



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 49 ฉบับที่ 31 : 17 สิงหาคม 2561

Volume 49 Number 31 : August 17, 2018

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

สุทธนันท์ สุทธชนะ, ภาณุพงศ์ ตันติรัตน์, สุทธิชัย พลทากกลาง, สุพรรณษา จริญญาอก, รัชชัญญาภัช สำเนา, สุมาลิน เสาร์สาร, ชญาภา ไตรวิญญ์สกุล, คัดคนางค์ ศรีพัฒนนะพิพัฒน์, วรณภา ฉลอม, ทิพามาศ อ่างทอง, อรพรรณ กันยะมี, ปณิธิ ธัมมวิจยะ

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 5-11 สิงหาคม 2561 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคอาหารเป็นพิษ 2 เหตุการณ์

จังหวัดสงขลา พบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษในเรือนจำแห่งหนึ่ง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา จำนวนทั้งสิ้น 494 ราย (อัตราป่วยร้อยละ 20) เริ่มป่วยวันที่ 29-30 กรกฎาคม 2561 ด้วยอาการถ่ายเหลวมากกว่า 3 ครั้ง ถ่ายมีมูกเลือด ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน โดยพบผู้ป่วยมากที่สุดจากแดนซังหญิง จำนวน 201 ราย คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 70.3 รองลงมาเป็นแดนซัง 3 จำนวน 106 ราย (ร้อยละ 56.1) แดนซัง 4 จำนวน 16 ราย (ร้อยละ 28.6) แดนซัง 2 จำนวน 166 ราย (ร้อยละ 14.5) และแดนซัง 1 จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 0.6) ตามลำดับ อาหารที่สงสัยเป็นอาหารมื้อเช้าวันที่ 29 กรกฎาคม 2561 เมนูต้มกะทิข้าไก่ฟักเขียว โดยกะทิที่นำมาปรุงเป็นกะทิที่ถูกรับประทานล่วงหน้า 1 วันและเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้องโดย

ไม่ได้แช่เย็น ผู้ต้องขังรับประทานอาหารมื้อดังกล่าวเวลา 07.00 น. ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการประมาณ 12.00 น. ทีมสอบสวนโรคดำเนินการเก็บตัวอย่าง Rectal Swab จำนวน 13 ตัวอย่างจากผู้ป่วย ส่งตรวจที่โรงพยาบาลหาดใหญ่ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2561 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไม่พบเชื้อ *Vibrio cholerae* และ *Salmonella* ผลตรวจโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (SI2) จำนวน 14 ตัวอย่าง จากมือผู้ปรุงอาหาร 2 ตัวอย่าง ภาชนะปรุงอาหาร จำนวน 6 ตัวอย่าง และจากแหล่งน้ำบาดาลจำนวน 6 ตัวอย่าง พบมีการปนเปื้อน 3 ตัวอย่าง ได้แก่ หม้อ ตะหลิว และเขียง พบผู้ป่วยรายสุดท้าย วันที่ 10 สิงหาคม 2561 ทีม SRRT สคร. 12 สงขลา ดำเนินการเฝ้าระวังผู้ป่วยเพิ่มเติมและป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่

จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วย 48 ราย เป็นผู้ที่มาร่วมงานเลี้ยงซึ่งจัดขึ้นในพื้นที่ระหว่างวันที่ 3-4 สิงหาคม 2561 (ไม่สามารถคำนวณอัตราป่วยได้เนื่องจากไม่ทราบจำนวนประชากรที่มา



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 5-11 สิงหาคม 2561	481
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 5-11 สิงหาคม 2561	484
◆ DDC WATCH ปีที่ 5 ฉบับที่ 7 กรกฎาคม 2561: โรคเมลิออยโดสิส จากการสัมผัสดินหรือน้ำ	489
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกรกฎาคม 2561	493

