



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 48 ฉบับที่ 36 : 15 กันยายน 2560

Volume 48 Number 36 : September 15, 2017

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

ข่าวระบาด  
ใน/ต่างประเทศ

## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กาญจณีย์ ดำนาจแก้ว, คณินิจ เยื่อใย, ณัฐกฤตา พุ่มเพชร, เพ็ญใจ ทองวรรณดี, เสาวนีย์ จุลวงค์, นศินี ศรีสมบุญ, กนกกาญจน์ ยางเงิน, สิริภัทร โชคอำนวยสิทธิ์, กชรดา ศิริผล, พัชรินทร์ ตันตวิโรจน์

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 3-9 กันยายน 2560 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ยืนยันโรคไขหวัดใหญ่เสียชีวิต 3 เหตุการณ์ จังหวัดตาก ราชบุรี และกรุงเทพมหานคร

**จังหวัดตาก** พบผู้ป่วยโรคไขหวัดใหญ่ตั้งครรรค์เสียชีวิต 1 ราย (บุตรเสียชีวิตแรกคลอด 1 ราย) ผู้ป่วยหญิงตั้งครรรค์ชาวพม่า อายุ 29 ปี อายุครรภ์ 35 สัปดาห์ ไม่เคยได้รับวัคซีนไขหวัดใหญ่ ในศูนย์อพยพแห่งหนึ่ง ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก ปฏิเสธประวัติการเดินทาง 14 วันก่อนป่วย เริ่มป่วยวันที่ 22 สิงหาคม 2560 ด้วยอาการมีไข้ หายใจเหนื่อย ไอ ไม่มีเสมหะ วันที่ 23 สิงหาคม 2560 ลูกคืบน้อยลงไปรับการรักษาที่คลินิกขององค์การอินเตอร์เนชั่นแนลเรสคิวกอมมิตี (ไอ อาร์ ซี) จังหวัดแม่ฮ่องสอน แต่อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 26 สิงหาคม 2560 ทางองค์การอินเตอร์เนชั่นแนลเรสคิวกอมมิตี (ไอ อาร์ ซี) จังหวัดแม่ฮ่องสอน ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลแม่สอด เข้ารับการรักษา

เป็นผู้ป่วยใน ด้วยอาการไข้ จาม และหอบเหนื่อย ทางโรงพยาบาลได้ใส่ท่อช่วยหายใจ และเครื่องช่วยหายใจพร้อมให้ยาปฏิชีวนะ (Oseltamivir 75 mg) ทางหลอดเลือดดำ วินิจฉัยเบื้องต้น ปอดอักเสบและภาวะหายใจล้มเหลว วันที่ 27 สิงหาคม 2560 ผู้ป่วยได้คลอดบุตรทารกเพศหญิงและได้เสียชีวิตแต่กำเนิด วันที่ 29 สิงหาคม 2560 ผู้ป่วยไม่ตอบสนองต่อการรักษาอาการทรุดลงและเสียชีวิต วันที่ 30 สิงหาคม 2560 ผลการตรวจ Nasopharyngeal swab ด้วยวิธี Real Time RT-PCR ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก พบสารพันธุกรรมไวรัสไขหวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1 (2009) และผลการตรวจ Nasopharyngeal swab ของบุตรด้วยวิธี Real Time RT-PCR ไม่พบสารพันธุกรรมไวรัสไขหวัดใหญ่

ทีมสอบสวนโรคอำเภอแม่สอด ดำเนินการสั่งระดมแพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อในโรงพยาบาล บ้านพัก



◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 3-9 กันยายน 2560	561
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 3-9 กันยายน 2560	564
◆ DDC WATCH ปีที่ 4 ฉบับที่ 9 กันยายน 2560: โรคพิษสุนัขบ้า เพชฌฆาตใกล้ ๆ ตัว	569
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนสิงหาคม 2560	573

และสถานที่เสี่ยงอื่น ๆ ปกป้องกันเชื้อแพร่ระบาด นายอำเภอทำสองอย่าง  
สั่งปิดศูนย์อพยพบ้านแม่หละ อำเภอท่าสองยาง ห้ามบุคคลไม่  
เกี่ยวข้องเข้าศูนย์อพยพ ตั้งแต่วันที่ 1-14 กันยายน 2560 และอยู่  
ระหว่างการติดตามข้อมูลเพิ่มเติม

**จังหวัดราชบุรี** พบผู้ป่วยยืนยันใช้หวัดใหญ่เสียชีวิต 1 ราย  
เป็นเพศชาย อายุ 82 ปี อยู่หมู่ 2 ตำบลนครชุมน์ อำเภอบ้านโป่ง  
จังหวัดราชบุรี มีโรคประจำตัว คือ โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ความดัน  
โลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด และโรคไขมันในเลือดสูง เริ่มป่วยวันที่  
27 สิงหาคม 2560 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน ที่โรงพยาบาล  
บ้านโป่ง ด้วยอาการไอมีเสมหะ หายใจหอบ แพทย์วินิจฉัยโรคปอด  
อุดกั้นเรื้อรังและหลอดลมอักเสบเรื้อรัง ผลการตรวจความสมบูรณ์  
ของเลือดปกติ ผลตรวจเอกซเรย์ปอดปกติ รักษาด้วยการพ่นยา  
ขยายหลอดลม และทานยาประจำตัวของผู้ป่วย วันที่ 28 สิงหาคม  
2560 อาการดีขึ้น แพทย์ให้กลับบ้าน วันที่ 31 สิงหาคม 2560 เข้า  
รับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้านโป่งด้วยอาการ ไข้ ไอมีเสมหะ  
หายใจหอบ รักษาด้วยการพ่นยาและฉีด dexamethasone 10  
mg IV อาการดีขึ้น แพทย์ให้ยาแก้อักเสบกลับไปรับประทาน วันที่ 2  
กันยายน 2560 เวลา 07.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้าน  
โป่งด้วยอาการ ไข้ ไอ มีเสมหะ หอบเหนื่อยมาก แพทย์วินิจฉัยเป็น  
โรคปอดบวม แพทย์จึงให้เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยใน  
อุณหภูมिर่างกาย 37.7 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ 116  
ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 44 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 122/44  
mmHg ความอิ่มตัวของก๊าซออกซิเจนในเลือด 98% ผลการตรวจ

จากการฟังปอด ได้ยินเสียงหวีดทั้ง 2 ซ้าง ผลการตรวจความ  
สมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบ ฮีโมโกลบิน 10.9 ฮีมาโตคริต 34.2%  
เกล็ดเลือด 239,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เม็ดเลือดขาว  
9,900 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 83  
ชนิดลิมโฟไซต์ ร้อยละ 9 ค่า BUN 126.71, Cr 3.74, Na 133, K  
5.3, Cl 104, Co2 8.6, Agap 29.7 ผลตรวจเอกซเรย์ปอดพบ rt.  
Perihilar infiltration เก็บตัวอย่าง Throat swab ตรวจด้วย  
rapid test influenza A ให้ผลบวก รับการรักษาเป็นยาพ่นขยาย  
หลอดลม ฉีด ceftriaxone, dexamethasone, clarithromycin,  
dextromethorphan, Oseltamivir จากนั้นมีอาการหอบเหนื่อย  
มากขึ้น เสียชีวิตเวลา 16.55 น. ผู้ป่วยไม่มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีก  
สูบบุหรี่ไปจากทุกวัน มี ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 4 คน ไม่มีผู้มีอาการ

