



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 48 ฉบับที่ 22 : 9 มิถุนายน 2560

Volume 48 Number 22 : June 9, 2017

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

ข่าวระบ ใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

แสงโฉม ศิริพานิช, วรรณมา โบนามินทร์, วรยศ ดาราสว่าง, วิภาวดี เล่งอี่, ตฤชนันท์ ถูกจิตร, เสนีย์ บำรุงสุข, พัทธินัย เพลินพร้อม, ฉันทชนก อินศรี, พรพิทักษ์ พันหล้า

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2560 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยโรคเลปโตสไปโรสิสเสียชีวิต จังหวัดชุมพร พบผู้ป่วยเป็นเพศชาย อายุ 53 ปี อาชีพรับจ้างตัดกิ่งไม้ อาศัยอยู่ที่หมู่ 8 ตำบลบางมะพร้าว อำเภอหลังสวน ประวัติเป็นโรคนีวในไต มีพฤติกรรม ดื่มสุราและสูบบุหรี่เป็นประจำทุกวัน สถานที่ทำงานมีน้ำท่วมขัง 30 วันก่อนป่วยมีประวัติเดินลุยน้ำ สวมใส่รองเท้าบูทถึงเขาขณะปฏิบัติงาน มีบาดแผลบริเวณเท้า เริ่มป่วย 19 พฤษภาคม 2560 มีอาการอ่อนเพลีย ต่อมา 24 พฤษภาคม 2560 มีอาการไข้ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปัสสาวะสีเข้ม เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลปากน้ำหลังสวน แพทย์วินิจฉัย R/O Leptospirosis และถูกส่งตัวเข้ารับการรักษาต่อโรงพยาบาลหลังสวนเมื่อ 25 พฤษภาคม 2560 ผลการตรวจ Rapid test พบ IgM IgG Negative for leptospirosis ผู้ป่วยเสียชีวิต 28 พฤษภาคม 2560 เก็บตัวอย่างส่งตรวจ PCR และ IFA ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ผลการตรวจ IFA negative PCR อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

การดำเนินการป้องกันควบคุมโรคให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเลปโตสไปโรสิสและการป้องกันแก่ญาติผู้ป่วยและประชาชนหมู่ที่ 8 ตำบลบางมะพร้าว อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร เฝ้าระวังและค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชนไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม

2. สงสัยโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วยทั้งหมด 3 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 1 ราย อาศัยอยู่หมู่ 2 ตำบล เมื่อนะ อำเภอเชียงดาว ผู้ป่วยรายที่ 1 เพศหญิงอายุ 46 ปี 29 พฤษภาคม 2560 เวลาประมาณ 19.00 น. รับประทานเห็ดไม่ทราบชนิดมีสีแดงลายจุดขาว เริ่มป่วยวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 มีอาการถ่ายเหลว อาเจียน มากกว่า 10 ครั้ง เข้ารับการรักษา โรงพยาบาลเชียงดาว วันที่ 31 พฤษภาคม 2560 ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเกล็ดเลือด 234,000



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2560	337
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2560	340
◆ DDC WATCH ปีที่ 4 ฉบับที่ 6 มิถุนายน 2560: หยุดเชื้อคือยา ก่อนไม่มียาปฏิชีวนะรักษาคุณ	345
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤษภาคม 2560	349

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาตล
นายแพทย์ธวัช จายนัยโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำเนิน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงพวงมา นศิริอารยาภรณ์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ สุวดี ติวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบูรณ์รัตน์ ศศิธันว์ มาแอดิเยน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

รวมถึง ข้อคิดเห็น

หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เบอร์โทรศัพท์ 02-590-1723 หรือ

E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ

weekly.wesr@gmail.com

เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 56.5 ซีโมโกลบิน ร้อยละ 19.3 เม็ดเลือดขาว 9,900 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิล ร้อยละ 74 ผลการตรวจตัวอย่างอุจจาระในผู้ป่วย พบ จำนวนเม็ดเลือดขาว 30-50 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เม็ดเลือดแดง 1-2 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ส่งต่อโรงพยาบาลนครพิงค์ วันที่ 1 มิถุนายน 2560 แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นเป็นโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด ผู้ป่วยรายที่ 2 และ 3 เพศชาย อายุ 30 ปี ชาวพม่า เริ่มป่วยวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 (ไม่เข้ารับการรักษา) และเพศหญิง อายุ 3 ปี เสียชีวิต รับประทานเห็ดร่วมกับทั้งสองราย เริ่มป่วยวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 เวลาประมาณ 08.30 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเชียงใหม่ วันที่ 31 พฤษภาคม 2560 และเสียชีวิตระหว่างการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลนครพิงค์ ไม่ได้เก็บตัวอย่างเห็ดส่งตรวจ

3. **สงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดนราธิวาส** พบผู้ป่วยเป็นเพศหญิง อายุ 4 ปี 8 เดือน อาศัยอยู่ที่หมู่ 7 ตำบลเจ๊ะเห อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส เริ่มป่วย 22 พฤษภาคม 2560 ด้วยอาการไข้ หายใจเหนื่อยหอบ ตัวซีด อ่อนเพลีย 27 พฤษภาคม 2560 มารดาพาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลตากใบ วัดสัญญาณชีพแรกรับ ชีพจร 200 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 108/59 มิลลิเมตรปรอท มีอาการ ไข้ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว อาเจียน และอ่อนเพลีย หายใจหอบเหนื่อย ถ่ายเป็นสีดำมีกลิ่นคาวเลือด แพทย์วินิจฉัย Dengue Shock Syndrome และโรคร่วม Anemia due to acute blood loss, respiratory failure จึงส่งต่อไปรับรักษาที่ โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ Dengue NS1 antigen และ Dengue IgG ให้ผลบวก และผู้ป่วยได้เสียชีวิต ในเวลา 17.30 น.

การดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทำโดยการหาปัจจัยทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิต ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน และดำเนินการสำรวจและกำจัดลูกน้ำยุงลายสอบสวนโรคหาปัจจัยที่ทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิต

4. **สถานการณ์โรคมือเท้าปาก** จากฐานข้อมูลระบบรายงาน 506 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 มีผู้ป่วยสะสมรวม 18,989 ราย อัตราป่วยเท่ากับ 29.02 เสียชีวิต 1 ราย จากจังหวัดจันทบุรี อัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี เท่ากับ 429.45 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 5-14 ปี (30.6) ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ ภาคเหนือเท่ากับ 2.63 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็น ภาคกลาง (2.08) ภาคใต้ (1.95) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (1.91) สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานการระบาดหรือเสียชีวิต สถานการณ์ขณะนี้แนวโน้มลดลงและมีจำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงค่ามัธยฐาน 5 ปี

5. การประเมินความเสี่ยงโรคมือ เท้า ปาก และการติดเชื้อ เอนเทอโรไวรัส 71

สัปดาห์ที่ 22 กรมควบคุมโรคได้รับรายงานผู้ป่วยสงสัยโรค
มือเท้าปาก EV71 เพศหญิง อายุ 11 เดือน จังหวัดนครนายก
แพทย์สงสัย encephalitis

