



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 49 ฉบับที่ 18 : 18 พฤษภาคม 2561

Volume 49 Number 18 : May 18, 2018

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

ข่าวระบ
ใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กรณีการ หนองพังกะเทียม, พืชินัย เฟลลินพร้อม, อ้อยทิพย์ ยาโสภา, เมตตา พิมพ์สวัสดิ์, ปิยะนันท์ เรือนคำ, ฐิติภัทร จันเกษม, กวิน อินท่า, กวินนา เกิดสูง, โรม บัวทอง

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 6-12 พฤษภาคม 2561 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 4 ราย ดังรายละเอียดต่อไปนี้
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบผู้เสียชีวิตยืนยันโรคไข้เลือดออก 1 ราย เป็นเพศชาย อายุ 23 ปี น้ำหนัก 210 กิโลกรัม เป็นโรคอ้วน อาศัยอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลเจ้าเจ็ด อำเภอสนา เริ่มป่วยวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ด้วยอาการ มีไข้ ปวดศีรษะ ปวดหลัง ซ้อ ยอาหาราเซตามอล อาการทุเลาจึงไม่ได้รับการตรวจรักษาที่โรงพยาบาล ซ้อยามารับประทานยาเองทุกวัน ต่อมาวันที่ 5 พฤษภาคม 2561 เวลา 10.00 น. มีอาการปวดท้องและปวดหลังมาก บิดาจึงพาไปรักษาที่คลินิกเอกชนแห่งหนึ่ง ได้รับยาฉีด 1 เข็ม และรับยากลับบ้าน เวลา 23.42 น. ผู้ป่วยปวดท้อง จุกเสียดแน่นท้อง อาเจียน 3-4 ครั้ง หายใจติดขัด หน้ามืดและล้มหมดสติ บิดาจึงพาไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลสนา แผนกฉุกเฉิน แรกรับ มีไข้

ปวดท้อง อาเจียน 11 ครั้งเป็นน้ำลายและเสมหะ หายใจเหนื่อย โรงพยาบาลจึงรับไว้ในแผนกอายุรกรรมชาย ผลการตรวจร่างกาย แรกรับ อุณหภูมิ 37.5 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 116/97 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 76 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 26 ครั้งต่อนาที แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น ภาวะอะกเสบ วันที่ 6 พฤษภาคม 2561 เวลา 01.30 น. ผู้ป่วยเริ่มมีอาการกระสับกระส่าย เหนื่อยง่าย หมดสติ แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจและทำการช่วยฟื้นคืนชีพนาน 30 นาที ผู้ป่วยเสียชีวิต เวลา 06.10 น. ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้นพบความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 54 เกล็ดเลือด 35,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เม็ดเลือดขาว 7,270 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 61 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 36 มีภาวะไตวาย ตับวาย แพทย์วินิจฉัยเสียชีวิตจากภาวะเลือดออกอย่างรุนแรงด้วยโรคไข้เลือดออก และหลังผู้ป่วยเสียชีวิต มีการเก็บตัวอย่างส่งตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสตั้งกัด้วยเทคนิค ELISA พบ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 6-12 พฤษภาคม 2561	273
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 6-12 พฤษภาคม 2561	276
◆ DDC WATCH ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 เมษายน 2561: เดินทางปลอดภัย...ใส่ใจเลือกกรโดยสาร	281
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนเมษายน 2561	285

ผลบวกต่อ IgM และ IgG พื้นที่ได้ดำเนินการควบคุมโรคด้วยการพ่นหมอกควันกำจัดยุงตัวแก่และสำรวจลูกน้ำยุงลาย และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกในชุมชน

จังหวัดอุบลราชธานี พบผู้เสียชีวิต 2 ราย

รายที่ 1 ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก เป็นเพศหญิง อายุ 11 ปี ที่อยู่ขณะป่วย หมู่ 6 ตำบลแก้ง อำเภอดงหลวง มีประวัติแพ้ยา Amoxicillin ไม่มีโรคประจำตัว เริ่มป่วยวันที่ 25 เมษายน 2561 ด้วยอาการมีอาการไข้ ซึม ปวดศีรษะ ไปรับการรักษาครั้งแรกที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแก้ง ต่อมาวันที่ 26 เมษายน 2561 มีอาเจียนเป็นสีดำ 1-2 ครั้ง ไม่ถ่ายอุจจาระ 2 วัน รับประทานอาหารได้น้อย ผลการตรวจเบื้องต้น พบว่า Tourniquet test ให้ผลบวก ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 31 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจึงส่งต่อมารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่ง อาการแรกเริ่มมีไข้ 38.9 องศาเซลเซียส เจ็บคอ ไอแห้งๆ น้ำมูกใส ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเกล็ดเลือด 397,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 31.8 เม็ดเลือดขาว 5,200 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ลิมโฟไซต์ร้อยละ 18 แพทย์วินิจฉัยไข้ไม่ทราบสาเหตุ ด้รับยาลดไข้กลับไปรับประทานต่อที่บ้าน ผู้ป่วยกลับไปพักที่บ้าน อาการไม่ดีขึ้น มีไข้ ถ่ายเป็นน้ำ 5-6 ครั้ง เหนื่อย เพลีย ปวดท้อง วันที่ 28 เมษายน 2561 ถ่ายอุจจาระถ่ายเหลวเป็นสีดำ อาเจียนสีดำ เหนื่อย เพลียมากขึ้น ผู้ปกครองจึงให้ดื่มเกลือแร่และนอนบ้านที่บ้าน เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลรัฐแห่งเดิมด้วยอาการถ่ายเหลว 2 ครั้ง คลื่นไส้ อาเจียนมากกว่า 10 ครั้ง เหนื่อยหอบ วัดค่าออกซิเจนใน

เลือดได้ร้อยละ 65 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเกล็ดเลือดต่ำ 40,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 47.9 เม็ดเลือดขาว 27,200 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร หลังจากนั้นแพทย์ได้ใส่ท่อช่วยหายใจ และส่งตัวผู้ป่วยไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ แพทย์วินิจฉัยช็อกจากการติดเชื้อในกระแสเลือด ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 แพทย์วินิจฉัย Dengue Shock Syndrome ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 4 พฤษภาคม 2561 ผลตรวจสารพันธุกรรมและชนิดของเชื้อไวรัสตั้งที่ด้วยวิธี Real time RT-PCR พบ Dengue virus type 1 ผลการสอบสวนพบในช่วง 14 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยไม่มีประวัติเดินทางไปต่างอำเภอหรือต่างจังหวัด แต่บ้านผู้ป่วยอยู่ใกล้กับบ้านผู้ป่วยที่เคยป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกและมีการเดินทางไปหากันเป็นประจำ ตั้งแต่ต้นปี 2561 บ้านห้วยสำราญพบผู้ป่วยไข้เลือดออก 3 ราย พื้นที่ได้ดำเนินการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน และสอบสวนควบคุมโรคโดยการพ่นหมอกควันครั้งแรก วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 ในรัศมี 300 เมตร บริเวณรอบบ้านผู้ป่วย และพ่นครั้งที่ 2 วันที่ 3 พฤษภาคม 2561 โดยค่าสำรวจลูกน้ำยุงลาย พบ HI ร้อยละ 27.27 CI ร้อยละ 14.89 ประชาคมหมู่บ้านและประชาสัมพันธ์ให้ศึกษาเรื่องการป้องกันโรคไข้เลือดออกโดยให้ประชาชนดำเนินมาตรการ 3 ก. 5 ส. ทุกวันศุกร์ของสัปดาห์ และให้ทุกหมู่บ้านทำ Big cleaning day กำจัดขยะในหมู่บ้าน และทีมอาสาสมัครสาธารณสุขกำจัดลูกน้ำทุกวันศุกร์ของสัปดาห์