**กรุงเทพมหานคร** พบผู้ป่วยยืนยันใช้หวัดใหญ่เสียชีวิต 1  
ราย เป็นเด็กชาย อายุ 2 ปี 6 เดือน ไม่มีโรคประจำตัว เริ่มป่วยวันที่  
27 กันยายน 2560 เวลา 15.22 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล  
เอกชน A ด้วยอาการไข้ ไอไม่มีเสมหะ ไม่หอบ อุณหภูมิร่างกาย  
38.5 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ 173 ครั้งต่อนาที  
ความดันโลหิต 100/52 mm/Hg น้ำหนัก 15.3 กิโลกรัม ส่วนสูง  
92 เซนติเมตร ความอิ่มตัวของก๊าซออกซิเจนในเลือด 97% แพทย์  
วินิจฉัยโดยการทดสอบเบื้องต้นว่า Flu A ได้ยา oseltamivir  
กลับไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 28 กันยายน 2560 เวลา 16.34 น.  
ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน A อีกครั้ง ด้วยอาการ  
ชัก อุณหภูมิร่างกาย 40.2 องศาเซลเซียส น้ำหนัก 14.2 กิโลกรัม  
ในวันเดียวกันได้ส่งต่อเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน B แพทย์  
รับเข้า ICU ใส่ tube on ventilator setting ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น  
วันที่ 5 กันยายน 2560 เวลา 17.40 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต จากผลการ  
ตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันเป็นใช้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A H1N1  
(2009) ให้ประวัติพี่สาวเป็นใช้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A เคยได้รับการ  
ฉีดวัคซีนใช้หวัดใหญ่

**2. สงสัยโรคอาหารเป็นพิษ 2 เหตุการณ์ ในจังหวัด  
นครราชสีมา และกรุงเทพมหานคร**

**จังหวัดนครราชสีมา** พบผู้ป่วยสงสัยโรคอาหารเป็นพิษ 97  
ราย มีผู้ป่วย 2 ราย เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาล  
ค่ายสุรนารีในวันที่ 4 กันยายน 2560 ทุกายเป็นเด็กนักเรียน  
โรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอเมือง ศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จาก  
3 ห้องเรียน จำนวน 114 คน ได้เข้าร่วมกิจกรรมครูแตรที่โรงแรม  
แห่งหนึ่งในอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา หลังจากเสร็จกิจกรรม  
ช่วงเวลาประมาณ 13.00 น. ทางผู้จัดได้นำข้าวมันไก่มาแจกให้  
นักเรียนรับประทาน คนละ 1 กล่อง ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 5

**คณะที่ปรึกษา**  
นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล  
นายแพทย์ธวัช ฉายนัยยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายแพทย์दानวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
องอาจ เจริญสุข

**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์  
**บรรณาธิการประจำฉบับ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์  
**บรรณาธิการวิชาการ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**กองบรรณาธิการ**  
บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ สุวดี ตวงษ์

**ฝ่ายข้อมูล**  
สมาน สุขุมภูรจันท์ ศศิธันว์ มาแอดิยน  
พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

**ฝ่ายจัดส่ง :** พิรยา ดล้วยพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

**ฝ่ายศิลป์ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**สื่ออิเล็กทรอนิกส์ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้วยพ้อแดง

กันยายน 2560 เวลา 00.00 น. ด้วยอาการท้องเสียอย่างรุนแรง ส่วนใหญ่มีอาการท้องเสียรุนแรง บางรายถ่ายอุจจาระถึง 8 ครั้ง และมีอาการอาเจียนร่วม ไม่มีไข้ ผู้ป่วยรายสุดท้าย เริ่มป่วยวันที่ 5 กันยายน 2560 เวลาประมาณ 10.00 น. ในวันเดียวกันทางโรงเรียนแจ้งเจ้าหน้าที่หน่วยกู้ภัยมูลนิธิสว่างเมตตาบารมีพยาบาล เบื้องต้น พร้อมทั้งประสานกับทีมของโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาเพื่อส่งต่อผู้ป่วยเพื่อทำการรักษาต่อ

ทีมสอบสวนเทศบาลนครราชสีมาและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและอาหาร (เนื้อไก่, เลือดไก่, น้ำจิ้ม) จากร้านค้าที่ผลิตข้าวมันไก่ เพื่อตรวจหาเชื้อก่อโรคในห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการสอบสวนโรคเฉพาะรายในกลุ่มที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาล และเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม

กรุงเทพมหานคร พบผู้ป่วยสงสัยอาหารเป็นพิษ 185 ราย เป็นผู้ต้องขังชายที่เรือนจำกลางแห่งหนึ่ง เริ่มมีผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 2-4 กันยายน 2560 จากการสอบสวนพบการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษในเรือนจำ พบผู้ป่วยกระจายใน 6 แคนจากทั้งหมด 9 แคน (แต่ละแคนรับผู้ต้องขังได้ 1,000 คน) พบผู้ป่วยรวม 140 ราย จากผู้ต้องขังทั้งหมด 6,892 คน เริ่มป่วยตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2560 จนถึงปัจจุบัน (7 กันยายน 2560) เริ่มพบผู้ป่วยในแคน 1 (8 ราย) (0.82%) และแคน 4 (19 ราย) (1.97%) เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2560 จากนั้นเริ่มพบผู้ป่วยในแคน 2 (70 ราย) (7.5%) ซึ่งเป็นแคนที่พบผู้ป่วยมากที่สุด รองลงมา คือ แคน 3 (5 ราย) (0.51%) แคน 5 (36 ราย) (3.85%) และแคน 6 (2 ราย) (0.21%) โดยส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะมีอาการปวดท้อง ถ่ายเหลว ถ่ายเป็นน้ำ ยังพบว่ามีผู้ป่วยบางรายที่ยังมีอาการ แต่ไม่พบรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มเติม เก็บตัวอย่าง Stool ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 6 ราย ผลการตรวจพบเชื้อ *E. histolytica* ระยะ cyst จำนวน 3 ราย การปรุงประกอบอาหารในเรือนจำ แคน 8 (สุทกรรม) เป็นแคนที่ได้รับผิดชอบปรุงประกอบอาหารกระจายไปในแต่ละแคน ซึ่งทางเรือนจำจะมีการจัดเมนูอาหาร 31 วัน สำหรับผู้ต้องขังคนไทย อิสลามและชาวต่างชาติ โดยจะมีวัตถุดิบส่งมาจากภายนอกวันละ 1 ครั้ง โดยจะมีการแบ่งหน้าที่อย่าง การปรุงอาหารจะเริ่มตั้งแต่วันที่ 03.00 น. และจัดส่งอาหารไปแต่ละแคน โดยแต่ละแคนจะเริ่มรับประทานอาหารเช้า เวลา 07.00 น. อาหารกลางวัน เวลา 11.00 น. และอาหารเย็น เวลา 15.00 น. ภาชนะที่ใส่อาหารนำส่งแต่ละแคน จะถูกนำกลับมาทำความสะอาดในแคน 8 ส่วนภาชนะที่ใช้ประจำแต่ละแคน เช่น ถาดหลุม หม้อใส่ข้าว แต่ละแคนจะทำความสะอาดและเก็บไว้ประจำแคน จากการสอบถามประวัติการ