โรคมือ เท้า ปาก เกิดจากเชื้อ Enterovirus หลายชนิด ที่
พบบ่อย คือ Coxsackieviruses A16, Coxsackieviruses A สาย
พันธุ์อื่น Echovirus และ Enterovirus 71 เป็นต้น มักพบในเด็ก
อายุต่ำกว่า 5 ปีพบผู้ป่วยมากขึ้นตั้งแต่ต้นฤดูฝนจนถึงฤดูหนาว
โดยเริ่มพบผู้ป่วยมากตั้งแต่เดือนมิถุนายนและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
สูงสุดในเดือนธันวาคม

การคาดการณ์สถานการณ์

จากข้อมูลสถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ย้อนหลัง 5 ปี
ตั้งแต่ปี 2554-2558 พบมีรายงานโรคเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี มี
ผู้ป่วยอยู่ระหว่าง 18,196-65,230 ราย อัตราป่วยอยู่ระหว่าง 63-
122 ต่อแสนประชากร และในปี 2559 พบผู้ป่วย 79,854 ราย คิด
เป็นอัตราป่วย 122 ต่อแสนประชากร เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เกือบ 2
เท่า มีผู้ป่วยเสียชีวิต 3 ราย คือจังหวัดเชียงใหม่ เพศชาย อายุ 9
เดือนให้ผลบวกเชื้อ Enterovirus 71 จังหวัดฉะเชิงเทรา เพศชาย
อายุ 1 ปี และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพศชาย อายุ 5 ปี ส่วน
ใหญ่พบในเด็กเล็ก คือ 1ปี (27.22 %) 2 ปี (24.78 %) 3 ปี
(18.75 %) ตามลำดับ มีการรายงานการระบาดของโรคมือ เท้า
ปาก แบบเป็นกลุ่มก้อน (Cluster) จำนวน 48 เหตุการณ์ เพิ่มขึ้น
จากปี 2558 จำนวน 11 เหตุการณ์

จากข้อมูลสถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ขณะนี้มีแนวโน้ม
ลดลง แต่มีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี จังหวัดที่มีอัตรา
ป่วยสูงสุด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี เท่ากับ 90.14 ต่อแสนประชากร
รองลงมาเป็นตราด (86.31) และสุราษฎร์ธานี (73.89) ตามลำดับ

ข้อเสนอแนะ

กรมควบคุมโรคควรแจ้งเตือนในจังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด
10 อันดับแรก ให้มีการเฝ้าระวังสถานการณ์ในพื้นที่

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์อหิวาตกโรค ประเทศเยเมน

การระบาดของอหิวาตกโรค ประเทศเยเมน เริ่มขึ้นเมื่อ
เดือนตุลาคม 2559 มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นถึงเดือนธันวาคม 2559
จากนั้นเริ่มมีรายงานจำนวนผู้ป่วยลดลง โดยองค์การอนามัยโลก
รายงาน ว่า ตั้งแต่การระบาดของอหิวาตกโรคเริ่มขึ้นในเดือน
ตุลาคม-29 พฤษภาคม 2560 มียอดผู้เสียชีวิตสูงถึง 471 ราย แต่มี

จำนวนผู้ป่วยเฉลี่ยรายสัปดาห์ลดลง โดยระหว่างวันที่ 21-27
พฤษภาคม 2529 พบว่ามีรายงานจำนวนผู้ป่วยอหิวาตกโรค 2,525
ราย เมื่อเทียบกับช่วง 7 วัน ก่อนหน้านี้นี้มีรายงานจำนวนผู้ป่วย
อหิวาตกโรค 3,025 ราย ประเทศเยเมนได้รับผลกระทบอย่าง
รุนแรงจากสงครามกลางเมือง ทำให้ประชาชน 19 ล้านคนจาก
จำนวน 28 ล้านคนจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือ และหลายคน
ตกอยู่ในภาวะขาดแคลน มีสถานบริการสาธารณสุขไม่
เพียงพอ การแพร่ระบาดของโรคสามารถแพร่กระจายอย่างไ้
รวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่ไม่มี น้ำที่สะอาดและการ
สุขาภิบาลที่เหมาะสม

(ข้อมูลจากเว็บไซต์ REUTERS ของ UNITED STATES รายงาน ณ
วันที่ 29 พฤษภาคม 2560 แหล่งที่มา: [https://www.reuters.co
m/article/us-yemen-cholera-idUSKBN18P1CU](https://www.reuters.com/article/us-yemen-cholera-idUSKBN18P1CU))

2. สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง

ประเทศกาตาร์ มีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดินหายใจ
ตะวันออกกลางรายที่ 3 ของปี 2560 เป็นชายชาวกาตาร์
อายุ 29 ปี ทำงานเกี่ยวกับอูฐ เริ่มป่วยด้วยอาการไข้ และไอเป็น
เวลาหลายวัน จึงเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง ผลตรวจ
ทางห้องปฏิบัติการให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัส MERS CoV ขณะนี้รักษา
ตัวอยู่ในโรงพยาบาล อาการทรงตัว ก่อนป่วยมีประวัติสัมผัสอูฐ
บ่อยครั้ง ปฏิเสธการสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ
ตะวันออกกลางรายอื่นและการเดินทางออกนอกประเทศ ตั้งแต่ปี
พ.ศ. 2555 จนถึงวันที่ 27 พฤษภาคม 2560 ประเทศกาตาร์มี
รายงานผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ทั้งหมด 21 ราย
เสียชีวิต 7 ราย

(ข้อมูลจากเว็บไซต์ ProMED-mail รายงาน ณ
วันที่ 27 พฤษภาคม 2560)

ประเทศซาอุดีอาระเบีย ตั้งแต่วันที่ 26-30 พฤษภาคม
2560 ประเทศซาอุดีอาระเบีย มีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดิน
หายใจตะวันออกกลาง (MERS) รายใหม่ 1 ราย โดยรายละเอียดของ
ผู้ป่วยรายใหม่มีดังนี้ เป็นเพศชาย อายุ 60 ปี จากเมือง
Medina ไม่เป็นบุคลากรทางการแพทย์ ด้านประวัติเสี่ยงอยู่
ระหว่างการสอบสวน ข้อมูลจากกระทรวงสาธารณสุขประเทศ
ซาอุดีอาระเบีย ตั้งแต่ต้นปี 2560 จนถึง 30 พฤษภาคม 2560
ณ ประเทศซาอุดีอาระเบีย มีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดิน
หายใจตะวันออกกลาง ทั้งหมด 95 ราย

(ข้อมูลจากเว็บไซต์ CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 30
พฤษภาคม 2560 แหล่งที่มา: <http://www.promedmail.org>)



✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 22

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 22nd week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 19	Week 20	Week 21	Week 22			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	3	0
Influenza	640	705	848	505	2698	2483	26440	1
Meningococcal Meningitis	1	1	0	0	2	1	10	3
Measles	52	26	37	14	129	194	1830	1
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	2	2
Pertussis	0	3	2	0	5	2	29	0
Pneumonia (Admitted)	2989	3150	3396	2011	11546	11267	93482	106
Leptospirosis	21	26	40	16	103	197	810	22
Hand, foot and mouth disease	369	430	690	592	2081	3309	20064	1
Total D.H.F.	668	707	636	196	2207	8272	12670	23