รายที่ 2 ผู้ป่วยเข้าชายโรคไข้เลือดออก เพศชาย อายุ 10 ปี ที่อยู่ขณะป่วย หมู่ที่ 20 ตำบลห้วยข่า อำเภอบุณฑริก เริ่มป่วยวันที่ 8 พฤษภาคม 2561 ด้วยอาการไข้สูง เจ็บคอ ไข้ไม่มีน้ำมูก วันที่ 10 พฤษภาคม 2561 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลนาจะหลวย อาการแรกเริ่ม มีไข้สูง เจ็บคอ ไข้ไม่มีน้ำมูก คอและทอนซิลแดง ทำ Tourniquet test ให้ผลลบ ผลทางห้องปฏิบัติการพบเกล็ดเลือด 239,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 36 เม็ดเลือดขาว 10,900 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 12 แพทย์วินิจฉัยทอนซิลอักเสบ รับยากลับบ้าน วันที่ 11 พฤษภาคม 2561 อาการไม่ดีขึ้น จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบุณฑริก เวลา 19.20 น. ด้วยอาการไข้สูง ซึม เหนื่อย วัดความดันโลหิตไม่ได้ แพทย์ให้สารน้ำทางหลอดเลือดและส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลศูนย์ ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเกล็ดเลือด 120,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 39 เม็ดเลือดขาว 7,900 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 26 มีเอนไซม์ตับสูงขึ้น ผลตรวจคัดกรอง Dengue rapid test พบ NS1 Ag ให้ผลบวก Dengue IgM และ IgG ให้ผลบวก วันที่ 13 พฤษภาคม 2561 เวลา 13.00 น. ผู้ป่วย

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาต
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำนวน อังชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์นคร เปรมศรี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริรัตน์ ศศิรัตน์ นวาศิติน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

เสียชีวิต ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 และ 20 ตำบลห้วยข่า เป็นชุมชนติดติดกับชายแดนไทยลาว และมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก เกิดขึ้น โดยผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วย 2 มีนาคม 2561 จนถึงปัจจุบัน รวมมีผู้ป่วยทั้งสิ้น 16 ราย รวมการระบาด 5 generations พื้นที่ดำเนินการอยู่ระหว่างการลงพื้นที่สอบสวนโรคเพิ่มเติม

จังหวัดพิจิตร พบผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก 1 ราย เป็น เพศหญิง อายุ 39 ปี อยู่ที่ขณะป่วย ถนนร่มเกล้า ตำบลสะพานหิน อำเภอสะพานหิน เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561 ญาติ สังเกตเห็นผู้ป่วยมีอาการซึมและอ่อนเพลีย วันที่ 5 พฤษภาคม 2561 เข้ารับการตรวจตามนัดผลผ่าตัดมดลูกที่คลินิกแพทย์แห่ง หนึ่งใน จังหวัดพิษณุโลกและได้ซื้อยาลดไข้ที่ร้านขายยาใน อำเภอ สะพานหิน มารับประทาน วันที่ 6 พฤษภาคม 2561 ผู้ป่วยมีไข้สูง ซึมและอ่อนเพลีย ญาติเช็ดตัวและให้นอนพักที่บ้าน วันที่ 7 พฤษภาคม 2561 ไข้สูง ซึม อ่อนเพลีย ปนหายใจเหนื่อย เวลา 14.00 น. ญาติจึงพาไปรักษาที่คลินิกแพทย์ในอำเภอบางมูลนาก ได้รับยาฉีดเข้ากล้ามเนื้อ 2 เข็มและยาปรับประชน 6 เม็ด มารดา ซึ่งเป็น อสม.จึงขอตรวจหาโรคไข้เลือดออก เวลา 18.00 น. คลินิก แจ้งว่าผู้ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกและให้นำผู้ป่วยไปโรงพยาบาล ซึ่งขณะนั้นผู้ป่วยมีอาการแน่นหน้าอก เหนื่อย ญาติจึงนำตัวผู้ป่วย เข้ารักษาที่โรงพยาบาลรวมแพทย์ จังหวัดพิษณุโลก เวลา 20.00 น. โรงพยาบาลรับไว้ในแผนกผู้ป่วยหนักและมีภาวะน้ำท่วมปอด ดับ วาย และมีอาการเลวลง แพทย์จึงแนะนำให้ส่งตัวไปรักษาต่อที่ โรงพยาบาลศูนย์พุทธชินราช เวลา 23.00 น. โรงพยาบาลศูนย์ พุทธชินราช รับผู้ป่วยไว้แผนกอายุกรรมแผนกผู้ป่วยหนัก วินิจฉัย เบื้องต้น โรคไข้เลือดออกความรุนแรงระดับ 3 ผลตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ พบเม็ดเลือดขาว 9,920 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือดต่ำ 12,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของ เลือดร้อยละ 54 เก็บตัวอย่างส่งตรวจคัดกรองด้วยวิธี Dengue rapid test พบ Dengue NS1 ให้ผลบวก และผลตรวจสาร พันธุกรรมและจำแนกชนิดของเชื้อไวรัสเด็งกีโดยวิธี RT-PCR พบ สารพันธุกรรมของเชื้อ Dengue virus serotype 4 ผู้ป่วยเสียชีวิต วันที่ 9 พฤษภาคม 2561 แพทย์วินิจฉัย DHF gr III ทิ่มสอบสวน อำเภอสะพานหินดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่ โดยพ่นสารเคมี กำจัดยุงตัวแก่ในรัศมี 100 เมตร รอบบ้านผู้ป่วยและสำรวจลูกน้ำ ยุงลาย พบ HI ร้อยละ 36.23 CI ร้อยละ 15.59 ประชาคมและ ธรณรงค์ให้ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก สื่อสารความเสี่ยง โดยเสียง ตามสายของเทศบาลเมืองสะพานหิน และเฝ้าระวังผู้ป่วยสงสัยที่มี อาการเข้าได้ตามนิยามผู้ป่วยไข้เด็งกี (Dengue Fever) ในเขต เทศบาลเมืองสะพานหิน

2. ยืนยันโรคไอกรน 2 เหตุการณ์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จังหวัดสกลนคร พบผู้ป่วยเพศหญิง 1 ราย อายุ 3 เดือน ที่ อยู่ขณะป่วย ตำบลวังยาง อำเภอพรรณานิคม 20 วันก่อนป่วยไม่มี ประวัติสัมผัสกับผู้ป่วยสงสัยโรคไอกรน ประวัติวัคซีนได้รับ OPV, DTP-HB เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2561 จากโรงพยาบาลเอกชนแห่ง หนึ่ง ประวัติเสี่ยงคือบิดามีอาการป่วย มารดาเป็นพยาบาลวิชาชีพ แผนกห้องฉุกเฉินเด็ก มีประวัติการดูแลผู้ป่วยโรคระบบทางเดิน หายใจที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งระหว่างอายุครรภ์ 8 เดือน และมีอาการไข้ ประวัติการคลอดปกติ น้ำหนักแรกคลอด 2,730 กรัม เริ่มป่วยวันที่ 30 เมษายน 2561 ด้วยอาการไอ วันที่ 3 พฤษภาคม 2561 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลวังยาง ด้วยอาการไข้ วันที่ 4 พฤษภาคม 2561 เข้ารับการ รักษาที่คลินิกเอกชนแห่งหนึ่ง แพทย์วินิจฉัยโรคไอกรน ต่อมาจึง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสกลนคร ด้วยอาการหายใจเข้าเสียง ดังฮู้บหลังอาการไอ อาเจียนหลังอาการไอ หายใจติดขัด หน้าเขียว เนื่องจากขาดออกซิเจน แพทย์รับเข้าเป็นผู้ป่วยใน ผลการตรวจ ร่างกายและรับ ความดันโลหิต 91/61 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 154 ครั้ง/นาที อุณหภูมิ 37.2 องศาเซลเซียส ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเม็ดเลือดขาว 22,060 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ชนิดลิมโฟไซต์ ร้อยละ 70 แพทย์ใส่เครื่องช่วยหายใจ และวินิจฉัยโรคไอกรน ให้ การรักษาด้วยยา Azithromycin, Cefotaxime และ Oseltamivir วันที่ 8 พฤษภาคม 2561 อาการผู้ป่วยดีขึ้น สามารถถอดเครื่อง- ช่วยช่วยหายใจได้ และย้ายผู้ป่วยจากห้องผู้ป่วยวิกฤต ไปรักษายังตึก ผู้ป่วยใน และเก็บตัวอย่างด้วยวิธี Nasopharyngeal swab ส่ง ตรวจหาเชื้อ *Bordetella pertussis* ด้วยวิธี RT-PCR ณ สถาบัน- วิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2561 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบสารพันธุกรรม ของเชื้อ *B. pertussis* พื้นที่ดำเนินการเฝ้าระวังและค้นหา ผู้ป่วยเพิ่มเติม พบผู้สัมผัส 50 ราย แยกเป็น 1) ผู้สัมผัสร่วมบ้านที่ กรุงเทพมหานคร 6 ราย พบผู้มีอาการป่วย 3 ราย ได้แก่ มารดา บิดา และลูก 2) ผู้สัมผัสร่วมบ้านที่จังหวัดสกลนคร 4 ราย ได้แก่ ตา ยาย และ น้า และ 3) ผู้สัมผัสเป็นเจ้าหน้าที่ 40 ราย ทุกรายไม่มีอาการป่วย ในวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 เก็บตัวอย่างตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธี Nasopharyngeal swab 4 ราย คือ มารดา ตา ยาย และน้า ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ ระหว่างรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ข้อมูลความครอบคลุมการ ได้รับวัคซีน DTP ตำบลวังยาง อำเภอพรรณานิคม จากข้อมูล ระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2561 พบความครอบคลุมของเด็กอายุครบ

