



รายงาน  
**เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา**  
**WESR**  
**ประจำสัปดาห์**  
**Weekly Epidemiological Surveillance Report**

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

ISSN 0859-547X [http://epid.moph.go.th/weekly/w\\_2548/menu\\_wesr48.html](http://epid.moph.go.th/weekly/w_2548/menu_wesr48.html)

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๕๒ : ๖ มกราคม ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 52 : January 6, 2006

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	54	55	66	65	62	66	63	57	62	68	65	58	65	56	59	55	60	63	64	57	66	64	66	63	62	60

สัปดาห์ที่	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	58	70	63	65	64	64	60	61	70	67	61	63	61	63	65	64	64	71	65	68	64	70	57	68	61	59

สัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 25 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา  
 ส่งทันเวลา 59 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 77.63



 สารบัญ

◆ การพัฒนาผลผลิตทีม SRRT (One Team One Operation)	910
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 52 วันที่ 25 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548	913
◆ หลักเกณฑ์การส่งบทความตีพิมพ์	916
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 52 วันที่ 25 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548	917

## การพัฒนาผลผลิตทีม SRRT (One Team One Operation)

เกาะติดสถานการณ์ SRRT

✍ โดย วันชัย อาจเขียน\* นิภาพรณ สฤกษ์คือภริรักษ์\* กิรติกานต์ กัดสวัสดิ์\*  
พญ. ดารินทร์ อารีย์โชคชัย\*\* สิริหญิง ทิพศรีราช\*\*\*  
\*กลุ่มงานส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ \*\*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา  
\*\*\*สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่  
✉ [chaiard@hotmail.com](mailto:chaiard@hotmail.com)

One Team One Operation หรือ หนึ่งทีมหนึ่งปฏิบัติการ หมายถึง ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance and Rapid Response Team : SRRT) มีปฏิบัติการภาคสนามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี ซึ่งปฏิบัติการดังกล่าว อาจเป็นการดำเนินงานร่วมกันหลายทีมก็ได้ แต่ทุกทีมจะต้องจัดทำรายงานการสอบสวนโรคเป็นของตนเอง

รายงานการสอบสวนโรคใช้เป็นเอกสารแสดงผลการปฏิบัติการ และนับเป็นผลผลิตของทีม SRRT ต้องเป็นรายงานการสอบสวนโรคที่มีเนื้อหาครบถ้วนสมบูรณ์ เขียนถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด และไม่จำกัดความยาว เป็นรายงานการสอบสวนการระบาด หรือการสอบสวนเฉพาะรายในกรณีที่เป็นโรคพบใหม่หรือโรคที่มีความสำคัญสูง และเขียนรายงานตามรูปแบบที่กำหนด (ไม่ใช่การกรอกแบบสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะราย)

การพัฒนาผลผลิตทีม SRRT โดยมุ่งเป้าหมายหนึ่งทีมหนึ่งปฏิบัติการในปี พ.ศ. 2549 เป็นขั้นตอนต่อจากการฝึกอบรมทีม SRRT ครบตามเป้าหมาย 1,030 ทีม เมื่อปี พ.ศ. 2548 โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญดังนี้

1. เพื่อพัฒนาระบบและคุณภาพของรายงานการสอบสวนโรค
2. เพื่อพัฒนาทักษะบุคลากรทีม SRRT โดยการปฏิบัติงานจริง
3. เพื่อประเมินศักยภาพของทีม SRRT ในด้านการตอบสนองต่อปัญหาในพื้นที่

### ระบบรายงานการสอบสวนโรค

ระบบรายงานการสอบสวนโรคที่นำมาทดสอบใช้เพื่อพัฒนาผลผลิตของทีม SRRT มีดังนี้

#### 1. รูปแบบรายงานการสอบสวนโรค มี 4 รูปแบบ คือ

- 1.1 รายงานการสอบสวนเบื้องต้น (Preliminary report)
- 1.2 รายงานการสอบสวนสรุปเสนอผู้บริหาร (Executive summary report)
- 1.3 รายงานการสอบสวนฉบับสมบูรณ์ (Full report)
- 1.4 รายงานบทความวิชาการ (Scientific article)

รายงานที่นับเป็นผลผลิตอย่างน้อยควรประกอบด้วยหัวข้อดังนี้ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ วิธีการ ผลการสอบสวนโรค กิจกรรมการควบคุมป้องกันโรคต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินการ สรุปและข้อเสนอแนะ

#### 2. การส่งรายงานการสอบสวนโรค ให้ส่ง 2 วิธี

2.1 ส่งเป็นไฟล์เอกสาร ทีมระดับอำเภอส่งไฟล์เอกสารรายงานการสอบสวนโรคทุกฉบับให้กับระดับจังหวัด ในรูปแบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรือแผ่นดิสก์ เมื่อระดับจังหวัดได้รับรายงานแล้วให้ส่งเป็นจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ 2 ทางพร้อมกัน โดยส่งให้กับกลุ่มระบาดวิทยา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต และสำนักระบาดวิทยาที่ [outbreak@health.moph.go.th](mailto:outbreak@health.moph.go.th) การส่งเป็นจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ส่งเร็วที่สุด เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง สอบสวน และควบคุมโรค

2.2 การส่งเป็นหนังสือราชการ ให้ส่งตามลำดับจากอำเภอ จังหวัด เขต และส่วนกลาง จำนวนผลผลิตการสอบสวนโรคของอำเภอและจังหวัด นับจากรายงานที่เป็นหนังสือราชการที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขตได้รับ

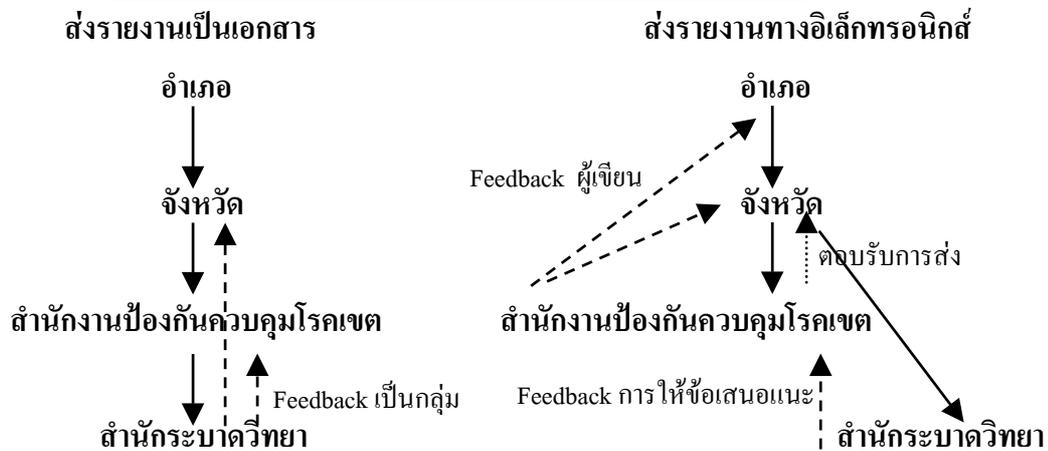
### 3. การตอบรับและให้ข้อเสนอแนะรายงานการสอบสวนโรค (Feedback) ดำเนินการ 2 ระดับ