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 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 22 พ.ศ. 2560 (28 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2560)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 22nd Week 2017 (May 28-June 3, 2017)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS										
	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017	C	D	Cum.2017					
Total	3	0	0	20064	1	592	0	49288	0	1187	0	93482	106	2011	0	26440	1	505	0	10	3	0	0	361	5	9	0	29	0	0	1830	1	14	0	810	22	16	0
Northern Region	0	0	0	3855	0	120	0	11720	0	365	0	21172	54	448	0	8499	0	48	0	0	0	0	0	78	0	4	0	4	0	0	61	0	1	0	50	2	2	0
ZONE 1	0	0	0	2015	0	56	0	7206	0	180	0	12755	33	254	0	6070	0	112	0	0	0	0	0	62	0	3	0	4	0	0	25	0	0	31	1	1	0	
Chiang Mai	0	0	0	426	0	17	0	2144	0	52	0	4669	0	94	0	3037	0	7	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	8	0	0	
Lamphun	0	0	0	85	0	2	0	800	0	19	0	344	0	12	0	835	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Lampang	0	0	0	417	0	11	0	723	0	13	0	1365	0	23	0	821	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
Phrae	0	0	0	28	0	0	0	552	0	6	0	920	0	16	0	100	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
Nan	0	0	0	123	0	3	0	422	0	13	0	1008	1	16	0	227	0	8	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	
Phayao	0	0	0	173	0	14	0	714	0	14	0	750	4	19	0	286	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	
Chiang Rai	0	0	0	615	0	9	0	1501	0	63	0	3041	28	74	0	729	0	18	0	0	0	0	0	28	0	2	0	3	0	0	5	0	0	8	0	0	1	
Mae Hong Son	0	0	0	148	0	0	0	350	0	0	0	658	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	769	0	18	0	3070	0	130	0	5182	0	133	0	1698	0	57	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	25	0	1	0	15	1	0		
Uttaradit	0	0	0	95	0	0	0	266	0	13	0	1020	0	40	0	515	0	16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	7	1	0		
Tak	0	0	0	146	0	1	0	408	0	0	0	952	0	4	0	85	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	
Sukhothai	0	0	0	28	0	0	0	333	0	22	0	742	0	23	0	249	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	238	0	6	0	1123	0	26	0	1233	0	34	0	770	0	33	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Phetchabun	0	0	0	262	0	9	0	940	0	69	0	1235	0	32	0	79	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	1161	0	47	0	1590	0	62	0	3454	22	75	0	762	0	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	5	0	1		
Chai Nat	0	0	0	90	0	1	0	146	0	7	0	219	1	14	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
Nakhon Sawan	0	0	0	451	0	27	0	1125	0	32	0	1125	8	28	0	363	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	
Uthai Thani	0	0	0	40	0	0	0	142	0	2	0	510	3	18	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	333	0	0	0	198	0	0	0	986	10	1	0	219	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
Phichit	0	0	0	247	0	13	0	457	0	21	0	614	0	14	0	130	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
Central Region*	2	0	0	6861	1	138	0	11456	0	168	0	23491	25	349	0	10434	1	224	0	3	1	0	0	90	1	1	0	14	0	0	926	0	5	0	25	0	1	
Bangkok	2	0	0	2671	0	80	0	1959	0	40	0	4800	7	97	0	6321	0	156	0	1	1	0	0	44	0	1	0	9	0	0	389	0	3	0	3	0		
ZONE 4	0	0	0	1083	0	30	0	3095	0	38	0	5593	0	79	0	1197	1	27	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	120	0	0	0	4	0	0		
Nonthaburi	0	0	0	157	0	1	0	1050	0	5	0	539	0	1	0	202	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	170	0	0	0	631	0	0	0	1252	0	0	0	209	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0		
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	226	0	2	0	599	0	19	0	1000	0	22	0	369	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0		
Ang Thong	0	0	0	67	0	14	0	81	0	2	0	569	0	21	0	83	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lop Buri	0	0	0	129	0	6	0	167	0	3	0	1155	0	29	0	231	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0		
Sing Buri	0	0	0	59	0	0	0	165	0	1	0	299	0	3	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saraburi	0	0	0	251	0	3	0	266	0	3	0	703	0	3	0	68	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	
Nakhon Nayok	0	0	0	24	0	4	0	136	0	5	0	76	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
ZONE 5	0	0	0	1133	0	8	0	2391	0	47	0	5359	10	117	0	1058	0	24	0	2	0	0	0	12	1	0	0	2	0	288	0	2	0	8	0	0		
Ratchaburi	0	0	0	229	0	0	0	407	0	0	0	627	0	0	0	155	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0		
Kanchanaburi	0	0	0	129	0	0	0	426	0	13	0	1079	0	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0		
Suphan Buri	0	0	0	236	0	0	0	396	0	0	0	1079	0	0	0	251	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Pathom	0	0	0	230	0	4	0	276	0	9	0	1145	0	49	0	237	0	7	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	37	0	1	0	1	0	0		
Samut Sakhon	0	0	0	91	0	0	0	75	0	0	0	115	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0	0	0			
Samut Songkhram	0	0	0	9	0	0	0	39	0	3	0	187	0	4	0	40	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
Phetchaburi	0	0	0	115	0	0	0	130	0	1	0	638	9	11	0	140	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0		
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	94	0	4	0	642	0	21	0	757	1	39	0	162	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	1	0	1	0	0			
ZONE 6	0	0	0	1884	1	19	0	3865	0	36	0	7520	7	42	0	1827	0	17	0	0	0	0	0	29	0	0	0	2	0	128	0	0	0	9	0	1		
Samut Prakan	0	0	0	368	0	0	0	615	0																													

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-6 มิถุนายน 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 - June 6, 2017)