1 ปีได้รับวัคซีน DTP เท่ากับร้อยละ 85.71 อายุครบ 2 ปี เท่ากับ ร้อยละ 97.73 และอายุครบ 5 ปี เท่ากับร้อยละ 98.21

จังหวัดอุทัยธานี พบผู้ป่วย 3 ราย เป็นผู้ป่วยทารก เพศ ชาย อายุ 1 เดือน บิดา และมารดา ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลคอนกลอย อำเภอหนองขาหย่าง เริ่มป่วยวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ด้วยอาการไอถี่ หน้าเขียว กลั้นหายใจเวลาไอ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล

รักษาที่โรงพยาบาลอุทัยธานี เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ของผู้ป่วยทารก และผู้สัมผัสร่วมบ้าน (บิดา มารดา) รวม 3 ตัวอย่าง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการสถาบันบำราศนราดูรโดยวิธี Real time RT-PCR พบสารพันธุกรรมของเชื้อ *B. pertussis* ทั้ง 3 ราย ผู้ป่วย รวมทั้งมารดาและบิดา ได้รับยา Azithromycin รักษาทั้งหมด อยู่ระหว่างการสอบสวนโรคเพิ่มเติม



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. 2561 สัปดาห์ที่ 18

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 18th week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	0	0
Influenza	1406	1186	800	369	3761	3897	46420	5
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	1	2	3	0
Measles	41	45	12	17	115	160	838	0
Diphtheria	0	1	0	0	1	0	3	0
Pertussis	5	0	3	0	8	5	34	1
Pneumonia (Admitted)	4012	3740	3008	1520	12280	13645	93093	60
Leptospirosis	29	33	29	4	95	126	589	4
Hand, foot and mouth disease	363	338	239	119	1059	2268	11672	0
Total D.H.F.	784	752	588	252	2376	4433	10446	15

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย 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 จำนวนผู้ป่วยและตายโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 18 พ.ศ. 2561 (6-12 พฤษภาคม 2561)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 18th Week 2018 (May 6-12, 2018)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS										
	Cum.2018	Current wk.		Cum.2018	Current wk.		Cum.2018	Current wk.		Cum.2018	Current wk.		Cum.2018	Current wk.		Cum.2018	Current wk.		Cum.2018	Current wk.		Cum.2018	Current wk.		Cum.2018	Current wk.		Cum.2018	Current wk.									
Total	0	0	0	11672	0	119	0	48184	0	888	0	93093	60	15200	0	46420	5	369	0	0	0	320	2	7	0	34	1	0	0	838	0	17	0	589	4	4	0	
Northern Region	0	0	0	3468	0	41	0	11718	0	262	0	22741	38	393	0	13555	0	103	0	0	0	96	0	2	0	14	0	0	0	129	0	14	0	59	0	0		
ZONE 1	0	0	0	2479	0	27	0	6957	0	147	0	13778	32	233	0	9957	0	47	0	0	0	67	0	1	0	5	0	0	0	150	0	13	0	49	0	0		
Chiang Mai	0	0	0	677	0	8	0	1984	0	44	0	4610	0	103	0	4823	0	23	0	0	0	19	0	1	0	4	0	0	0	119	0	13	0	16	0	0		
Lamphun	0	0	0	90	0	0	0	798	0	2	0	556	0	0	0	685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
Lampang	0	0	0	225	0	2	0	680	0	2	0	1797	0	15	0	1132	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phrae	0	0	0	57	0	0	0	624	0	18	0	895	0	20	0	193	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Nan	0	0	0	190	0	0	0	325	0	1	0	963	0	0	0	498	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phayao	0	0	0	367	0	0	0	418	0	14	0	1203	1	23	0	1172	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Chiang Rai	0	0	0	767	0	17	0	1753	0	65	0	3208	31	71	0	1426	0	15	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	
Mae Hong Son	0	0	0	106	0	0	0	375	0	1	0	546	0	1	0	28	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	487	0	4	0	3170	0	74	0	5651	4	105	0	2279	0	30	0	0	0	21	0	0	0	4	0	0	0	21	0	0	1	0	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	38	0	0	0	315	0	3	0	771	0	8	0	727	0	5	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Tak	0	0	0	108	0	0	0	449	0	15	0	1207	1	23	0	188	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	52	0	0	0	250	0	8	0	706	3	16	0	342	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	195	0	1	0	1164	0	21	0	1347	0	29	0	891	0	13	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	
Phetchabun	0	0	0	94	0	0	0	992	0	27	0	1620	0	29	0	131	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	536	0	12	0	1746	0	50	0	3543	2	62	0	1373	0	27	0	0	0	8	0	1	0	5	0	0	0	17	0	0	0	3	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	34	0	2	0	155	0	9	0	231	0	7	0	54	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	243	0	10	0	763	0	33	0	1130	2	26	0	732	0	21	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	34	0	0	0	90	0	1	0	521	0	13	0	73	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	143	0	0	0	436	0	6	0	1179	0	16	0	338	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phichit	0	0	0	82	0	0	0	282	0	1	0	482	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central Region*	0	0	0	5220	0	25	0	12498	0	154	0	22934	7	214	0	21019	0	81	0	0	0	73	2	2	0	5	0	0	0	348	0	0	0	20	0	0	0	
Bangkok	0	0	0	2191	0	0	0	2800	0	0	0	4535	1	0	0	12184	0	0	0	0	0	37	0	0	0	2	0	0	0	148	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 4	0	0	0	678	0	10	0	3099	0	59	0	4882	2	94	0	2448	0	27	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	1	0	0	0	
Nonthaburi	0	0	0	165	0	6	0	1235	0	34	0	502	2	17	0	360	0	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	65	0	1	0	508	0	5	0	646	0	26	0	201	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	140	0	0	0	539	0	12	0	1069	0	13	0	775	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ang Thong	0	0	0	114	0	2	0	116	0	1	0	542	0	15	0	296	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lop Buri	0	0	0	112	0	0	0	273	0	0	0	1346	0	0	0	627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sing Buri	0	0	0	21	0	0	0	48	0	1	0	285	0	14	0	62	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	49	0	1	0	246	0	4	0	420	0	9	0	106	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Nayok	0	0	0	12	0	0	0	134	0	2	0	72	0	0	0	21	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	1147	0	9	0	2694	0	54	0	5285	0	64	0	2877	0	35	0	0	0	8	1	1	0	3	0	0	0	80	0	0	0	2	0	0	0	
Ratchaburi	0	0	0	204	0	0	0	390	0	4	0	385	0	3	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kanchanaburi	0	0	0	208	0	0	0	451	0	0	0	1018	0	3	0	346	0	1	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
Suphan Buri	0	0	0	112	0	1	0	298	0	1	0	828	0	6	0	258	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Pathom	0	0	0	241	0	4	0	425	0	24	0	914	0	21	0	897	0	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samut Sakhon	0	0	0	96	0	0	0	77	0	0	0	325	0	0	0	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	
Samut Songkhram	0	0	0	11	0	0	0	125	0	3	0	183	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phetchaburi	0	0	0	128	0	2	0	221	0	2	0	609	0	11	0	260	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	147	0	2	0	707	0	20	0	1023	0	18	0	473	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 6	0	0	0	1170	0	4	0	3750																														