รับประทานอาหารเช้า พบว่า อาหารที่ผู้ป่วยส่วนใหญ่รับประทานในวันที่ 2 ก.ย. 2560 มื้อเช้า เป็นไข่ต้ม 1 ฟองไม่ปกปิดกับพะโล้ไก่ มีผู้ป่วยบางรายแจ้งว่าไข่ มีกลิ่น และบางรายเก็บไข่ไว้ทานในมื้อเย็น มื้อกลางวัน เป็นข้าวต้มกับผัดผัก และมื้อเย็นเป็นแกงส้มไก่ ซึ่งสันนิษฐานว่าอาหารที่น่าจะเป็นสาเหตุของการระบาดในครั้งนี้คือ ไข่ต้ม การสำรวจด้านสิ่งแวดล้อม ระบบน้ำภายในเรือนจำ น้ำสำหรับบริโภคเป็นน้ำประปาผ่านเครื่องกรองน้ำ น้ำสำหรับใช้อุปโภคเป็นน้ำประปา จากการสุ่มตรวจคลอรีนอิสระคงเหลือในแต่ละแคน พบว่ามีบางจุดพบคลอรีนต่ำกว่า 0.02 ppm. ห้องส้วมเป็นห้องส้วมที่ใช้ร่วมกัน แบ่งเป็นช่องเล็ก ๆ มีผนังสูงระดับเอว สามารถมองเห็นกันได้ มีจัดเวรทำความสะอาด 3 เวลา คือ เช้า กลางวัน เย็น โดยทำความสะอาดโดยใช้น้ำยาล้างห้องน้ำ มีอ่างสำหรับล้างมือ แต่ไม่มีสบู่สำหรับล้างมือ

ทีมสอบสวนโรคสำนักโรคระบาดวิทยา ร่วมกับสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และกองควบคุมโรคติดต่อ ศูนย์บริการสาธารณสุข 17 ประชาานิเวศน์ ลงสอบสวนควบคุมโรคในวันที่ 7 กันยายน 2560 สัมภาษณ์ผู้ป่วยที่มีอาการ และให้ความรู้เรื่องโรคอาหารเป็นพิษ การป้องกันควบคุมโรคอาหารเป็นพิษ ให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพส่วนบุคคลเพื่อป้องกันควบคุมโรคแก่ผู้ต้องขังให้หมั่นล้างมือด้วยน้ำและสบู่บ่อย ๆ ก่อนรับประทานอาหารเช้าหลังจากขับถ่าย รวมทั้งการใช้ช้อนกลางและหลีกเลี่ยงการใช้สิ่งของร่วมกัน และเก็บตัวอย่าง Fresh stool ผู้ป่วยที่มีอาการ จำนวน 10 ตัวอย่าง เก็บ swab ภาชนะ 4 ภาชนะ (เชียง กระบวยตักอาหาร มีด และหม้อ) จำนวน 4 ตัวอย่าง เก็บน้ำ 2 จุด จำนวน 4 ตัวอย่าง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสนับสนุนชุดตรวจคลอรีน 1 ชุดให้กับโรงพยาบาลราชทัณฑ์ ดำเนินการติดตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เฝ้าระวังผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษอย่างต่อเนื่อง ถ้ามีผู้ป่วยเพิ่มเติมให้แจ้งพยาบาลควบคุมโรคของศูนย์บริการสาธารณสุข 17 ประชาานิเวศน์

#### สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ประเทศในซีกโลกใต้ ประเทศในภูมิภาคเอเชียใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก รายงานวันที่ 4 กันยายน 2560 (ข้อมูล ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2560) ประเทศในซีกโลกใต้ สถานการณ์ในประเทศออสเตรเลีย และประเทศนิวแคลิโดเนียยังคงมีรายงานจำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่เพิ่มสูงขึ้น ส่วนประเทศในภูมิภาคเอเชียใต้ โดยประเทศอินเดียยังคงตรวจพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ (H1N1) pdm09 เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในประเทศเนปาลช่วง 2-3

สัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่อยู่ในระดับสูง และประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในช่วง 2-3 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่เพิ่มสูงขึ้น โดยประเทศไทยและประเทศเมียนมา ตรวจพบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยส่วนใหญ่ตรวจพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ (H1N1) pdm09 และไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H3N2 และภาคใต้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน และเขตปกครองพิเศษฮ่องกง มีรายงานผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่และผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ลดลงซึ่งส่วนใหญ่ตรวจพบ ไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H3N2

## 2. การระบาดของโรคไข้เหลือง ประเทศบราซิล ข้อมูลจาก

เว็บไซต์ CIDRAP ณ วันที่ 7 กันยายน 2560 กระทรวงสาธารณสุขของบราซิล ประกาศการระบาดของโรคไข้เหลืองได้สิ้นสุดลง หลังจากไม่มีการตรวจพบผู้ป่วยรายใหม่ตั้งแต่เดือนมิถุนายนปีนี้ โดยการระบาดได้เริ่มขึ้นเมื่อเดือนธันวาคม 2559 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันทั้งหมด 777 ราย เสียชีวิต 261 ราย อัตราป่วยตายในผู้ป่วยยืนยันทั้งหมด ร้อยละ 34 ผู้ป่วยยืนยันมากกว่าร้อยละ 98 ตรวจพบในรัฐทางตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศบราซิล ได้แก่รัฐ Minas Gerais นคร Rio de Janeiro รัฐ Sao Paulo รัฐ Espirito Santo และ รัฐ Bahia นอกจากนี้กระทรวงสาธารณสุขกล่าวว่าได้เตรียมวัคซีนป้องกันโรคไข้เหลือง 10 ล้านยูนิต ไว้สำหรับใช้ในปี 2561

\*\*\*\*\*



# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 36

## Reported cases of diseases under surveillance 506, 36<sup>th</sup> week

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยาธิวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา  
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 36

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 36<sup>th</sup> week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 33	Week 34	Week 35	Week 36			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	5	0
Influenza	8321	10063	7263	3767	29414	6782	105259	19
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	1	1	19	7
Measles	37	40	27	19	123	231	2487	2
Diphtheria	0	0	1	0	1	2	3	1
Pertussis	1	1	0	0	2	1	46	1
Pneumonia (Admitted)	5495	5881	4987	2759	19122	15967	168600	185
Leptospirosis	79	84	59	38	260	293	1941	40
Hand, foot and mouth disease	1605	1512	1176	647	4940	4738	55870	2
Total D.H.F.	1586	1414	856	218	4074	10183	35836	51

