



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 48 ฉบับที่ 23 : 16 มิถุนายน 2560

Volume 48 Number 23 : June 16, 2017

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



ความรู้ ทศนคติ และการปฏิบัติตนในการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของชุมชน
ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2558

(Knowledge attitude and practice (KAP) survey regarding rabies prevention and control programs
in Khok Ngam Sub district, Dansai District, Loei province, 2015)

✉ kanayos@hotmail.com

คณาศ กริณณะ, ศุภชาติ โอภาสวัชรานนท์, วรพงศ์ สามาลา

บทคัดย่อ

ความเป็นมา: ในปี พ.ศ. 2556-2558 โรคพิษสุนัขบ้ายังคงเป็นปัญหาที่สำคัญของจังหวัดเลย พบโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์อยู่หลายอำเภอ โดยเฉพาะในเขตตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย และได้รับคัดเลือกให้เป็นพื้นที่ศึกษานำร่องเพื่อแก้ปัญหาโรคพิษสุนัขบ้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความรู้ ทศนคติ และการปฏิบัติตนในการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของชุมชน

วิธีการศึกษา: ทำการสำรวจชุมชนโดยให้อาสาสมัครสาธารณสุขสัมภาษณ์กลุ่มประชากรในชุมชนตำบลโคกงาม ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน-7 กรกฎาคม 2558

ผลการศึกษา: พบว่า สามารถสอบถามข้อมูลได้จำนวน 392 คน จากกลุ่มประชากร 1,200 คน (ร้อยละ 32.67) ประชาชนส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าในระดับดี ร้อยละ 86.97 แต่ขาดความรู้ความเข้าใจถึงสาเหตุของการเกิดโรค ร้อยละ 30.62 ด้านทศนคติพบว่า ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการไปรักษาพยาบาลหากถูกสุนัขหรือแมวกัดร้อยละ 92.90 และมีการส่งสัตว์ที่สงสัยเป็นโรคพิษสุนัขบ้าไปห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจวินิจฉัยยืนยันทุกราย แต่ไม่เห็นด้วยกับการทำลายสัตว์มีเจ้าของที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าร้อยละ 28.99

ในด้านการปฏิบัติตนนั้นสาเหตุหลักของการที่ไม่นำสุนัขและแมวไปรับวัคซีน คือ จับไม่ได้ โดยเฉพาะในแมวซึ่งคิดเป็นร้อยละ 87.80

สรุปและวิจารณ์ผล: การให้ความรู้เรื่องโรคและกฎหมายที่เกี่ยวข้องแก่ประชาชนโดยอาศัยความร่วมมือจากผู้นำชุมชนและผู้นำศาสนาจะเป็นทิศทางสำคัญในการวางแผนควบคุม ป้องกัน โรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ต่อไป

คำสำคัญ: ความรู้, ทศนคติ, การปฏิบัติตน, การควบคุมป้องกัน, โรคพิษสุนัขบ้า

หลักการและเหตุผล

โรคพิษสุนัขบ้าเป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนที่อันตราย พบการติดเชื้อในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทุกชนิด และเมื่อแสดงอาการของโรคจะต้องเสียชีวิตทุกราย ก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิต ทรัพยากร และเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก ⁽¹⁾ สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยมีแนวโน้มลดลง โดยในปี พ.ศ. 2536 มีผู้เสียชีวิต 91 คน และลดลงเหลือ 9 คนในปี พ.ศ. 2557 ⁽²⁾ แต่ยังมีรายงานพบโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ทั่วประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2549-2554



◆ ความรู้ ทศนคติ และการปฏิบัติตนในการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของชุมชน ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2558	353
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4-10 มิถุนายน 2560	359
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4-10 มิถุนายน 2560	363

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาทล
นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำรง อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
อองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : สัตวแพทย์หญิงสาวพัตร์ อ้นจ้อย

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ สุวดี ดิวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริจันทร์ ศศิธรณ์ มาแฉะเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พริยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พริยา คล้ายพ้อแดง

ผู้เขียนบทความ

คณายศ กริอุณะ¹, ศุภาติ โอภาสวัชรานนท์², วรพงศ์ สามาลา¹

¹ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเลย

² ด่านกักกันสัตว์เลย

Authors

Kanayos Gari-unah¹, Supachart Opaswatcharanon²,
Worapong Samala¹

¹Loei Provincial Livestock Office. Mueng, Loei Province,

²Loei Animal Quarantine Station. Wang Saphung, Loei
Province, Thailand

**ส่งบทความ ขอดัดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล
กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา**

E-mail: panda_tid@hotmail.com

จำนวน 1,747 ตัวอย่าง จากตัวอย่างส่งตรวจทั้งหมด 8,899 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 19.63⁽³⁾ ดังนั้นประเทศไทยจัดได้ว่าเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในคน ในปี พ.ศ. 2556 ประเทศไทยได้กำหนดนโยบายการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า โดยแบ่งระดับความรุนแรงของการเกิดโรคในระดับพื้นที่จากมากไปหาน้อยเป็น 4 ระดับ คือ A B C และเขตปลอดโรคพิษสุนัขบ้า⁽⁴⁾ เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายขององค์การอนามัยโลก และองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ ซึ่งได้กำหนดให้ทุกประเทศกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปี พ.ศ. 2563 โดยกรมควบคุมโรค กรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทยและนายกสภามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า⁽⁵⁾

ในปี พ.ศ. 2556-2558 ความรุนแรงของโรคพิษสุนัขบ้าในเขตจังหวัดเลยจัดอยู่ในระดับ B คือ ยังพบโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์อยู่หลายอำเภอ โดยเฉพาะในเขตตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย แม้จะไม่มีผู้เสียชีวิตก็ตาม โดยจังหวัดเลยมีนโยบายสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าภายในปี พ.ศ. 2561 ตามบันทึกข้อตกลงคนไทยเลียวร่วมใจให้ปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า และมีเป้าหมายที่จะให้ตำบลโคกงามเป็นพื้นที่ต้นแบบในการลดระดับความเสี่ยงจาก B ให้เป็น A และพัฒนาให้เป็นเขตปลอดโรคในที่สุด จากข้อมูลการศึกษาโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศแทนซาเนีย⁽⁶⁾ พบว่าการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าเป็นมาตรการสำคัญ โดยจำเป็นต้องใช้ข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสำรวจความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อย่างไรก็ตาม จังหวัดเลยยังไม่เคยมีการสำรวจความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้ามาก่อน ดังนั้นคณะทำงานสุขภาพหนึ่งเดียวซึ่งประกอบด้วย สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเลย สำนักงานปศุสัตว์อำเภอด่านซ้าย สำนักงานสาธารณสุขอำเภอด่านซ้าย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกงาม และองค์การบริหารส่วนตำบลโคกงาม ได้ทำการสำรวจความรู้ ทักษะคิด และการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของประชาชน ในตำบลโคกงามเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานจัดทำแนวทางในการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าที่มีประสิทธิภาพต่อไปเพื่อบรรลุการเป็นเขตปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดเลยในปี พ.ศ. 2561

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสำรวจความรู้ ทักษะคิด และการปฏิบัติตนในการ

ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของประชาชนในเขตตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

2. เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาแนวทางในการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

วิธีการศึกษา

ประชากรเป้าหมาย ได้แก่ ประชาชนในตำบลโคกงาม จำนวนทั้งหมด 1,200 ครัวเรือน

ประชากรตัวอย่าง ได้แก่ ประชาชนทุกครัวเรือนในตำบลโคกงามที่อาศัยในพื้นที่ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน-7 กรกฎาคม 2558 โดยมีเกณฑ์คัดเข้า (Inclusion criteria) คือ ประชาชนในตำบลโคกงามที่อาศัยในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 3 ปี และทำการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (purposive sampling) ในสมาชิกครัวเรือนที่อยู่บ้านขณะที่ผู้ศึกษาไปทำการเก็บข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ แบบสอบถามปลายปิดซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยงของผู้ตอบแบบสอบถาม

วิธีดำเนินงาน

จัดอบรมอาสาสมัครสาธารณสุขจำนวน 14 คน เพื่อสัมภาษณ์กลุ่มประชากรตัวอย่างโดยใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นระยะเวลาดำเนินการ 1 วัน จากนั้นให้อาสาสมัครสาธารณสุขที่ผ่านการอบรมลงพื้นที่บ้านของกลุ่มประชากรตัวอย่าง และเก็บ

รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม นำข้อมูลมาบันทึกในโปรแกรม Microsoft® office excel และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้สถิติเชิงพรรณนาในการวิเคราะห์ข้อมูล (descriptive statistical analysis) ด้วยโปรแกรม Epi Info นำมาแจกแจงค่าความถี่ และร้อยละ

ผลการศึกษา

จากกลุ่มประชากร 1,200 คน สามารถสอบถามข้อมูลได้จำนวน 392 คน คิดเป็นร้อยละ 32.67 เพศชาย 248 คน เพศหญิง 144 คน คิดเป็นอัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1.7 ต่อ 1 ระดับการศึกษาแบ่งเป็นประถมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 52.31 รองลงมา คือ ประถมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 24.91 อาชีวศึกษา-ใหญ่ทำไร่ทำสวน คิดเป็นร้อยละ 85.15

ผลการสำรวจความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติตนในการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของชุมชนมีรายละเอียดดังนี้

ความรู้ของประชาชน

ประชาชนส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าในระดับดี อยู่ในระดับเฉลี่ยร้อยละ 86.97 โดยส่วนใหญ่ทราบว่าสุนัขที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจะมีอาการทั้งแบบดุร้ายและแบบซึมเศร้าตอบถูกร้อยละ 99.46 แต่มีความรู้ความเข้าใจผิดเกี่ยวกับสาเหตุของโรคพิษสุนัขบ้าเกิดจากอากาศเปลี่ยนแปลงจำนวน 113 คน คิดเป็นร้อยละ 30.62 ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามการได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ในประชากรสุนัข และแมวในหัวข้อความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

ข้อ	ความรู้เรื่องการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ	ตอบถูก	ตอบผิด
1.	โรคพิษสุนัขบ้าเกิดจากอากาศเปลี่ยนแปลง ไม่ใช่เชื้อโรค	256 (69.38%)	113 (30.62%)
2.	โรคพิษสุนัขบ้าได้มีหลากหลายชนิด ไม่ใช่เฉพาะสุนัขเท่านั้น เช่น แมว วัว ควาย หมู กระรอก ค้างคาว เป็นต้น	349 (92.68%)	20 (7.32%)
3.	สุนัขที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจะมีอาการทั้งแบบดุร้ายและแบบซึมเศร้า	367 (99.46%)	2 (0.54%)
4.	สุนัขที่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ามาแล้วอย่างน้อย 2 ครั้ง ฉีดเป็นประจำทุกปี ครั้งหลังสุดไม่เกิน 1 ปี แน่ใจได้ว่าไม่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าแน่นอน	283 (76.69%)	86 (23.31%)
5.	ผู้ป่วยที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้า เริ่มแรกจะมีไข้ต่ำ ๆ เจ็บคอ เบื่ออาหาร เริ่มคันบริเวณบาดแผล ต่อมาจะกลั้วแสง กลั้วลม เพื่อบรรเทาอาการคัน	365 (98.10%)	7 (1.90%)
6.	การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่ดีที่สุด คือ การป้องกันไม่ให้สัตว์เป็นบ้า	329 (89.16%)	40 (10.84%)
7.	ผู้ป่วยที่แสดงอาการของโรคพิษสุนัขบ้าแล้วจะต้องตายทุกราย	278 (75.34%)	91 (24.66%)
8.	รับล้างแผลด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้ง และไปพบแพทย์เพื่อรับการป้องกันรักษาที่ถูกต้อง จะช่วยป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าได้	364 (98.65%)	5 (1.35%)
9.	วัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าที่ใช้ฉีดคนในปัจจุบัน สามารถฉีดได้ทั้งในเด็กและสตรีมีครรภ์	321 (86.99%)	48 (13.01%)
10.	เจ้าของสุนัข หากปล่อยสุนัขออกไปทำอันตรายแก่บุคคลหรือทรัพย์สินผู้อื่น มีโทษทั้งทางแพ่งและอาญา	307 (83.20%)	62 (16.80%)

ทัศนคติของประชาชน

ประชาชนส่วนใหญ่มีทัศนคติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าในด้านบวก อยู่ในระดับเฉลี่ยร้อยละ 92.90 โดยส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการไปรักษาพยาบาลหากถูกสุนัขหรือแมวกัด และจะส่งสัตว์ที่สงสัยเป็นโรคพิษสุนัขบ้าไปห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจวินิจฉัยยืนยันถึงร้อยละ 100 แต่ไม่เห็นด้วยกับการทำลายสัตว์มีเจ้าของที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าคิดจำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 28.99 ดังตารางที่ 2

การปฏิบัติตนเกี่ยวกับการเลี้ยงสุนัข

จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 384 คน พบว่า เลี้ยงสุนัขจำนวน 369 คน (ร้อยละ 96.09) ส่วนใหญ่เลี้ยงสุนัข จำนวน 1-3 ตัว จำนวน 333 คน (ร้อยละ 90.24) และจากผู้ที่เลี้ยงสุนัข ทั้งหมดพบว่า นำสุนัขไปรับวัคซีน จำนวน 321 คน (ร้อยละ 86.99) ไม่ นำไปรับวัคซีน จำนวน 48 คน (ร้อยละ 13.01)

ในจำนวน 384 คน พบว่า เลี้ยงแมว จำนวน 79 คน (ร้อยละ 31.35) ส่วนใหญ่เลี้ยงแมว จำนวน 1-3 ตัว อยู่จำนวน 68 คน (ร้อยละ 86.07) ผู้ที่เลี้ยงแมวทั้งหมด พบว่า นำแมวไปรับวัคซีน จำนวน 38 คน (ร้อยละ 48.10) และไม่นำไปรับวัคซีน จำนวน 41 คน (ร้อยละ 51.90)

สาเหตุที่ไม่นำสุนัขไปรับวัคซีนเกิดจากจับไม่ได้ร้อยละ 54.17 และสุนัขขี้ขลาดร้อยละ 41.67 ส่วนในแมวสาเหตุหลักที่ไม่ นำไปรับวัคซีนคือจับไม่ได้ร้อยละ 87.80 และสถานที่ที่นำสัตว์ไปรับ วัคซีนจะใช้บริการจากอาสาปศุสัตว์เป็นส่วนใหญ่ทั้งในสุนัขและ แมว ดังตารางที่ 3

ข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกงามพบว่า ผู้ที่ถูกสุนัขและแมวกัดในปี พ.ศ. 2558 จำนวน 47 คน และไปรับ บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าครบทุกราย

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของทัศนคติของประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามการได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ในประชากรสุนัข และ แมว และทัศนคติของประชาชนเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

ข้อ	ทัศนคติเรื่องการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ	จำนวน (ร้อยละ)	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1.	ท่านจะแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบถ้าสุนัขหรือแมวที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้ากัด หรือพบเห็นสัตว์ดังกล่าว	368 (99.73%)	1 (0.27%)
2.	ท่านจะไปรับการรักษาพยาบาลหากโดนสุนัขหรือแมวกัด	369 (100.00%)	0 (0.00%)
3.	ท่านจะทำลายสัตว์มีเจ้าของที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้า	262 (71.01%)	107 (28.99%)
4.	ท่านจะทำลายสัตว์ไม่มีเจ้าของที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้า	346 (93.77%)	23 (6.23%)
5.	ท่านจะส่งสัตว์ที่สงสัยเป็น โรคพิษสุนัขบ้าไปห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจวินิจฉัยยืนยัน	369 (100.00%)	0 (0.00%)

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้เลี้ยงสุนัขที่นำสุนัขไปรับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

รายการ	ผู้เลี้ยงสุนัข		ผู้เลี้ยงแมว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การนำสัตว์ไปรับวัคซีน				
1. นำไปรับวัคซีน	321	86.99	38	48.10
2. ไม่นำไปรับวัคซีน	48	13.01	41	51.90
สาเหตุที่ไม่นำไปรับวัคซีน				
1. อายุขี้	20	41.67	4	9.76
2. จับไม่ได้	26	54.17	36	87.80
3. เพิ่งนำเข้ามามีเลี้ยง	2	4.16	1	2.44
สถานที่นำสัตว์ไปรับวัคซีน				
1. คลินิกเอกชน	3	0.93	1	2.63
2. หน่วยรณรงค์ฉีดวัคซีน	82	25.55	12	31.58
3. อาสาปศุสัตว์	236	73.52	25	65.79