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-16 พฤษภาคม 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - May 16, 2018)

REPORTING AREAS	2018													CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2016	
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				TOTAL
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
Total	2163	2017	2654	2926	686	0	10446	15	15.87	0.14	65,830,324						
Northern Region	165	193	270	490	124	0	1242	1	10.29	0.08	12,075,763						
ZONE 1	54	42	57	130	24	0	307	0	5.24	0.00	5,855,581						
Chiang Mai	23	16	15	23	4	0	0	0	0	0	0	0	81	0	4.68	0.00	1,732,003
Lamphun	2	3	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	11.57	0.00	406,193
Lampang	4	1	2	11	4	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2.93	0.00	750,603
Phrae	0	1	3	19	4	0	0	0	0	0	0	0	27	0	5.99	0.00	451,078
Nan	6	6	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	5.84	0.00	479,717
Phayao	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.42	0.00	480,916
Chiang Rai	15	12	14	27	11	0	0	0	0	0	0	0	79	0	6.17	0.00	1,280,247
Mae Hong Son	4	3	3	10	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	7.64	0.00	274,824
ZONE 2	47	74	83	149	43	0	396	0	11.17	0.00	3,545,813						
Uttaradit	0	2	3	12	7	0	0	0	0	0	0	0	24	0	5.23	0.00	458,983
Tak	21	34	30	41	7	0	0	0	0	0	0	0	133	0	21.27	0.00	625,174
Sukhothai	5	5	9	15	5	0	0	0	0	0	0	0	39	0	6.49	0.00	600,971
Phitsanulok	9	15	23	58	17	0	0	0	0	0	0	0	122	0	14.11	0.00	864,581
Phetchabun	12	18	18	23	7	0	0	0	0	0	0	0	78	0	7.83	0.00	996,104
ZONE 3	68	80	132	213	59	0	552	1	18.37	0.18	3,005,413						
Chai Nat	4	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	3.93	0.00	331,044
Nakhon Sawan	22	24	60	89	29	0	0	0	0	0	0	0	224	1	20.95	0.45	1,069,198
Uthai Thani	14	10	8	22	8	0	0	0	0	0	0	0	62	0	18.75	0.00	330,602
Kamphaeng Phet	14	16	22	39	15	0	0	0	0	0	0	0	106	0	14.52	0.00	729,850
Phichit	14	27	40	61	5	0	0	0	0	0	0	0	147	0	26.99	0.00	544,719
Central Region*	1229	1067	1510	1518	229	0	5553	9	24.67	0.16	22,507,913						
Bangkok	450	395	631	555	0	0	0	0	0	0	0	0	2031	0	35.68	0.00	5,691,530
ZONE 4	139	105	168	240	83	0	735	5	13.96	0.68	5,264,087						
Nonthaburi	51	41	58	128	43	0	0	0	0	0	0	0	321	1	26.69	0.31	1,202,818
Pathum Thani	37	22	39	35	20	0	0	0	0	0	0	0	153	2	13.87	1.31	1,102,810
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	23	31	20	8	0	0	0	0	0	0	0	112	2	13.84	1.79	809,340
Ang Thong	8	2	14	24	6	0	0	0	0	0	0	0	54	0	19.10	0.00	282,788
Lop Buri	11	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	3.83	0.00	757,988
Sing Buri	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.95	0.00	211,007
Saraburi	0	5	9	17	4	0	0	0	0	0	0	0	35	0	5.48	0.00	638,869
Nakhon Nayok	2	3	8	14	2	0	0	0	0	0	0	0	29	0	11.22	0.00	258,467
ZONE 5	441	366	396	356	83	0	1642	4	31.18	0.24	5,265,846						
Ratchaburi	82	74	95	22	2	0	0	0	0	0	0	0	275	0	31.65	0.00	868,853
Kanchanaburi	15	18	21	31	2	0	0	0	0	0	0	0	87	1	9.85	1.15	883,629
Suphan Buri	50	23	31	49	9	0	0	0	0	0	0	0	162	0	19.08	0.00	849,133
Nakhon Pathom	122	91	86	128	48	0	0	0	0	0	0	0	475	0	52.65	0.00	902,175
Samut Sakhon	92	62	81	50	2	0	0	0	0	0	0	0	287	2	52.08	0.70	551,086
Samut Songkhram	16	16	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	46	1	23.68	2.17	194,223
Phetchaburi	35	53	48	39	13	0	0	0	0	0	0	0	188	0	39.20	0.00	479,621
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	31	5	0	0	0	0	0	0	0	122	0	22.71	0.00	537,126
ZONE 6	195	198	313	365	61	0	1132	0	19.01	0.00	5,955,406						
Samut Prakan	45	64	90	82	14	0	0	0	0	0	0	0	295	0	22.93	0.00	1,286,431
Chon Buri	53	55	74	92	13	0	0	0	0	0	0	0	287	0	19.54	0.00	1,469,044
Rayong	41	19	72	103	25	0	0	0	0	0	0	0	260	0	37.43	0.00	694,611
Chanthaburi	8	11	11	14	4	0	0	0	0	0	0	0	48	0	9.03	0.00	531,752
Trat	7	12	20	25	1	0	0	0	0	0	0	0	65	0	28.33	0.00	229,437
Chachoengsao	19	17	24	26	2	0	0	0	0	0	0	0	88	0	12.52	0.00	702,650
Prachin Buri	15	15	17	18	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	13.44	0.00	483,512
Sa Kaeo	7	5	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	24	0	4.30	0.00	557,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-16 พฤษภาคม 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - May 16, 2018)

REPORTING AREAS	2018													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2016
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL					
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
NORTH-EASTERN REGION	103	105	216	307	122	0	853	1	3.89	0.12	21,930,713							
ZONE 7	22	21	33	55	28	0	159	0	3.14	0.00	5,057,217							
Khon Kaen	5	7	8	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	2.22	0.00	1,799,885
Maha Sarakham	12	6	11	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	4.88	0.00	964,040
Roi Et	4	7	6	25	12	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	4.13	0.00	1,308,074
Kalasin	1	1	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1.83	0.00	985,218
ZONE 8	10	10	33	42	15	0	110	0	1.99	0.00	5,528,267							
Bungkan	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.47	0.00	421,136
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2.74	0.00	510,404
Udon Thani	2	1	2	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1.01	0.00	1,576,967
Loei	2	4	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	4.38	0.00	639,310
Nong Khai	2	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2.12	0.00	519,971
Sakon Nakhon	1	2	8	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	2.18	0.00	1,144,343
Nakhon Phanom	2	1	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1.95	0.00	716,136
ZONE 9	40	35	60	96	51	0	282	0	4.18	0.00	6,749,926							
Nakhon Ratchasima	23	22	31	38	17	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	4.98	0.00	2,630,127
Buri Ram	3	1	4	15	20	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	2.71	0.00	1,586,279
Surin	10	11	18	27	12	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	5.59	0.00	1,395,295
Chaiyaphum	4	1	7	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2.64	0.00	1,138,225
ZONE 10	31	39	90	114	28	0	302	1	6.57	0.33	4,595,303							
Si Sa Ket	21	17	43	37	18	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	9.25	0.00	1,469,569
Ubon Ratchathani	8	19	36	57	1	0	0	0	0	0	0	0	0	121	1	6.50	0.83	1,860,197
Yasothon	2	1	6	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	3.70	0.00	539,998
Amnat Charoen	0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	3.98	0.00	376,751
Mukdahan	0	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2.87	0.00	348,788
Southern Region	666	652	658	611	211	0	2798	4	30.03	0.14	9,315,935							
ZONE 11	405	480	476	455	174	0	1990	4	45.06	0.20	4,416,615							
Nakhon Si Thammarat	185	237	215	144	50	0	0	0	0	0	0	0	0	831	0	53.49	0.00	1,553,481
Krabi	35	41	58	113	59	0	0	0	0	0	0	0	0	306	1	65.95	0.33	464,016
Phangnga	30	32	35	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	47.58	0.00	264,826
Phuket	66	69	74	57	27	0	0	0	0	0	0	0	0	293	2	75.05	0.68	390,387
Surat Thani	68	69	57	71	27	0	0	0	0	0	0	0	0	292	1	27.84	0.34	1,048,842
Ranong	9	11	31	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	45.13	0.00	188,345
Chumphon	12	21	6	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	11.25	0.00	506,718
ZONE 12	261	172	182	156	37	0	808	0	16.49	0.00	4,899,320							
Songkhla	99	77	77	55	14	0	0	0	0	0	0	0	0	322	0	22.77	0.00	1,414,009
Satun	4	8	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	8.52	0.00	316,767
Trang	32	17	23	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	16.37	0.00	641,239
Phatthalung	35	11	18	28	13	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	20.07	0.00	523,223
Pattani	26	26	20	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	12.47	0.00	697,492
Yala	23	14	8	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	10.57	0.00	520,209
Narathiwat	42	19	24	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	13.61	0.00	786,381