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานนาย กรุงเทพมหานคร และ สำนักงานระบาดวิทยา: 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 3 จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นร้อยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-12 กันยายน 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 - September 12, 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			
<b>Total</b>	<b>3410</b>	<b>2472</b>	<b>2145</b>	<b>2100</b>	<b>3661</b>	<b>6874</b>	<b>8108</b>	<b>6700</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35836</b>	<b>51</b>	<b>54.77</b>	<b>0.14</b>	<b>65,426,907</b>
<b>Northern Region</b>	<b>136</b>	<b>126</b>	<b>171</b>	<b>254</b>	<b>672</b>	<b>1600</b>	<b>2223</b>	<b>1775</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7100</b>	<b>11</b>	<b>59.37</b>	<b>0.15</b>	<b>11,959,533</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>82</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>126</b>	<b>395</b>	<b>819</b>	<b>1163</b>	<b>877</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3667</b>	<b>6</b>	<b>63.43</b>	<b>0.16</b>	<b>5,781,324</b>
Chiang Mai	46	29	36	47	165	373	593	370	31	0	0	0	1690	5	99.22	0.30	1,703,263
Lamphun	3	2	5	7	19	22	69	73	0	0	0	0	200	0	49.27	0.00	405,927
Lampang	6	8	9	17	37	54	77	37	3	0	0	0	248	0	32.95	0.00	752,685
Phrae	1	3	3	2	8	11	11	8	0	0	0	0	47	0	10.37	0.00	453,213
Nan	12	10	2	15	69	77	72	41	4	0	0	0	302	0	63.06	0.00	478,890
Phayao	0	1	0	3	16	15	15	7	0	0	0	0	57	0	11.79	0.00	483,550
Chiang Rai	12	12	5	18	42	184	234	274	29	0	0	0	810	1	65.17	0.12	1,242,825
Mae Hong Son	2	6	6	17	39	83	92	67	1	0	0	0	313	0	119.94	0.00	260,971
<b>ZONE 2</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>199</b>	<b>534</b>	<b>672</b>	<b>578</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2207</b>	<b>3</b>	<b>63.08</b>	<b>0.14</b>	<b>3,498,728</b>
Uttaradit	2	7	5	3	27	35	58	79	2	0	0	0	218	0	47.38	0.00	460,084
Tak	9	4	19	10	68	252	308	241	22	0	0	0	933	2	161.15	0.21	578,968
Sukhothai	1	4	0	4	7	33	35	64	6	0	0	0	154	0	25.58	0.00	602,085
Phitsanulok	15	6	18	33	59	127	117	100	15	0	0	0	490	0	56.90	0.00	861,194
Phetchabun	2	8	13	15	38	87	154	94	1	0	0	0	412	1	41.35	0.24	996,397
<b>ZONE 3</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>75</b>	<b>85</b>	<b>283</b>	<b>430</b>	<b>350</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1368</b>	<b>2</b>	<b>45.43</b>	<b>0.15</b>	<b>3,011,449</b>
Chai Nat	4	4	7	12	7	36	42	30	0	0	0	0	142	0	42.78	0.00	331,968
Nakhon Sawan	12	10	15	17	13	64	92	125	14	0	0	0	362	0	33.76	0.00	1,072,349
Uthai Thani	2	1	0	0	5	11	23	18	2	0	0	0	62	0	18.76	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	4	9	21	26	25	89	144	70	8	0	0	0	396	1	54.26	0.25	729,839
Phichit	7	6	14	20	35	83	129	107	5	0	0	0	406	1	74.26	0.25	546,750
<b>Central Region*</b>	<b>814</b>	<b>597</b>	<b>590</b>	<b>595</b>	<b>940</b>	<b>2014</b>	<b>2975</b>	<b>2837</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11449</b>	<b>12</b>	<b>51.26</b>	<b>0.10</b>	<b>22,337,125</b>
Bangkok	389	249	210	218	264	694	1239	1323	4	0	0	0	4590	1	80.61	0.02	5,694,347
<b>ZONE 4</b>	<b>116</b>	<b>97</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>139</b>	<b>263</b>	<b>360</b>	<b>392</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1546</b>	<b>5</b>	<b>29.61</b>	<b>0.32</b>	<b>5,221,125</b>
Nonthaburi	41	31	15	13	45	97	104	153	1	0	0	0	500	3	42.24	0.60	1,183,791
Pathum Thani	18	21	24	20	26	32	38	31	14	0	0	0	224	0	20.66	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	20	14	17	30	27	57	89	71	6	0	0	0	331	1	41.07	0.30	805,980
Ang Thong	9	5	2	3	11	21	50	45	10	0	0	0	156	0	55.05	0.00	283,371
Lop Buri	11	15	9	1	10	10	17	45	0	0	0	0	118	0	15.56	0.00	758,531
Sing Buri	0	1	0	0	1	8	2	1	0	0	0	0	13	0	6.14	0.00	211,792
Saraburi	16	8	6	5	9	33	55	44	0	0	0	0	176	1	27.69	0.57	635,567
Nakhon Nayok	1	2	2	1	10	5	5	2	0	0	0	0	28	0	10.86	0.00	257,939
<b>ZONE 5</b>	<b>140</b>	<b>124</b>	<b>155</b>	<b>110</b>	<b>212</b>	<b>446</b>	<b>661</b>	<b>594</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2466</b>	<b>3</b>	<b>47.34</b>	<b>0.12</b>	<b>5,209,561</b>
Ratchaburi	16	5	8	7	15	41	67	66	0	0	0	0	225	0	26.15	0.00	860,549
Kanchanaburi	4	2	3	1	7	19	33	18	0	0	0	0	87	0	10.06	0.00	865,172
Suphan Buri	13	24	32	21	39	54	67	9	0	0	0	0	259	0	30.49	0.00	849,376
Nakhon Pathom	25	22	27	21	30	74	114	166	1	0	0	0	480	0	53.62	0.00	895,207
Samut Sakhon	12	17	19	10	30	71	96	98	11	0	0	0	364	2	67.57	0.55	538,671
Samut Songkhram	4	1	3	6	1	4	11	19	1	0	0	0	50	0	25.74	0.00	194,283
Phetchaburi	44	32	47	24	59	123	220	153	4	0	0	0	706	0	148.20	0.00	476,391
Prachuap Khiri Khan	22	21	16	20	31	60	53	65	7	0	0	0	295	1	55.67	0.34	529,912
<b>ZONE 6</b>	<b>165</b>	<b>123</b>	<b>143</b>	<b>182</b>	<b>318</b>	<b>575</b>	<b>673</b>	<b>498</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2705</b>	<b>3</b>	<b>46.00</b>	<b>0.11</b>	<b>5,880,124</b>
Samut Prakan	49	32	48	30	31	73	136	119	0	0	0	0	518	0	40.77	0.00	1,270,420