วิจารณ์และสรุปผล

จากการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 1,200 ชุด มีผู้ให้ข้อมูล 392 คน คิดเป็นร้อยละ 32.67 ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์ต่ำ อาจเกิดจากระยะเวลาในการเก็บข้อมูลน้อย และอยู่ในช่วงฤดูการทำเกษตรกรรมทำให้กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่อยู่บ้านขณะลงพื้นที่เก็บข้อมูล ดังนั้นการจะได้ข้อมูลเพิ่มเติมขึ้นอาจต้องลงพื้นที่ซ้ำหลายรอบ และควรมีการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทำความเข้าใจกับกลุ่มประชากรตัวอย่างก่อนลงพื้นที่เก็บข้อมูล

การศึกษาเรื่องความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของชุมชน ทำให้หน่วยงานในพื้นที่ทราบข้อมูลพื้นฐานในการปรับนโยบายควบคุม ป้องกัน โรคพิษสุนัขบ้าให้ดียิ่งขึ้น จากตารางที่ 1 พบประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าอยู่ในเกณฑ์ดี แต่ขณะเดียวกันพบว่ายังมีผู้เข้าใจผิดถึงสาเหตุของโรคพิษสุนัขบ้าว่าเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอากาศ ไม่ใช่เชื้อโรค ซึ่งสอดคล้องกับรายงานของกรมควบคุมโรคเรื่องที่ประชาชนถูกสุนัขกัดในฤดูหนาวแล้วไม่ไปฉีดวัคซีนเพราะคิดว่าโรคพิษสุนัขบ้าเกิดเฉพาะในฤดูร้อน และจากสถานการณ์ผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ. 2548-2556 มีรายงานผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าทุกฤดูกาล⁽⁷⁾ ดังนั้นจึงควรจัดให้ความรู้แก่ประชาชนอย่างถูกต้อง พร้อมทั้งเสนอโยบายการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี

จากตารางที่ 2 ประชาชนในพื้นที่ที่ยังมีคนไม่เห็นด้วยในการทำลายสัตว์ที่สงสัยว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้าทั้งที่มีเจ้าของและไม่มีเจ้าของเป็นจำนวนมาก อาจเนื่องมาจากความเชื่อทางศาสนา ดังนั้นจึงควรขอความร่วมมือจากผู้นำทางศาสนาในแต่ละชุมชนเพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องกับประชาชน นอกจากนั้นการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายในการทำลายสัตว์ที่เป็นโรคได้จริงตามพระราชบัญญัติโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2535 มาตรา 14 (2) และมาตรา 15 เป็นสิ่งสำคัญที่ไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน ดังนั้นเจ้าหน้าที่ของรัฐจึงควรให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ในเรื่องอันตรายและผลกระทบจากการแพร่เชื้อโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อเกิดการบังคับใช้กฎหมายได้จริง

จากผลการศึกษาด้านการปฏิบัติพบว่าปัญหาสำคัญของ การที่สุนัขและแมวไม่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ามาจากสาเหตุหลักคือ จับไม่ได้ (ตารางที่ 3) โดยเฉพาะในแมวที่ไม่ได้รับวัคซีนถึงร้อยละ 51.90 เนื่องจากจับไม่ได้ร้อยละ 87.80 ซึ่งอาจจะเป็นแหล่งแพร่โรคพิษสุนัขบ้าที่สำคัญได้ การแก้ปัญหาอาจทำได้โดยการควบคุมจำนวนประชากร และแนะนำการเลี้ยงแมวแบบใส่ขี้ติเพื่อสร้างความคุ้นเคยเพื่อจะสามารถจับมารับวัคซีนได้

จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของประชาชน ในตำบลโคกงาม ประชาชนส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอยู่ในระดับดีแต่มีปัญหาความรู้เรื่องสาเหตุของโรคพิษสุนัขบ้า สำหรับทัศนคติส่วนใหญ่จะมีทัศนคติเรื่องการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าอยู่ในด้านบวกโดยเฉพาะในประเด็นที่เมื่อถูกสุนัขหรือแมวกัดจะไปรับการรักษาพยาบาลและจะส่งสัตว์ไปตรวจวินิจฉัยยืนยันทางห้องปฏิบัติการ แต่ไม่เห็นด้วยในการทำลายสัตว์ที่สงสัยว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้า และการปฏิบัติเกี่ยวกับการเลี้ยงสุนัขและแมวพบว่า ยังมีปัญหาในการนำสุนัขและแมวไปรับการฉีดวัคซีน ดังนั้น การให้ความรู้เรื่องโรคและกฎหมายที่เกี่ยวข้องแก่ประชาชนอย่างถูกต้อง โดยอาศัยความร่วมมือจากผู้นำชุมชนและผู้นำศาสนา พร้อมทั้งเสนอโยบายการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี จะเป็นทิศทางสำคัญในการวางแผนควบคุม ป้องกัน โรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอด่านซ้าย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกงาม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกงาม ที่ให้ความร่วมมือในการศึกษา ขอขอบคุณ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อไทย-สหรัฐอเมริกา ที่สนับสนุนงบประมาณดำเนินงานในครั้งนี้ ขอขอบคุณ ดร.สพ.ญ.เสาวพัตร อ้นน้อย และคุณพรพรรณ สมิตสุวรรณ จากสำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ที่ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ มา ณ โอกาสนี้

เอกสารอ้างอิง

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. โรคพิษสุนัขบ้า (ออนไลน์). 2558 [เข้าถึงวันที่ 31 ม.ค. 2559]. เข้าถึงได้จาก <http://www.ku.ac.th/e-magazine/april48/known/rabies.html>
- สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. รายงานโรคในระบบเฝ้าระวัง 506 [ออนไลน์]. 2558 [เข้าถึงวันที่ 31 ม.ค. 2559]. เข้าถึงได้จาก http://www.boe.moph.go.th/boedb/surdata/506wk/y58/d42_3158.pdf
- ธีรพงศ์ ยืนยงโอฬาร. ระบาดวิทยาโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ของประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ. 2549-2554 [ออนไลน์]. 2555 [เข้าถึงวันที่ 31 ม.ค. 2559]. เข้าถึงได้จาก http://dcontrol.dld.go.th/old/images/stories/document/rebies_epidemic2549-2554.pdf
- กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือปฏิบัติการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อักษรกราฟฟิค แอนด์ดีไซน์; 2556.

5. สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดจันทบุรี. โครงการรณรงค์ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ปี พ.ศ. 2556-2558 [ออนไลน์]. 2556 [เข้าถึงวันที่ 31 ม.ค. 2559]. เข้าถึงได้จาก pvlo-ctr.dld.go.th/th/images/stories/Download/Rabies/RB13.doc
6. Sambo M, Lembo T, Cleaveland S, Ferguson HM, Sikana L, Simon C, et al. Knowledge, Attitudes and Practices (KAP) about Rabies Prevention and Control: A Community Survey in Tanzania. 2014 Dec 4 [cited 2016 Jan 31]. PLoS Negl Trop Dis. 2014 Dec; 8(12): e3310.
7. สำนักโรคพิษสุนัขบ้า กรมควบคุมโรค. สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค ปี พ.ศ. 2548-2556. โรคพิษสุนัขบ้า. [เข้าถึงวันที่ 31 ม.ค. 2559]. เข้าถึงได้จาก <http://203.157.15.110/boeeng/annual.php>

แนะนำการอ้างอิงสำหรับบทความนี้

คณาศ กริอุณะ, ศุภชาติ โอภาสวัชรานนท์, วรพงศ์ สามาลา. ความรู้ ทศนคติ และการปฏิบัติตนในการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของชุมชน ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2558. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2560; 48: 353-8.

Suggested Citation for this Article

Gari-unah K, Opaswatcharanon S, Samala W. Knowledge attitude and practice (KAP) survey regarding rabies prevention and control programs in Khok Ngam Sub district, Dansai District, Loei province, Thailand, 2015. Weekly Epidemiological Surveillance Report 2017; 48: 353-8.

Knowledge attitude and practice (KAP) survey regarding rabies prevention and control programs in Khok Ngam Sub district, Dansai District, Loei province, Thailand, 2015

Authors: Kanayos Gari-unah¹, Supachart Opaswatcharanon², Worapong Samala¹

¹ Loei Provincial Livestock Office. Mueng, Loei Province, Thailand

² Loei Animal Quarantine Station. Wang Saphung, Loei Province, Thailand

Abstract

Background: Rabies was still being a major public health problem in Loei province, especially in Khok Ngam Sub district, Dansai District regarding to occurrence of rabid animals in the area, during a period of 2013 to 2015. Communities of Khok Ngam Sub district was selected as a pilot study to develop a model of rabies free area in the future.

Methods: Knowledge attitude and practice (KAP) survey was conducted to describe characteristics of communities in an issue of rabies. Health volunteers interviewed household members in the community of Khok Ngam Sub district by using a structured questionnaire between June 20 and July 7, 2015.