REPORTING AREAS	2017														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
Total	3433	2457	2131	2003	2626	20	0	0	0	0	0	0	12670	23	19.37	0.18	65,426,907
Northern Region	136	119	163	242	535	9	0	0	0	0	0	0	1204	3	10.07	0.25	11,959,533
ZONE 1	84	69	67	126	303	5	0	0	0	0	0	0	654	1	11.31	0.15	5,781,324
Chiang Mai	45	29	38	42	115	1	0	0	0	0	0	0	270	1	15.85	0.37	1,703,263
Lamphun	3	2	4	6	18	1	0	0	0	0	0	0	34	0	8.38	0.00	405,927
Lampang	6	7	9	20	27	1	0	0	0	0	0	0	70	0	9.30	0.00	752,685
Phrae	1	3	3	2	7	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3.53	0.00	453,213
Nan	12	9	2	14	63	0	0	0	0	0	0	0	100	0	20.88	0.00	478,890
Phayao	0	1	0	3	18	0	0	0	0	0	0	0	22	0	4.55	0.00	483,550
Chiang Rai	12	12	5	18	37	2	0	0	0	0	0	0	86	0	6.92	0.00	1,242,825
Mae Hong Son	5	6	6	21	18	0	0	0	0	0	0	0	56	0	21.46	0.00	260,971
ZONE 2	28	29	55	67	176	2	0	0	0	0	0	0	357	1	10.20	0.28	3,498,728
Uttaradit	2	8	5	3	26	1	0	0	0	0	0	0	45	0	9.78	0.00	460,084
Tak	9	4	18	13	62	0	0	0	0	0	0	0	106	1	18.31	0.94	578,968
Sukhothai	1	4	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	13	0	2.16	0.00	602,085
Phitsanulok	14	5	18	33	52	0	0	0	0	0	0	0	122	0	14.17	0.00	861,194
Phetchabun	2	8	13	14	33	1	0	0	0	0	0	0	71	0	7.13	0.00	996,397
ZONE 3	28	25	48	61	63	2	0	0	0	0	0	0	227	1	7.54	0.44	3,011,449
Chai Nat	4	4	7	12	7	0	0	0	0	0	0	0	34	0	10.24	0.00	331,968
Nakhon Sawan	12	11	15	18	13	0	0	0	0	0	0	0	69	0	6.43	0.00	1,072,349
Uthai Thani	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1.82	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	3	3	12	12	4	0	0	0	0	0	0	0	34	0	4.66	0.00	729,839
Phichit	7	6	14	19	36	2	0	0	0	0	0	0	84	1	15.36	1.19	546,750
Central Region*	825	599	597	581	581	1	0	0	0	0	0	0	3184	2	14.25	0.06	22,337,125
Bangkok	392	251	212	218	171	1	0	0	0	0	0	0	1245	0	21.86	0.00	5,694,347
ZONE 4	117	96	73	69	93	0	0	0	0	0	0	0	448	1	8.58	0.22	5,221,125
Nonthaburi	42	30	14	13	33	0	0	0	0	0	0	0	132	1	11.15	0.76	1,183,791
Pathum Thani	18	21	25	14	13	0	0	0	0	0	0	0	91	0	8.39	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	20	14	17	31	26	0	0	0	0	0	0	0	108	0	13.40	0.00	805,980
Ang Thong	9	5	2	4	8	0	0	0	0	0	0	0	28	0	9.88	0.00	283,371
Lop Buri	11	15	8	1	4	0	0	0	0	0	0	0	39	0	5.14	0.00	758,531
Sing Buri	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.94	0.00	211,792
Saraburi	16	8	6	5	7	0	0	0	0	0	0	0	42	0	6.61	0.00	635,567
Nakhon Nayok	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2.33	0.00	257,939
ZONE 5	143	125	159	110	139	0	0	0	0	0	0	0	676	1	12.98	0.15	5,209,561
Ratchaburi	15	5	8	8	1	0	0	0	0	0	0	0	37	0	4.30	0.00	860,549
Kanchanaburi	4	1	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1.62	0.00	865,172
Suphan Buri	13	24	32	20	21	0	0	0	0	0	0	0	110	0	12.95	0.00	849,376
Nakhon Pathom	25	22	27	21	30	0	0	0	0	0	0	0	125	0	13.96	0.00	895,207
Samut Sakhon	13	19	19	10	19	0	0	0	0	0	0	0	80	0	14.85	0.00	538,671
Samut Songkhram	4	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	7.21	0.00	194,283
Phetchaburi	47	32	50	26	35	0	0	0	0	0	0	0	190	0	39.88	0.00	476,391
Prachuap Khiri Khan	22	21	16	18	29	0	0	0	0	0	0	0	106	1	20.00	0.94	529,912
ZONE 6	169	123	146	172	171	0	0	0	0	0	0	0	781	0	13.28	0.00	5,880,124
Samut Prakan	57	32	51	30	16	0	0	0	0	0	0	0	186	0	14.64	0.00	1,270,420
Chon Buri	38	29	37	38	41	0	0	0	0	0	0	0	183	0	12.72	0.00	1,438,231
Rayong	28	24	21	40	36	0	0	0	0	0	0	0	149	0	21.86	0.00	681,696
Chanthaburi	6	21	15	24	33	0	0	0	0	0	0	0	99	0	18.71	0.00	529,194
Trat	6	2	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	19	0	8.37	0.00	227,083
Chachoengsao	16	7	8	16	11	0	0	0	0	0	0	0	58	0	8.31	0.00	698,190
Prachin Buri	17	4	7	7	3	0	0	0	0	0	0	0	38	0	7.90	0.00	480,755
Sa Kaeo	1	4	5	13	26	0	0	0	0	0	0	0	49	0	8.84	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-6 มิถุนายน 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 - June 6, 2017)

REPORTING AREAS	2017														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015	
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL				
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D					
NORTH-EASTERN REGION	246	177	246	344	680	6	0	1699	0	7.76	0.00	21,880,646						
ZONE 7	62	43	37	68	109	1	0	320	0	6.34	0.00	5,049,920						
Khon Kaen	8	4	5	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	2.23	0.00	1,794,032
Maha Sarakham	13	22	14	26	35	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	11.43	0.00	962,592
Roi Et	16	9	10	24	42	1	0	0	0	0	0	0	0	102	0	7.80	0.00	1,308,241
Kalasin	25	8	8	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	6.90	0.00	985,055
ZONE 8	50	26	51	86	195	1	0	409	0	7.42	0.00	5,511,930						
Bungkan	25	10	14	23	40	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	26.69	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	1	1	2	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	4.71	0.00	509,469
Udon Thani	5	2	5	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	2.48	0.00	1,572,726
Loei	9	8	10	14	44	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	13.35	0.00	636,666
Nong Khai	4	1	4	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	5.79	0.00	518,420
Sakon Nakhon	5	3	14	18	58	1	0	0	0	0	0	0	0	99	0	8.68	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	1	1	2	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2.80	0.00	714,369
ZONE 9	94	58	98	125	259	2	0	636	0	9.44	0.00	6,737,604						
Nakhon Ratchasima	38	25	43	44	144	0	0	0	0	0	0	0	0	294	0	11.20	0.00	2,624,668
Buri Ram	9	11	5	15	39	1	0	0	0	0	0	0	0	80	0	5.06	0.00	1,581,955
Surin	33	19	42	61	66	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0	15.86	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	14	3	8	5	10	1	0	0	0	0	0	0	0	41	0	3.60	0.00	1,137,651
ZONE 10	40	50	60	65	117	2	0	334	0	7.29	0.00	4,581,192						
Si Sa Ket	22	11	20	7	37	1	0	0	0	0	0	0	0	98	0	6.68	0.00	1,467,006
Ubon Ratchathani	11	18	20	22	59	1	0	0	0	0	0	0	0	131	0	7.08	0.00	1,851,049
Yasothon	0	4	7	27	8	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	8.52	0.00	540,197
Amnat Charoen	3	5	2	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	5.05	0.00	375,881
Mukdahan	4	12	11	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	11.53	0.00	347,059
Southern Region	2226	1562	1125	836	830	4	0	6583	18	71.17	0.27	9,249,603						
ZONE 11	405	441	419	420	403	2	0	2090	7	47.67	0.33	4,383,957						
Nakhon Si Thammarat	233	268	217	200	137	0	0	0	0	0	0	0	0	1055	0	68.05	0.00	1,550,278
Krabi	15	29	42	36	48	0	0	0	0	0	0	0	0	170	1	37.00	0.59	459,456
Phangnga	14	6	8	19	22	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	26.26	0.00	262,721
Phuket	35	34	35	39	64	0	0	0	0	0	0	0	0	207	2	54.12	0.97	382,485
Surat Thani	82	78	76	83	75	1	0	0	0	0	0	0	0	395	2	37.85	0.51	1,043,501
Ranong	10	11	18	24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	49.37	0.00	182,313
Chumphon	16	15	23	19	30	1	0	0	0	0	0	0	0	104	2	20.67	1.92	503,203
ZONE 12	1821	1121	706	416	427	2	0	4493	11	92.34	0.24	4,865,646						
Songkhla	887	518	341	203	222	0	0	0	0	0	0	0	0	2171	3	154.42	0.14	1,405,939
Satun	8	7	10	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	34	2	10.82	5.88	314,297
Trang	28	21	18	22	19	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	16.88	0.00	639,770
Phatthalung	194	151	120	101	102	1	0	0	0	0	0	0	0	669	0	128.27	0.00	521,570
Pattani	351	195	84	46	35	1	0	0	0	0	0	0	0	712	1	103.17	0.14	690,104
Yala	83	32	22	19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	172	2	33.40	1.16	515,025
Narathiwat	270	197	111	19	30	0	0	0	0	0	0	0	0	627	3	80.49	0.48	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

หยุดเชื้อ คือยา ก่อนไม่มียาปฏิชีวนะรักษาคุณ...