Chon Buri	38	29	37	38	63	101	108	29	2	0	0	0	445	0	30.94	0.00	1,438,231
Rayong	30	22	21	37	72	87	99	82	4	0	0	0	454	1	66.60	0.22	681,696
Chanthaburi	6	21	14	24	41	54	61	58	4	0	0	0	283	0	53.48	0.00	529,194
Trat	6	2	2	4	8	18	13	9	0	0	0	0	62	0	27.30	0.00	227,083
Chachoengsao	16	7	6	16	17	50	80	72	10	0	0	0	274	1	39.24	0.36	698,190
Prachin Buri	19	4	7	19	37	75	80	54	0	0	0	0	295	0	61.36	0.00	480,755
Sa Kaeo	1	6	8	14	49	117	96	75	8	0	0	0	374	1	67.44	0.27	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-12 กันยายน 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 - September 12, 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			
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>237</b>	<b>180</b>	<b>243</b>	<b>366</b>	<b>899</b>	<b>1975</b>	<b>1940</b>	<b>1365</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7285</b>	<b>2</b>	<b>33.29</b>	<b>0.03</b>	<b>21,880,646</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>66</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>73</b>	<b>157</b>	<b>519</b>	<b>457</b>	<b>337</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1713</b>	<b>0</b>	<b>33.92</b>	<b>0.00</b>	<b>5,049,920</b>
Khon Kaen	12	4	7	13	36	94	92	76	6	0	0	0	340	0	18.95	0.00	1,794,032
Maha Sarakham	13	22	14	26	36	79	81	71	13	0	0	0	355	0	36.88	0.00	962,592
Roi Et	16	9	10	24	47	185	141	91	2	0	0	0	525	0	40.13	0.00	1,308,241
Kalasin	25	8	8	10	38	161	143	99	1	0	0	0	493	0	50.05	0.00	985,055
<b>ZONE 8</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>47</b>	<b>84</b>	<b>222</b>	<b>326</b>	<b>310</b>	<b>232</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1298</b>	<b>0</b>	<b>23.55</b>	<b>0.00</b>	<b>5,511,930</b>
Bungkan	10	9	9	15	28	64	33	21	0	0	0	0	189	0	45.04	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	1	1	2	8	19	16	37	27	1	0	0	0	112	0	21.98	0.00	509,469
Udon Thani	5	2	5	12	19	47	61	46	6	0	0	0	203	0	12.91	0.00	1,572,726
Loei	7	8	9	13	51	73	73	52	5	0	0	0	291	0	45.71	0.00	636,666
Nong Khai	4	3	4	6	16	32	34	18	0	0	0	0	117	0	22.57	0.00	518,420
Sakon Nakhon	5	3	14	18	67	69	50	54	1	0	0	0	281	0	24.63	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	4	1	4	12	22	25	22	14	1	0	0	0	105	0	14.70	0.00	714,369
<b>ZONE 9</b>	<b>96</b>	<b>58</b>	<b>99</b>	<b>142</b>	<b>358</b>	<b>756</b>	<b>751</b>	<b>534</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2819</b>	<b>1</b>	<b>41.84</b>	<b>0.04</b>	<b>6,737,604</b>
Nakhon Ratchasima	38	25	43	45	164	336	384	280	3	0	0	0	1318	1	50.22	0.08	2,624,668
Buri Ram	10	11	6	25	59	131	126	108	11	0	0	0	487	0	30.78	0.00	1,581,955
Surin	34	19	42	67	123	214	181	94	5	0	0	0	779	0	55.91	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	14	3	8	5	12	75	60	52	6	0	0	0	235	0	20.66	0.00	1,137,651
<b>ZONE 10</b>	<b>39</b>	<b>52</b>	<b>58</b>	<b>67</b>	<b>162</b>	<b>374</b>	<b>422</b>	<b>262</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1455</b>	<b>1</b>	<b>31.76</b>	<b>0.07</b>	<b>4,581,192</b>
Si Sa Ket	20	10	13	5	29	112	120	124	14	0	0	0	447	0	30.47	0.00	1,467,006
Ubon Ratchathani	12	20	25	23	75	152	199	104	5	0	0	0	615	1	33.22	0.16	1,851,049
Yasothon	0	5	7	29	29	37	33	14	0	0	0	0	154	0	28.51	0.00	540,197
Amnat Charoen	3	5	2	2	12	37	39	6	0	0	0	0	106	0	28.20	0.00	375,881
Mukdahan	4	12	11	8	17	36	31	14	0	0	0	0	133	0	38.32	0.00	347,059
<b>Southern Region</b>	<b>2223</b>	<b>1569</b>	<b>1141</b>	<b>885</b>	<b>1150</b>	<b>1285</b>	<b>970</b>	<b>723</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10002</b>	<b>26</b>	<b>108.13</b>	<b>0.26</b>	<b>9,249,603</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>404</b>	<b>445</b>	<b>423</b>	<b>433</b>	<b>606</b>	<b>724</b>	<b>553</b>	<b>481</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4105</b>	<b>10</b>	<b>93.64</b>	<b>0.24</b>	<b>4,383,957</b>
Nakhon Si Thammarat	233	271	216	209	279	292	266	232	21	0	0	0	2019	2	130.23	0.10	1,550,278
Krabi	15	27	42	36	56	59	66	57	1	0	0	0	359	1	78.14	0.28	459,456
Phangnga	14	9	8	20	27	44	52	32	3	0	0	0	209	1	79.55	0.48	262,721
Phuket	35	34	36	38	85	144	78	48	0	0	0	0	498	2	130.20	0.40	382,485
Surat Thani	82	78	79	83	84	125	65	81	4	0	0	0	681	2	65.26	0.29	1,043,501
Ranong	10	11	18	23	29	27	13	15	3	0	0	0	149	0	81.73	0.00	182,313
Chumphon	15	15	24	24	46	33	13	16	4	0	0	0	190	2	37.76	1.05	503,203
<b>ZONE 12</b>	<b>1819</b>	<b>1124</b>	<b>718</b>	<b>452</b>	<b>544</b>	<b>561</b>	<b>417</b>	<b>242</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5897</b>	<b>16</b>	<b>121.20</b>	<b>0.27</b>	<b>4,865,646</b>
Songkhla	887	518	341	202	245	252	168	86	8	0	0	0	2707	5	192.54	0.18	1,405,939
Satun	8	7	10	6	7	5	1	4	0	0	0	0	48	2	15.27	4.17	314,297
Trang	28	21	18	21	30	54	44	43	0	0	0	0	259	2	40.48	0.77	639,770
Phatthalung	194	151	119	101	111	97	92	36	4	0	0	0	905	0	173.51	0.00	521,570
Pattani	351	193	84	46	39	49	40	25	4	0	0	0	831	1	120.42	0.12	690,104
Yala	82	32	22	19	23	21	14	5	0	0	0	0	218	3	42.33	1.38	515,025
Narathiwat	269	202	124	57	89	83	58	43	4	0	0	0	929	3	119.26	0.32	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