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อแปลผลจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

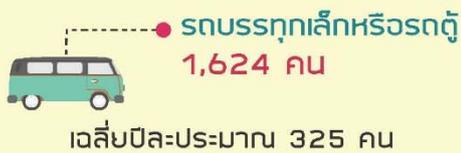
C = Cases

D = Deaths



เดินทางปลอดภัย... ใส่ใจเลือกรถโดยสาร

ปี พ.ศ. 2555 - 2559 พบผู้เสียชีวิต*
จากการขนส่งทางถนน



*จากข้อมูลทะเบียนรถของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- ประเทศไทยมีผู้เสียชีวิตจากการขนส่งทางถนน
อยู่ใน 5 อันดับแรกของโลก
- จากสถิติข้อมูลมรณะบัตรและหนังสือรับรองการตาย
ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2555-2559) พบว่า
ผู้เสียชีวิตจากการขนส่งทางถนนมีอัตราการเสียชีวิต
อยู่ระหว่าง 21-23 ต่อประชากรแสนคน
เฉลี่ย 14,771 คนต่อปี และมีแนวโน้ม**เพิ่มขึ้นทุกปี**
- ปัจจัยที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ และเสียชีวิตจาก
พาหนะรถโดยสารสาธารณะและรถจ้างเหมา ได้แก่
คนขับรถไม่ชินเส้นทาง หลับใน รถไม่พร้อมใช้งาน
เป็นต้น
- การเลือกและใช้รถโดยสารจ้างเหมาเดินทาง
ที่เหมาะสม ช่วยให้**การท่องเที่ยวปลอดภัย**
และมี**ความสุขตลอดเส้นทาง**

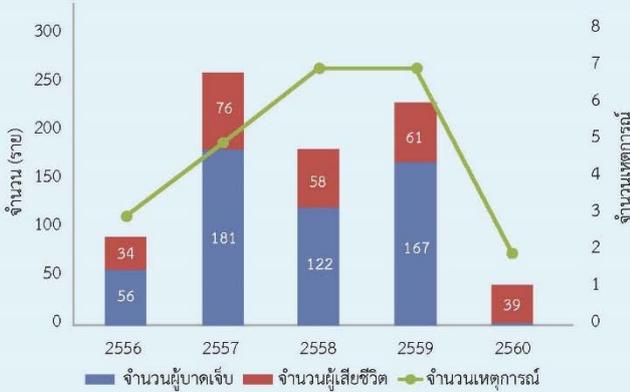


900 ปี
การสาธารณสุขไทย

สถานการณ์การบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการขนส่งทางถนน โดยรถบัส รถตู้ รถจ้างเหมา และรถโดยสารสาธารณะ-



จำนวนผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต จากการขนส่งทางถนน
โดยรถบัส รถตู้ รถจ้างเหมา และรถโดยสารสาธารณะ-
ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556-2560



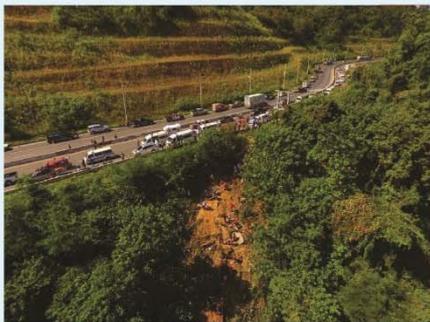
แหล่งข้อมูล: ระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ สำนักระบาดวิทยา ตามเกณฑ์การสอบสวนการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค

ถึงแม้ว่ารถโดยสาร ทั้งรถโดยสารสาธารณะ
และรถจ้างเหมา เช่น รถทัวร์ รถบัส รถตู้ จะไม่ใช่
พาหนะที่เป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เสียชีวิต เมื่อเทียบกับ
รถจักรยานยนต์หรือรถยนต์ส่วนบุคคลก็ตาม เหตุการณ์แต่ละครั้งก่อให้เกิดความสูญเสียถึงชีวิต
ยังทำให้เกิดความพิการและสูญเสียค่าใช้จ่ายด้านการ
การดูแลสุขภาพพยาบาลอีกมาก จากข้อมูล 5 ปี ย้อนหลัง
เฉลี่ยโดยประมาณจะพบผู้บาดเจ็บ 22 ราย และ
ผู้เสียชีวิต 11 ราย ต่อ 1 เหตุการณ์

ตัวอย่างความสูญเสียจากเหตุการณ์การบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการขนส่งทางถนน

เหตุการณ์วันที่ 24 มีนาคม 2557

รถบัสโดยสารปรับอากาศสองชั้นจ้างเหมา เพื่อไป
ศึกษาดูงานที่จังหวัดอุบลราชธานีและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ประสบอุบัติเหตุเสียหลักตกเหว
ดอยรวก ลีกลงประมาณ 30 เมตร บริเวณ กม. 69+700
ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก บาดเจ็บ 21 ราย
เสียชีวิต 31 ราย



เหตุการณ์วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

รถบัสโดยสารปรับอากาศจ้างเหมานำคณะผู้เกษียณ
ราชการท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่และจังหวัดน่าน เกิดอุบัติเหตุ
ขณะเดินทางกลับกรุงเทพฯ บริเวณทางหลวงหมายเลข 11
กม.350+350 ทิศทางมุ่งหน้า จ.พิษณุโลก เขาพลึง ต.บ้านด่าน
นาขาม อ.เมืองอุตรดิตถ์ ซึ่งเป็นช่วงลงเขาชนแห่งแบรีเออร์
เกาะกลางถนน ตกลงไปในเขาพลึงมีความลาดชันสูงประมาณ
150 เมตร บาดเจ็บ 20 ราย เสียชีวิต 18 ราย

เหตุการณ์วันที่ 21 มีนาคม 2561

รถบัสโดยสารปรับอากาศสองชั้นจ้างเหมาจากจังหวัด
กาฬสินธุ์ กำลังเดินทางกลับจากไปเที่ยวที่จังหวัดจันทบุรี
เสียหลักข้ามเกาะกลางถนนชนเพิงพักและต้นไม้ขนาดใหญ่
ทำให้พลิกคว่ำ บริเวณทางหลวงหมายเลข 304 ตอน
วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ตำบลอุ้มทราย อำเภอน้ำเขียว
จังหวัดนครราชสีมา สภาพถนนเป็นโค้งลงเขา บาดเจ็บ 19
ราย เสียชีวิต 18 ราย



การเลือกและใช้บริการรถจ้างเหมา เดินทางท่องเที่ยวให้ปลอดภัยและมีความสุข คำแนะนำ/เกณฑ์ การเลือกรถจ้างเหมา มีข้อควรปฏิบัติดังนี้