Results: From a target population of 1,200 household members, 392 members participated into the study (32.67%). Most of respondents (86.97%) had knowledge about rabies in good level, but they had a lack of comprehensive knowledge about causative rabies (30.62%). Approximate 93% respondents agreed to receive post exposure prophylaxis if bitten by animals, and they agreed to send samples of suspected animals for testing rabies at laboratory (100%). However, 107 respondents or 28.99% did not agree to destroy animal if the animal was suspected to rabies. In a part of practice, a major problem of not bring their own animals to get rabies vaccination was hard to catch, especially in cats showed a high level of this difficulty (87.80%).

Conclusions and discussions: Thus, giving education about knowledge of rabies and building of understanding the laws and enforcement by asking cooperation from leaderships and religious leaderships in the communities could be key factors how to reach the successful program of rabies prevention and control in the areas.

Keywords: knowledge, attitude, practice, rabies prevention and control

หทัยา กาญจนสมบัติ, นิรมล ปัญสุวรรณ, วิภาวดี เล่งอี, เดชาคม ยงยีน, นภาพรณ ป่องเปี่ยม, ณิชาภัทร อยู่พิพัฒน์, ทวีศักดิ์ มีสวัสดิ์, ธิญญาภรณ์ คุณสมบัติ คูบุโลซ์, จารินี สังข์แก้ว, พัทธธิดา ช่างนุ้ย, ชุตินา นุเคราะห์วัด, ฉันทชนก อินทร์ศรี, โรม บัวทอง

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4-10 มิถุนายน 2560 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. **โรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี** พบผู้ป่วย 26 ราย เป็นเยาวชนเข้าค่ายปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้เสพยาเสพติด หลักสูตร 14 วัน ระหว่างวันที่ 25 พฤษภาคม-7 มิถุนายน 2560 จากผู้มาเข้าค่ายรวม 98 คน กลุ่มเป้าหมาย 6 อำเภอ โดยพักอาศัยอยู่ที่วัดสว่างอารมณ์ บ้านนาขันธ์ หมู่ ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมราฐ 5 จังหวัดอุบลราชธานี รายแรกเริ่มป่วย 30 พฤษภาคม 60 โดยมีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ ปวดกล้ามเนื้อ เก็บตัวอย่างจำนวน 2 ตัวอย่างเพื่อส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ (Non H1)

2. **โรคติดเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิส 3 ราย เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดเชียงใหม่** เป็นเพศชาย 1 ราย เพศหญิง 2 ราย อายุ 42, 46 และ 65 ปี ทั้งหมดเป็นเครือญาติกัน อาศัยอยู่ที่หมู่ 7 ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 1 มิถุนายน 2560 เวลา 07.30 น. ด้วยอาการปวดหลัง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ คลื่นไส้ อาเจียน มีจ้ำเลือด หูอื้อ เดินเซ ทรงตัวไม่ค่อยได้ (ผู้ป่วยมีโรคประจำตัว คือ ตับแข็ง) ญาตินำส่งโรงพยาบาลแม่วาง อาการไม่ดีขึ้น ถูกส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลสันป่าตอง ในวันที่ 2 มิถุนายน 2560 ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดพบเม็ดเลือดขาว 34,900 เซลต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 20,000 เซลต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิล ร้อยละ 71 ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 31.3 แพทย์วินิจฉัย *Streptococcus suis* infection วันที่ 3 มิถุนายน 2560 อาการไม่ดีขึ้น ส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 5 มิถุนายน 2560 เวลา 12.00 น. ผลการเพาะเชื้อในกระแสเลือดพบเชื้อ *Streptococcus suis* serotype 2 ผู้ป่วยรายที่ 2 เริ่มป่วยวันที่ 2 มิถุนายน 2560 เวลา 09.30 น. ด้วยอาการเกร็ง วูบ ปวดตามตัว ไม่รู้สึกตัว รักษาที่โรงพยาบาลสันป่าตอง แพทย์วินิจฉัย

Streptococcus suis ผลการเพาะเชื้อในกระแสเลือดพบเชื้อ *Streptococcus suis* serotype 2 ผู้ป่วยรายที่ 3 เริ่มป่วยวันที่ 2 มิถุนายน 2560 เวลา 09.00 น. ด้วยอาการมีไข้ ปวดเมื่อยตามตัว คลื่นไส้ อาเจียน รักษาที่โรงพยาบาลแม่วาง ระหว่างรอรับยา มีอาการชักเกร็งตามตัว ไม่รู้สึกตัว จึงส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลสันป่าตอง วันที่ 3 มิถุนายน 2560 อาการไม่ดีขึ้น ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ปัจจุบันยังรักษาตัวอยู่ ไม่ได้ส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากการสอบสวนพบว่า เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 ผู้ป่วยรายที่ 1 และรายที่ 3 ได้ทำอาหารจำหน่ายเป็นแผงลอยในหมู่บ้าน มีลาบเนื้อควายดิบ แกงอ่อม แกงเหี่ยวหวาน ผัดกระเพรา รวมมิตร เวลาเที่ยงวัน มีญาติมานั่งทานอาหารร่วมกันที่ร้านจำนวน 5 คน โดยทุกคนรับประทานอาหารทุกชนิด และมีอาการป่วย 3 ราย

3. **โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต ใน 4 จังหวัด** พบผู้ป่วย 4 ราย เป็นผู้ป่วยยืนยัน 1 ราย จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยสงสัย 3 ราย จังหวัดสงขลา ตาก และเพชรบุรี

จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยรายแรกเป็นเพศชาย อายุ 52 ปี อาชีพเกษตรกร ไม่มีโรคประจำตัว ต้มสุราและเมานอนหลับได้ ถูบ้านเป็นประจำ อาศัยอยู่หมู่ 1 ตำบลบงตัน อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ เริ่มป่วยวันที่ 1 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการมีไข้ ตอนเย็น เจ็บคอ หนาวสั่น ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ วันที่ 2 มิถุนายน 2560 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลดอยเต่า วันที่ 3 มิถุนายน 2560 ไปรับการรักษาที่คลินิกฮอด วันที่ 4 มิถุนายน 2560 กลับไปรักษาที่ โรงพยาบาลดอยเต่าอีกครั้ง วันที่ 5 มิถุนายน 2560 มีอาการอึดแน่นท้อง ถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาที่คลินิกจอมทอง แพทย์ตรวจพบจุดเลือดออกบริเวณแขนและจุดจ้ำเลือดบริเวณคอ ส่งต่อโรงพยาบาลจอมทองในวันเดียวกัน แกร็บ เวลา 13.25 น. ผู้ป่วยยังรู้สึกตัว แต่มีอาการสับสนและหายใจเหนื่อย อุณหภูมิภายใน 37 องศาเซลเซียส ชีพจร 126 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 48 ครั้ง

ต่อมาที่ ความดันโลหิต 150/100 มิลลิเมตรปรอท ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 47 เม็ดเลือดขาว 9,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิล ร้อยละ 71 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 27 เกร็ดเลือด 6,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เวลา 15.08 น. ผู้ป่วยอาการเลวลง ผู้ป่วยชกกลับไปเสียชีวิตที่บ้านในเวลา 18.50 น. แพทย์วินิจฉัย Sepsis และ Dengue shock syndrome ผลการตรวจเลือดด้วยวิธี PCR พบสารพันธุกรรมของไวรัสเดงกี ซีโรไทป์ 4

จังหวัดสงขลา รายที่ 2 เป็นเพศชาย อายุ 46 ปี อาชีพขายเฟอร์นิเจอร์ ไม่มีโรคประจำตัว ที่อยู่ขณะป่วย หมู่ 9 ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา เริ่มป่วย 31 พฤษภาคม 2560 ด้วยอาการมีไข้ ปวดกล้ามเนื้อ วันที่ 1 มิถุนายน 2560 มีอาการหายใจเหนื่อยหอบ ปวดขา ขาบวม วันที่ 3 มิถุนายน 2560 เหนื่อยหอบมากขึ้น ปัสสาวะสีเข้ม เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลรัตนบุรีในเวลา 04.20 น. แกรับอุณหภูมิร่างกาย 36.5 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของชีพจร 90 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 142/79 มิลลิเมตรปรอท ผลตรวจความสมบูรณ์เม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาว 4,080 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 48 เกร็ดเลือด 20,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์วินิจฉัยสงสัย Dengue hemorrhagic fever with Acute kidney injury with Severe plasma leakage ส่งต่อโรงพยาบาลหาดใหญ่ในเวลา 07.30 น. แพทย์วินิจฉัย Dengue shock syndrome ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 7 มิถุนายน 2560 เวลา 02.00 น. ผลการตรวจด้วยชุดคัดกรองเบื้องต้นพบ Dengue IgM, IgG ให้ผลบวก ไม่ได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการโดยวิธี PCR หรือ ELISA