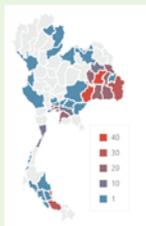


## โรคพิษสุนัขบ้า..... เพชรฆาตใกล้ๆ ตัว

### สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้า



พื้นที่ซ้ำซากที่พบผู้เสียชีวิต  
ด้วยโรคพิษสุนัขบ้า  
ได้แก่ ฉะเชิงเทรา  
สมุทรปราการ และชลบุรี



จังหวัดที่พบสัตว์  
เป็นโรคพิษสุนัขบ้า  
ปี 2560  
พบทั่วประเทศไทย

- 🐾 โรคพิษสุนัขบ้ายังคงเป็นปัญหาที่สำคัญ ทั้งแพร่โรคและก่อโรคในสัตว์ และทำให้เสียชีวิตในคน แต่โรคนี้สามารถป้องกันได้ด้วยเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าภายหลังสัมผัสโรค
- 🐾 ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าภายหลังสัมผัสโรค
- 🐾 จำนวนผู้เสียชีวิตที่เพิ่มขึ้น เกิดจากความครอบคลุมของการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขในปี พ.ศ. 2558 ลดลงมากถึง 8 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2557
- 🐾 ปัจจัยของความสำเร็จในการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า หน่วยงานภาคีเครือข่ายต้องร่วมกันให้ความครอบคลุมวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ และคนที่สัมผัสสัตว์สงสัยโรคพิษสุนัขบ้าทุกคน ควรเข้าพบแพทย์เพื่อรับการฉีดวัคซีนหลังสัมผัสโรคในผู้เลี้ยงสัตว์ปฏิบัติตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติในการป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า

ตามพระปณิธาน  
ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ  
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

เป้าหมายเพื่อกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า  
ให้หมดไปจากประเทศไทยภายในปี พ.ศ. 2562

# “ได้ร่วมพระบารมี งาน Rabies กับการสาธารณสุขไทย”



จากการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าที่ผ่านมา โดยความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน  
ทำให้จำนวนผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าลดลงอย่างต่อเนื่อง  
แต่ยังไม่สามารถลดจำนวนผู้เสียชีวิตให้เป็นศูนย์



ด้วยพระปณิธานที่ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์  
อัครราชกุมารี ทรงเจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว  
และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในการดูแลทุกข์สุขของพสกนิกรชาวไทย  
รวมถึงสรรพชีวิตภายใต้ร่มพระบารมีให้ได้รับความผาสุก และขออัญเชิญพระกระแสรับสั่ง  
เมื่อครั้งเสด็จทอดพระเนตรการดำเนินงานของคุณยุดุแลสุนัขจรจัดของกองทัพเรือ ณ  
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2559 ว่า



“ทรงห่วงใยปัญหาโรคพิษสุนัขบ้าที่เป็นปัญหาสำคัญของชาติ”  
และทรงมีพระประสงค์ให้โรคพิษสุนัขบ้าหมดไปจากประเทศไทย



เพื่อเป็นการน้อมเกล้าจารึกพระเกียรติคุณที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทย และสรรพชีวิต  
เนื่องในโอกาสวันมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 60 พรรษา ของศาสตราจารย์  
ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี จึงมีการดำเนิน  
โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานศาสตราจารย์  
ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี มีเป้าหมายเพื่อการ  
กำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปจากประเทศไทย ภายในปี พ.ศ. 2562 มีประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

**1** การเฝ้าระวัง ป้องกัน  
และควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์

**2** การจัดการ  
ระบบศูนย์พักพิงสัตว์

**3** การเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุม  
และดูแลรักษาโรคพิษสุนัขบ้าในคน

**4** การขับเคลื่อนการดำเนินงาน  
โรคพิษสุนัขบ้าในท้องถิ่น

**8** การพัฒนานวัตกรรม  
และถ่ายทอดเทคโนโลยี

**7** การติดตามและ  
ประเมินผล

**6** การบูรณาการ  
และการบริหารจัดการข้อมูล  
โรคพิษสุนัขบ้า

**5** การประชาสัมพันธ์



## จากโครงการพระปณิธาน



ทำให้เกิดการบูรณาการการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ระหว่างหน่วยงานภาคีเครือข่าย  
เช่น กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย สำนักงานรัฐมนตรี  
และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อย่างเข้มข้นยิ่งขึ้น โดยเน้นประชาชนเป็นผู้รับประโยชน์ที่สำคัญ

## "ความสำเร็จ...อยู่ไม่ไกล"



### การทำงานอย่างเป็นทีม ของหน่วยงานภาคีเครือข่าย



1. รณรงค์การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า  
ในสัตว์ได้ครอบคลุมมากกว่าร้อยละ 80

2. ติดตามผู้สัมผัสสัตว์สงสัยให้เข้ารับการฉีดวัคซีน  
ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้ได้ทุกราย

3. ให้ความรู้ เพื่อเพิ่มความตระหนักแก่ประชาชน

4. กำหนดข้อบัญญัติโดยที่ประชาชนมีส่วนร่วม



### ความร่วมมือ ร่วมใจ ของประชาชน

พบแพทย์ภายหลังถูกสัมผัสสัตว์สงสัย  
โรคพิษสุนัขบ้าเพื่อเข้ารับการฉีดวัคซีน  
ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแม้เป็นแผล  
เพียงเล็กน้อย

ผู้เลี้ยงสัตว์ต้องนำสุนัขและแมวไปรับ  
การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า  
เป็นประจำทุกปี



ผู้เลี้ยงสัตว์ต้องรู้กฎหมายเป็นประโยชน์  
ต่อตนเอง

## กฎหมายน่ารู้...เจ้าของสุนัข



**โรคพิษสุนัขบ้า**  
เป็นโรคที่ต้องแจ้ง  
เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์  
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
ตามกฎหมาย  
พรบ.โรคติดต่อ  
พ.ศ. 2558



**เจ้าของสัตว์**  
ต้องนำสุนัขไปฉีดวัคซีน  
ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า  
เมื่ออายุ 2-4 เดือน  
หากฝ่าฝืน  
มีโทษปรับ  
ไม่เกิน 200 บาท



**เจ้าของสุนัข**  
ที่ออกปัดกีด  
คนนอกบ้าน  
จะต้องชดใช้ค่าเสียหาย  
และค่ารักษาพยาบาล  
ให้ผู้ถูกกีด



**หากผู้ถูกกีดเสียชีวิต**  
ต้องเสียค่าปลงศพ  
รวมถึงค่าเสียงดูบุตร  
ของผู้ถูกกีด  
และจำคุกไม่เกิน 1 เดือน  
ปรับไม่เกิน 1,000 บาท  
หรือทั้งจำทั้งปรับ

# ร่วมกันทำ ป้องกันได้

## ประชาชน



- รักษาร่างกายให้แข็งแรง และอบอุ่น
- ล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่ เป็นประจำ
- เครื่องใช้ส่วนตัวไม่ควรใช้ปะปนกับผู้อื่น เช่น แก้วน้ำ หลอดดูด ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดตัว
- หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีคนแออัด
- ไม่คลุกคลี หรือนอนร่วมกับผู้ป่วยในระยะที่มีการระบาดของโรค
- ในกลุ่มเสี่ยงสูงควรรับการฉีดวัคซีนตามกำหนดเวลาที่แพทย์แนะนำเสมอ ในกรณีที่ไม่สามารถมารับการฉีดวัคซีนได้ตามที่กำหนด ควรรับมารับการฉีดวัคซีนทันทีที่ทำได้

## ผู้ที่มีอาการป่วย

- ควรป้องกันไม่ให้เชื้อแพร่สู่คนอื่น ด้วยการหยุดงาน หยุดเรียน ใส่หน้ากากป้องกันโรค และล้างมือบ่อย ๆ



## หน่วยงานสาธารณสุข

- ส่งเสริมการให้วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ โดยเฉพาะประชาชนกลุ่มเสี่ยง
- สอบสวนการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ หรือ ผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่เสียชีวิตทุกราย
- เผื่อระวังติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการรับวัคซีน
- ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ให้ความรู้แก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง และประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับสถานการณ์โรคและการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

สายด่วนกรมควบคุมโรค  
1422



ACCESS  
ONLINE  
QR CODE

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

ที่ปรึกษา: อนุรักษ์ ผลิพัฒน์ พงมาน ศิริอารยาภรณ์  
ผู้เขียน: ชนินันท์ สนธิไชย กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน  
กองบรรณาธิการ: เสาวพักตร์ อ้นจ้อย สิริลักษณ์ รังษิวงค์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ นียดา ยศวัฒน์  
ออกแบบ: นันชนันท์ รองเลื่อน  
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](http://www.boe.moph.go.th)



สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2560

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

DISEASE	JUL	AUG	JUL	AUG	MEDIAN AUG	JAN-AUG 2017			
	2017	2017	2016	2016	2012 - 2016	CASES	DEATHS	CASES RATE ( 100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	227	194	247	264	286	1707	0	2.60	0.00
RUBELLA	28	25	12	11	19	174	0	0.26	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3725	3457	3468	3129	3085	47135	1	71.79	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9321	9398	11008	11360	11360	78389	0	119.39	0.00
ACUTE DIARRHEA	85896	78795	119659	101021	98000	715087	1	1089.07	0.00
FOOD POISONING	8656	7779	13304	11054	11382	77300	0	117.73	0.00
ENTERIC FEVER	103	82	158	173	257	810	0	1.23	0.00
HEPATITIS	742	669	597	699	699	7065	2	10.76	0.03
PNEUMONIA	21974	26021	18117	25603	19138	167136	178	254.55	0.11
MALARIA	424	199	869	403	892	2246	7	3.42	0.31
SCRUB TYPHUS	903	843	815	841	884	4316	8	6.57	0.19
TRICHINOSIS	1	0	0	0	0	24	0	0.04	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	644	668	213	174	563	6107	15	9.30	0.25
TUBERCULOSIS - PULMONARY	424	483	147	101	392	4143	13	6.31	0.31
STI	3820	3525	3694	4038	3166	30441	0	46.36	0.00
INSECTICIDE POISONING	7	11	24	69	38	62	0	0.09	0.00
LEPROSY	1	0	0	0	0	40	0	0.06	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, August 2017

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		NON POLIO AFF COMPATIBLE		NON POLIO AFF PENDING		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING			
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>739</b>	<b>0</b>	<b>3995</b>	<b>0</b>	<b>25910</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>9796</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>229</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>1061</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		
<b>ZONE 7</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>853</b>	<b>0</b>	<b>7093</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>2661</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
KALASIN	4	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24	0	78	0	713	0	0	0	9	0	238	0	2	0	2	0	0	0	3	0	14	0	0			
KHON KAEN	9	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	55	0	356	0	2012	0	0	0	4	0	1105	0	1	0	1	0	0	0	19	0	81	0	0	0		
MAHA SARAKHAM	4	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27	0	191	0	2175	0	1	0	11	0	537	0	0	0	1	0	0	0	0	0	37	0	0	0		
ROI ET	6	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	59	0	228	0	2193	0	2	0	9	0	781	0	0	0	22	0	0	0	16	0	46	0	0	0		
<b>ZONE 8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>626</b>	<b>0</b>	<b>3748</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>1900</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		
Bung Kan	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	0	57	0	303	0	0	0	8	0	155	0	0	0	0	0	0	0	40	0	17	0	0	0		
LOEI	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27	0	93	0	745	0	0	0	19	0	267	0	0	0	9	0	0	0	0	0	30	0	0	0		
NAKHON PHANOM	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	0	101	0	627	0	0	0	6	0	245	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	0	71	0	334	0	0	0	2	0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
NONG KHAI	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	0	23	0	386	0	0	0	2	0	113	0	0	0	2	0	0	0	15	0	16	0	0	0		
SAKON NAKHON	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	0	117	0	622	0	0	0	0	0	434	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0	
UDON THANI	6	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	38	0	164	0	731	0	5	0	5	0	569	0	1	0	2	0	0	0	1	0	65	0	0	0		
<b>ZONE 9</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>953</b>	<b>0</b>	<b>7325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>2024</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
BURI RAM	20	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	106	0	337	0	2581	0	0	0	40	0	452	0	0	0	16	0	0	0	4	0	111	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	5	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	63	0	163	0	1567	0	0	0	19	0	469	0	0	0	11	0	0	0	17	0	48	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	5	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	103	0	316	0	2279	0	0	0	9	0	692	0	5	0	29	0	0	0	2	0	96	0	0	0	0	
SURIN	2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26	0	137	0	898	0	0	0	6	0	411	0	2	0	30	0	0	0	0	31	0	0	0	0		
<b>ZONE 10</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>1563</b>	<b>0</b>	<b>7744</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>3211</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>422</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
AMNAT CHAROEN	3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	0	65	0	597	0	0	0	1	0	212	0	0	0	0	0	0	0	12	0	9	0	0	0	0	
MUKDAHAN	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	0	40	0	521	0	0	0	1	0	176	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	
SI SA KET	2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	42	0	448	0	2341	0	2	0	22	0	1049	0	43	0	63	0	0	0	67	0	180	0	4	0	0	
UBON RATCHATHANI	8	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75	0	968	0	3622	0	1	0	37	0	1392	0	15	0	37	0	0	0	0	201	0	0	0	0	0	
YASOTHON	2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	0	42	0	663	0	1	0	6	0	382	0	1	0	2	0	0	0	40	0	21	0	0	0	0	
<b>Southern Region</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>886</b>	<b>0</b>	<b>1149</b>	<b>0</b>	<b>10539</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>4028</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>581</b>	<b>0</b>	<b>5520</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>1665</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CHUMPHON	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43	0	64	0	673	0	0	0	2	0	178	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	
KRABI	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25	0	49	0	513	0	1	0	0	0	232	0	0	0	1	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	
NAKHON SITHAMMARAT	2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	114	0	302	0	1699	0	5	0	18	0	423	0	1	0	1	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0
PHANGNGA	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9	0	26	0	273	0	1	0	3	0	101	0	1	0	8	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	48	0	48	0	859	0	0	0	1	0	215	0	0	0	1	0	0	0	2	0	30	0	0	0	0	
RANONG	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17	0	2	0	174	0	0	0	0	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
SURAT THANI	2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	98	0	90	0	1329	0	0	0	27	0	505	8	2	0	9	0	0	0	5	0	44	0	0	0		
<b>ZONE 12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>532</b>	<b>0</b>	<b>568</b>	<b>0</b>	<b>5019</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>2363</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
NARATHIWAT	3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	125	0	125	0	864	0	10	0	4	0	493	0	1	0	2	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	
PATTANI	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	86	0	93	0	588	0	4	0	1	0	297	0	2	0	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	
PHATTHALUNG	4	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	48	0	66	0	672	0	1	0	8	0	194	0	0	0	8	0	0	0	21	0	26	0	0	0	0	
SATUN	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	0	27	0	230	0	0	0	2	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	
SONGKHLA	7	0																																		

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, August 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			
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>739</b>	<b>0</b>	<b>3995</b>	<b>0</b>	<b>25910</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>9796</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>229</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>1061</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 7</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>853</b>	<b>0</b>	<b>7093</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>2661</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
KALASIN	4	0	0	0	NA	NA	NA	24	0	78	0	713	0	0	0	9	0	238	0	2	0	2	0	0	0	3	0	14	0	0	0	
KHON KAEN	9	0	0	0	NA	NA	NA	55	0	356	0	2012	0	0	4	0	1105	0	1	0	1	0	0	0	19	0	81	0	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	4	0	0	0	NA	NA	NA	27	0	191	0	2175	0	1	0	11	0	537	0	0	0	1	0	0	0	0	0	37	0	0	0	
ROI ET	6	0	0	0	NA	NA	NA	59	0	228	0	2193	0	2	0	9	0	781	0	0	0	22	0	0	0	16	0	46	0	0	0	
<b>ZONE 8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>626</b>	<b>0</b>	<b>3748</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>1900</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Bung Kan	0	0	0	0	NA	NA	NA	7	0	57	0	303	0	0	0	8	0	155	0	0	0	0	0	0	0	40	0	17	0	0	0	
LOEI	0	0	0	0	NA	NA	NA	27	0	93	0	745	0	0	0	19	0	267	0	0	0	9	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	1	0	0	0	NA	NA	NA	19	0	101	0	627	0	0	0	6	0	245	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	NA	NA	NA	8	0	71	0	334	0	0	0	2	0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	NA	NA	NA	15	0	23	0	386	0	0	0	2	0	113	0	0	0	2	0	0	0	15	0	16	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	NA	NA	NA	20	0	117	0	622	0	0	0	0	0	434	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0
UDON THANI	6	0	1	0	NA	NA	NA	38	0	164	0	731	0	5	0	5	0	569	0	1	0	2	0	0	0	1	0	65	0	0	0	0
<b>ZONE 9</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>953</b>	<b>0</b>	<b>7325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>2024</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	20	0	0	0	NA	NA	NA	106	0	337	0	2581	0	0	0	40	0	452	0	0	0	16	0	0	0	4	0	111	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	5	0	0	0	NA	NA	NA	63	0	163	0	1567	0	0	0	19	0	469	0	0	0	11	0	0	0	7	0	48	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	5	0	0	0	NA	NA	NA	103	0	316	0	2279	0	0	0	9	0	692	0	5	0	29	0	0	0	2	0	96	0	0	0	0
SURIN	2	0	0	0	NA	NA	NA	26	0	137	0	898	0	0	0	6	0	411	0	2	0	30	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
<b>ZONE 10</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>1563</b>	<b>0</b>	<b>7744</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>3211</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>422</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	3	0	0	0	NA	NA	NA	8	0	65	0	597	0	0	0	1	0	212	0	0	0	0	0	0	0	12	0	9	0	0	0	0
MUKDAHAN	1	0	0	0	NA	NA	NA	5	0	40	0	521	0	0	0	1	0	176	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0
SI SA KET	2	0	0	0	NA	NA	NA	42	0	448	0	2341	0	2	0	22	0	1049	0	43	0	63	0	0	0	67	0	180	0	4	0	0
UBON RATCHATHANI	8	0	1	0	NA	NA	NA	75	0	968	0	3622	0	1	0	37	0	1392	0	15	0	37	0	0	0	0	201	0	0	0	0	0
YASOTHON	2	0	0	0	NA	NA	NA	12	0	42	0	663	0	1	0	6	0	382	0	1	0	2	0	0	0	40	0	21	0	0	0	0
<b>Southern Region</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>886</b>	<b>0</b>	<b>1149</b>	<b>0</b>	<b>10339</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>4028</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>581</b>	<b>0</b>	<b>5520</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>1665</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	1	0	0	0	NA	NA	NA	43	0	64	0	673	0	0	0	2	0	178	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	NA	NA	NA	25	0	49	0	513	0	1	0	0	0	232	0	0	0	1	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	2	0	0	0	NA	NA	NA	114	0	302	0	1699	0	5	0	18	0	423	0	1	0	1	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0
PHANGNGA	1	0	0	0	NA	NA	NA	9	0	26	0	273	0	1	0	3	0	101	0	1	0	8	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	NA	NA	NA	48	0	48	0	859	0	0	0	1	0	215	0	0	0	1	0	0	0	2	0	30	0	0	0	0
RANONG	1	0	0	0	NA	NA	NA	17	0	2	0	174	0	0	0	0	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
SURAT THANI	2	0	0	0	NA	NA	NA	98	0	90	0	1329	0	0	0	0	0	505	8	2	0	9	0	0	0	5	0	44	0	0	0	
<b>ZONE 12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>532</b>	<b>0</b>	<b>568</b>	<b>0</b>	<b>5019</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>2363</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	3	0	0	0	NA	NA	NA	125	0	125	0	864	0	10	0	4	0	493	0	1	0	2	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
PATTANI	1	0	0	0	NA	NA	NA	86	0	93	0	588	0	4	0	1	0	297	0	2	0	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
PHATTHALUNG	4	0	0	0	NA	NA	NA	48	0	66	0	672	0	1	0	8	0	194	0	0	0	8	0	0	0	21	0	26	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	NA	NA	NA	15	0	27	0	230	0	0	0	2	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
SONGKHLA	7	0	0	0	NA	NA	NA	169	0	134	0	1360	0	1	0	9	0	658	0	9	0	6	0	0	0	2	0	62	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	NA	NA	NA	52	0	38	0	835	0	0	0	3	0	258	0	0	0	2	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0
YALA	3	0	0	0	NA	NA	NA	37	0	85	0	470	0	0	0	0	0	401	0	27	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานผัฒนาการสาธารณสุขจังหวัด (ร.ง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ. " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

Central Region\* เขตภาคกลางนัรรมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA\*\* = PNEUMONIA (ADMITTED)" \* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาการวินิจฉัยของคณะกรรมการชั่งยวราชองกระทรวงสาธารณสุข



"ผมมีความรักและศรัทธาพระองค์ท่านอย่างหาที่สุดไม่ได้รับ  
และมีความใฝ่ฝันอยากจะใช้พระองค์ท่านอย่างใกล้ชิด  
เพื่อจะได้ติดตามพระองค์ท่านไปทุกหนทุกแห่ง  
และจะขอทำหน้าที่บันทึกภาพพระราชกรณียกิจต่าง ๆ  
ของพระองค์ รวมถึงงานที่เกี่ยวข้อง  
ด้วยความจงรักภักดี ตามความใฝ่ฝันของผม  
และเพื่อแบ่งเบาพระองค์ท่านในพระราชกรณียกิจต่าง ๆ"

- ประมวล ทุมพงษ์ -

เรื่องเล่า...พวกเราชาวระบด

ตอน เรื่องเล่าสุดท้ายในสมัยรัชกาลที่ 9 ของชาวระบด



ติดตามเรื่องเล่า...พวกเราชาวระบด ได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักกระบดวิทยา

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 36 : 15 กันยายน 2560

Volume 48 Number 36 : September 15, 2017

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักกระบดวิทยา กรมควบคุมโรค  
E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda\_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักกระบดวิทยา 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