ก่อนทำสัญญา

- ✓ เลือกบริษัทเจ้าของรถที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล หากเกิดอุบัติเหตุจะมั่นใจว่าได้รับการชดเชยหรือเยียวยาความเสียหาย
- ✓ ถ้าเดินทางไกล ในเส้นทางที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นหุบเขา คดเคี้ยว ลาดเอียง ไม่ใช่พื้นราบ ควรเลือกใช้รถโดยสารชั้นเดียวเท่านั้น
- ✓ เลือกรถที่มีเบาะนั่งสบาย ไม่ชำรุด ไม่แน่นหรือแออัดจนเกินไป เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ดี
- ✓ ควรเลือกรถใหม่ มีอายุรถไม่เกิน 5 ปี
- ✓ ควรเลือกรถที่มีประกันอุบัติเหตุเพิ่มเติมจากที่กฎหมายกำหนดทุกที่นั่ง
- ✓ เลือกบริษัทที่มีพนักงานขับรถสับเปลี่ยนกัน 2 คน กรณีระยะทางเกิน 400 กิโลเมตร และหากใช้ระยะเวลาในการเดินทางเกิน 4 ชั่วโมง คนขับรถควรหยุดพักอย่างน้อย 30 นาที
- ✓ ผู้ว่าจ้างต้องเดินทางไปตรวจสอบสภาพรถก่อนการเดินทาง และเลือกรถที่มีสภาพดี มีอุปกรณ์นิรภัยหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยครบถ้วนทุกที่นั่งและพร้อมใช้งาน
- ✓ ต้องทำสัญญาเช่าให้ชัดเจนและสัญญาเช่ารถอย่างน้อยต้องระบุหมายเลขทะเบียนรถ ชื่อพนักงานขับรถ (มีใบอนุญาตขับรถโดยสารสาธารณะ) ไปตรวจสอบสภาพรถจากกรมการขนส่งทางบกเอกสารกรมธรรม์ประกันภัย

อุปกรณ์นิรภัยบนรถที่ต้องมี

เข็มขัดนิรภัย



ช่วยยึดร่างกายไม่ให้กระเด็นออกจากที่นั่ง ซึ่งเป็นสาเหตุของการเสียชีวิต ผู้โดยสารฝ่าฝืนถูกปรับ 5,000 บาท

ถังดับเพลิง



การใช้ถังดับเพลิง

- 1) ดึงสลัก
- 2) ปลดสาย
- 3) กดไกหัวฉีด
- 4) สายหัวฉีดให้น้ำยาพุ่งออกไปได้ทั่วฐานของไฟ

ประตูฉุกเฉิน

ใช้เพื่อเป็นทางออกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินบนรถโดยสาร



ค้อนทุบกระจก

ใช้ส่วนปลายแหลมกรีดกระจกให้เป็นช่อง และทุบกระจกตามแนวที่กรีด



จดจำหมายเลขโทรศัพท์

หน่วยงานของรัฐที่สามารถแจ้งเหตุฉุกเฉินได้ทันที ดังนี้

- หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) เบอร์โทร 1669
- ศูนย์คุ้มครองผู้โดยสารสาธารณะ เบอร์โทร 1584
- เหตุด่วน เหตุร้าย เบอร์โทร 191

ร่วมกันทำ ป้องกันได้

ผู้โดยสาร



ก่อนเดินทาง

- ขณะเดินทางต้องศึกษาเส้นทางและวางแผนการเดินทางอย่างปลอดภัย และควรเดินทางเวลากลางวัน
- วันเดินทาง ต้องตรวจสอบว่าผู้รับจ้างปฏิบัติตรงกับที่ทำสัญญาหรือไม่ หากพบว่าสิ่งหนึ่งประการใดไม่เป็นไปตามข้อตกลง เช่น ไม่นำรถยนต์คันที่ตกลงในสัญญามาให้บริการ ผู้ว่าจ้างสามารถยกเลิกสัญญาได้ทันทีและสามารถเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ด้วย



หากเกิดอุบัติเหตุ

- ผู้ว่าจ้างหรือผู้เสียหาย สามารถเรียกร้องการชดเชย เยียวยา กับพนักงานขับรถ หรือเจ้าของบริษัทรถรับจ้างและบริษัทประกันภัย ทั้งค่าเสียหายทางด้านร่างกายและด้านจิตใจ ความเสียหายของทรัพย์สิน หรือค่าเสียโอกาสต่างๆ หรือขอรับคำปรึกษาได้ที่มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น หมายเลขโทรศัพท์ 02 248 3737

ขณะเดินทาง

- ใช้เข็มขัดนิรภัยตลอดการเดินทาง
- ขณะเดินทาง ควรสังเกตอาการของพนักงานขับรถ หากพบว่ามึนเมา หาวบ่อย ขับรถเร็ว ฯลฯ ควรเตือนพนักงานขับรถ หรือแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือแจ้งเจ้าหน้าที่ขนส่งตามจุดตรวจหรือแจ้งบริษัทเจ้าของรถให้เตือนทันทีหรือเปลี่ยนพนักงานขับรถ หากยังมีพฤติกรรมเสี่ยงอยู่
- ขณะเดินทาง หากพบหรือรู้สึกถึงความผิดปกติอื่นใดในตัวรถให้ทำการเตือนพนักงานขับรถ หากไม่เชื่อฟังหรือไม่แก้ไข ผู้โดยสารควรแจ้งความต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือบริษัทรถรับจ้างโดยทันที

หน่วยงานสาธารณสุข



- ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัย การเลือกรถจ้างเหมา
- เตรียมความพร้อมของหน่วยบริการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) ทีมแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ และอุปกรณ์ให้สามารถรับผู้บาดเจ็บได้ตลอด 24 ชม. และมีการซ้อมแผนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการเกิดอุบัติเหตุใหญ่
- หน่วยงานระดับจังหวัด วิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยา หากจุดเสี่ยงจุดอันตรายในพื้นที่นำเสนอสู่ศูนย์ความปลอดภัยทางถนนและหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การวางแผนแก้ไขปัญหาร่วมกันในพื้นที่
- ดำเนินการสอบสวนกรณีอุบัติเหตุร้ายแรง ตามเกณฑ์ของสำนักระบาดวิทยา

สายด่วนกรมควบคุมโรค
1422



DDC WATCH
ACCESS ONLINE QR CODE

ที่ปรึกษา อัญญาศรี รวยอาจิณ นคร เปรมศรี
ผู้เขียน สำนักโรคไม่ติดต่อ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
กองบรรณาธิการ เสาวพักตร์ อินจ้อย สิริลักษณ์ รังษิงค์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์
ออกแบบ นันนันท รุ่งเลื่อน
จำนวน 13,000 ฉบับ
จัดทำโดย สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา : www.boe.moph.go.th

สำนักระบาดวิทยา

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนเมษายน 2561

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,
Thailand, April 2018

DISEASE	MAR	APR	MAR	APR	MEDIAN APR	JAN-APR, 2018			
	2018	2018	2017	2017	2013 - 2017	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	167	145	216	183	240	672	0	1.03	0.00
RUBELLA	21	33	18	21	11	89	0	0.14	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	41	0	0.06	0.00
CHICKENPOX	9979	6172	11426	6668	5333	31394	0	47.98	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	8429	7455	11061	9433	10475	32958	0	50.37	0.00
ACUTE DIARRHEA	113069	90846	97080	84118	91260	503142	5	769.01	0.00
FOOD POISONING	10306	9093	10486	9079	10063	47674	0	72.87	0.00
ENTERIC FEVER	83	68	104	78	107	369	0	0.56	0.00
HEPATITIS	847	715	997	772	665	3390	0	5.18	0.00
PNEUMONIA	23513	18003	20695	15732	14076	91901	73	140.46	0.08
MALARIA	102	137	137	221	501	512	1	0.78	0.20
SCRUB TYPHUS	362	347	308	264	351	1579	1	2.41	0.06
TRICHINOSIS	1	1	5	0	0	4	0	0.01	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1071	1122	810	910	704	5429	2	8.30	0.04
TUBERCULOSIS - PULMONARY	698	743	551	634	471	3455	2	5.28	0.06
STI	3544	3090	4047	3481	3281	14228	0	21.75	0.00
INSECTICIDE POISONING	8	4	4	4	28	27	0	0.04	0.00
LEPROSY	5	3	9	5	5	18	0	0.03	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 2561 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2018