สถานการณ์เชื้อดื้อยาปฏิชีวนะทั่วโลก



ตาย 10 ล้านคน

คนเอเชีย



ตาย 4.7 ล้านคน

คนไทย



ป่วย 1 แสนคน



ตาย 30,000 คน



สูญเสียค่าใช้จ่าย
3-7 พันล้านบาท

(ที่มา องค์การอนามัยโลก)

● **มารู้จัก...ยาปฏิชีวนะ หรือ ยาต้านจุลชีพ**

ยาปฏิชีวนะ หรือ ยาต้านจุลชีพ ที่ชาวบ้านทั่วไปเรียกว่า ยาฆ่าเชื้อ หรือ ยาแก้อักเสบ เป็นยาฆ่าเชื้อแบคทีเรียแต่ไม่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อไวรัส หรือ เชื้อราได้ และไม่มีฤทธิ์ลดการอักเสบ แก้ปวด ลดไข้ ใช้รักษาเฉพาะโรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียเท่านั้น เช่น ทอนซิลอักเสบเป็นหนอง

● **เชื้อดื้อยา...คืออะไร**

เชื้อดื้อยาในที่นี้คือ เชื้อที่ดื้อต่อยาปฏิชีวนะ ซึ่งเชื้อดื้อยานี้จะทนต่อยาที่เคยยับยั้งหรือฆ่าตัวเชื้อได้ ส่งผลให้ยาที่เคยใช้ได้ผลกลับใช้ไม่ได้ผล ทำให้ไม่หายจากการติดเชื้อ และมีโอกาสแพร่เชื้อดื้อยาไปสู่คนอื่น ๆ ได้อีก โรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียที่พบบ่อย และพบว่ามีความเสี่ยงจากเชื้อดื้อยาอยู่บ่อยครั้ง เช่น การติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะ ปอดอักเสบ และการติดเชื้อในกระแสเลือด

เคยสงสัยไหมว่า.....

ทำไมกินยาปฏิชีวนะเท่าไร ก็ไม่หาย
นั่นเพราะยาที่กินไป อาจทำร้ายคุณ เพราะเชื้อดื้อยา

คุณรู้ไหม.....

การกินยาปฏิชีวนะพร่ำเพรื่อ กระตุ้นให้เชื้อแบคทีเรียกลายพันธุ์เป็นเชื้อดื้อยา ต้องเปลี่ยนไปใช้ยาปฏิชีวนะที่ใหม่ขึ้น แพงขึ้น

คุณรู้ยัง.....

ปัจจุบันการผลิตยาปฏิชีวนะตัวใหม่
ไม่ทันต่อการดื้อยาของเชื้อจุลชีพ
ทำให้ผู้ป่วยที่ติดเชื้อไม่สามารถรักษาให้หายได้
จากยาปฏิชีวนะตัวเดิม
อาจส่งผลลุกลามจนเสียชีวิตได้



การดื้อยา "อันตรายถึงชีวิต"

การดื้อยา

1

การกลายพันธุ์ของเชื้อจุลชีพเอง ภายหลังจากที่เชื้อได้รับยาปฏิชีวนะไม่ครบตามขนาดการรักษาหรือระยะเวลา แล้วเปลี่ยนแปลงพันธุกรรมเพื่อต่อต้านยาปฏิชีวนะชนิดนั้นให้เชื่อมีชีวิตรอดต่อไป



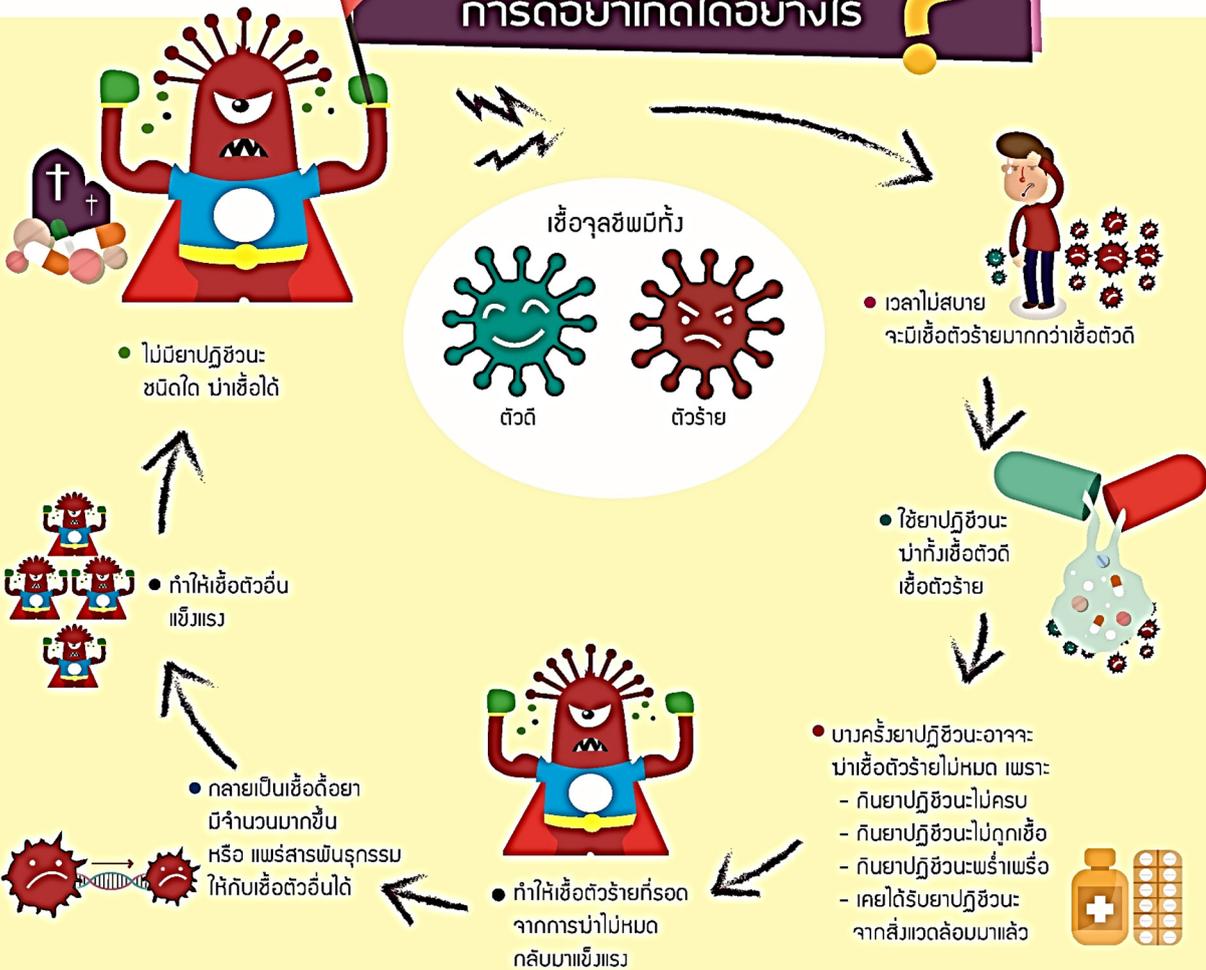
ของเชื้อจุลชีพเกิดจาก...