3.1 ระดับแรก ที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต จะตอบรับการส่งรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ทุกฉบับไปยังผู้ส่ง และให้ข้อเสนอแนะทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปยังผู้เขียนรายงาน พร้อมทั้งสำเนาการให้ข้อเสนอแนะไปยังสำนักระบาดวิทยา

3.2 ระดับที่สอง สำนักระบาดวิทยาจะชี้แนะทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลับไปยังสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขตว่า ได้ให้ข้อเสนอแนะเหมาะสมหรือไม่ นอกจากนี้ สำนักระบาดวิทยาจะรวบรวมรายงานการสอบสวนโรคบางโรคมาสั่งเคราะห์และให้ข้อเสนอแนะเป็นกลุ่ม ซึ่งปี พ.ศ. 2549 จะดำเนินการ 2 โรคคือ อาหารเป็นพิษ และไข้กาฬหลังแอ่น

4. การจัดทำฐานข้อมูลรายงานการสอบสวนโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต จัดทำฐานข้อมูล ผลงานจำแนกเป็นรายทีม SRRT ในเขตรับผิดชอบ ส่วนสำนักระบาดวิทยาจะสรุปเหตุการณ์ และจัดทำเป็นฐานข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสามารถใช้ค้นคว้าทางวิชาการหรือตรวจสอบการระบาดย้อนหลังได้

#### รูปแสดงการส่งและตอบรับรายงานการสอบสวนโรค



#### กลวิธีบรรลุเป้าหมาย

การพัฒนาผลผลิตของทีม SRRT ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ จำเป็นต้องใช้กลวิธีเพิ่มเติมจากสถานการณ์การระบาดของโรคและภัยสุขภาพตามปกติ

1. **การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์** ทีม SRRT ตั้งแต่ระดับจังหวัด เขต และส่วนกลาง ควรประชาสัมพันธ์ให้ทีมในเครือข่ายได้ทราบและเห็นความสำคัญของการพัฒนาผลผลิตด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การแข่งขานในที่ประชุมจดหมายเวียน ประกาศทางเว็บไซต์ ดิฉันประกาศ และกิจกรรมประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ซึ่งสำนักระบาดวิทยาได้จัดให้มีการประกวดคำขวัญ และภาพถ่ายกิจกรรมทีม SRRT

2. **การคัดสรรผลงาน** ทีม SRRT ตั้งแต่ระดับจังหวัด เขต และส่วนกลาง ควรจัดให้มีการคัดสรรหรือการประกวดและนำเสนอผลงาน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาเชิงคุณภาพ การคัดสรรอาจจัดแบ่งผลงานได้หลายประเภท เช่น

2.1 รายงานการสอบสวนโรคที่ผ่านเกณฑ์ เป็นพัฒนาขั้นต้นเพื่อปรับปรุงรูปแบบการเขียนรายงาน ซึ่งในปี พ.ศ. 2549 สำนักระบาดวิทยาจะมอบรางวัลผ่านทางสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขตให้กับทีม SRRT ที่ส่งรายงานการสอบสวนฉบับสมบูรณ์ตามเกณฑ์ทุกฉบับ

2.2 รายงานการสอบสวนโรคดีเด่น เป็นรายงานการสอบสวนโรคที่มีระเบียบวิธีการศึกษาที่ดี สามารถสอบสวนหาสาเหตุ แหล่งโรค และควบคุมการระบาดได้

- 2.3 รายงานการสอบสวนโรคสร้างสรรค์ เป็นรายงานการสอบสวนโรคที่ทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่
- 2.4 รายงานการสอบสวนโรคที่ทรงคุณค่า เป็นรายงานการสอบสวนโรคที่ผลการสอบสวนโรคสามารถนำไปใช้ประโยชน์ และก่อให้เกิดผลกระทบที่ดี มีการขยายผลไปใช้ในวงกว้าง
- 2.5 ทีมสอบสวนโรคดีเด่น เป็นทีม SRRT ที่มีผลงานการสอบสวนโรคจำนวนมาก นอกจากจำนวนผลงานแล้ว อาจมีองค์ประกอบอื่นเพิ่มเติม เช่น คุณภาพการสอบสวนโรคฯ
- 2.6 เครือข่ายทีม SRRT ดีเด่น หมายถึง เครือข่ายที่มีความครอบคลุมของจำนวนทีมที่มีผลงานมากที่สุด เช่น จังหวัดมีเครือข่ายเป็นทีมระดับอำเภอ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขตมีเครือข่ายเป็นทีมระดับจังหวัด นอกจากจำนวนทีมที่มีผลงานแล้ว อาจมีองค์ประกอบอื่นเพิ่มเติม เช่น คุณภาพการสอบสวนโรคฯ
- 2.7 การนำเสนอผลงานดีเด่น เป็นรางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุมสัมมนาทางวิชาการ

**3. การพัฒนาทีมระหว่างปฏิบัติงาน (On the job training)** เป็นการพัฒนาทักษะของทีมที่สนับสนุนให้เกิดผลงานทั้งทางตรงและทางอ้อม ตัวอย่างเช่น

3.1 ระบบพี่เลี้ยง มีเป้าหมายในการพัฒนาผู้สอบสวนหลักของทีม (Principle investigator : PI) โดยการทำให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำแนะนำปรึกษาในการสอบสวนโรค ตั้งแต่เริ่มต้นได้รับแจ้งข่าวการระบาด การดำเนินการสอบสวนโรค จนถึงการเขียนรายงาน วิธีการนี้จะช่วยให้ผู้สอบสวนหลักของทีมสามารถนำทีมสอบสวนโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 การสอบสวนโรคนอกพื้นที่ ได้แก่ การสอบสวนโรคข้ามอำเภอ จังหวัด หรือเขต มีเป้าหมายที่แกนหลักของทีม (1 - 3 คน ต่อทีม) ในกรณีที่เกิดการระบาดของโรคในพื้นที่หนึ่ง จะมีการประสานงานให้ทีมจากพื้นที่อื่นไปร่วมสอบสวนโรคด้วย ปกติ จังหวัด(สำหรับการสอบสวนข้ามอำเภอ)หรือเขต(การสอบสวนข้ามจังหวัด) ควรเป็นผู้ประสานงาน วิธีการนี้จะช่วยให้ทีมสอบสวนโรคในพื้นที่ที่ไม่มีการระบาด ได้มีโอกาสพัฒนาทักษะในการสอบสวนโรค

