลอดเลือดสมอง... กับ ปัจจัยเสี่ยงที่หลีกเลี่ยงได้



1 ใน 6 ป่วยด้วยโรคหลอดเลือดสมอง
อย่างน้อยหนึ่งครั้งในชีวิต



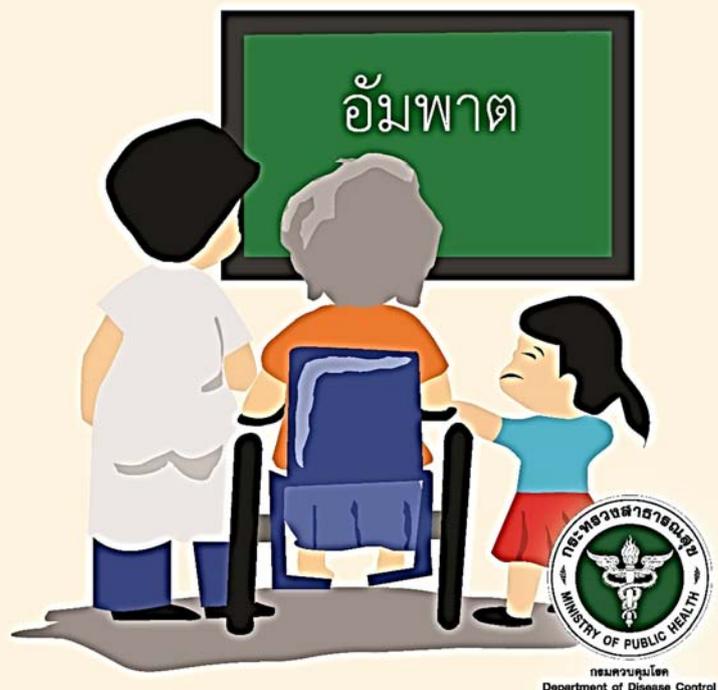
โรคหลอดเลือดสมอง
สาเหตุจากความดันโลหิตสูงร้อยละ 40



โรคหลอดเลือดสมองป้องกันได้
เพียงควบคุมความดันโลหิต
เล็กสูบบุหรี่

ทุกนาที คือ ชีวิต
เร็วก็รอด
"ปลอดอัมพาต"

- โรคหลอดเลือดสมองเป็นสาเหตุการตายอันดับที่สองของประชากรทั่วโลก
- ในประเทศไทย โรคหลอดเลือดสมองเป็นสาเหตุการตายอันดับที่สาม
- ในปี พ.ศ. 2557 อัตราป่วยและอัตราตายเท่ากับ 352.3 และ 38.7 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ
- ปัจจัยเสี่ยงที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ คือ อายุที่มากขึ้น แต่ปัจจัยเสี่ยงหลายอย่างหลีกเลี่ยงได้ เช่น ความดันโลหิตสูง การสูบบุหรี่
- ร้อยละ 40 ของโรคหลอดเลือดสมองในประเทศไทยเกิดจากความดันโลหิตสูง
- บุหรี่เป็นสาเหตุของโรคหลอดเลือดสมองในคนอายุน้อยกว่า 35 ปี พบร้อยละ 32

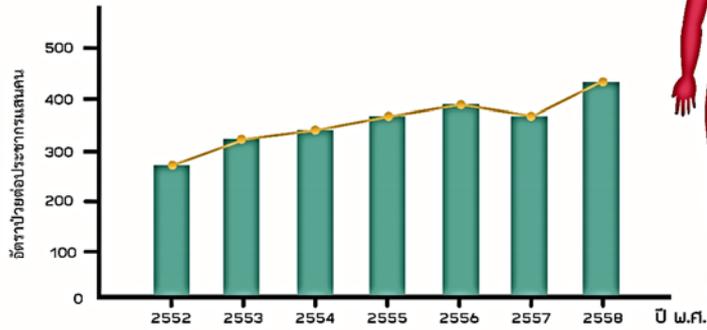


สถานการณ์โรคหลอดเลือดสมองในประเทศไทย



แนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

อัตราป่วยโรคหลอดเลือดสมอง พ.ศ. 2552-2558



แหล่งที่มา สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

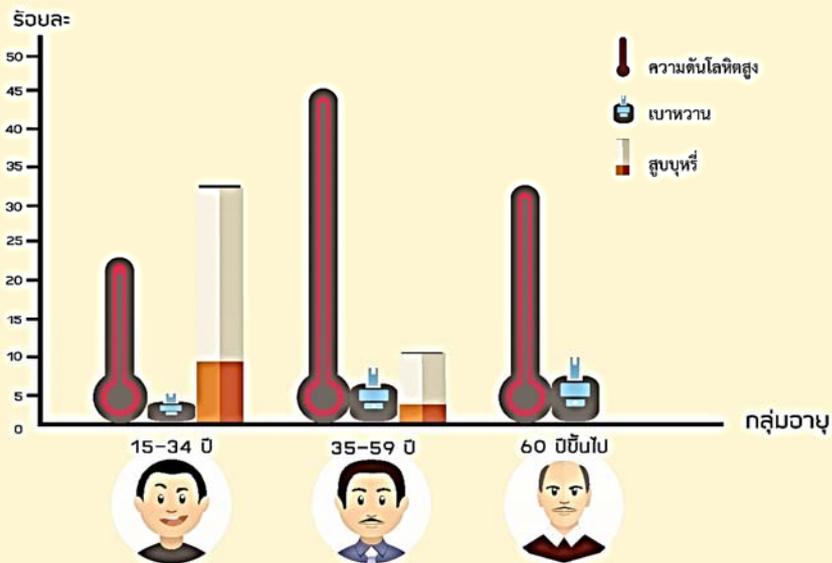


ความดันโลหิตสูง ส่งผลกระทบต่อกลุ่มอายุ
ต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมองทุกกลุ่มอายุ



สูบบุหรี่ ส่งผลกระทบต่อกลุ่มอายุ
น้อยกว่า 35 ปี

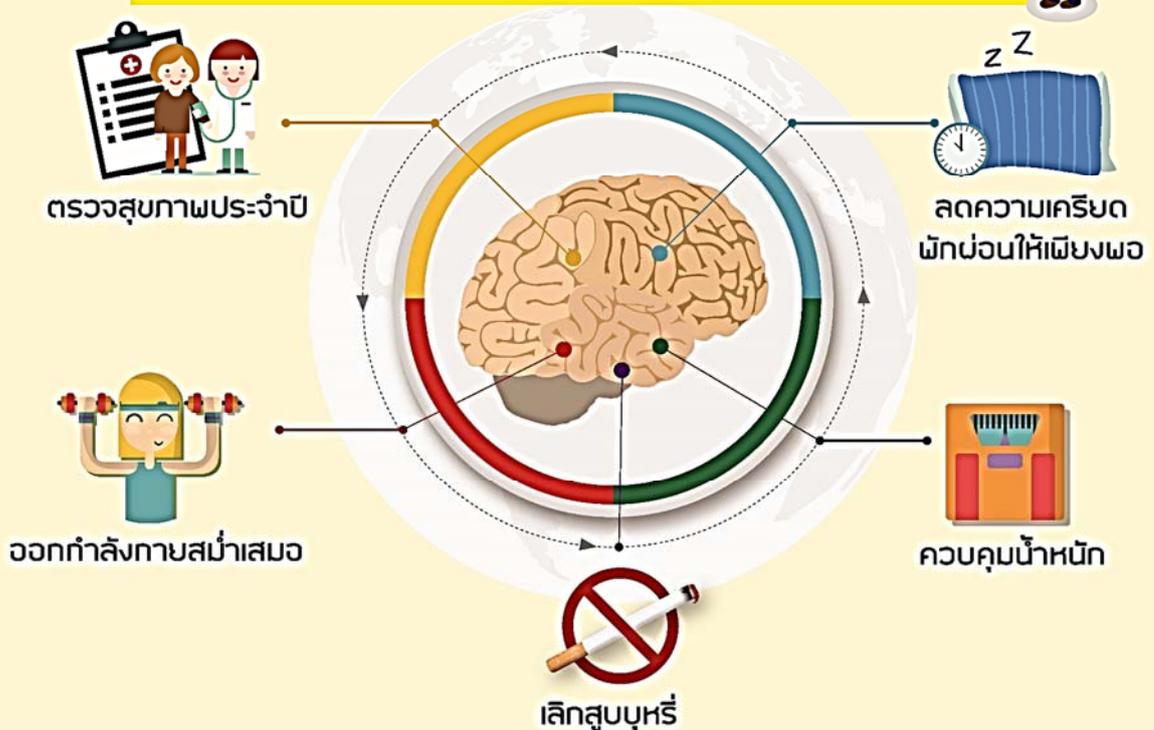
ผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง จำแนกตามกลุ่มอายุ ประชากรไทย พ.ศ. 2557



อาการเตือนหรือสัญญาณของความผิดปกติของสมอง



คุณสามารถป้องกันโรคหลอดเลือดสมองได้ด้วยตัวเอง



ร่วมกันทำ ป้องกันได้

ประชาชน



- ตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี วัดความดันโลหิตอย่างน้อยปีละครั้ง เจาะเลือดตรวจระดับน้ำตาลและไขมันในเลือด เป็นระยะตามที่แพทย์แนะนำ ตรวจร่างกายว่ามีความผิดปกติของหัวใจหรือไม่ ถ้าผิดปกติต้องควบคุมและติดตามการรักษาอย่างสม่ำเสมอ
- เลิกสูบบุหรี่ จะสามารถลดโอกาสเสี่ยงการเกิดโรคหลอดเลือดสมองได้ครึ่งหนึ่ง
- ลดน้ำหนักถ้ามีน้ำหนักเกิน
- ออกกำลังกายสม่ำเสมอ
- ผ่อนคลายความเครียดและพักผ่อนให้เพียงพอ
- ในรายที่มีความเสี่ยงอาจเกิดโรคหลอดเลือดสมองตีบได้ เช่น หัวใจเต้นผิดจังหวะ แพทย์อาจแนะนำให้รับประทานยาต้านเลือดแข็งตัวเพื่อป้องกันอัมพาต ควรปฏิบัติตามและติดตามการรักษาตามคำแนะนำอย่างใกล้ชิด
- ในรายที่เคยเป็นโรคหลอดเลือดสมองมาก่อน ต้องรับประทานยาป้องกันการเกิดซ้ำ ตามคำแนะนำของแพทย์อย่างเคร่งครัด ไม่มั่วยาเอง
- ถ้ามีอาการที่สงสัยว่าอาจเกิดโรคหลอดเลือดสมองดังกล่าวข้างต้น ให้รีบไปพบแพทย์ทันที



บุคลากรสาธารณสุข

- ส่งเสริมสุขภาพคนในชุมชนให้ออกกำลังกายสม่ำเสมอ งดการสูบบุหรี่และดื่มแอลกอฮอล์ ลดอาหารมัน เค็ม
- คัดกรองความดันโลหิตสูงประจำปีในผู้ที่อายุ 15 ปีขึ้นไป
- วินิจฉัยและให้การรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองโดยเร็วที่สุด ภายใน 270 นาทีหลังเริ่มมีอาการ
- ให้การดูแลฟื้นฟูสภาพร่างกายหลังออกจากโรงพยาบาล ให้ผู้ป่วยกลับมาช่วยเหลือตนเองให้ได้มากที่สุด
- ติดตามผู้ป่วยให้มารับการรักษาต่อเนื่อง รวมทั้งติดตามการปรับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมองซ้ำ



****หากมีอาการสัญญาณเตือนความผิดปกติของสมอง โทรสายด่วน 1669 บริการฟรีตลอด 24 ชั่วโมง****



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



สายด่วนกรมควบคุมโรค
1422

ที่ปรึกษา	ธนรัชต์ ผลิพัฒน์ พจมาน ศิริอารยาภรณ์
ผู้เขียน	ดารินทร์ อารีโยคชัย
กองบรรณาธิการ	เสาวพักตร์ อ้นจ้อย สิริลักษณ์ รังษิงค์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ นิยดา ยศวัฒน์
ออกแบบ	นันทน์ รุ่งเลื่อน
จำนวน	13,000 ฉบับ
จัดทำโดย	สำนักโรคบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ตำบลลาดชะวลู อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักโรคบาดวิทยา : www.boe.moph.go.th



สำนักโรคบาดวิทยา

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนเมษายน 2560

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

DISEASE	MAR	APR	MAR	APR	MEDIAN APR	JAN-APR, 2017			
	2017	2017	2016	2016	2012 - 2016	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	213	178	237	187	317	788	0	1.20	0.00
RUBELLA	18	22	13	11	11	90	0	0.14	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	16	6	21	5	16	71	1	0.55	1.41
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	39	0	0.06	0.00
CHICKENPOX	11129	6324	8129	4760	5333	31383	0	47.97	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	10565	8792	12619	10499	10475	38875	0	59.42	0.00
ACUTE DIARRHEA	92913	78502	109326	91260	93028	354571	0	541.93	0.00
FOOD POISONING	10122	8577	11795	10063	10063	40508	0	61.91	0.00
ENTERIC FEVER	94	71	186	86	127	436	0	0.67	0.00
HEPATITIS	940	709	872	665	665	3691	1	5.64	0.03
PNEUMONIA	19924	14730	23057	16288	13780	78690	91	120.27	0.12
MALARIA	137	208	176	252	1266	793	1	1.21	0.13
SCRUB TYPHUS	284	220	465	277	369	1391	1	2.13	0.07
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	569	572	255	226	704	2572	4	3.93	0.16
TUBERCULOSIS - PULMONARY	363	356	171	136	471	1620	4	2.48	0.25
STI	3885	3121	3855	3333	2638	14760	0	22.56	0.00
INSECTICIDE POISONING	4	4	8	10	28	26	0	0.04	0.00
LEPROSY	8	4	0	1	5	25	0	0.04	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนเมษายน 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 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	NON POLIO APP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
Total	178	0	22	0	0	5	1	0.04	6324	0	8792	0	78502	0	71	0	709	0	14730	24	208	0	0	356	0	3121	0	4	0
Northern Region	34	0	6	0	0	2	1	0.09	1554	0	2021	0	17198	0	21	0	149	0	3241	11	29	0	0	97	0	790	0	0	0
ZONE 1	25	0	4	0	0	1	0	0.00	953	0	1251	0	9794	0	12	0	76	0	2017	7	14	0	0	50	0	510	0	0	
CHIANG MAI	4	0	2	0	0	0	0.00	246	0	354	0	2935	0	6	0	19	0	743	0	2	0	0	14	0	170	0	0	0	
CHIANG RAI	13	0	2	0	0	0	0.00	301	0	361	0	2797	0	0	39	0	450	6	3	0	36	0	0	0	154	0	0	0	
LAMPANG	2	0	0	0	0	1	0.00	77	0	139	0	1160	0	1	0	2	0	245	0	1	0	0	11	0	36	0	0	0	
LAMPHUN	2	0	0	0	0	0	0.00	49	0	60	0	487	0	0	0	0	45	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	98	0	595	0	4	0	5	0	105	0	6	0	10	0	0	33	0	0	0	
NAN	2	0	0	0	0	0	0.00	145	0	101	0	566	0	0	1	0	135	1	2	0	24	0	0	9	0	36	0	0	
PHAYAO	1	0	0	0	0	1	0.16	56	0	59	0	797	0	0	5	0	126	0	0	0	1	0	0	7	0	54	0	0	
PHRAE	1	0	0	0	0	0	0.00	54	0	79	0	457	0	1	0	5	0	168	0	3	0	0	9	0	18	0	0	0	
ZONE 2	7	0	0	0	0	0	0.00	428	0	487	0	4145	0	8	0	45	0	741	0	15	0	0	30	0	172	0	0	0	
PHETCHABUN	4	0	0	0	0	0	0.00	101	0	87	0	910	0	1	0	15	0	169	0	0	0	1	0	0	3	0	39	0	0
PHITSANULOK	2	0	0	0	0	0	0.00	104	0	143	0	1053	0	1	0	16	0	172	0	0	0	2	0	0	3	0	55	0	0
SUKHOTHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	63	0	85	0	534	0	3	0	2	0	122	0	0	0	0	0	14	0	8	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0.00	93	0	89	0	1205	0	3	0	9	0	141	0	15	0	13	0	0	9	0	60	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0.00	67	0	83	0	443	0	0	0	3	0	137	0	0	0	6	0	1	0	10	0	0	0
ZONE 3	2	0	2	0	0	1	0.17	194	0	291	0	3558	0	1	0	31	0	523	4	0	0	1	0	0	19	0	116	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	1	0	0	1	0.68	40	0	68	0	489	0	0	9	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
NAKHON SAWAN	1	0	0	0	0	0	0.00	56	0	147	0	1393	0	1	0	4	0	176	1	0	0	0	0	17	0	51	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	57	0	907	0	0	12	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
UTHAI THANI	1	0	0	0	0	0	0.00	36	0	11	0	470	0	0	3	0	97	3	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	8	0	299	0	0	0	3	0	40	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0
Central Region*	36	0	11	0	0	2	0.05	1815	0	1933	0	24001	0	6	0	270	0	3712	4	35	0	7	0	62	0	1055	0	1	0
Bangkok	8	0	3	0	0	1	0.09	440	0	300	0	3712	0	2	0	76	0	816	1	3	0	1	0	0	0	338	0	0	0
ZONE 4	6	0	3	0	0	0	0.00	390	0	542	0	5514	0	1	0	29	0	805	0	2	0	2	0	0	6	0	170	0	1
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	21	0	468	0	0	0	0	91	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
LOP BURI	1	0	2	0	0	0	0.00	69	0	113	0	1110	0	0	5	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	10	0	259	0	0	5	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	62	0	78	0	563	0	0	2	0	64	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0	0	0
P.NAKHON S.YUTTHAYA	1	0	1	0	0	0	0.00	103	0	59	0	1048	0	0	4	0	136	0	0	0	0	0	0	2	0	33	0	0	0
PATHUM THANI	1	0	0	0	0	0	0.00	68	0	37	0	816	0	1	0	7	0	158	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	170	0	904	0	0	5	0	112	0	2	0	2	0	0	3	0	35	0	0	0
SING BURI	3	0	0	0	0	0	0.00	12	0	54	0	346	0	0	1	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
ZONE 5	10	0	0	0	0	0	0.00	326	0	495	0	6305	0	1	0	90	0	837	2	13	0	4	0	20	0	136	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	100	0	907	0	1	0	2	0	138	0	3	0	0	0	0	0	23	0	0	0
NAKHON PATHOM	5	0	0	0	0	0	0.00	101	0	95	0	1281	0	0	60	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
PHETCHABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	38	0	61	0	712	0	0	6	0	103	2	3	0	2	0	0	2	0	18	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	2	0	0	0	0	0	0.00	50	0	68	0	884	0	0	2	0	140	0	1	0	1	0	0	12	0	28	0	0	0
RATCHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	32	0	84	0	786	0	0	2	0	87	0	5	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	31	0	447	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	7	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	21	0	379	0	0	1	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	43	0	35	0	909	0	0	17	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
ZONE 6	12	0	2	0	0	1	0.09	638	0	588	0	8171	0	2	0	72	0	1214	1	17	0	0	0	34	0	403	0	0	0
CHACHENGSAO	0	0	1	0	0	0	0.00	104	0	67	0	1345	0	0	6	0	204	0	1	0	0	0	0	0	9	0	43	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	83	0	68	0	1382	0	0	11	0	156	0	4	0	0	0	0	4	0	76	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	0	0	0.00																						

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประจําประเทศไทย เดือนเมษายน 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 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	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS				
NORTH-EASTERN REGION	75	0	3	0	0	0	0	0.00	2039	0	3977	0	28021	0	16	0	236	0	6078	0	32	0	46	0	0	0	149	0	928	0	3	0		
ZONE 7	24	0	0	0	0	0	0	0.00	449	0	856	0	7271	0	1	0	34	0	1726	0	0	0	6	0	0	0	20	0	145	0	0	0		
KALASIN	5	0	0	0	0	0	0	0.00	62	0	61	0	893	0	0	7	0	117	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	35	0	0	0		
KHON KAEN	7	0	0	0	0	0	0	0.00	148	0	368	0	2017	0	1	10	0	704	0	0	0	0	1	0	0	6	0	58	0	0	0	0		
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	0	0	0	0.00	85	0	198	0	2146	0	0	10	0	484	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	0	0	0	0		
ROI ET	9	0	0	0	0	0	0	0.00	154	0	229	0	2215	0	0	7	0	421	0	0	0	4	0	0	0	11	0	27	0	0	0	0		
ZONE 8	15	0	0	0	0	0	0	0.00	329	0	538	0	4344	0	9	0	37	0	1084	0	1	0	2	0	0	39	0	152	0	0	0	0		
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	31	0	426	0	5	0	12	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0		
LOEI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	57	0	75	0	904	0	0	10	0	221	0	1	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	1	0	0	0	0	0	0	0.00	61	0	112	0	737	0	0	4	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	72	0	372	0	0	1	0	56	0	0	0	0	0	0	0	14	0	7	0	0	0	0	0	
NONG KHAI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	26	0	578	0	0	1	0	93	0	0	0	0	0	0	0	25	0	10	0	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	62	0	707	0	0	0	0	187	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	
UDON THANI	7	0	0	0	0	0	0	0.00	88	0	160	0	620	0	4	9	0	323	0	0	0	0	1	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	
ZONE 9	27	0	3	0	0	0	0	0.00	736	0	1002	0	8407	0	2	0	79	0	1433	0	0	0	19	0	0	22	0	280	0	0	0	0	0	
BURI RAM	8	0	1	0	0	0	0	0.00	208	0	264	0	2677	0	0	43	0	356	0	0	0	1	0	0	0	21	0	94	0	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	10	0	1	0	0	0	0	0.00	119	0	218	0	1681	0	2	22	0	319	0	0	0	10	0	0	0	1	0	53	0	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	8	0	1	0	0	0	0	0.00	301	0	364	0	2541	0	0	5	0	451	0	0	0	6	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	108	0	156	0	1508	0	0	9	0	307	0	0	0	2	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	
ZONE 10	9	0	0	0	0	0	0	0.00	525	0	1581	0	7999	0	4	0	86	0	1835	0	31	0	19	0	0	68	0	351	0	3	0	0	0	
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	70	0	646	0	0	4	0	78	0	0	0	0	0	0	0	12	0	9	0	0	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	24	0	643	0	0	6	0	78	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	
SI SA KET	3	0	0	0	0	0	0	0.00	203	0	516	0	2090	0	1	31	0	765	0	24	0	7	0	0	0	51	0	163	0	3	0	0	0	
UBON RATCHATHANI	6	0	0	0	0	0	0	0.00	203	0	917	0	3711	0	1	36	0	673	0	7	0	10	0	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0	
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	52	0	54	0	859	0	2	9	0	241	0	0	0	2	0	0	0	4	0	20	0	0	0	0	0	
Southern Region	33	0	2	0	1	0	0.05	916	0	861	0	9282	0	28	0	54	0	1699	9	112	0	40	0	40	0	48	0	348	0	0	0	0	0	
ZONE 11	20	0	2	0	0	0	0.00	443	0	458	0	5222	0	3	0	30	0	948	9	7	0	23	0	0	8	0	210	0	0	0	0	0	0	
CHUMPHON	4	0	0	0	0	0	0.00	37	0	40	0	547	0	0	0	0	0	92	0	1	0	2	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	
KRABI	2	0	1	0	0	0	0.00	31	0	58	0	487	0	1	0	1	0	111	0	0	0	3	0	0	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	6	0	0	0	0	0	0.00	117	0	195	0	1435	0	2	0	8	0	282	0	0	0	12	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	1	0	0	0	0	0	0.00	12	0	6	0	290	0	0	0	0	0	33	0	0	0	4	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	
PHUKET	2	0	0	0	0	0	0.00	98	0	55	0	1056	0	0	3	0	84	0	84	0	4	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	4	0	255	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
SURAT THANI	5	0	1	0	0	0	0.00	135	0	100	0	1152	0	0	18	0	18	0	292	9	2	0	2	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	
ZONE 12	13	0	0	0	0	1	0.09	473	0	403	0	4060	0	25	0	24	0	751	0	105	0	17	0	0	40	0	138	0	0	0	0	0	0	
NARATHIWAT	2	0	0	0	0	0	0.00	99	0	83	0	634	0	21	0	2	0	97	0	18	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	
PATTANI	5	0	0	0	0	0	0.00	53	0	43	0	391	0	0	0	0	0	69	0	0	0	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0.00	49	0	71	0	751	0	0	4	0	4	104	0	1	0	8	0	0	0	36	0	37	0	0	0	0	0	0
SATUN	2	0	0	0	1	0	1.34	20	0	19	0	152	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
SONGKHLA	1	0	0	0	0	0	0.00	104	0	107	0	1156	0	4	18	0	18	267	0	18	0	4	0	0	0	2	0	62	0	0	0	0	0	
TRANG	1	0	0	0	0	0	0.00	112	0	28	0	593	0	0	0	0	0	120	0	0	0	1	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	
YALA	2																																	

“เรื่องน่ารู้...เมื่อต้องเดินทางไปประเทศ ที่มีการระบาดของโรคไข้เหลือง”



ใครเสี่ยง

ผู้ที่เดินทางไป-ออก 45 ประเทศเสี่ยง

- ออก** → - ตรวจสอบสุขภาพ+ฉีดวัคซีนก่อนเดินทางอย่างน้อย 10 วัน
- เข้า** → - ยื่นเอกสารรับรองถ้าได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว
- ถ้าไม่มีเอกสารต้องฉีดวัคซีนและรายงานสุขภาพต่อเจ้าหน้าที่เป็นเวลา 6 วัน



ฉีดวัคซีนป้องกันโรค
ก่อนเดินทางทุกครั้ง

45 ประเทศเสี่ยง

สถานที่ขอรับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรค



1. สถานบันำรศนราฎร 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 18 : 12 พฤษภาคม 2560 Volume 47 Number 18 : May 12, 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