2

เชื้อรับสารพันธุกรรมต่อมาจากเชื้อตัวอื่น และผลิตสารพันธุกรรมต่อยาขึ้นภายในตัวเชื้อเอง



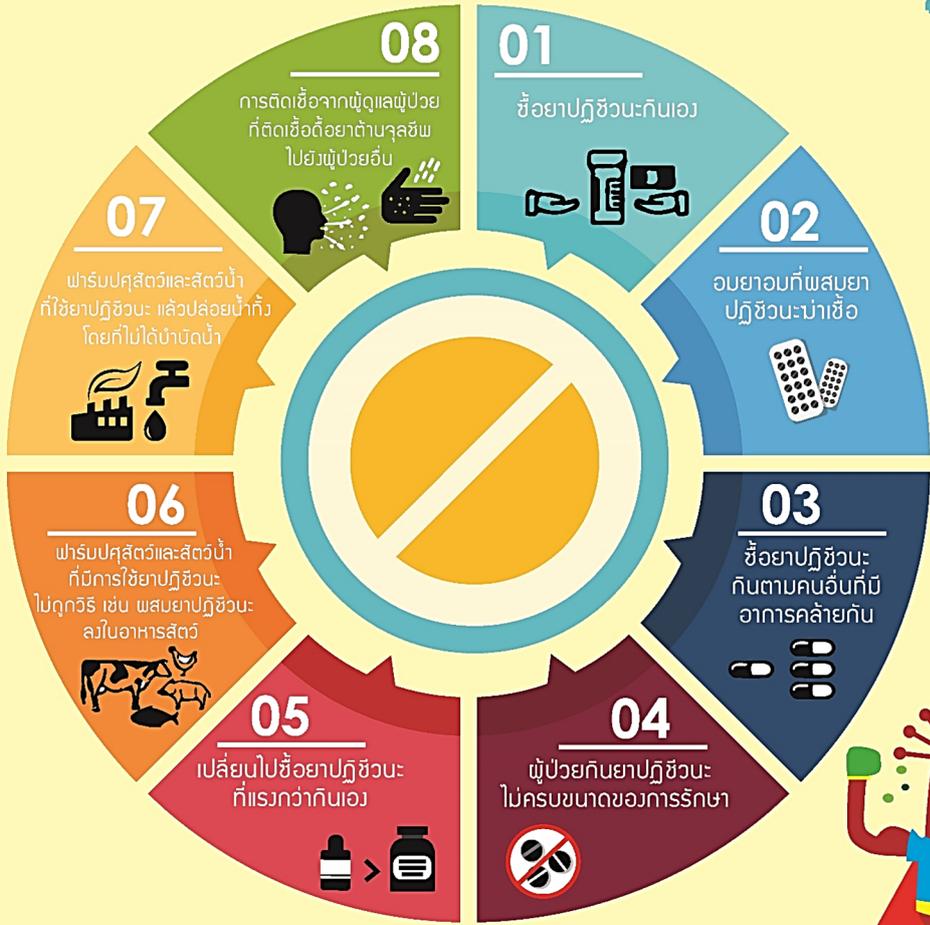
การดื้อยาเกิดได้อย่างไร



กลุ่มเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ

				
ผู้ป่วย ภูมิคุ้มกันบกพร่อง	ผู้ป่วย ที่ได้รับเคมีบำบัด	ผู้ป่วย ที่กินยาทดภูมิคุ้มกัน	ผู้ป่วย ที่นอนรักษา ในโรงพยาบาล เป็นเวลานาน	ผู้ป่วย ที่ใส่เครื่องช่วยหายใจ

8 พฤติกรรม ทำให้เกิดเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ



ร่วมกันทำ ป้องกันได้

ประชาชน



- ❖ อย่าซื้อยาปฏิชีวนะกินเอง โดยแพทย์ไม่ได้สั่ง
- ❖ อย่ากินยาปฏิชีวนะตามคนอื่น แต่ละคนอาจป่วยด้วยเชื้อคนละชนิดกัน
- ❖ หากได้ยาปฏิชีวนะจากโรงพยาบาลมา ต้องกินยาให้ครบตามแพทย์สั่ง ไม่หยุดยาเองเมื่ออาการดีขึ้น และห้ามเก็บไว้กินครั้งต่อไป
- ❖ ห้ามแนะนำหรือแบ่งยาให้กับผู้อื่น เพราะอาจเกิดการแพ้ยา
- ❖ อย่าซื้อยาปฏิชีวนะกินเอง เพราะแพทย์เคยสั่งมาแล้วรักษาหาย
- ❖ อย่าเปลี่ยนไปซื้อยาปฏิชีวนะที่แรงกว่ามากินเอง โดยแพทย์ไม่ได้สั่ง
- ❖ ล้างมือก่อนและหลัง จากสัมผัสผู้ป่วยและสิ่งปนเปื้อนในโรงพยาบาล

โรงพยาบาล



- ❖ เฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ถ้าพบการติดเชื้อดื้อยาในผู้ป่วย ให้หาสาเหตุและควบคุมการระบาด



เภสัชกร ร้านขายยา แพทย์

- ❖ ควรแนะนำการใช้ยาปฏิชีวนะที่ถูกต้องแก่ผู้ป่วยทุกครั้งที่ทำให้ยาปฏิชีวนะ

เกษตรกร



- ❖ อย่าใช้ยาปฏิชีวนะที่จำกัดไว้สำหรับคน ไปใช้กับสัตว์หรือพืช โดยไม่เหมาะสม
- ❖ อย่าผสมยาปฏิชีวนะลงในอาหารสัตว์ เมื่อสัตว์ไม่มีโรค
- ❖ หยุดให้ยาปฏิชีวนะก่อนนำเนื้อสัตว์ไปจำหน่าย
- ❖ อย่าปล่อยของเสียจากมูลสัตว์ หรือน้ำจากฟาร์ม สัตว์น้ำที่ไม่ได้บำบัด ลงในแหล่งน้ำสาธารณะ



สัตวแพทย์



- ❖ ควรแนะนำการใช้ยาปฏิชีวนะในสัตว์ที่ถูกต้องแก่เกษตรกรทุกครั้ง
- ❖ ตรวจสอบการปนเปื้อนของยาปฏิชีวนะในผลิตภัณฑ์สัตว์ และติดตามสถานการณ์เชื้อดื้อยาในผลิตภัณฑ์เหล่านั้น
- ❖ ควรแนะนำเจ้าของสัตว์เลี้ยง เมื่อใช้ยาปฏิชีวนะกับสัตว์เลี้ยงให้ครบตามสัตวแพทย์สั่ง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สายด่วนกรมควบคุมโรค
1422

ที่ปรึกษา	ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ พจมาน ศิริอารยาภรณ์
ผู้เขียน	ฐิติพงษ์ ยิ่งยง อธิศักดิ์ ชักนำ
กองบรรณาธิการ	เสาวพิภัทร อินจ้อย สิริลักษณ์ รัชชิวรงค์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ นียดา ยศวิวัฒน์
ออกแบบ	นัชชนันท์ ร่องเลื่อน
จำนวน	13,000 ฉบับ
จัดทำโดย	สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักโรคระบาดวิทยา : www.boe.moph.go.th