3.3 ชุมชนนักปฏิบัติ (Community of practices : CoP) ได้แก่ การจัดให้ผู้สนใจ หรือสมาชิกทีม SRRT ทั้งหมด ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เป็นระยะ สมาชิกทีมบางคนที่ยังไม่มีโอกาสปฏิบัติงานภาคสนาม ได้พัฒนาความรู้และความพร้อมที่จะร่วมปฏิบัติงาน เมื่อจำเป็นต้องมีการระดมทีมในกรณีการระบาดขนาดใหญ่ ก็สามารถร่วมปฏิบัติงานได้ทันที

3.4 Outbreak conference เป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการที่จัดให้ทีม SRRT ได้แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ กับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขสาขาอื่น รวมถึงผู้ทรงคุณวุฒิ ในกรณีที่มีการระบาดของโรคที่สำคัญ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาความรู้ของทีม และการทำงานเป็นทีมร่วมกับบุคลากรสาขาอื่น

**4. การเร่งรัดติดตามรายงาน** เป็นกลวิธีสำคัญสำหรับทีมระดับจังหวัดและเขต ในการกำกับติดตามรายงานการสอบสวนโรคจากทีมในเครือข่าย โดยการตรวจสอบจากบันทึกรับแจ้งข่าวการระบาดและรายชื่อโรคติดต่อที่มีความสำคัญสูง จากนั้นหมั่นติดตามรายงานการสอบสวนโรคที่ได้รับให้ครบ

**สรุป**

One Team One Operation เป็นกลยุทธ์สำคัญที่จะทำให้ผลผลิตของทีม SRRT เป็นรูปธรรม ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ แสดงถึงศักยภาพของทีม และสามารถประเมินได้ถึงผลสำเร็จในการพัฒนาทีม SRRT ของแต่ละพื้นที่ แต่การดำเนินการดังกล่าว จะสำเร็จได้ ขึ้นอยู่กับระบบรายงานการสอบสวนโรคที่มีความชัดเจน มีกลวิธีที่ช่วยสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมาย ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ การคัดสรรผลงาน การพัฒนาทีมระหว่างปฏิบัติงาน และการเร่งรัดติดตามรายงาน



# สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 52 วันที่ 25–31 ธันวาคม พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 52 nd Week, Dec 25 - 31, 2005)

✍ เรียบเรียงโดย สุชาติ จันทรธิวัตร

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉ meow@health.moph.go.th

ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

ในสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 25 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

## 1. สถานการณ์ในประเทศ

### 1.1 อาการเป็นพิษและเสียชีวิต สงสัยรับประทานเมล็ดมะกัลดำเทาหนู 1 ราย ที่จังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและควบคุมโรคจังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยโสธรว่า มีผู้ป่วยหญิง อายุ 8 ปี อยู่ที่หมู่ 8 บ้านขุมเงิน ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลยโสธรด้วยอาการอาเจียน ช็อก และเสียชีวิต หลังรับเข้ารักษาในโรงพยาบาลประมาณ 3 – 4 ชั่วโมง ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของอำเภอพนมไพร ออกสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ พบว่า วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548 เวลาประมาณ 12.00 น. ผู้ป่วยเก็บเมล็ดมะกัลดำเทาหนูที่ขึ้นข้างทางรับประทานไม่ทราบปริมาณ โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ และรับประทานข้าวและผักผักรวมเป็นอาหารกลางวันร่วมกับสมาชิกในครอบครัวรวม 4 คน หลังจากนั้นประมาณ 2 ชั่วโมง เริ่มอาเจียน ส่วนผู้ที่ร่วมรับประทานอาหารกลางวันอีก 3 คน ไม่มีใครป่วย เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยบ้านขุมเงิน ได้รับสารละลายเกลือแร่ (ORS) และยา Domperidone รับประทานแล้วอาการดีขึ้น วันรุ่งขึ้นเวลา 05.00 น. อาเจียนหลายครั้ง หน้าซีด และอ่อนเพลียมาก เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพนมไพร แรกเริ่มมีอาการอ่อนเพลียมาก ซึม หายใจ 20 ครั้ง/นาที ซีฟจรเต้นช้า และไม่สม่ำเสมอ ประมาณ 36 – 48 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 50/0 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัย Severe Nausea and Vomiting with Hypovolemia Shock หลังได้รับการรักษา อาการไม่ดีขึ้น ถูกส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลยโสธร เวลา 11.00 น. ของวันเดียวกัน แรกเริ่มผู้ป่วยซึมและอ่อนเพลียมาก ซีฟจรเต้นช้าและไม่สม่ำเสมอ ประมาณ 44 – 50 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 80/50 มิลลิเมตรปรอท เวลาประมาณ 14.00 น. มีอาการ Cardiac Arrest และเสียชีวิต เวลา 14.30 น. ของวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัย 1) Food Poisoning 2) Hypovolemia Shock และ 3) Hypercalcemia

ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันควบคุมโรคอำเภอพนมไพร ได้ให้สุขศึกษาเรื่องพิษของเมล็ดมะกัลดำเทาหนู และประชาสัมพันธ์ผ่านทางหอกระจายข่าว เพื่อแจ้งเตือนประชาชนให้ระมัดระวังไม่ให้บุตรหลานไปเก็บเมล็ดพืชชนิดนี้มาเล่นหรือรับประทาน โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์