จังหวัดตาก รายที่ 3 เพศชาย อายุ 18 ปี อาศัยอยู่ที่ศูนย์พักพิงอพยพแม่หละ ตำบลแม่หละ อำเภอน้ำสองยาง จังหวัดตาก ประมาณ 1 เดือนก่อน มีอาการปวดศีรษะและบริเวณคอมมาก ต่อมาเริ่มมีตาบวม หน้าบวม มีไข้ ท้องบวม ปวดท้อง ปัสสาวะ มีประวัติไปลุยนา แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น Scrub Typhus วินิจฉัยแยกโรคเป็นไทฟอยด์ และมาลาเรีย ส่งตัวเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลแม่สอด ในวันที่ 5 มิถุนายน 2560 ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาว 10,300 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 22.9 เกร็ดเลือด 6,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์วินิจฉัยสงสัยไข้เลือดออก วันที่ 6 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยมีอาการแยลง ความดันโลหิตต่ำลง และเสียชีวิตในเวลา 10.40 น. อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค

จังหวัดเพชรบุรี รายที่ 4 เพศชาย อายุ 21 ปี อาศัยอยู่หมู่ 9 ตำบลวังไคร้ อำเภอนาทายาง จังหวัดเพชรบุรี เริ่มป่วยวันที่

5 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการมีไข้สูง กินไม่ได้ เวียนหัว หน้ามืด วันที่ 6 มิถุนายน 2560 มีไข้ ปวดศีรษะ ครั่นเนื้อครั่นตัว ไอ เจ็บคอ ปัสสาวะขุ่น เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลท่าทาง ตรวจร่างกาย พบอุณหภูมิกาย 39.5 องศาเซลเซียส ชีพจร 94 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 109/62 มิลลิเมตรปรอท ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดพบเม็ดเลือดขาว 6,490 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกร็ดเลือด 124,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 45.3 นิวโทรฟิล ร้อยละ 81 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 15.4 แพทย์วินิจฉัยไข้หวัด วันที่ 7 มิถุนายน 2560 อาการไม่ดีขึ้น เพลีย หน้ามืด เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลท่าทาง แกรับตรวจร่างกายพบอุณหภูมิกาย 37.1 องศาเซลเซียส ชีพจร 112 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 73/42 มิลลิเมตรปรอท ตรวจเลือดเม็ดเลือดขาว 7,190 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกร็ดเลือด 90,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 41.6 แพทย์วินิจฉัยไข้เลือดออก วันที่ 8 มิถุนายน 2560 ยังมีไข้ เริ่มมีไอ ปนเลือดเล็กน้อย ตรวจเอ็กซเรย์ปอดพบหัวใจโตและมีปอดบวม เวลา 17.00 น. เริ่มมีอาการหายใจหอบเหนื่อย ใจมากขึ้นมีเลือดปน แพทย์วินิจฉัย Dengue hemorrhagic fever ร่วมกับมีภาวะเลือดออกในปอดและ ปอดบวมจากการติดเชื้อแบคทีเรียในปอดร่วมด้วย ผู้ป่วยถูกส่งต่อและเสียชีวิตที่โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ผลการตรวจด้วยชุดทดสอบเบื้องต้นพบ Dengue IgM ให้ผลลบ IgG ให้ผลบวก NS1 Ag ให้ผลลบ อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค

4. โรคเลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต 2 ราย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายที่ 1 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 70 ปี สุขภาพแข็งแรง ไม่มีโรคประจำตัว ไม่มีประวัติแพ้ยา ต้มสุรา สูบบุหรี่บ้าง ไม่เคยเจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรง อาศัยอยู่ที่หมู่ 4 ตำบลปากหมาก อำเภอยะยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เริ่มป่วยวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 ด้วยอาการปวดเมื่อยบริเวณกล้ามเนื้อน่องด้านขวา วันที่ 20 พฤษภาคม 2560 เข้ารับการรักษาที่คลินิก แพทย์วินิจฉัยเป็นโรคกระดูกเสื่อมให้ยามารับประทานดูอาการที่บ้าน วันที่ 22 พฤษภาคม 2560 ผู้ป่วยหมดสติ นำส่งโรงพยาบาลไชยา และส่งต่อโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี เสียชีวิตที่วันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันพบเชื้อเลปโตสไปโรซิส

รายที่ 2 ผู้ป่วยเพศชาย สัญชาติไทย อายุ 53 ปี อาศัยอยู่ที่หมู่ 3 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี อาชีพหาปลา ไม่มีโรคประจำตัว ไม่มีบาดแผลบริเวณร่างกาย เริ่มป่วยวันที่ 20 พฤษภาคม 2560 ด้วยอาการมีไข้ ปวดเมื่อยตามกล้ามเนื้อ เข้ารับการรักษาที่คลินิกแห่งหนึ่ง อาการยังไม่ดีขึ้น วันที่ 25 พฤษภาคม

2560 อาการเริ่มแยลง มีไข้ ไข้ไม่เสมเหะ กินแล้วอาเจียน อ่อนเพลีย จึงเข้ารับการรักษที่โรงพยาบาลบ้านนาสารเป็นผู้ป่วยใน วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นสงสัยไข้เลือดออก และเปลี่ยนการวินิจฉัยเป็นเลปโตสไปโรซิส ต่อมาผู้ป่วยมีอาการหายใจเหนื่อย กระสับกระส่าย จึงส่งต่อไปรักษาที่ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี และเสียชีวิตในวันที่ 27 พฤษภาคม 2560 เวลา 02.10 น.

5. การประเมินความเสี่ยงโรคไข้หวัดใหญ่

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-4 มิถุนายน 2560 พบผู้ป่วยแล้ว 26,440 ราย จาก 77 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 40.41 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 4 ราย กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด คือ 25-34 ปี ร้อยละ 11.41 และพบที่ภาคเหนือสูงสุด

ภายในสัปดาห์นี้เริ่มพบการระบาดไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเด็กนักเรียนโดยพบเป็นไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ ซึ่งเป็นช่วงเวลาของการเริ่มเปิดเรียน รวมทั้งมีการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ โดยมีฝนตกมากขึ้น การระบาดในโรงเรียนอาจส่งผลให้เกิดการระบาดในชุมชน และนอกจากนั้นอาจทำให้ประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่มีโอกาสเกิดภาวะแทรกซ้อนติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ได้

6. สถานการณ์โรคเลปโตสไปโรซิส

วันที่ 1 มกราคม-3 มิถุนายน 2560 จำนวนผู้ป่วยรวม 810 ราย อัตราป่วย 1.24 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 22 ราย อัตราตาย 0.03 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตายร้อยละ 2.71 กลุ่มอายุที่พบมากที่สุดได้แก่ 45-54 ปี รองลงมา ได้แก่ 35-44 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช กระบี่ ศรีสะเกษ ตรัง และพัทลุง สัปดาห์นี้มีรายงานเสียชีวิต 2 ราย จากจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โรคนี้มักพบการระบาดตลอดปี แต่การเกิดโรคจะสัมพันธ์กับฤดูกาล โดยพบผู้ป่วยในช่วงฤดูฝนมากกว่าฤดูร้อนและฤดูหนาว จากรายงานปี พ.ศ.2559 จำนวนผู้ป่วยเริ่มสูงขึ้นในเดือนมิถุนายน ดังนั้นควรมีการให้ความรู้เพื่อป้องกันการระบาดของโรค

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก (WHO Ebola situation summary) ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2560 พบผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อไวรัสอีโบลารายใหม่ 1 ราย ในเมือง Ngayi ซึ่งมีผู้สัมผัสที่เกี่ยวข้องจำนวน 15 ราย ได้ดำเนินการส่งตัวอย่างตรวจหาเชื้อไวรัสอีโบล่า พบผู้ป่วยยืนยัน 4 ราย ผู้ป่วยสงสัย 2 ราย ผู้ป่วยยืนยันและผู้ป่วยสงสัยส่วนใหญ่อยู่ในเมือง Nambwa และมีผู้ป่วยยืนยันในเมือง Mabongo 1 ราย ผู้ป่วยสงสัยในเมือง Ngayi 1 ราย ซึ่งการระบาดยังคงอยู่ในภูมิภาค Likati สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก

2. สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน ประเทศจีน

วันที่ 8 มิถุนายน 2560 ทางกรมสาธารณสุขประเทศจีน รายงานผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 รายใหม่ 17 ราย (16 รายมีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีก และอีก 1 ราย ไม่มีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีก) จากพื้นที่ Anhui (1), Beijing (1), Chongqing (1), Hebei (6), Hunan (1), Jiangsu (1), Shaanxi (1), Shanxi (1), Shandong (2), Sichuan (1), และ Zhejiang (1) ในจำนวนนี้เสียชีวิต 2 ราย

3. สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ประเทศซาอุดีอาระเบีย นักระบาดวิทยาขององค์การอนามัยโลก ระบุมีการระบาดของโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ในเมือง Riyadh ของประเทศซาอุดีอาระเบียและมีแนวโน้มรุนแรง โดยในเดือนมิถุนายนนี้ มีรายงานผู้ป่วยยืนยัน 25 ราย ในจำนวนนี้ 21 ราย ติดเชื้อในโรงพยาบาล และมีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ เพิ่มอีก 5 ราย จากเมือง Riyadh ในจำนวนนี้ 3 ราย เป็นบุคลากรทางการแพทย์ สรุปลสถานการณ์ล่าสุด จำนวนผู้ป่วยตั้งแต่ พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน 1,628 ราย เสียชีวิต 671 ราย

ข้อมูลจากเว็บไซต์ CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2560 (แหล่งที่มา : <http://www.promedmail.org/>)

วัคซีน

ที่จำเป็น ก่อนการเดินทางไปเที่ยว



วัคซีนไข้เหลือง

สำหรับผู้ที่จะเดินทางไปยังประเทศ
แถบแอฟริกาตอนกลาง และอเมริกาใต้
ต้องได้รับวัคซีนก่อนเดินทางอย่างน้อย 10 วัน



วัคซีนไข้กาฬหลังแอ่น

สำหรับผู้ที่จะเดินทางไปในประเทศ
แถบทวีปแอฟริกา กลุ่มประเทศตะวันตก
และกลุ่มผู้แสวงบุญในพิธีฮัจญ์และอุมเราะห์
ควรได้รับวัคซีนก่อนเดินทางอย่างน้อย 7-10 วัน

วัคซีนทั้ง 4 ชนิดสามารถขอรับได้ที่

- โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน
- สถานเสาวภา
- สภากาชาดไทย
- สถาบันบำราศนราดูร
- ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ อาทิ
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานเชียงใหม่

แหล่งข้อมูล : สถาบันวัคซีนแห่งชาติ



วัคซีนอหิวาตกโรค

สำหรับผู้ที่จะเดินทางไปยังประเทศหรือพื้นที่
ซึ่งมีปัญหาด้านสุขอนามัยของอาหารและน้ำดื่ม
ควรได้รับวัคซีนอย่างน้อย 2 ครั้ง
ห่างกัน 1-6 สัปดาห์



วัคซีนโรคไข้ทัยฟอยด์

สำหรับผู้ที่จะเดินทางไปในประเทศแถบเอเชียใต้
และแถบแอฟริกา



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักโรคระบาดวิทยา
Bureau Of Epidemiology
www.boe.moph.go.th/



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 23

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 23rd week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 20	Week 21	Week 22	Week 23			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	3	0
Influenza	738	990	1164	737	3629	2693	27580	2
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	1	1	10	3
Measles	33	46	35	10	124	200	1834	1
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	2	2
Pertussis	3	2	0	0	5	2	29	0
Pneumonia (Admitted)	3338	3958	3936	2177	13409	11410	98881	111
Leptospirosis	29	48	42	27	146	208	874	24
Hand, foot and mouth disease	458	812	1236	929	3435	3865	21689	1
Total D.H.F.	779	858	745	371	2753	9232	13961	27

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "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)

REPORTING AREAS			CHOLERA				HFMD				FOOD POISONING				PNEUMONIA*				INFLUENZA				MENINGOCOCCAL*				ENCEPHALITIS				PERTUSSIS				MEASLES				LEPTOSPIROSIS			
			Cum.2017		Current wk.		Cum.2017		Current wk.		Cum.2017		Current wk.		Cum.2017		Current wk.		Cum.2017		Current wk.		Cum.2017		Current wk.		Cum.2017		Current wk.		Cum.2017		Current wk.		Cum.2017		Current wk.					
			C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D						
Total			3	0	0	0	21689	1	929	0	51687	0	1253	0	98881	111	2177	2	27580	2	737	0	10	3	0	0	377	5	12	0	29	0	0	1834	1	10	0	874	24	27	0	
Northern Region			0	0	0	0	4294	0	184	0	12421	0	330	0	22736	56	421	0	8965	0	144	0	0	0	0	0	87	0	2	0	4	0	0	63	0	1	0	58	2	0	0	
ZONE 1			0	0	0	0	2192	0	77	0	7510	0	179	0	13277	34	248	0	6228	0	65	0	0	0	0	0	68	0	2	0	4	0	0	26	0	0	34	1	0	0		
Chiang Mai			0	0	0	0	513	0	307	0	2268	0	53	0	4870	0	99	0	3088	0	21	0	0	0	0	23	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Lamphun			0	0	0	0	85	0	0	800	0	2	0	344	0	2	0	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Lampang			0	0	0	0	433	0	5	0	736	0	6	0	1393	0	8	0	840	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
Phrae			0	0	0	0	36	0	1	0	583	0	23	0	975	0	26	0	118	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
Nan			0	0	0	0	132	0	4	0	438	0	12	0	1055	1	22	0	243	0	7	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0			
Phayao			0	0	0	0	183	0	9	0	751	0	27	0	783	4	17	0	302	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0			
Chiang Rai			0	0	0	0	654	0	21	0	1566	0	55	0	3165	29	73	0	766	0	15	0	0	0	0	32	0	0	0	3	0	0	5	0	0	10	0	0	0			
Mae Hong Son			0	0	0	0	156	0	0	0	368	0	1	0	692	0	1	0	36	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	0	851	0	44	0	3225	0	104	0	5417	0	108	0	1811	0	73	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	25	0	0	16	1	0	0			
Uttaradit			0	0	0	0	98	0	0	273	0	7	0	1071	0	36	0	544	0	20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	1	0	0			
Tak			0	0	0	0	164	0	0	424	0	0	0	1001	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0				
Sukhothai			0	0	0	0	34	0	4	0	342	0	6	0	1275	0	16	0	266	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0			
Phitsanulok			0	0	0	0	259	0	8	0	1190	0	46	0	7783	0	34	0	827	0	41	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	0	0	1	0	0	0			
Phetchabun			0	0	0	0	296	0	32	0	996	0	45	0	1287	0	22	0	87	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 3			0	0	0	0	1344	0	65	0	1840	0	53	0	4270	23	70	0	959	0	8	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	9	0	0	0		
Chai Nat			0	0	0	0	93	0	2	0	154	0	6	0	228	1	5	0	33	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0			
Nakhon Sawan			0	0	0	0	508	0	40	0	681	0	26	0	1197	9	37	0	369	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0				
Uthai Thani			0	0	0	0	57	0	10	0	148	0	4	0	544	3	18	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0				
Kamphaeng Phet			0	0	0	0	424	0	0	383	0	1	0	1661	10	1	0	401	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0			
Phichit			0	0	0	0	262	0	13	0	474	0	16	0	640	0	9	0	137	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0			
Central Region*			2	0	0	0	7128	1	254	0	11924	0	204	0	24463	27	425	1	10552	1	354	0	3	1	0	0	90	1	2	0	14	0	0	912	0	3	0	24	0	0	0	
Bangkok			2	0	0	0	2592	0	118	0	1899	0	63	0	4573	8	106	1	6050	0	217	0	1	1	0	0	42	0	1	0	9	0	0	351	0	3	0	2	0	0		
ZONE 4			0	0	0	0	1155	0	45	0	3165	0	41	0	5850	0	130	0	1282	1	47	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	123	0	0	4	0	0	0			
Nonthaburi			0	0	0	0	157	0	0	0	1050	0	0	0	539	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0			
Pathum Thani			0	0	0	0	173	0	0	0	650	0	9	0	1309	0	23	0	230	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0			
P.Nakhon S.Ayutthaya			0	0	0	0	240	0	9	0	614	0	19	0	1048	0	33	0	403	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0			
Ang Thong			0	0	0	0	93	0	19	0	83	0	2	0	613	0	28	0	96	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lop Buri			0	0	0	0	148	0	13	0	175	0	7	0	1213	0	30	0	241	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0				
Sing Buri			0	0	0	0	60	0	1	0	176	0	3	0	327	0	10	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Saraburi			0	0	0	0	256	0	0	0	280	0	1	0	723	0	6	0	71	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0			
Nakhon Nayok			0	0	0	0	28	0	3	0	137	0	0	0	78	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 5			0	0	0	0	1225	0	41	0	2540	0	44	0	5672	10	84	0	1140	0	38	0	2	0	0	14	1	1	0	2	0	0	0	298	0	0	8	0	0	0		
Ratchaburi			0	0	0	0	263	0	8	0	487	0	10	0	710	0	2	0	175	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0			
Kanchanaburi			0	0	0	0	129	0	0	0	426	0	0	0	811	0	0	0	111	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			
Suphan Buri			0	0	0	0	259	0	8	0	421	0	3	0	1192	0	20	0	175	0	10	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Pathom			0	0	0	0	248	0	16	0	291	0	9	0	1209	0	38	0	261	0	17	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	37	0	0	1	0	0	0	0			
Samut Sakhon			0	0	0	0	101	0	4	0	76	0	1	0	120	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	0	0	0	0	0	0			
Samut Songkhram			0	0	0	0	9	0	0	0	39	0	0	0	187	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				
Petchaburi			0	0	0	0	117	0	0	0	135	0	0	0	660	9	1	0	145	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0			
Prachuap Khiri Khan			0	0	0	0	99	0	5	0	665	0	21	0	783	1	23	0	169	0	6	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	55	0	0	1	0	0	0	0			
ZONE 6			0	0	0	0	2063	1	48	0	4166	0	50	0	8140	8	100	0	2047	0	50	0	0	0	0	29	0	0	0	2	0	0	0	139	0	0	9	0	0	0		
Samut Prakan			0	0	0	0	409	0	4	0	696	0	8	0	1460	0	5	0	535	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0			
Chon Buri			0	0	0	0	203	0	2	0	832	0	2	0	1163	3	2	0	247	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0			
Rayong			0	0	0	0	248	0	12	0	594	0	14	0	1642	0	34	0	565	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0			