สำนักโรคระบาดวิทยา

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2560

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

DISEASE	APR	MAY	APR	MAY	MEDIAN MAY	JAN-MAY, 2017			
	2017	2017	2016	2016	2010 - 2016	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	185	208	187	188	290	1017	0	1.55	0.00
RUBELLA	22	9	11	4	20	102	0	0.16	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	6	11	5	16	17	82	1	0.64	1.22
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	6595	3936	4760	2884	3248	36070	1	55.13	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9318	9621	10499	10392	10397	49761	0	76.06	0.00
ACUTE DIARRHEA	83154	88330	91260	94833	98640	454360	0	694.45	0.00
FOOD POISONING	9020	9361	10063	9819	10569	51040	0	78.01	0.00
ENTERIC FEVER	77	93	86	124	140	547	0	0.84	0.00
HEPATITIS	787	872	665	729	719	4785	2	7.31	0.04
PNEUMONIA	15644	17235	16288	13290	11580	98207	112	150.10	0.11
MALARIA	224	345	252	414	1950	1164	3	1.78	0.26
SCRUB TYPHUS	254	387	277	326	461	1844	2	2.82	0.11
TRICHINOSIS	0	1	0	0	0	23	0	0.04	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	780	739	226	188	642	3764	9	5.75	0.24
TUBERCULOSIS - PULMONARY	533	515	136	118	463	2506	8	3.83	0.32
STI	3393	3633	3333	3481	2963	18899	0	28.89	0.00
INSECTICIDE POISONING	4	6	10	8	20	32	0	0.05	0.00
LEPROSY	4	6	1	2	3	31	0	0.05	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 เดือนพฤษภาคม 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, May 2017

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING				
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
Total	208	0	9	0	0	0	0.13	851	1	9621	0	88330	0	93	0	872	0	17235	19	345	2	387	0	1	0	515	0	3633	0	6	0
Northern Region	46	0	3	0	0	0	0.13	851	0	2467	0	19922	0	29	0	189	0	3750	5	75	0	234	0	0	0	123	0	930	0	3	0
ZONE 1	35	0	3	0	0	0	0.10	518	0	1506	0	10620	0	22	0	101	0	2077	4	45	0	178	0	0	70	0	567	0	3	0	
CHIANG MAI	10	0	1	0	0	0	0.00	143	0	375	0	3449	0	8	0	45	0	757	0	7	0	48	0	0	18	0	222	0	0	0	
CHIANG RAI	8	0	1	0	0	0	0.00	146	0	404	0	2775	0	3	0	32	0	423	2	7	0	45	0	0	0	0	165	0	0	0	
LAMPANG	7	0	0	0	0	0	0.00	57	0	278	0	1117	0	1	0	1	0	233	0	0	0	2	0	0	4	0	37	0	0	0	
LAMPHUN	2	0	0	0	0	0	0.00	48	0	65	0	420	0	3	0	0	0	65	0	1	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0.00	24	0	101	0	854	0	2	0	4	0	129	0	30	0	30	0	0	0	0	24	0	0	0	
NAN	4	0	0	0	0	0	0.00	60	0	124	0	618	0	0	1	0	168	0	0	0	40	0	0	0	4	0	39	0	3	0	
PHAYAO	2	0	0	0	0	0	0.00	21	0	63	0	862	0	2	0	11	0	127	2	0	0	11	0	0	14	0	55	0	0	0	
PHRAE	1	0	0	0	0	0	0.00	19	0	96	0	525	0	3	0	7	0	175	0	0	0	1	0	0	30	0	16	0	0	0	
ZONE 2	6	0	0	0	0	0	0.00	202	0	530	0	4980	0	4	0	59	0	952	0	30	0	56	0	0	17	0	222	0	0	0	
PHETCHABUN	1	0	0	0	0	0	0.00	50	0	96	0	962	0	2	0	15	0	197	0	0	0	2	0	0	0	2	0	59	0	0	0
PHITSANULOK	1	0	0	0	0	0	0.00	62	0	181	0	1194	0	0	0	18	0	237	0	0	0	1	0	0	2	0	85	0	0	0	0
SUKHOTHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	27	0	88	0	555	0	0	0	5	0	105	0	0	0	2	0	0	0	7	0	5	0	0	0
TAK	3	0	0	0	0	0	0.00	52	0	71	0	1773	0	2	0	16	0	233	0	30	0	51	0	0	5	0	54	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	94	0	496	0	0	0	5	0	180	0	0	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0	0
ZONE 3	5	0	0	0	2	0	0.35	141	0	439	0	4663	0	3	0	30	0	773	1	0	0	0	0	0	44	0	148	0	0	0	
KAMPHAENG PHET	2	0	0	0	0	0	0.68	32	0	156	0	1155	0	1	0	15	0	332	0	0	0	0	0	0	0	14	0	58	0	0	0
NAKHON SAWAN	2	0	0	0	0	0	0.00	51	0	170	0	1625	0	2	0	8	0	200	1	0	0	0	0	0	17	0	45	0	0	0	0
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	0.00	20	0	72	0	996	0	0	0	3	0	103	0	0	0	0	0	0	0	5	0	24	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	33	0	546	0	0	0	3	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	8	0	341	0	0	0	1	0	52	0	0	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0	0
Central Region*	65	0	4	0	4	0	0.09	1209	0	2025	0	28205	0	12	0	315	0	4370	9	47	0	7	0	1	0	146	0	1281	0	0	0
Bangkok	18	0	1	0	0	0	0.09	310	0	300	0	4185	0	4	0	91	0	830	4	4	0	0	0	0	0	0	0	482	0	0	0
ZONE 4	12	0	2	0	1	0	0.11	262	0	545	0	6229	0	4	0	25	0	972	0	0	0	1	0	0	15	0	168	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	17	0	492	0	1	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0.00	61	0	114	0	1273	0	0	0	2	0	206	0	0	0	0	0	0	12	0	39	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0.00	11	0	15	0	327	0	1	0	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0
NONHABURI	3	0	1	0	0	0	0.00	56	0	87	0	745	0	0	0	5	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0
P.NAKHON S.YUTTHAYA	2	0	0	0	0	0	0.00	70	0	69	0	1078	0	1	0	9	0	177	0	0	0	0	0	0	0	3	0	26	0	0	0
PATHUM THANI	1	0	1	0	0	0	0.51	23	0	47	0	664	0	1	0	5	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
SARABURI	3	0	0	0	0	0	0.00	22	0	156	0	1236	0	0	0	3	0	169	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0.00	10	0	40	0	414	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
ZONE 5	9	0	1	0	0	0	0.00	246	0	479	0	7936	0	1	0	87	0	1019	1	27	0	1	0	0	45	0	186	0	0	0	0
KANCHANABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	14	0	87	0	997	0	0	0	10	0	140	0	2	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	5	0	0	0	0	0	0.00	66	0	80	0	1673	0	0	0	30	0	193	0	1	0	0	0	0	0	3	0	25	0	0	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	25	0	56	0	904	0	0	0	9	0	110	1	3	0	1	0	0	0	0	44	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	1	0	0	0	0.00	32	0	57	0	862	0	1	0	9	0	138	0	10	0	0	0	0	0	6	0	26	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	102	0	1216	0	0	0	6	0	124	0	9	0	0	0	0	0	16	0	39	0	0	0
SAWIJIT SAKHON	1	0	0	0	0	0	0.00	19	0	51	0	622	0	0	0	2	0	44	0	0	0	0	0	0	0	20	0	17	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	4	0	558	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	54	0	42	0	1104	0	0	0	21	0	236	0	2	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
ZONE 6	26	0	0	0	2	0	0.18	381	0	693	0	9514	0	3	0	111	0														