มะกัลดำเทาหนู มีชื่อเรียกตามภาษาท้องถิ่นต่าง ๆ ว่า กัลดำเครือ กัลดำไก่ มะกัลดำแดง มะกัลดำเครือ มะแค็ก มะขามไฟ คาคาดำแดง ไม้ไฟ เกมกรอม สะเอมเทศ ตากดำ และมะขามเถา เป็นไม้เลื้อยตระกูลถั่ว ใบเป็นใบประกอบรูปขนนก มีใบย่อยเรียงเป็นคู่ ออกดอกเป็นช่อที่ซอกใบ กลีบดอกมีสีม่วงแดง ชมพู หรือขาว ผลเป็นฝักคล้ายถั่วลิสง ฝักแก่มีเมล็ดสีแดงดำ เปลือกแข็งเป็นมันลื่น หากกลืนทั้งเมล็ดจะไม่เป็นพิษ เนื่องจากเปลือกจะไม่ถูกย่อยในกระเพาะอาหารและลำไส้ แต่ถ้าขบหรือเคี้ยวเมล็ดให้แตกและกลืนเข้าไป อาจทำให้เสียชีวิตได้ ทั้งนี้เนื่องจากภายในเมล็ดมีสารพิษหลายชนิด ชนิดที่มีพิษมากที่สุดคือ abrin a-d ซึ่งเป็นโปรตีนกลุ่ม Lectin ที่ออกฤทธิ์โดยตรงต่อเซลล์เม็ดเลือดแดง และเซลล์พาราเนโครมาของตับและไต ได้รับสารพิษนี้เพียง 0.01 มิลลิกรัม ต่อน้ำหนักตัว 1

กิโกรัม หรือเพียง 1 เมล็ดจะทำให้เสียชีวิตได้ โดยระยะแรกหลังรับประทานประมาณ 2 – 3 ชั่วโมง จะทำให้อาเจียน ท้องเสีย และปวดท้อง ในรายที่มีอาการรุนแรงอาจอาเจียนเป็นเลือด ถ่ายอุจจาระมีมูกเลือด และช็อกจากการเสียเลือดมาก (hypovolemia) 2 – 3 วันต่อมา จะเริ่มมีอาการทางระบบอื่น เช่น ชีพ อ่อนเพลีย หัวใจสั่น มือสั่น ผิวน้ำแดง ชัก ความดันโลหิตต่ำ เลือดออกใน retina ตับวาย และไตวาย เป็นต้น หากสารพิษนี้ถูกผิวหนัง จะทำให้เกิดผื่นคัน หากถูกตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและตาบอดได้ ตำรายาไทยใช้ลำต้นและรากแห้ง ต้มน้ำดื่ม แก้ไอ หัววัดเจ็บคอ หลอดลมอักเสบ คีซ่าน ขับปัสสาวะ ขับเสมหะ และแก้เสียงแห้ง ใบสดมีรสหวาน ใช้ต้มกินแก้หวัด ไอ เจ็บคอ หลอดลมอักเสบ และปวดตามข้อ ทางเกษตรใช้น้ำที่สกัดจากเมล็ดมาเจือจางแล้วฉีดพ่นในแปลงผัก เพื่อกำจัดศัตรูพืชประเภทหนอนกระทู้ หนอนใยผัก และหนอนกินใบอื่น ๆ



### ลักษณะใบ ดอก ผล และเมล็ดของต้นมะกัลดำตาดานู

เมล็ดของมะกัลดำตาดานูมีสีส้มสวยงามสะดุดตามาก บางคนนิยมนำมาร้อยเป็นสร้อยคอและสร้อยข้อมือ ผู้ปกครองและโรงเรียนควรสอนให้เด็ก ๆ รู้จักพืชและอันตรายของพืชชนิดนี้ พร้อมทั้งแนะนำไม่ให้เก็บเมล็ดมาเล่นหรือลองรับประทาน หากมีเครื่องประดับที่ทำจากเมล็ดของพืชชนิดนี้ ควรเก็บให้มิดชิดและห่างมือเด็ก เนื่องจากต้นมะกัลดำตาดานูเป็นไม้เถาต้นเดี่ยว จึงไม่ควรปลูกไว้ภายในบ้าน โรงเรียน หรือที่สาธารณะ เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเก็บเมล็ดไปรับประทาน โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์

## 2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

### 2.1 สถานการณ์การติดเชื้อไวรัส Chikungunya ที่เกาะ Reunion ในมหาสมุทรอินเดีย

พบผู้ติดเชื้อไวรัส Chikungunya ซึ่งมีอยู่เป็นพาหะรวม 6,200 ราย จากประชากร ทั้งหมด 760,000 คน โดยมีผู้ติดเชื้อรายใหม่ประมาณสัปดาห์ละ 250 ราย และคาดว่าในช่วงฤดูร้อนต่อฤดูฝนที่จะถึง การระบาดจะแพร่กระจายไปยังทางตอนใต้ของเกาะนี้

## 2.2 การระบาดของ Yellow Fever ที่หมู่บ้าน Alto Tuntus ประเทศเปรู

ระหว่างวันที่ 2 – 28 ธันวาคม พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วยรวม 73 ราย (attack rate 17.0 %) เสียชีวิต 7 ราย (อัตราป่วยตาย 10 %) การระบาดมีแนวโน้มรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เฉพาะในช่วง 1 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ 23 – 25 ธันวาคม พ.ศ. 2548 พบผู้เสียชีวิตรวม 6 ราย

## 2.3 โรคพิษสุนัขบ้าในโคนมและมีผู้สัมผัส จากการตีนมเป็นจำนวนมาก ที่รัฐโอกลาโฮมา ประเทศสหรัฐอเมริกา

วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2548 พบโคนมตัวหนึ่งในฟาร์มโคนมแห่งหนึ่งของเมือง Claremore ป่วยและตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้า โดยฟาร์มแห่งนี้มีโคนมประมาณ 71 ตัว ระหว่างวันที่ 4 – 19 ธันวาคม พ.ศ. 2548 โคทั้งหมดผลิตนมสดประมาณ 5,000 แกลลอน ทางกรเกรงว่าผู้ที่ตีนมสดที่ไม่ผ่านการพาสเจอร์ไรท์ รับประทานผลิตภัณฑ์หรือครีมที่ผลิตจากนมของฟาร์มแห่งนี้ในช่วงเวลาดังกล่าวจะเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า จึงได้แจ้งเตือนและติดตามให้ผู้สัมผัสที่มีโรคประจำตัว ผู้ที่ได้รับยากภูมิคุ้มกันเชื้อโรค และผู้ที่มีแผลในช่องปาก ซึ่งจัดเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง ให้ไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า จนถึงขณะนี้ได้ฉีดวัคซีนให้แก่ผู้สัมผัสเหล่านี้ จำนวน 49 รายแล้ว

\*\*\*\*\*

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์  
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค  
รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล  
โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน  
พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

**sirirak@health.moph.go.th**

รายงานด่วน ฉบับใด จะส่งให้ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

### REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2548 (25 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

**TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 52 nd 2005, (Dec 25 - 31, 2005)**

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	13	13
PERTUSSIS	1	1	0	19	19	24
TETANUS NEONATORUM****	0	0	0	5	4	7
MEASLES	11	0	60	3177	3825	4499
MENIN.MENINGITIS	1	0	0	45	40	43
ENCEPHALITIS***	0	0	2	224	264	418
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	4	3	302	254	261
CHOLERA	0	0	12	274	2108	1243
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	2	4	-	4464	766	-
DYSENTERY	57	37	260	16858	23324	29344
PNEUMONIA (ADMITTED)**	433	1043	751	90038	75436	75436
INFLUENZA	66	28	328	19426	19114	39472
SEVERE AEFI	0	0	0	7	9	0
LEPTOSPIROSIS	10	4	33	2652	2862	6834
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	1	0	0	15	16	28

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“ 0 ” = NO CASE    “ - ” = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็น

ข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002    \*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004    \*\*\* จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

\*\*\*\*TETANUS NEONATORUM จังหวัดที่รายงานพบผู้ป่วยได้แก่ บิดตานี 2 ราย, เชียงใหม่ พะเยา เพชรบุรี จังหวัดละ 1 ราย

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 nd 2005 (December 25 - 31, 2005)  
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90038</b>	<b>632</b>	<b>433</b>	<b>1</b>	<b>3177</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>19426</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21731</b>	<b>278</b>	<b>134</b>	<b>1</b>	<b>684</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2809</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10455</b>	<b>81</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1355</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	1948	2	-	-	110	0	-	-	8	3	0	0	1	0	0	0	416	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	976	18	-	-	37	0	-	-	5	1	0	0	0	0	0	0	201	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	2079	8	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	900	0	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	849	3	-	-	98	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	85	0	-	-
NAN	0	0	0	0	1475	27	19	0	7	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	215	0	7	0
PHAYAO	0	0	0	0	1354	17	10	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	1	0
PHRAE	0	0	0	0	874	6	15	0	29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6110</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>686</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	1111	0	7	0	65	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	182	0	2	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1007	1	8	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	0	1	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1037	0	2	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	2	0
TAK	0	0	0	0	1229	0	1	0	99	0	0	0	3	1	0	0	9	0	0	0	190	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1726	0	3	0	15	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	30	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5166</b>	<b>196</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>768</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1519	92	20	0	24	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	213	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1945	79	21	0	69	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	416	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	812	1	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	-	-
UTHAI THANI	0	0	0	0	890	24	10	1	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25318</b>	<b>281</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>1097</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7690</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	3078	0	0	0	171	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5107</b>	<b>89</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>447</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	770	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	625	0	-	-	43	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	292	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	2287	53	-	-	36	0	-	-	4	0	0	0	2	2	0	0	63	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	1425	36	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2486</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1068</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	310	1	0	0	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1570	40	-	-	19	0	-	-	4	0	0	0	1	0	0	0	976	0	-	-
SARABURI	0	0	0	0	363	4	-	-	33	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	243	0	3	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
<b>ZONE.06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4672</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1732</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	1450	1	4	0	115	0	1	0	4	1	0	0	5	0	0	0	421	0	1	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	992	0	14	0	56	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	448	0	6	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1157	0	2	0	24	0	0	0	2	0	0	0	5	0	1	0	750	0	6	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1073	4	7	0	44	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	113	0	1	0
<b>ZONE.07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2307</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>974</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	600	0	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	456	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	673	3	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	259	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	668	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	46	0	0	0
SAMUT SONGKHIRAM	0	0	0	0	366	3	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	213	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4037</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1433	0	12	0	60	0	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0	212	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	316	13	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	466	11	0	0	14	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	618	0	0	0	37	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1204	10	1	0	89	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาวะเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2548 (25 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 nd 2005 (December 25 - 31, 2005)  
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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
<b>ZONE.09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3631</b>	<b>102</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1801</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	0	0	0	0	1491	37	7	0	150	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	728	0	2	0
CHON BURI	0	0	0	0	409	0	0	0	35	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	453	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1621	59	19	0	72	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	601	0	2	0
TRAT	0	0	0	0	110	6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28735</b>	<b>61</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>680</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3016</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2819</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>599</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
LOEI	0	0	0	0	413	5	-	-	27	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	436	0	4	0	24	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	1098	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	872	0	34	0	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	368	0	2	0
<b>ZONE.11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3002</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
KALASIN	0	0	0	0	791	1	8	0	47	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	71	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	554	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1065	0	4	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	592	0	5	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	3	0
<b>ZONE.12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5051</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>355</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	0	0	0	0	2080	4	1	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	3	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1949	0	22	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	160	0	1	0
ROI ET	0	0	0	0	1022	0	8	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
<b>ZONE.13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15140</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1092</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
BURI RAM	0	0	0	0	942	0	-	-	20	0	-	-	7	0	0	0	0	0	0	0	351	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1752	5	13	0	28	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3376	45	-	-	132	0	-	-	26	2	0	0	0	0	0	0	233	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	9070	1	22	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	403	0	1	0
<b>ZONE.14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2723</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>646</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	591	0	8	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	327	0	3	0	30	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	347	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1472	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	333	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14254</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>716</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5911</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	890	0	-	-	19	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	82	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	237	0	-	-	34	0	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	54	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	2665	0	-	-	35	0	-	-	15	0	0	0	1	0	0	0	957	0	-	-
<b>ZONE.16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2741</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2340</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	950	7	15	0	57	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	850	0	8	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	1025	0	11	0	24	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	346	0	4	0
TRANG	0	0	0	0	766	0	-	-	38	0	-	-	6	0	0	0	1	0	0	0	1144	0	-	-
<b>ZONE.17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2015</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>481</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
KRABI	0	0	0	0	1088	0	13	0	22	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	120	0	1	0
PHANGNGA	0	0	0	0	256	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	671	5	2	0	12	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	214	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3473</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>383</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>819</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	0	0	0	0	1351	0	7	0	159	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	455	0	2	0
PATTANI	0	0	0	0	742	0	13	0	173	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	0	2	0
YALA	0	0	0	0	1380	0	-	-	51	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	115	0	-	-
<b>ZONE.19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2233</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1178</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
SATUN	0	0	0	0	576	0	12	0	35	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	399	0	5	0
SONGKHLA	1	1	0	0	1657	0	-	-	52	0	-	-	6	0	0	0	2	0	0	0	779	0	-	-

\* หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมการรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

\* แหล่งข้อมูลตามเขตรวบรวมการรายงานของศูนย์ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 17 PROVINCES