ร่วมงาน) ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการวันที่ 4 สิงหาคม 2561 เวลา 01.00 น. โดยในวันดังกล่าวมีผู้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลฮอดด้วยอาการถ่ายเหลวเป็นน้ำ ปวดบิดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน มีไข้ และปวดเมื่อยตามร่างกายทั้งสิ้น 22 ราย ต่อมาวันที่ 5 สิงหาคม 2561 มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาเพิ่ม 25 ราย และผู้ป่วยล่าสุดวันที่ 7 สิงหาคม 2561 อีก 1 ราย รวมเป็น 48 ราย อายุระหว่าง 3-81 ปี เฉลี่ย 42 ปี ผู้ป่วยส่วนใหญ่มาจากตำบลปอหลวง จำนวน 23 ราย ตำบลบ่อสลี จำนวน 22 ราย มีญาติที่มาร่วมงานป่วยด้วย โดยมาจากตำบลหางดง 1 ราย และตำบลสบโขง อำเภออมก๋อย อีก 2 ราย โดยผู้ป่วยเหล่านี้ได้รับการรักษาแบบผู้ป่วยนอก 46 ราย ผู้ป่วยใน 2 ราย เก็บตัวอย่าง Stool exam 26 ราย พบมีเม็ดเลือดขาวและ

เม็ดเลือดแดงปนในอุจจาระ จากการสอบสวนเบื้องต้นพบว่า ในมีงานเลี้ยงมีการซื้อหมูมาฆ่าแกละ 1 ตัว จากร้านเชือดหมูที่บ้านหนองเกิด ตำบลท่าตุ้ม อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน นำมาประกอบอาหารเป็นลาบหมูดิบรับประทานในช่วงเย็นวันที่ 3 สิงหาคม 2561 และแบ่งขายให้แก่ชาวบ้านจำนวน 9 ถุง ทีมสอบสวนได้เก็บตัวอย่าง Rectal Swab 2 ตัวอย่างจากผู้ป่วยที่ยังมีอาการและเก็บตัวอย่างเนื้อหมูดิบ และลาบหมูคั่ว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ศูนย์-วิทยาศาสตร์เชียงใหม่ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบเชื้อก่อโรค ทีม SRRT สคร. 1 เชียงใหม่สอบสวนหาสาเหตุและอาการของโรค ประสานพื้นที่เพื่อค้นหาสาเหตุและผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน วิเคราะห์หาปัจจัยการเกิดโรคและป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ฤนาต
นายแพทย์ธวัช จายนีโยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์นคร เปรมศรี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์ปกิณี อัมมวิจยะ

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งเมืองต์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญจันท์ ศติธันว์ มาเอเดียน พัชรี ศรีหมอก

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

คำชี้แจงการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
สำนักระบาดวิทยา จะดำเนินการยกเลิกการ
จัดพิมพ์รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
(WESR) ทางสื่อสิ่งพิมพ์ จะมีการจัดทำในรูปแบบ
สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพียงอย่างเดียว เพื่อให้เป็นไป
ตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 โดยจะเริ่มดำเนินการ
ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2561 เป็นต้นไป

สามารถสมัครสมาชิกเพื่อรับสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ได้ที่ http://www.wesr.moph.go.th/wesr_new/