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, May 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				
NORTH-EASTERN REGION	65	0	2	0	0	3	0	0.07	1084	1	4065	0	29551	0	25	0	298	0	6848	0	118	2	74	0	0	172	0	1070	0	3	0		
ZONE 7	13	0	1	0	0	1	0	0.10	239	0	873	0	7643	0	4	0	40	0	1828	0	2	0	18	0	0	60	0	140	0	1	0		
KALASIN	1	0	0	0	0	1	0	0.52	41	0	86	0	793	0	0	17	0	119	0	0	0	0	2	0	0	2	0	29	0	0	0		
KHON KAEN	4	0	1	0	0	0	0.00	89	0	346	0	2452	0	3	0	7	0	764	0	1	0	1	0	0	0	25	0	65	0	1	0		
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	0	0	0.00	45	0	216	0	2173	0	0	7	0	478	0	0	0	0	1	0	0	0	0	26	0	0	0	0		
ROI ET	5	0	0	0	0	0	0.00	64	0	225	0	2225	0	1	0	9	0	467	0	1	0	14	0	0	0	33	0	20	0	0	0		
ZONE 8	13	0	0	0	0	0	0.00	171	0	671	0	4751	0	10	0	46	0	1215	0	3	0	5	0	0	35	0	206	0	0	0	0		
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	20	0	576	0	6	0	5	0	62	0	0	0	0	0	0	20	0	40	0	0	0	0		
LOEI	1	0	0	0	0	0	0.00	35	0	104	0	937	0	1	0	12	0	258	0	0	0	3	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	0	0.00	34	0	117	0	767	0	0	5	0	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0.00	11	0	71	0	440	0	0	4	0	77	0	2	0	2	0	0	0	0	9	0	4	0	0	0	0	
NONG KHAI	2	0	0	0	0	0	0.00	11	0	29	0	399	0	0	4	0	55	0	0	0	0	0	0	0	6	0	14	0	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	2	0	0	0	0	0	0.00	25	0	118	0	992	0	0	3	0	253	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	
UDON THANI	5	0	0	0	0	0	0.00	44	0	212	0	640	0	3	0	13	0	337	0	0	0	2	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	
ZONE 9	18	0	1	0	0	1	0	0.07	423	0	925	0	8490	0	7	0	95	0	1648	0	12	0	24	0	0	18	0	316	0	2	0	0	
BURI RAM	8	0	1	0	0	0	0.00	105	0	246	0	2584	0	0	55	0	393	0	1	0	1	0	2	0	0	14	0	100	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	0	0.00	66	0	226	0	1764	0	5	0	24	0	334	0	0	0	9	0	0	0	2	0	64	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	5	0	0	0	0	1	0.19	199	0	330	0	2700	0	2	0	9	0	563	0	9	0	7	0	0	0	1	0	96	0	0	0	0	
SURIN	2	0	0	0	0	0	0.00	53	0	123	0	1442	0	0	7	0	358	0	2	0	2	0	6	0	0	1	0	56	0	2	0	0	
ZONE 10	21	0	0	0	0	1	0	0.10	251	1	1596	0	8667	0	4	0	117	0	2157	0	101	2	27	0	0	59	0	408	0	0	0	0	
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	0	1	0.30	21	0	27	0	671	0	0	10	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	
MUKDAHAN	1	0	0	0	0	0	0.00	20	0	30	0	676	0	1	0	9	0	83	0	3	0	0	0	0	0	1	0	15	0	0	0	0	
SI SA KET	6	0	0	0	0	0	0.00	102	1	511	0	2163	0	1	0	36	0	863	0	78	2	18	0	0	0	50	0	188	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	13	0	0	0	0	0	0.00	79	0	952	0	4213	0	1	0	59	0	850	0	17	0	8	0	0	0	0	0	183	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0.00	29	0	76	0	944	0	1	0	3	0	270	0	3	0	1	0	0	0	4	0	19	0	0	0	0	
Southern Region	32	0	0	0	0	1	0	0.05	792	0	1064	0	10652	0	27	0	70	0	2267	5	105	0	72	0	0	74	0	352	0	0	0	0	
ZONE 11	17	0	0	0	0	1	0	0.11	320	0	515	0	5486	0	8	0	34	0	1082	5	6	0	27	0	0	34	0	202	0	0	0	0	
CHUMPHON	5	0	0	0	0	0	0.00	21	0	47	0	675	0	0	0	0	109	0	2	0	2	0	1	0	0	29	0	23	0	0	0	0	
KRABI	1	0	0	0	0	0	0.00	27	0	62	0	577	0	0	1	0	157	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	7	0	0	0	0	
NAKHON SITHAMMARAT	6	0	0	0	0	0	0.00	97	0	240	0	1509	0	6	0	8	0	312	0	0	0	8	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	
PHANGNGA	1	0	0	0	0	0	0.00	20	0	12	0	414	0	1	0	2	0	45	0	2	0	11	0	0	0	1	0	9	0	0	0	0	
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0.00	55	0	41	0	876	0	0	1	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	8	0	299	0	0	1	0	35	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
SURAT THANI	3	0	0	0	0	1	0.46	91	0	105	0	1136	0	1	0	21	0	291	5	0	0	6	0	0	0	1	0	49	0	0	0	0	
ZONE 12	15	0	0	0	0	0	0.00	472	0	549	0	5166	0	19	0	36	0	1185	0	99	0	45	0	0	40	0	150	0	0	0	0	0	
NARATHIWAT	6	0	0	0	0	0	0.00	135	0	116	0	989	0	12	0	8	0	273	0	20	0	6	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	
PATTANI	2	0	0	0	0	0	0.00	76	0	66	0	570	0	0	0	0	93	0	2	0	2	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
PHATTALUNG	2	0	0	0	0	0	0.00	43	0	81	0	808	0	0	5	0	147	0	0	0	0	20	0	0	0	34	0	32	0	0	0	0	
SATUN	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	41	0	254	0	1	0	1	0	42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	
SONGKHLA	3	0	0	0	0	0	0.00	105	0	133	0	1303	0	5	0	20	0	320	0	18	0	7	0	0	0	5	0	65	0	0	0	0	
TRANG	2	0	0	0	0	0	0.00	55	0	44	0	751	0	1	0	2	0	149	0	0	0	4	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	
YALA	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	68	0	491	0	0	0	0	0	161	0	59	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (ร.5.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางการแพทย์ สำนักงานศึกษา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, "0" = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED
 Central Region* เขต

“เรื่องน่ารู้...เมื่อต้องเดินทางไปประเทศ ที่มีการระบาดของโรคไข้เหลือง”



ใครเสี่ยง

ผู้ที่เดินทางไป-ออก 45 ประเทศเสี่ยง

ออก → - ตรวจสอบสุขภาพ+ฉีดวัคซีนก่อนเดินทางอย่างน้อย 10 วัน

เข้า → - ยื่นเอกสารรับรองถ้าได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว
- ถ้าไม่มีเอกสารต้องฉีดวัคซีนและรายงานสุขภาพต่อเจ้าหน้าที่เป็นเวลา 6 วัน



ฉีดวัคซีนป้องกันโรค
ก่อนเดินทางทุกครั้ง

45 ประเทศเสี่ยง

สถานที่ขอรับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรค



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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 22 : 9 มิถุนายน 2560 Volume 47 Number 22 : June 9, 2017

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

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

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784