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้การรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ  
จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2548 (25 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 nd 2005 (December 25 - 31, 2005)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA**		HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.					
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D				
<b>TOTAL</b>	<b>274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4464</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16858</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2652</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1570</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5432</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>513</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1054</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3558</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>412</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	1	0	0	0	94	0	-	-	1354	0	-	-	1	1	0	0	47	2	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	127	0	-	-	693	0	-	-	0	0	0	0	37	1	-	-	0	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	492	0	2	0	486	0	0	0	0	0	0	0	62	1	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	46	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	58	0	-	-	675	0	-	-	0	0	0	0	17	1	-	-	2	0	-	-
NAN	0	0	0	0	118	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	85	0	1	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	78	0	0	0	111	0	1	0	0	0	0	0	124	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	41	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	36	2	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1468</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	39	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	18	0	0	0	149	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	84	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	32	0	0	0	1064	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	10	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>333</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	110	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	78	0	0	0	211	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	82	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
UTHAI THANI	0	0	0	0	63	0	0	0	92	0	1	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2610</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>149</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	6	0	0	0	1163	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	32	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	88	0	-	-	49	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	-	-	72	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	33	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	52	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	265	0	-	-	97	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-	0	0	-	-
SARABURI	1	0	0	0	29	0	-	-	64	0	-	-	0	0	0	0	18	1	-	-	1	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	20	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.06</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>746</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	1	0	0	0	13	0	0	0	479	0	6	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	74	0	0	0	47	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	102	0	0	0	144	0	1	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	14	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	17	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHIRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>731</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	222	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	13	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	40	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0	261	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	71	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*\* ผู้ป่วยที่เข้ารับบริการ

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดตาก 208 ราย เป็นคนไทย 32 ราย ต่างชาติ 176 ราย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2548 (25 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 nd 2005 (December 25 - 31, 2005)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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
<b>ZONE 09</b>	4	0	0	0	105	0	0	0	497	0	0	0	2	2	1	1	36	1	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	41	0	0	0	111	0	0	0	1	1	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	2	0	0	0	10	0	0	0	88	0	0	0	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	281	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>517</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7532</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1794</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1432</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>454</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	0	0	0	0	20	0	-	-	233	0	-	-	0	0	0	0	128	0	-	-	0	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	32	0	0	0	251	0	4	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	1	0	0	0	282	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	13	0	0	0	666	0	1	0	0	0	0	0	126	1	1	0	2	0	0	0
<b>ZONE 11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>948</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	0	0	0	0	48	0	0	0	467	0	1	0	0	0	0	0	151	0	0	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	186	0	1	0	1	1	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	0	0	283	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2462</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>419</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	2	0	0	0	169	0	0	0	1196	0	23	0	0	0	0	0	248	4	1	0	5	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	21	0	0	0	625	0	2	0	0	0	0	0	36	2	0	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	8	0	0	0	641	0	7	0	0	0	0	0	135	1	1	0	0	0	0	0
<b>ZONE 13</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1459</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>356</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	0	0	0	0	39	0	-	-	183	0	-	-	0	0	0	0	72	0	-	-	0	0	-	-
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	29	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0	0	62	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	60	0	-	-	638	0	-	-	0	0	0	0	104	3	-	-	2	0	-	-
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	408	0	0	0	1	1	0	0	118	1	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1231</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>329</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	7	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	295	0	1	0	0	0	0	0	198	4	0	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	52	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	801	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1284</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	-	-	48	0	-	-	0	0	0	0	21	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	35	0	0	0	0	0	-	-	28	0	-	-	1	1	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	22	0	-	-	41	0	-	-	0	0	0	0	8	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE 16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>531</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	176	0	1	0	4	4	0	0	21	4	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	1	1	0	0	16	1	2	1	0	0	0	0
TRANG	1	0	0	0	29	0	-	-	308	0	-	-	0	0	0	0	25	1	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE 17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	0	0	0	0	16	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	18	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>427</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	24	0	-	-	171	0	-	-	1	1	0	0	13	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE 19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	21	0	-	-	113	0	-	-	1	1	0	0	8	0	-	-	0	0	-	-

\* ที่มา: สำนักงำนสาธารณสุขจังหวัด และสำนัคนอมนัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 17 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากการรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดระนอง 35 ราย เป็นคนไทย 21 ราย ต่างชาติ 14 ราย