2. การระบาดเป็นกลุ่มก้อนของโรคไข้หวัดใหญ่ใน

มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง จังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่วันที่ 21 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2561 พบผู้ป่วยจำนวน 265 ราย เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1-5 มีอาการป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคไข้หวัดใหญ่ โดยผู้ป่วยได้รับการรักษาแบบผู้ป่วยนอกจำนวน 247 ราย และผู้ป่วยในจำนวน 18 ราย ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 174 ราย (อัตราป่วย ร้อยละ 73) ชั้นปีที่ 2 จำนวน 30 ราย (อัตราป่วย ร้อยละ 13) ชั้นปีที่ 3 จำนวน 24 ราย (อัตราป่วย ร้อยละ 9) ชั้นปีที่ 4 จำนวน 9 ราย (อัตราป่วย ร้อยละ 3) ชั้นปีที่ 5 จำนวน 1 ราย (อัตราป่วย ร้อยละ 0.4) และไม่ระบุชั้นปี จำนวน 28 ราย โดยมีอาการไข้ ปวดเมื่อยตามตัว ปวดศีรษะ ไอ และคัดจมูก วันที่ 9 สิงหาคม 2561 ทีมสอบสวนได้เก็บตัวอย่าง nasopharyngeal swab จำนวน 18 ราย ส่งตรวจยืนยันที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้วยวิธี RT-PCR พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด เอ สายพันธุ์ H1N1/2009 จำนวน 8 ราย ไข้หวัดใหญ่ชนิด เอ สายพันธุ์ H3N2 จำนวน 6 ราย ตรวจไม่พบเชื้อจำนวน 2 ราย และอยู่ในระหว่างรอผลทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 2 ราย จากการสำรวจสภาพแวดล้อมทั่วไปและกิจกรรมของนักศึกษา พบว่านักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 3,142 คน อาศัยอยู่ในหอพักในมหาวิทยาลัย จำนวน 17 อาคาร โดยพักอยู่ห้องละ 3-4 คน โดยไม่แยกคณะ ตั้งแต่วันที่ 21 กรกฎาคม-5 สิงหาคม 2561 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 3,792 คน และนักศึกษาชั้นปีที่ 2-5 บางส่วน ได้เข้าร่วมกิจกรรมรับน้องในบางกิจกรรมมีการใช้แก้วน้ำหรือหลอดร่วมกัน

การดำเนินการ

ทีมสอบสวนโรคและโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจัดห้องแยกโรคในแต่ละหอพัก และให้นักศึกษาที่มีอาการ

ป่วยคล้ายไข้หวัดใหญ่พักอาศัย ให้ผู้ที่มีอาการและผู้ใกล้ชิดสวมหน้ากากอนามัย จัดให้มีเจลแอลกอฮอล์สำหรับล้างมือบริเวณทางเข้าหอพัก และหน้าห้องแยก คัดกรองผู้ป่วยใหม่ในแต่ละหอพักทุกวัน โดยที่ปรึกษาหอพักและคณะกรรมการหอพัก และจัดจุดคัดกรองไข้หวัดใหญ่ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมการรับน้อง หากพบนักศึกษาที่มีอาการป่วยคล้ายไข้หวัดใหญ่จะให้ไปพบแพทย์เพื่อการตรวจรักษา หยุดเรียน และงดเข้าร่วมกิจกรรมรับน้อง

3. การประเมินความเสี่ยงของโรคอาหารเป็นพิษ

ในสัปดาห์ที่ 31 กรมควบคุมโรคได้รับรายงานเหตุการณ์การระบาดของอาหารเป็นพิษขนาดใหญ่ 2 เหตุการณ์ โดยเหตุการณ์แรกเกิดขึ้นในเรือนจำในจังหวัดทางภาคใต้ซึ่งมีจำนวนผู้ป่วยสูงเกือบ 500 ราย โดยปัจจัยที่คาดว่าอาจเป็นต้นเหตุของการระบาดในครั้งนี้คืออาหารที่ปรุงในเรือนจำที่คาดว่าใช้เครื่องปรุง (กะทิ) ที่ไม่ได้ถูกเตรียมอย่างเหมาะสมและเกิดการบูดเน่า ส่วนอีกเหตุการณ์เป็นการระบาดของอาหารเป็นพิษที่เกิดในชุมชนทางภาคเหนือซึ่งมีผู้ป่วยเกือบ 50 รายซึ่งเป็นผู้มาร่วมรับประทานอาหารในงานเลี้ยง โดยคาดว่าอาหารที่เป็นต้นเหตุคือเนื้อหมูดิบซึ่งถูกชำแหละโดยชาวบ้านและนำมารับประทานเป็นลาบดิบ นอกจากนี้ในช่วงหลายสัปดาห์ที่ผ่านมายังมีรายงานการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษเข้ามาจากหลายจังหวัด จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคของสำนักโรคระบาดวิทยา พบว่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-13 สิงหาคม 2561 พบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจำนวน 76,624 ราย จาก 77 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 117.11 ต่อประชากรแสนคน โดยจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 5 อันดับแรกอยู่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ ลำพูน (301.29 ต่อประชากรแสนคน) อุบลราชธานี (292.86) ร้อยเอ็ด (259.43) แม่ฮ่องสอน (250.60) และอำนาจเจริญ (248.48) เมื่อคิดอัตราป่วยรายภาคก็พบว่าภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (157.04 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมา คือ ภาคเหนือ (152.43)