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2560 (4-10 มิถุนายน 2560)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 23rd Week 2017 (June 4-10, 2017)

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

REPORTING AREAS			CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS			
Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		Cum.2017	Current wk.		
C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D		
NORTH-EASTERN REGION																																	
1	0	0	0	6734	0	303	0	24934	0	675	0	243	0	10701	0	319	0	634	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 7																																	
1	0	0	0	1322	0	94	0	8046	0	243	0	10701	0	319	0	634	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Khon Kaen																																	
1	0	0	0	327	0	39	0	3108	0	85	0	4558	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Maha Sarakham																																	
0	0	0	0	294	0	19	0	1566	0	43	0	2739	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Roi Et																																	
0	0	0	0	507	0	25	0	2604	0	92	0	2773	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kalasin																																	
0	0	0	0	194	0	11	0	768	0	23	0	631	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 8																																	
0	0	0	0	1194	0	41	0	3788	0	102	0	6777	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bungkan																																	
0	0	0	0	27	0	0	0	210	0	1	0	353	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nong Bua Lam Phu																																	
0	0	0	0	81	0	0	0	305	0	0	0	458	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Udon Thani																																	
0	0	0	0	241	0	12	0	1025	0	38	0	1843	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Loei																																	
0	0	0	0	489	0	10	0	545	0	16	0	1511	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nong Khai																																	
0	0	0	0	126	0	5	0	564	0	30	0	476	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sakon Nakhon																																	
0	0	0	0	143	0	9	0	129	0	4	0	1216	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Phanom																																	
0	0	0	0	87	0	5	0	1010	0	13	0	920	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 9																																	
0	0	0	0	2513	0	129	0	6143	0	119	0	10019	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Ratchasima																																	
0	0	0	0	737	0	68	0	1610	0	56	0	3290	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buri Ram																																	
0	0	0	0	591	0	0	0	2370	0	4	0	2444	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surin																																	
0	0	0	0	777	0	17	0	1482	0	40	0	2280	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaiyaphum																																	
0	0	0	0	408	0	44	0	681	0	19	0	2005	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 10																																	
0	0	0	0	1705	0	39	0	6957	0	211	0	11768	0	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Si Sa Ket																																	
0	0	0	0	567	0	7	0	2260	0	47	0	4753	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani																																	
0	0	0	0	734	0	28	0	3289	0	136	0	4498	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yasothon																																	
0	0	0	0	233	0	4	0	418	0	18	0	1400	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amnat Charoen																																	
0	0	0	0	54	0	0	0	547	0	9	0	596	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mukdahan																																	
0	0	0	0	117	0	0	0	443	0	1	0	521	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region																																	
0	0	0	0	3533	0	188	0	2388	0	44	0	12417	28	288	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11																																	
0	0	0	0	2207	0	107	0	1303	0	12	0	6619	27	140	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Si Thammarat																																	
0	0	0	0	546	0	8	0	464	0	2	0	1839	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krabi																																	
0	0	0	0	87	0	1	0	131	0	0	0	828	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phangnga																																	
0	0	0	0	121	0	2	0	91	0	0	0	354	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phuket																																	
0	0	0	0	212	0	2	0	138	0	3	0	657	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surat Thani																																	
0	0	0	0	1015	0	89	0	169	0	4	0	2070	27	69	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ranong																																	
0	0	0	0	34	0	0	0	152	0	0	0	205	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chumphon																																	
0	0	0	0	192	0	5	0	158	0	3	0	666	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12																																	
0	0	0	0	1326	0	81	0	1085	0	32	0	5798	1	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Songkhla																																	
0	0	0	0	433	0	18	0	663	0	21	0	1917	1	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Satun																																	
0	0	0	0	142	0	0	0	29	0	0	0	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trang																																	
0	0	0	0	252	0	5	0	129	0	0	0	781	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phatthalung																																	
0	0	0	0	298	0	44	0	76	0	1	0	776	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pattani																																	
0	0	0	0	48	0	0	0	89	0	2	0	606	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yala																																	
0	0	0	0	52	0	8	0	63	0	7	0	707	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Narathiwat																																	
0	0	0	0	101	0	6	0	36	0	1	0	739	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดฉะเชิงเทรา "PNEUMONIA* = PNEUMONIA (ADMITTED)" "MENINGOCOCCAL* = MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case

CUM. = Cumulative year-to-date counts

D = Deaths

C = Cases

"0" = No case

"MENINGOCOCCAL* = MENINGOCOCCAL MENINGITIS"

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานโรค Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-13 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 13, 2017)

REPORTING AREAS	2017														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2015
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
Total	3437	2455	2134	2029	3261	645	0	0	0	0	0	0	13961	27	21.34	0.19	65,426,907
Northern Region	139	124	170	257	630	144	0	0	0	0	0	0	1464	4	12.24	0.27	11,959,533
ZONE 1	85	69	68	129	347	76	0	0	0	0	0	0	774	2	13.39	0.26	5,781,324
Chiang Mai	46	29	38	44	130	39	0	0	0	0	0	0	326	1	19.14	0.31	1,703,263
Lamphun	3	2	5	6	18	1	0	0	0	0	0	0	35	0	8.62	0.00	405,927
Lampang	6	7	9	20	28	4	0	0	0	0	0	0	74	0	9.83	0.00	752,685
Phrae	1	3	3	2	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3.75	0.00	453,213
Nan	12	9	2	16	69	11	0	0	0	0	0	0	119	0	24.85	0.00	478,890
Phayao	0	1	0	3	19	1	0	0	0	0	0	0	24	0	4.96	0.00	483,550
Chiang Rai	12	12	5	18	46	20	0	0	0	0	0	0	113	1	9.09	0.88	1,242,825
Mae Hong Son	5	6	6	20	29	0	0	0	0	0	0	0	66	0	25.29	0.00	260,971
ZONE 2	29	28	55	67	211	47	0	0	0	0	0	0	437	1	12.49	0.23	3,498,728
Uttaradit	2	7	5	3	26	3	0	0	0	0	0	0	46	0	10.00	0.00	460,084
Tak	9	4	18	13	81	5	0	0	0	0	0	0	130	1	22.45	0.77	578,968
Sukhothai	1	4	1	4	5	3	0	0	0	0	0	0	18	0	2.99	0.00	602,085
Phitsanulok	15	6	18	33	61	22	0	0	0	0	0	0	155	0	18.00	0.00	861,194
Phetchabun	2	7	13	14	38	14	0	0	0	0	0	0	88	0	8.83	0.00	996,397
ZONE 3	29	31	54	73	79	28	0	0	0	0	0	0	294	1	9.76	0.34	3,011,449
Chai Nat	4	4	7	12	7	7	0	0	0	0	0	0	41	0	12.35	0.00	331,968
Nakhon Sawan	12	11	15	17	14	8	0	0	0	0	0	0	77	0	7.18	0.00	1,072,349
Uthai Thani	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2.12	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	4	9	18	25	17	3	0	0	0	0	0	0	76	0	10.41	0.00	729,839
Phichit	7	6	14	19	37	10	0	0	0	0	0	0	93	1	17.01	1.08	546,750
Central Region*	823	596	594	579	793	91	0	0	0	0	0	0	3476	2	15.56	0.06	22,337,125
Bangkok	392	251	212	218	253	7	0	0	0	0	0	0	1333	0	23.41	0.00	5,694,347
ZONE 4	116	95	71	69	102	17	0	0	0	0	0	0	470	1	9.00	0.21	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	17	20	23	15	17	4	0	0	0	0	0	0	96	0	8.85	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	20	14	17	30	25	11	0	0	0	0	0	0	117	0	14.52	0.00	805,980
Ang Thong	9	5	2	4	11	2	0	0	0	0	0	0	33	0	11.65	0.00	283,371
Lop Buri	11	15	8	1	5	0	0	0	0	0	0	0	40	0	5.27	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	9	0	0	0	0	0	0	0	44	0	6.92	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	111	179	29	0	0	0	0	0	0	746	1	14.32	0.13	5,209,561
Ratchaburi	15	5	8	8	5	0	0	0	0	0	0	0	41	0	4.76	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	21	32	4	0	0	0	0	0	0	126	0	14.83	0.00	849,376
Nakhon Pathom	25	22	27	21	32	11	0	0	0	0	0	0	138	0	15.42	0.00	895,207
Samut Sakhon	13	19	19	10	25	4	0	0	0	0	0	0	90	0	16.71	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	49	4	0	0	0	0	0	0	208	0	43.66	0.00	476,391
Prachuap Khiri Khan	22	21	16	18	32	6	0	0	0	0	0	0	115	1	21.70	0.87	529,912
ZONE 6	168	121	145	169	252	31	0	0	0	0	0	0	886	0	15.07	0.00	5,880,124
Samut Prakan	57	32	51	30	32	4	0	0	0	0	0	0	206	0	16.22	0.00	1,270,420
Chon Buri	38	29	37	38	54	1	0	0	0	0	0	0	197	0	13.70	0.00	1,438,231
Rayong	27	22	21	37	71	7	0	0	0	0	0	0	185	0	27.14	0.00	681,696
Chanthaburi	6	21	14	24	40	12	0	0	0	0	0	0	117	0	22.11	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	10	0	0	0	0	0	0	0	45	0	9.36	0.00	480,755
Sa Kaeo	1	4	5	13	29	7	0	0	0	0	0	0	59	0	10.64	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-13 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 13, 2017)

REPORTING AREAS	2017														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2015
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	250	177	250	358	843	229	0	0	0	0	0	0	2107	0	9.63	0.00	21,880,646
ZONE 7	65	43	37	69	149	47	0	0	0	0	0	0	410	0	8.12	0.00	5,049,920
Khon Kaen	11	4	5	10	30	15	0	0	0	0	0	0	75	0	4.18	0.00	1,794,032
Maha Sarakham	13	22	14	26	36	6	0	0	0	0	0	0	117	0	12.15	0.00	962,592
Roi Et	16	9	10	24	45	10	0	0	0	0	0	0	114	0	8.71	0.00	1,308,241
Kalasin	25	8	8	9	38	16	0	0	0	0	0	0	104	0	10.56	0.00	985,055
ZONE 8	51	26	54	95	254	58	0	0	0	0	0	0	538	0	9.76	0.00	5,511,930
Bungkan	24	10	17	30	69	16	0	0	0	0	0	0	166	0	39.56	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	1	1	2	6	19	0	0	0	0	0	0	0	29	0	5.69	0.00	509,469
Udon Thani	5	2	5	12	18	13	0	0	0	0	0	0	55	0	3.50	0.00	1,572,726
Loei	9	8	10	14	52	13	0	0	0	0	0	0	106	0	16.65	0.00	636,666
Nong Khai	4	1	4	6	15	4	0	0	0	0	0	0	34	0	6.56	0.00	518,420
Sakon Nakhon	5	3	14	18	60	10	0	0	0	0	0	0	110	0	9.64	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	3	1	2	9	21	2	0	0	0	0	0	0	38	0	5.32	0.00	714,369
ZONE 9	94	57	98	129	297	76	0	0	0	0	0	0	751	0	11.15	0.00	6,737,604
Nakhon Ratchasima	38	24	43	44	151	50	0	0	0	0	0	0	350	0	13.34	0.00	2,624,668
Buri Ram	9	11	5	15	39	1	0	0	0	0	0	0	80	0	5.06	0.00	1,581,955
Surin	33	19	42	65	95	9	0	0	0	0	0	0	263	0	18.88	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	14	3	8	5	12	16	0	0	0	0	0	0	58	0	5.10	0.00	1,137,651
ZONE 10	40	51	61	65	143	48	0	0	0	0	0	0	408	0	8.91	0.00	4,581,192
Si Sa Ket	22	11	20	7	42	25	0	0	0	0	0	0	127	0	8.66	0.00	1,467,006
Ubon Ratchathani	11	18	21	22	64	19	0	0	0	0	0	0	155	0	8.37	0.00	1,851,049
Yasothon	0	5	7	27	15	1	0	0	0	0	0	0	55	0	10.18	0.00	540,197
Amnat Charoen	3	5	2	2	10	1	0	0	0	0	0	0	23	0	6.12	0.00	375,881
Mukdahan	4	12	11	7	12	2	0	0	0	0	0	0	48	0	13.83	0.00	347,059
Southern Region	2225	1558	1120	835	995	181	0	0	0	0	0	0	6914	21	74.75	0.30	9,249,603
ZONE 11	405	437	415	420	515	84	0	0	0	0	0	0	2276	8	51.92	0.35	4,383,957
Nakhon Si Thammarat	233	265	213	200	205	15	0	0	0	0	0	0	1131	1	72.95	0.09	1,550,278
Krabi	15	28	42	37	60	1	0	0	0	0	0	0	183	1	39.83	0.55	459,456
Phangnga	14	6	8	19	25	13	0	0	0	0	0	0	85	0	32.35	0.00	262,721
Phuket	35	34	35	39	84	27	0	0	0	0	0	0	254	2	66.41	0.79	382,485
Surat Thani	82	78	76	83	81	23	0	0	0	0	0	0	423	2	40.54	0.47	1,043,501
Ranong	10	11	18	23	28	1	0	0	0	0	0	0	91	0	49.91	0.00	182,313
Chumphon	16	15	23	19	32	4	0	0	0	0	0	0	109	2	21.66	1.83	503,203
ZONE 12	1820	1121	705	415	480	97	0	0	0	0	0	0	4638	13	95.32	0.28	4,865,646
Songkhla	887	518	341	202	246	47	0	0	0	0	0	0	2241	5	159.40	0.22	1,405,939
Satun	8	7	10	6	3	0	0	0	0	0	0	0	34	2	10.82	5.88	314,297
Trang	28	21	18	22	27	1	0	0	0	0	0	0	117	0	18.29	0.00	639,770
Phatthalung	194	151	119	101	110	27	0	0	0	0	0	0	702	0	134.59	0.00	521,570
Pattani	351	195	84	46	39	12	0	0	0	0	0	0	727	1	105.35	0.14	690,104
Yala	82	32	22	19	23	2	0	0	0	0	0	0	180	2	34.95	1.11	515,025
Narathiwat	270	197	111	19	32	8	0	0	0	0	0	0	637	3	81.78	0.47	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางในบริเวณจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

“เรื่องน่ารู้...เมื่อต้องเดินทางไปประเทศ ที่มีการระบาดของโรคไข้เหลือง”



ใครเสี่ยง

ผู้ที่เดินทางไป-ออก 45 ประเทศเสี่ยง

ออก → - ตรวจสอบสุขภาพ+ฉีดวัคซีนก่อนเดินทางอย่างน้อย 10 วัน

เข้า → - ยื่นเอกสารรับรองถ้าได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว
- ถ้าไม่มีเอกสารต้องฉีดวัคซีนและรายงานสุขภาพต่อเจ้าหน้าที่เป็นเวลา 6 วัน



45 ประเทศเสี่ยง

สถานที่ขอรับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรค



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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 23 : 16 มิถุนายน 2560 Volume 47 Number 23 : June 16, 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