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 nd, 2005 (December 25 - 31, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													TOTAL	D	CASES RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DFH+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL					
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
<b>TOTAL</b>	<b>1944</b>	<b>1833</b>	<b>1703</b>	<b>2263</b>	<b>5924</b>	<b>7219</b>	<b>6613</b>	<b>5704</b>	<b>4359</b>	<b>3347</b>	<b>2683</b>	<b>1133</b>	<b>44725</b>	<b>82</b>	<b>72.17</b>	<b>0.18</b>	<b>61,973,621</b>	
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>186</b>	<b>196</b>	<b>215</b>	<b>315</b>	<b>968</b>	<b>966</b>	<b>1025</b>	<b>990</b>	<b>772</b>	<b>609</b>	<b>469</b>	<b>198</b>	<b>6909</b>	<b>11</b>	<b>58.34</b>	<b>0.16</b>	<b>11,842,299</b>	
<b>ZONE.01</b>	<b>37</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>62</b>	<b>360</b>	<b>373</b>	<b>392</b>	<b>362</b>	<b>190</b>	<b>142</b>	<b>71</b>	<b>27</b>	<b>2065</b>	<b>3</b>	<b>36.15</b>	<b>0.15</b>	<b>5,712,073</b>	
CHIANG MAI	4	12	9	21	159	160	143	97	69	51	31	1	757	2	46.42	0.26	1,630,769	
CHIANG RAI	2	1	0	0	17	21	31	19	14	33	6	3	147	0	12.10	0.00	1,214,405	
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	29	40	24	21	10	12	247	1	31.71	0.40	778,926	
LAMPHUN	2	2	5	2	23	43	78	114	52	25	13	5	364	0	89.93	0.00	404,780	
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	21	5	4	0	0	112	0	45.95	0.00	243,735	
NAN	0	1	1	0	7	29	15	7	4	4	0	0	68	0	14.23	0.00	477,754	
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	19	14	10	1	6	4	94	0	19.25	0.00	488,343	
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	50	12	3	5	2	276	0	58.31	0.00	473,361	
<b>ZONE.02</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>70</b>	<b>82</b>	<b>258</b>	<b>303</b>	<b>377</b>	<b>294</b>	<b>255</b>	<b>148</b>	<b>128</b>	<b>52</b>	<b>2073</b>	<b>5</b>	<b>60.26</b>	<b>0.24</b>	<b>3,439,904</b>	
PHETCHABUN	13	29	47	44	104	150	151	137	117	59	47	18	916	4	91.49	0.44	1,001,180	
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	48	60	48	49	32	431	1	51.22	0.23	841,524	
SUKHOTHAI	11	11	10	13	39	29	31	25	17	15	14	2	217	0	35.49	0.00	611,379	
TAK	6	7	5	5	43	52	114	63	50	10	7	0	362	0	70.17	0.00	515,877	
UTTARADIT	9	2	0	0	30	23	24	21	11	16	11	0	147	0	31.28	0.00	469,944	
<b>ZONE.03</b>	<b>99</b>	<b>116</b>	<b>120</b>	<b>171</b>	<b>350</b>	<b>290</b>	<b>256</b>	<b>334</b>	<b>327</b>	<b>319</b>	<b>270</b>	<b>119</b>	<b>2771</b>	<b>3</b>	<b>103.00</b>	<b>0.11</b>	<b>2,690,322</b>	
KAMPHAENG PHET	11	22	15	33	69	38	29	54	34	39	29	33	406	0	55.89	0.00	726,436	
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	141	132	192	190	190	137	49	1432	1	132.91	0.07	1,077,458	
PHICHIT	43	32	17	22	70	69	52	40	51	68	84	33	581	0	103.67	0.00	560,427	
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	42	43	48	52	22	20	4	352	2	107.98	0.57	326,001	
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>970</b>	<b>863</b>	<b>829</b>	<b>1046</b>	<b>2342</b>	<b>2446</b>	<b>2081</b>	<b>2133</b>	<b>1996</b>	<b>1518</b>	<b>1404</b>	<b>664</b>	<b>18292</b>	<b>37</b>	<b>89.53</b>	<b>0.20</b>	<b>20,431,200</b>	
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	564	450	526	415	485	250	5156	11	91.51	0.21	5,634,132	
<b>ZONE.04</b>	<b>89</b>	<b>106</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>227</b>	<b>197</b>	<b>152</b>	<b>211</b>	<b>193</b>	<b>168</b>	<b>118</b>	<b>71</b>	<b>1728</b>	<b>2</b>	<b>63.17</b>	<b>0.12</b>	<b>2,735,654</b>	
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	23	13	13	15	10	220	0	77.75	0.00	282,967	
NONTHABURI	32	38	49	34	79	80	63	87	87	60	67	28	704	2	74.71	0.28	942,292	
AYUTTHAYA	29	21	15	19	49	31	28	52	52	64	17	11	388	0	52.40	0.00	740,397	
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	49	41	31	19	22	416	0	54.03	0.00	769,998	
<b>ZONE.05</b>	<b>72</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>137</b>	<b>171</b>	<b>167</b>	<b>200</b>	<b>148</b>	<b>117</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>1240</b>	<b>4</b>	<b>65.02</b>	<b>0.32</b>	<b>1,906,968</b>	
CHAI NAT	17	8	14	7	23	24	33	47	34	14	18	14	253	1	74.09	0.40	341,493	
LOP BURI	30	17	13	12	59	101	92	90	84	69	30	9	606	2	80.86	0.33	749,484	
SARABURI	20	14	8	25	49	33	38	55	25	23	16	4	310	1	52.02	0.32	595,870	
SING BURI	5	4	1	3	6	13	4	8	5	11	8	3	71	0	32.25	0.00	220,121	
<b>ZONE.06</b>	<b>158</b>	<b>173</b>	<b>161</b>	<b>166</b>	<b>247</b>	<b>323</b>	<b>262</b>	<b>322</b>	<b>288</b>	<b>249</b>	<b>260</b>	<b>108</b>	<b>2717</b>	<b>2</b>	<b>83.26</b>	<b>0.07</b>	<b>3,263,413</b>	
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	59	36	30	4	716	2	88.37	0.28	810,265	
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	65	68	60	28	551	0	69.05	0.00	798,016	
RATCHABURI	51	63	51	43	62	112	110	151	142	102	101	32	1020	0	125.14	0.00	815,077	
SUPHAN BURI	25	31	38	31	54	36	18	19	22	43	69	44	430	0	51.19	0.00	840,055	
<b>ZONE.07</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>91</b>	<b>148</b>	<b>256</b>	<b>286</b>	<b>251</b>	<b>298</b>	<b>292</b>	<b>194</b>	<b>168</b>	<b>81</b>	<b>2205</b>	<b>5</b>	<b>140.57</b>	<b>0.23</b>	<b>1,568,622</b>	
PHETCHABURI	14	17	36	76	123	151	105	112	97	63	29	5	828	3	183.58	0.36	451,029	
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	75	76	65	28	26	17	559	0	116.53	0.00	479,688	
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	102	113	91	96	43	695	0	157.00	0.00	442,687	
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	8	11	10	8	17	12	17	16	123	2	63.01	1.63	195,218	
<b>ZONE.08</b>	<b>128</b>	<b>110</b>	<b>138</b>	<b>187</b>	<b>294</b>	<b>414</b>	<b>424</b>	<b>487</b>	<b>408</b>	<b>249</b>	<b>192</b>	<b>82</b>	<b>3113</b>	<b>4</b>	<b>106.48</b>	<b>0.13</b>	<b>2,923,588</b>	
CHACHOENGSAO	14	13	21	32	65	56	55	92	75	56	34	14	527	0	81.90	0.00	643,432	
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	40	49	8	18	4	342	1	137.57	0.29	248,592	
PRACHIN BURI	9	7	20	23	62	102	127	99	95	50	18	6	618	2	138.58	0.32	445,944	
SA KAEO	8	31	57	37	59	99	79	104	68	32	32	0	606	0	113.02	0.00	536,204	
SAMUT PRAKAN	88	52	20	51	72	101	112	152	121	103	90	58	1020	1	97.20	0.10	1,049,416	