จากการทบทวนสถานการณ์ในช่วงเวลา 5 ปีที่ผ่านมาพบว่าโรคอาหารเป็นพิษพบได้ตลอดทั้งปี แต่ในช่วงฤดูฝน มักจะมีการรายงานผู้ป่วยสูงกว่าในเดือนอื่น ๆ โดยอาจเป็นจากสภาพแวดล้อมมีความชื้นแฉะ ประกอบกับเป็นช่วงเปิดภาคเรียนและในสถานศึกษาต่างๆ มักจะมีการจัดกิจกรรมที่มีการเลี้ยงอาหารให้กับคนจำนวนมาก อย่างไรก็ตาม ข้อมูลเหตุการณ์ระบาดที่ได้รับรายงานมาในสัปดาห์ล่าสุดนี้บ่งชี้ว่าในสถานที่อื่นที่มีคนอยู่รวมกันมาก ๆ (เช่น เรือนจำ ค่ายทหาร) หรือในกรณีที่มีการจัดงานเลี้ยงขนาดใหญ่ในชุมชน หากมีการจัดบริการอาหารที่ปรุงมาจากวัตถุดิบที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคอาหารเป็นพิษ (เช่น กะทิ หรือ

เนื้อสัตว์ที่ไม่ได้ผ่านการฆ่าและที่ได้มาตรฐาน) หรือเป็นรายการอาหารที่ไม่ได้ปรุงสุก ก็มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษขนาดใหญ่ได้

ข้อเสนอแนะ ควรจับตามองสถานการณ์ของโรคอาหารเป็นพิษอย่างใกล้ชิดและแนะนำให้หน่วยงานสาธารณสุขในระดับพื้นที่ดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงให้กับหน่วยงานต่างๆ ที่มีโอกาสจะจัดกิจกรรมที่มีการเลี้ยงอาหารให้กับคนจำนวนมาก เช่น เรือนจำ สถานศึกษา ค่ายทหาร รวมถึงผู้จัดงานหรือกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชนให้หลีกเลี่ยงการจัดเตรียมอาหารที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคอาหารเป็นพิษ ได้แก่ อาหารหรือเครื่องปรุงที่มีความเสี่ยงต่อการบูดเน่า เนื้อสัตว์ที่ไม่ได้ผ่านการฆ่าและที่ได้มาตรฐาน หรือ รายการอาหารที่ปรุงไม่สุกหรือกึ่งสุกกึ่งดิบ) และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปเลือกรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ๆ หรืออาหารที่ซื้อมาจากผู้ปรุงหรือแหล่งจำหน่ายอาหารที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน รวมถึงการแจ้งให้หน่วยงานสาธารณสุขเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษ

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ประเทศซาอุดีอาระเบีย หลังจากที่มีการรายงานสถานการณ์ของโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางหรือโรคเมอร์ส เจ็บป่วยไปหลายเดือน กระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบีย ได้นำเสนอข้อมูลการพบผู้ป่วยโรคเมอร์สรายใหม่ 30 รายซึ่งรวมถึงผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มก้อนจำนวน 11 รายที่เป็นการแพร่ระบาดภายในครอบครัวในเมือง Najran เมื่อปลายเดือนพฤษภาคมถึงต้นเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา โดยกระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบีย รายงานว่ากลุ่มผู้ป่วยเมอร์ส 11 ราย ในเมือง Najran เป็นเพศชายทั้งหมด โดยผู้ป่วยโรคเมอร์สรายล่าสุด เป็นชายชาวซาอุดีอาระเบีย อายุ 41 ปี อาศัยอยู่ในเมือง Dammam เข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลและได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเมอร์ส ในวันที่ 3 สิงหาคม 2561 ขณะนี้อาการทรงตัว ผู้ป่วยมีประวัติสัมผัสสัตว์โดยตรง โดยผู้ป่วยโรคเมอร์ส รายใหม่ 30 ราย พบในเดือนกรกฎาคม 9 ราย มิถุนายน 8 ราย และพฤษภาคม 13 ราย ผู้ป่วยเกือบทั้งหมดมีอาการทรงตัว ยกเว้น 3 ราย อาการยังไม่คงที่ และพบผู้ป่วยเสียชีวิต 2 ราย รายแรกเป็นชาย อายุ 68 ปี จากเมือง Arar รับเชื้อจากโรงพยาบาล อีกรายเป็นชาย อายุ 57 ปี จากเมือง Jeddah มีประวัติสัมผัสสัตว์โดยตรง อย่างไรก็ตาม ขณะนี้กระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบีย ไม่ได้ให้ข้อมูลจำนวนสะสมของผู้ป่วยโรคเมอร์ส ตั้งแต่โรคเมอร์สถูกตรวจพบครั้งแรกในประเทศซาอุดีอาระเบียในปี 2555

2. สถานการณ์การปนเปื้อนของเชื้อ Cyclospora ในสหรัฐอเมริกา ศูนย์ควบคุมป้องกันโรค (CDC) และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (FDA) ประเทศสหรัฐอเมริกา รายงานการพบผู้ป่วยเพิ่มอีก 41 ราย ซึ่งทำให้การระบาดครั้งนี้รวมพบผู้ป่วยแล้วทั้งสิ้น 436 ราย ใน 15 รัฐ (ข้อมูล ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2561) จนถึงขณะนี้ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล 20 ราย และยังไม่พบผู้เสียชีวิตจากการระบาดในครั้งนี้ โดยเชื้อปรสิตถูกตรวจพบในกระบวนการบรรจุถุงผักกาดหอมและแครอท ของบริษัท Fresh Express ใน Streamwood รัฐ Illinois ทั้งนี้บริษัท

Fresh Express ได้เรียกคืนสลัดจากร้าน McDonald's ในช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือนกรกฎาคม และแจ้งว่าไม่มีผักกาดหอมที่ปนเปื้อนเชื้อ Cyclospora วางจำหน่ายปลีกให้กับผู้บริโภคโดยตรง ซึ่ง McDonald's ได้ออกแถลงการณ์ว่า ได้หยุดใช้ผักสลัดของบริษัท Fresh Express ในร้าน McDonald's ซึ่งตั้งอยู่ในรัฐที่พบผู้ป่วย และได้เปลี่ยนผู้จัดจำหน่ายสลัดในรัฐเหล่านั้นแล้ว ซึ่งการระบาดในครั้งนี้พบจำนวนผู้ป่วยมากในพื้นที่บริเวณตอนกลางของประเทศ โดยรัฐ Illinois มีรายงานพบผู้ป่วย 219 ราย รัฐ Iowa พบผู้ป่วย 96 ราย และรัฐ Missouri พบผู้ป่วย 53 ราย



ข้อมูลรายงานโรคเพื่อระวางทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 31

Reported cases of diseases under surveillance 506, 31st week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 31

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 31st week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 28	Week 29	Week 30	Week 31			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	3	0
Influenza	3680	3800	3318	1396	12194	9779	84941	12
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	13	0
Measles	53	64	39	12	168	142	1627	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	5	0
Pertussis	6	2	2	1	11	4	84	3
Pneumonia (Admitted)	5112	4909	4612	2035	16668	16750	158843	115
Leptospirosis	55	58	33	13	159	250	1397	11
Hand, foot and mouth disease	3214	2576	1904	667	8361	9516	39449	0
Total D.H.F.	2818	2703	1824	413	7758	12382	44422	54

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย 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)