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
Total	145	0	33	0	NA	NA	6172	0	7455	0	90846	3	68	0	18003	22	137	0	347	0	1	0	743	0	3090	0	4	0
Northern Region	28	0	0	0	NA	NA	1259	0	1742	0	19172	2	22	0	4452	7	23	0	199	0	0	0	300	0	691	0	4	0
ZONE 1	22	0	0	0	NA	NA	782	0	11095	0	11095	0	19	0	2752	7	7	0	145	0	0	0	86	0	441	0	4	0
CHIANG MAI	7	0	0	0	NA	NA	205	0	3388	0	3388	0	9	0	846	0	0	0	42	0	0	0	20	0	154	0	0	0
CHIANG RAI	8	0	0	0	NA	NA	204	0	331	0	2912	0	1	0	670	7	0	0	48	0	0	0	1	0	122	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	NA	NA	83	0	142	0	1370	0	0	9	0	317	0	0	1	0	0	0	4	0	31	0	0	0
LAMPHUN	2	0	0	0	NA	NA	33	0	57	0	487	0	1	0	124	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	0	0	0
MAE HONG SON	3	0	0	0	NA	NA	54	0	95	0	766	0	5	0	148	0	7	0	16	0	0	0	0	0	17	0	0	0
NAN	1	0	0	0	NA	NA	87	0	72	0	447	0	0	3	248	0	0	0	26	0	0	0	16	0	49	0	4	0
PHAYAO	1	0	0	0	NA	NA	81	0	36	0	1153	0	1	0	211	0	0	0	5	0	0	0	26	0	28	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	NA	NA	35	0	45	0	572	0	2	0	188	0	0	0	7	0	0	0	19	0	12	0	0	0
ZONE 2	6	0	0	0	NA	NA	286	0	358	0	4388	2	2	0	1045	0	16	0	48	0	0	0	52	0	135	0	0	0
PHETCHABUN	2	0	0	0	NA	NA	58	0	60	0	1063	1	0	0	302	0	0	0	3	0	0	0	3	0	60	0	0	0
PHITSANULOK	1	0	0	0	NA	NA	90	0	94	0	1170	0	0	19	243	0	0	0	22	0	0	0	22	0	42	0	0	0
SUKHOTHAI	3	0	0	0	NA	NA	31	0	67	0	603	1	1	0	113	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	0	0	0
TAK	0	0	0	0	NA	NA	80	0	96	0	1129	0	1	0	249	0	16	0	41	0	0	0	4	0	26	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	NA	NA	27	0	41	0	423	0	0	0	138	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ZONE 3	2	0	0	0	NA	NA	196	0	240	0	4006	0	1	0	702	0	0	0	6	0	0	0	167	0	121	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	NA	NA	76	0	68	0	952	0	0	24	211	0	0	0	2	0	0	0	118	0	32	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	NA	NA	62	0	112	0	1522	0	1	0	219	0	0	0	3	0	0	0	44	0	57	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	NA	NA	34	0	30	0	779	0	0	7	135	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	NA	NA	19	0	22	0	436	0	0	1	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
CHAI NAT	2	0	0	0	NA	NA	5	0	8	0	317	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6	0	0	0
Central Region*	50	0	26	0	NA	NA	1639	0	1767	0	29769	1	6	0	4485	9	28	0	11	0	1	0	159	0	1185	0	0	0
Bangkok	12	0	18	0	NA	NA	365	0	325	0	5883	0	0	59	934	1	0	0	1	0	0	0	9	0	451	0	0	0
ZONE 4	11	0	5	0	NA	NA	356	0	458	0	6751	0	1	0	934	1	0	0	1	0	0	0	9	0	148	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	NA	NA	17	0	14	0	472	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
LOP BURI	5	0	0	0	NA	NA	82	0	104	0	1617	0	0	8	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	1	0	NA	NA	11	0	13	0	544	0	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0
NONHABURI	1	0	1	0	NA	NA	58	0	90	0	934	0	1	0	84	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
P.NAKHON-SAYUTHAYA	3	0	1	0	NA	NA	105	0	81	0	1312	0	0	4	168	0	0	0	1	0	0	0	1	0	27	0	0	0
PATHUM THANI	1	0	2	0	NA	NA	37	0	27	0	608	0	0	11	121	0	0	0	0	0	0	0	2	0	14	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	NA	NA	41	0	111	0	979	0	0	2	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	NA	NA	5	0	18	0	285	0	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0
ZONE 5	9	0	1	0	NA	NA	335	0	357	0	7596	0	3	0	961	4	17	0	3	0	0	0	72	0	203	0	0	0
KANCHANABURI	3	0	0	0	NA	NA	45	0	88	0	1186	0	0	3	182	0	9	0	1	0	0	0	12	0	57	0	0	0
NAKHON PATHOM	5	0	1	0	NA	NA	71	0	55	0	1394	0	2	11	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	NA	NA	42	0	42	0	891	0	0	3	121	4	2	0	1	0	0	0	5	0	16	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	NA	NA	43	0	51	0	830	0	1	0	183	0	5	0	0	0	0	0	29	0	26	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	NA	NA	75	0	60	0	1175	0	0	6	94	0	1	0	1	0	0	0	13	0	21	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	NA	NA	23	0	49	0	816	0	0	2	71	0	0	0	0	0	0	0	13	0	50	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	NA	NA	2	0	3	0	518	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	NA	NA	34	0	9	0	786	0	0	1	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ZONE 6	16	0	2	0	NA	NA	578	0	619	0	9222	1	2	0	1634	4	11	0	7	0	1	0	73	0	377	0	0	0
CHACHOENGSAO	1	0	0	0	NA	NA	66	0	70	0	1143	1	0	6	223	0	3	0	0	0	0	0	12	0	37	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	NA	NA	39	0	45	0	1514	0	1	21	167	0	0	0	1	0	1	0	6	0	62	0	0	0
CHON BURI	4	0	0	0	NA	NA	123	0	116	0	1282	0	0	7	261	1	1	0	0	0	0	5	0	56	0	0	0	
PRACHIN BURI	1	0	0	0	NA	NA	78	0	143	0	1498	0	0	20	268	0	3	0	1	0	0	0	26	0	46	0	0	
RAYONG	2	0	1	0																								

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนเมษายน 2561 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2018

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 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	41	0	5	0	NA	NA	NA	2165	0	3060	0	30536	0	18	0	268	0	7305	2	46	0	86	0	0	0	200	0	881	0	0
ZONE 7	13	0	5	0	NA	NA	NA	560	0	748	0	8385	0	2	0	34	0	2304	1	0	0	24	0	0	62	0	171	0	0	
KALASIN	7	0	0	0	NA	NA	NA	67	0	90	0	1172	0	0	0	8	0	229	0	0	0	3	0	0	3	0	26	0	0	
KHON KAEN	3	0	5	0	NA	NA	NA	227	0	319	0	2601	0	2	0	8	0	943	0	0	0	6	0	0	47	0	84	0	0	
MAHA SARAKHAM	2	0	0	0	NA	NA	NA	145	0	121	0	2088	0	0	0	15	0	479	1	0	0	0	0	0	3	0	18	0	0	
ROI ET	1	0	0	0	NA	NA	NA	121	0	218	0	2524	0	0	0	3	0	653	0	0	0	15	0	0	9	0	43	0	0	
ZONE 8	5	0	0	0	NA	NA	NA	352	0	502	0	4983	0	12	0	43	0	1218	0	0	0	9	0	0	39	0	172	0	0	
Bung Kan	0	0	0	0	NA	NA	NA	17	0	29	0	320	0	3	0	4	0	58	0	0	0	0	0	0	6	0	9	0	0	
LOEI	1	0	0	0	NA	NA	NA	61	0	83	0	1040	0	2	0	24	0	282	0	0	0	9	0	0	0	0	40	0	0	
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	NA	NA	NA	44	0	83	0	815	0	1	0	2	0	142	0	0	0	0	0	0	10	0	24	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	NA	NA	NA	28	0	46	0	498	0	1	0	1	0	87	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	
NONG KHAI	1	0	0	0	NA	NA	NA	47	0	27	0	661	0	0	0	1	0	74	0	0	0	0	0	0	21	0	19	0	0	
SAKON NAKHON	0	0	0	0	NA	NA	NA	64	0	109	0	829	0	3	0	1	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	
UDON THANI	1	0	0	0	NA	NA	NA	91	0	125	0	820	0	2	0	10	0	365	0	0	0	0	0	0	1	0	64	0	0	
ZONE 9	13	0	0	0	NA	NA	NA	794	0	791	0	8267	0	1	0	84	0	1581	0	0	0	22	0	0	21	0	234	0	0	
BURI RAM	4	0	0	0	NA	NA	NA	215	0	222	0	2517	0	1	0	49	0	412	0	0	0	7	0	0	3	0	83	0	0	
CHAIYAPHUM	2	0	0	0	NA	NA	NA	105	0	115	0	1720	0	0	0	23	0	307	0	0	0	6	0	0	12	0	47	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	6	0	0	0	NA	NA	NA	318	0	309	0	2879	0	0	0	6	0	522	0	0	0	5	0	0	4	0	61	0	0	
SURIN	1	0	0	0	NA	NA	NA	156	0	145	0	1151	0	0	0	6	0	340	0	0	0	4	0	0	2	0	43	0	0	
ZONE 10	10	0	0	0	NA	NA	NA	459	0	1019	0	8901	0	3	0	107	0	2202	1	46	0	31	0	0	78	0	304	0	0	
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	NA	NA	NA	35	0	4	0	821	0	0	0	5	0	152	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	0	
MUKDAHAN	1	0	0	0	NA	NA	NA	55	0	29	0	908	0	1	0	6	0	106	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	
SI SA KET	2	0	0	0	NA	NA	NA	182	0	302	0	2074	0	0	0	32	0	657	1	31	0	10	0	0	38	0	128	0	0	
UBON RATCHATHANI	5	0	0	0	NA	NA	NA	149	0	632	0	3903	0	1	0	50	0	1001	0	14	0	18	0	0	29	0	132	0	0	
YASOTHON	1	0	0	0	NA	NA	NA	38	0	52	0	1195	0	1	0	14	0	286	0	1	0	2	0	0	7	0	16	0	0	
Southern Region	26	0	2	0	NA	NA	NA	1109	0	886	0	11369	0	22	0	92	0	1761	4	40	0	51	0	0	84	0	333	0	0	
ZONE 11	10	0	2	0	NA	NA	NA	377	0	481	0	5273	0	4	0	29	0	872	4	2	0	25	0	0	16	0	168	0	0	
CHUMPHON	2	0	0	0	NA	NA	NA	21	0	39	0	477	0	0	0	1	0	88	0	2	0	1	0	0	0	0	6	0	0	
KRABI	1	0	0	0	NA	NA	NA	53	0	66	0	562	0	0	0	1	0	115	0	0	0	1	0	0	4	0	9	0	0	
NAKHON SITHAMMARAT	4	0	1	0	NA	NA	NA	105	0	208	0	1703	0	1	0	6	0	227	0	0	0	4	0	0	0	0	48	0	0	
PHANGNGA	1	0	0	0	NA	NA	NA	13	0	15	0	208	0	3	0	1	0	39	0	0	0	8	0	0	7	0	6	0	0	
PHUKET	0	0	1	0	NA	NA	NA	55	0	34	0	887	0	0	0	4	0	109	0	0	0	0	0	0	4	0	29	0	0	
RANONG	0	0	0	0	NA	NA	NA	20	0	11	0	247	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
SURAT THANI	2	0	0	0	NA	NA	NA	110	0	108	0	1189	0	0	0	16	0	281	4	0	0	11	0	0	1	0	66	0	0	
ZONE 12	16	0	0	0	NA	NA	NA	732	0	405	0	6096	0	18	0	63	0	889	0	38	0	26	0	0	68	0	165	0	0	
NARATHIWAT	8	0	0	0	NA	NA	NA	168	0	79	0	977	0	13	0	4	0	188	0	4	0	8	0	0	0	0	16	0	0	
PATTANI	1	0	0	0	NA	NA	NA	190	0	77	0	693	0	0	0	0	0	105	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	
PHATTALUNG	2	0	0	0	NA	NA	NA	53	0	58	0	778	0	0	0	10	0	83	0	0	0	8	0	0	13	0	35	0	0	
SATUN	0	0	0	0	NA	NA	NA	37	0	21	0	230	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	
SONGKHLA	2	0	0	0	NA	NA	NA	121	0	67	0	2046	0	5	0	49	0	257	0	10	0	4	0	0	20	0	67	0	0	
TRANG	1	0	0	0	NA	NA	NA	53	0	23	0	712	0	0	0	0	0	83	0	0	0	1	0	0	0	0	28	0	0	
YALA	2	0	0	0	NA	NA	NA	110	0	80	0	660	0	0	0	0	0	138	0	24	0	1	0	0	34	0	15	0	0	

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางการแพทย์ สำนักงานการศึกษา ทั่วประเทศ (รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED
 Central Region* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA** = PNEUMONIA (ADMITTED)" * ผู้ป่วย APP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับใบสั่งจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 159 (วันที่ 6 - 12 พ.ค. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ในปี 2561 พบผู้ป่วย 43,753 ราย เสียชีวิต 5 ราย ส่วนจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก คือ เชียงใหม่ พะเยา กรุงเทพมหานคร ลำพูน และอุตรดิตถ์

จากข้อมูลในปีนี้พบว่าจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าปีที่ผ่านมาในช่วงเวลาเดียวกันและสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง และในปีนี้ตั้งแต่ต้นปี 2561 ถึงปัจจุบัน พบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อน จำนวน 18 เหตุการณ์ โดยเกิดในสถานที่ที่มีคนอยู่หนาแน่น เช่น โรงเรียน เรือนจำ ค่ายทหาร และวัด เป็นต้น

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์ คาดว่าในช่วงนี้จะมีผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เพิ่มขึ้น เนื่องจากสภาพอากาศที่แปรปรวน ร้อนสลับฝนตก ร่างกายอาจปรับตัวไม่ทันทำให้เจ็บป่วยได้

โรคไข้หวัดใหญ่ เป็นโรคที่เกิดจากการไอหรือจามรดกัน หรือผ่านทางสารคัดหลั่งที่ติดจากมือแล้วสัมผัสกับเยื่อตาหรือจมูก คลุกคลีกับผู้ป่วย ใช้สิ่งของร่วมกัน คืออ่างล้างมือ ฝักบัว การป้องกันการใช้หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่มีอาการไอหรือจาม ไม่คลุกคลีหรือใช้สิ่งของร่วมกับผู้ป่วย และล้างมือเป็นประจำ

ส่วนสถานที่ที่ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ คือ สถานที่ที่มีคนอยู่หนาแน่น เช่น โรงเรียน ค่ายทหาร เรือนจำ เป็นต้น ซึ่งควรมีการคัดกรองผู้ป่วยสังเกตอาการ ได้แก่ ไข้ ไอ น้ำมูก ปวดกล้ามเนื้อ ควรแยกผู้ป่วยทันที ให้รักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล ไม่ใช้สิ่งของร่วมกับผู้อื่น เช่น ช้อน แก้วน้ำ ผ้าเช็ดตัว หมั่นทำความสะอาดสิ่งของที่มีการใช้ร่วมกันทุกวัน เช่น ลูกบิดประตู นู่มเปิดปิดไฟ-พัดลม และใช้หน้ากากอนามัยปิดปากปิดจมูก

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำประชาชนให้ดูแลสุขภาพของตนเองและคนในครอบครัวอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ผู้ป่วยโรคอ้วน หนักถึงครรภ์หรือหลังคลอดภายใน 14 วัน ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เช่น โรคหอบหืด โรคปอดเรื้อรัง โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคเบาหวาน โรคไต โรคตับ เป็นต้น โรคที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ โรคออสซิไมยไม่รวมพาหะ ผู้มีความผิดปกติทางระบบประสาทรวมทั้งโรคลมชัก ผู้มีอายุน้อยกว่า 18 ปีและได้รับยาแอสไพริน และผู้มีอายุน้อยกว่า 2 ปี หรือมากกว่า 65 ปี ควรได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่เพื่อลดความรุนแรงของโรค และลดโอกาสในการนอนโรงพยาบาล โดยขอรับค่าบริการจากแพทย์ในโรงพยาบาลใกล้บ้านท่าน

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร. 1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานส่งเสริมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 18 : 18 พฤษภาคม 2561 Volume 49 Number 18 : May 18, 2018

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784

Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000

Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784