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2548 (25 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 nd, 2005 (December 25 - 31, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DFH+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
<b>ZONE 09</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>66</b>	<b>156</b>	<b>461</b>	<b>445</b>	<b>261</b>	<b>165</b>	<b>141</b>	<b>126</b>	<b>109</b>	<b>42</b>	<b>2133</b>	<b>9</b>	<b>88.92</b>	<b>0.42</b>	<b>2,398,823</b>
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	70	57	48	32	8	776	4	157.08	0.52	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	5	11	7	4	3	1	127	1	11.11	0.79	1,142,985
RAYONG	61	58	40	61	207	199	110	75	63	61	53	27	1015	2	186.62	0.20	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	39	15	9	14	13	21	6	215	2	98.65	0.93	217,950
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>284</b>	<b>329</b>	<b>303</b>	<b>408</b>	<b>1299</b>	<b>1784</b>	<b>1474</b>	<b>1094</b>	<b>593</b>	<b>368</b>	<b>222</b>	<b>81</b>	<b>8239</b>	<b>15</b>	<b>38.74</b>	<b>0.18</b>	<b>21,267,426</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>171</b>	<b>233</b>	<b>210</b>	<b>140</b>	<b>83</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>32</b>	<b>1103</b>	<b>2</b>	<b>31.34</b>	<b>0.18</b>	<b>3,519,290</b>
LOEI	1	0	2	6	47	77	41	34	22	22	9	5	266	0	43.57	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	3	5	5	110	0	22.24	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	33	22	23	19	11	314	1	35.06	0.32	895,722
UDON THANI	6	6	13	21	57	88	73	63	37	20	18	11	413	1	27.20	0.24	1,518,502
<b>ZONE 11</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>190</b>	<b>281</b>	<b>169</b>	<b>89</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>933</b>	<b>1</b>	<b>30.13</b>	<b>0.11</b>	<b>3,096,635</b>
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	35	18	15	3	296	1	30.47	0.34	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	64	15	15	6	7	0	0	153	0	46.01	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	23	4	2	3	2	0	122	0	17.65	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	84	30	13	11	6	2	362	0	32.86	0.00	1,101,619
<b>ZONE 12</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>214</b>	<b>282</b>	<b>231</b>	<b>223</b>	<b>130</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>29</b>	<b>1542</b>	<b>3</b>	<b>38.68</b>	<b>0.19</b>	<b>3,987,050</b>
KHON KAEN	28	23	18	15	78	106	110	132	100	71	53	21	755	3	43.35	0.40	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	5	8	6	198	0	21.18	0.00	935,051
ROI ET	50	49	19	35	110	135	88	70	16	8	7	2	589	0	44.95	0.00	1,310,250
<b>ZONE 13</b>	<b>100</b>	<b>111</b>	<b>88</b>	<b>123</b>	<b>350</b>	<b>562</b>	<b>509</b>	<b>403</b>	<b>207</b>	<b>123</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>2637</b>	<b>8</b>	<b>40.25</b>	<b>0.30</b>	<b>6,552,152</b>
BURI RAM	22	32	29	25	55	104	111	124	88	39	18	1	648	3	42.51	0.46	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	55	28	38	13	2	479	1	42.88	0.21	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	6	4	9	0	929	3	36.58	0.32	2,539,344
SURIN	6	23	13	35	57	87	92	123	85	42	15	3	581	1	42.36	0.17	1,371,429
<b>ZONE 14</b>	<b>57</b>	<b>94</b>	<b>122</b>	<b>152</b>	<b>374</b>	<b>426</b>	<b>355</b>	<b>239</b>	<b>117</b>	<b>54</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>2024</b>	<b>1</b>	<b>49.22</b>	<b>0.05</b>	<b>4,112,299</b>
AMNAT CHAROEN	0	1	4	10	31	47	33	17	3	4	0	0	150	0	40.81	0.00	367,514
SI SAKET	30	53	61	75	170	172	155	103	58	27	22	7	933	1	64.77	0.11	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	36	48	61	146	161	120	104	50	22	3	1	776	0	44.01	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	4	9	6	27	46	47	15	6	1	0	1	165	0	30.48	0.00	541,320
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>504</b>	<b>445</b>	<b>356</b>	<b>494</b>	<b>1315</b>	<b>2023</b>	<b>2033</b>	<b>1487</b>	<b>998</b>	<b>852</b>	<b>588</b>	<b>190</b>	<b>11285</b>	<b>19</b>	<b>133.82</b>	<b>0.17</b>	<b>8,432,696</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>132</b>	<b>134</b>	<b>270</b>	<b>457</b>	<b>325</b>	<b>230</b>	<b>166</b>	<b>156</b>	<b>102</b>	<b>33</b>	<b>2287</b>	<b>4</b>	<b>144.14</b>	<b>0.17</b>	<b>1,586,693</b>
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	23	19	4	2	312	0	66.09	0.00	472,068
RANONG	10	19	12	16	34	30	18	14	10	7	3	0	173	0	98.09	0.00	176,372
SURAT THANI	97	78	71	92	212	390	275	198	133	130	95	31	1802	4	192.06	0.22	938,253
<b>ZONE 16</b>	<b>155</b>	<b>158</b>	<b>120</b>	<b>224</b>	<b>676</b>	<b>1056</b>	<b>1257</b>	<b>940</b>	<b>566</b>	<b>422</b>	<b>295</b>	<b>100</b>	<b>5969</b>	<b>11</b>	<b>230.04</b>	<b>0.18</b>	<b>2,594,727</b>
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	173	527	790	1021	768	461	336	217	86	4720	11	314.59	0.23	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	85	62	72	67	14	600	0	120.41	0.00	498,297
TRANG	11	12	15	32	94	176	154	87	43	14	11	0	649	0	108.88	0.00	596,087
<b>ZONE 17</b>	<b>77</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>120</b>	<b>191</b>	<b>171</b>	<b>122</b>	<b>99</b>	<b>85</b>	<b>74</b>	<b>33</b>	<b>1111</b>	<b>2</b>	<b>121.72</b>	<b>0.18</b>	<b>912,717</b>
KRABI	23	24	12	20	64	130	127	98	75	69	54	18	714	0	184.14	0.00	387,752
PHANGNGA	20	9	20	13	37	51	29	17	18	9	8	3	234	0	97.88	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	7	6	7	12	12	163	2	57.01	1.23	285,901
<b>ZONE 18</b>	<b>63</b>	<b>45</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>726</b>	<b>1</b>	<b>40.71</b>	<b>0.14</b>	<b>1,783,504</b>
NARATHIWAT	24	17	11	16	32	36	45	28	32	31	13	3	288	1	41.51	0.35	693,775
PATTANI	15	11	6	9	46	53	30	11	19	22	12	6	240	0	38.10	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	22	20	18	15	2	198	0	43.06	0.00	459,868
<b>ZONE 19</b>	<b>68</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>149</b>	<b>205</b>	<b>180</b>	<b>134</b>	<b>96</b>	<b>118</b>	<b>77</b>	<b>13</b>	<b>1192</b>	<b>1</b>	<b>76.65</b>	<b>0.08</b>	<b>1,555,055</b>
SATUN	19	17	10	21	53	53	29	15	11	13	8	2	251	0	91.76	0.00	273,546
SONGKHLA	49	39	27	38	96	152	151	119	85	105	69	11	941	1	73.43	0.11	1,281,509

\* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากกระเปาะสำเภาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "-" = No report received

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้ เป็นรายงานเบื้องต้นที่ใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น เนื่องจากยังไม่ใช้ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก