

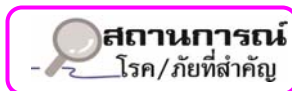


รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 42 ฉบับที่ 42 : 28 ตุลาคม 2554

Volume 42 Number 42 : October 28, 2011

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



## สรุปรายงานผู้ป่วยจากโรคที่เฝ้าระวังพิเศษในสถานการณ์อุทกภัย ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2554

✉ outbreak@health.moph.go.th

กลุ่มตอบโต้สถานการณ์โรคและภัยสุขภาพ สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

จากการวิเคราะห์รายงาน 506 ซึ่งเป็นรายงานเฝ้าระวังที่ใช้ข้อมูลจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ทั่วประเทศโดยเฉพาะโรงพยาบาลในภาครัฐ สำหรับการเฝ้าระวังพิเศษในสถานการณ์อุทกภัย 7 โรค ได้แก่ ตาแดง, ฉีหนู, ไข้เลือดออก, อุจจาระร่วง, มือ เท้า ปาก, ไข้หวัดใหญ่ และปอดบวม ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย ช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554 จำนวน 33 จังหวัด 232 อำเภอ จำแนกตามวันเริ่มป่วย มีรายงานผู้ป่วย 2 สัปดาห์ล่าสุด สรุปได้ดังตารางที่ 1

แผนที่แสดงอัตราป่วยของผู้ป่วยในอำเภอและจังหวัดที่ประสบอุทกภัยในสองสัปดาห์ล่าสุด แสดงดังภาพที่ 1-7

เมื่อเปรียบเทียบอัตราป่วยของผู้ป่วยสะสม ช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554 จำแนกตามอำเภอที่ประสบอุทกภัย พบอัตราป่วยสูง 10 อันดับแรก ดังนี้

**โรคตาแดง** ใน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ (อ.เด่นชัย) เลย (อ.เมือง) ลำปาง (อ.เมืองปาน อ.แม่ทะ อ.แม่พริก อ.แม่เมาะ อ.สบปราบ อ.เสริมงาม) ตาก (อ.บ้านตาก อ.สามเงา)

**โรคฉีหนู** ใน 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก (อ.บางกระทุ่ม อ.พรหมพิราม) นนทบุรี (อ.ไทรน้อย) มหาสารคาม (อ.เมือง) ร้อยเอ็ด (อ.เสลภูมิ) ลำปาง (อ.สบปราบ อ.เสริมงาม)

**โรคไข้เลือดออก (DF/DHF/DSS)** ใน 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร (อ.โกสัมพินคร) ฉะเชิงเทรา (อ.เมือง) ชัยนาท (อ.เนินขาม อ.วัดสิงห์) นครสวรรค์ (อ.พยุหะคีรี) พิจิตร (อ.ต.จ.เจริญ อ.โพธิ์ประทับช้าง อ.สามง่าม) สุโขทัย (อ.กงไกรลาศ) อ่างทอง (อ.โพธิ์ทอง)

**โรคอุจจาระร่วง** ใน 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา (อ.บางน้ำเปรี้ยว) ชัยนาท (อ.วัดสิงห์ อ.สรรพยา) นครสวรรค์ (อ.พยุหะคีรี อ.ชุมแสง อ.โกรกพระ) มหาสารคาม (อ.กันทรวิชัย อ.โกสุมพิสัย อ.เชียงยืน) นครปฐม (อ.ดอนตูม)

**โรคมือ เท้า ปาก** ใน 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิจิตร (อ.ต.จ.เจริญ) นครนายก (อ.ปากพลี) ลำปาง (อ.ห้างฉัตร) เลย (อ.ภูกระดึง) สุโขทัย (อ.กงไกรลาศ อ.คีรีมาศ) อ่างทอง (อ.แสวงหา) อุทัยธานี (อ.ทัพทัน อ.หนองขาหย่าง อ.ห้วยคด)

**โรคไข้หวัดใหญ่** ใน 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท (อ.มโนรมย์) พิษณุโลก (อ.วัดโบสถ์) มหาสารคาม (อ.เชียงยืน) ลพบุรี (อ.หนองม่วง) ลำปาง (อ.ห้างฉัตร) สุโขทัย (อ.คีรีมาศ อ.ศรีสำโรง) อ่างทอง (อ.สามโก้) อุทัยธานี (อ.ทัพทัน อ.สว่างอารมณ์)

**โรคปอดบวม** ใน 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร



สารบัญ

◆ สรุปรายงานผู้ป่วยจากโรคที่เฝ้าระวังพิเศษในสถานการณ์อุทกภัย ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2554	657
◆ พื้นความรู้ : โรคอุจจาระร่วง	663
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 16 -22 ตุลาคม 2554	664
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 16 -22 ตุลาคม 2554	667

## วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประจักษ์ ภูนาตล  
นายแพทย์ธวัช จายนีโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

### กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์  
กรรณิการ์ ทมอณพเทียม

### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภรณ์รัตน์ พัชรี ศรีหมอก  
น.สพ. อีร์ศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

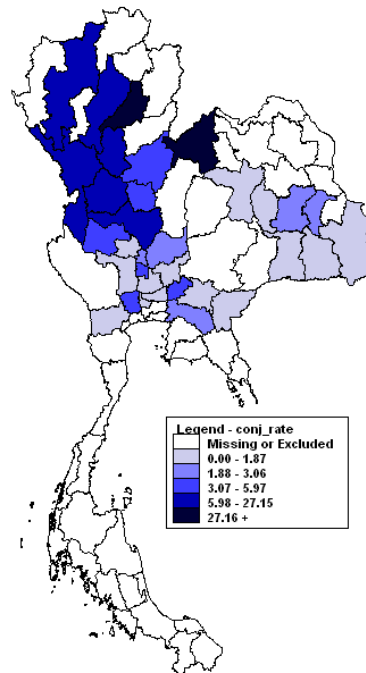
ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปียมณี เขิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

(อ.ชาณูวรลักษณ์บุรี) ฉะเชิงเทรา (อ.พนมสารคาม) พิจิตร (อ.วัง-  
ทรายพูน) มหาสารคาม (อ.กันทรวิชัย อ.เมือง) ร้อยเอ็ด (อ.จตุร-  
พักตรพิมาน) ลำปาง (อ.แม่เมาะ อ.สบปราบ อ.ห้างฉัตร) อุทัยธานี  
(อ.หนองขาหย่าง)

แม้ข้อมูลจากรายงาน 506 จะได้รับผลกระทบจาก  
สถานการณ์น้ำท่วมที่เกิดขึ้น ซึ่งทำให้ไม่สามารถสะท้อนถึงปัญหา  
ของโรคได้อย่างถูกต้องครบถ้วน อย่างไรก็ตามมีข้อสังเกตบาง  
ประการที่พบจากการติดตามวิเคราะห์ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ดังนี้  
โรคตาแดงยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในพื้นที่หลายจังหวัดที่เคยถูก  
น้ำท่วมทางภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดที่เคยมีการรายงานผู้ป่วย  
มาก่อนหน้านี้ซึ่งสอดคล้องกับรายงานการเกิดการระบาดของ  
ประปรายในช่วงเดือนที่ผ่านมา โรคไข้เลือดออกมีการรายงานอย่าง  
ต่อเนื่องในหลายจังหวัดโดยเฉพาะภาคกลางตอนบนที่ประสบภาวะ  
น้ำท่วมมาระยะหนึ่งแล้ว อาจเป็นปัจจัยในการเพิ่มของพาหะ  
นำโรค ส่งผลให้เกิดการเพิ่มต่อตัวโรคเอง ขณะที่โรคไข้หวัดใหญ่  
ปอดบวม และโรคมือเท้าปากยังคงมีการรายงานประปรายใน  
จังหวัดที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม ส่วนโรค เช่น ฉีหนู  
ยังคงปรากฏอย่างต่อเนื่องมาถึงสองสัปดาห์ล่าสุดในพื้นที่ที่เคยเคย  
เป็นแหล่งรังโรคอยู่แล้ว อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรายงานโรคเหล่านี้  
ในช่วงสองสัปดาห์ล่าสุดจากบางจังหวัดที่เกิดภาวะน้ำท่วมอย่าง  
รุนแรง เช่น พระนครศรีอยุธยา ซึ่งเชื่อกันว่าจะเกิดจากการที่ระบบ  
รายงานได้รับผลกระทบไปด้วย



รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อแสนประชากรของโรคตาแดง ในช่วงวันที่  
5 - 19 ตุลาคม 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย

## ประชาสัมพันธ์



เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข  
ร่วมกับ ASEAN Plus Three Countries ในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทาง  
เว็บไซต์ของ ASEAN+3 ([www.aseanplus3-aid.info](http://www.aseanplus3-aid.info)) เพื่อเป็นการ  
แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านโรคอุบัติใหม่ การระบาดของประเทศไทย  
จึงขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่  
เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / ไฟล์ฉบับสมบูรณ์ (\*\*  
ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด\*\*) ในรายงานมีแผนภูมิ/กราฟ/รูปภาพ  
ได้ (แนบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยได้)

\*\*\*\*\*กรุณาส่งไปรษณีย์ borworn67@yahoo.com \*\*\*\*\*

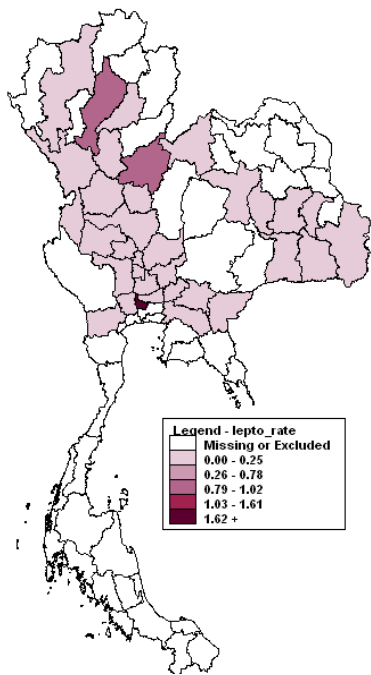
โดยใส่ Subject อีเมลล์ว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบจะ  
ได้คัดผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวัง 7 โรค จากรายงาน 506 ในอำเภอ/จังหวัดที่ประสอทุกภัย จำแนกตามวันเริ่มป่วยในช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554

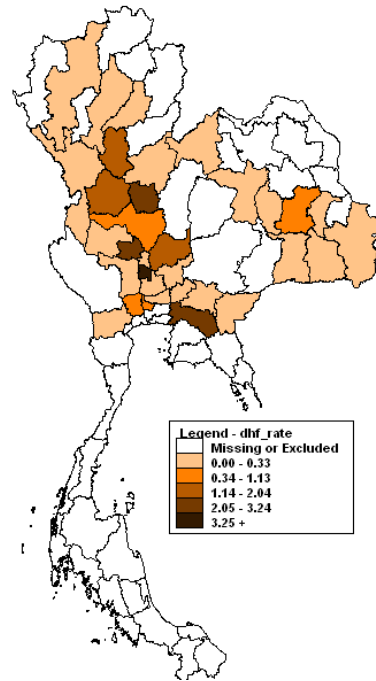
ที่	จังหวัด	ตาแดง		ฉี่หนู		ไข้เลือดออก (DF/DHF/DSS)		อุจจาระร่วง		มือเท้าปาก		ไข้หวัดใหญ่		ปอดบวม	
		จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.	จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.	จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.	จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.	จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.	จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.	จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.
1	กำแพงเพชร	37	7.16	0	0	11	1.99	184	31.76	4	0.96	10	1.81	60	10.36
2	ขอนแก่น	0	0	0	0	0	0	3	0.61	0	0	0	0	2	0.4
3	ฉะเชิงเทรา	11	2.97	0	0	11	2.97	227	61.23	2	0.56	3	0.96	36	9.71
4	ชัยนาท	4	1.78	0	0	8	2.98	138	41.17	3	1.36	6	2.01	4	1.26
5	เชียงใหม่	33	11.21	0	0	0	0	22	7.47	3	1.02	2	0.68	13	4.42
6	ตาก	44	21.18	0	0	0	0	41	19.73	0	0	1	0.48	7	3.37
7	นครนายก	8	3.17	0	0	0	0	74	29.34	2	1.04	0	0	6	2.38
8	นครปฐม	19	3.25	0	0	3	0.51	226	38.66	0	0	2	0.34	12	2.05
9	นครสวรรค์	39	6.28	0	0	7	1.13	534	61.45	5	0.63	6	0.69	57	6.56
10	นนทบุรี	6	0.82	1	1.76	4	0.37	83	11.32	2	0.32	3	0.41	8	1.09
11	ปทุมธานี	3	0.35	0	0	1	0.11	67	6.9	0	0	1	0.21	15	1.54
12	ปราจีนบุรี	1	0.28	0	0	0	0	12	2.59	0	0	0	0	1	0.28
13	พระนครศรีอยุธยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	พิจิตร	12	3.42	0	0	11	2.1	169	38.37	3	1.07	5	1.57	20	4.76
15	พิษณุโลก	30	4.51	2	0.78	2	0.3	139	20.91	7	1.12	27	4.06	36	5.42
16	แพร่	10	27.17	0	0	0	0	9	24.45	0	0	1	2.72	1	2.72
17	มหาสารคาม	0	0	1	0.25	0	0	343	84.87	1	0.38	9	3.46	98	24.25

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวัง 7 โรค จากระายงาน 506 ในอำเภอ/จังหวัดที่ประสบอุทกภัย จำแนกตามวันเริ่มป่วยในช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554

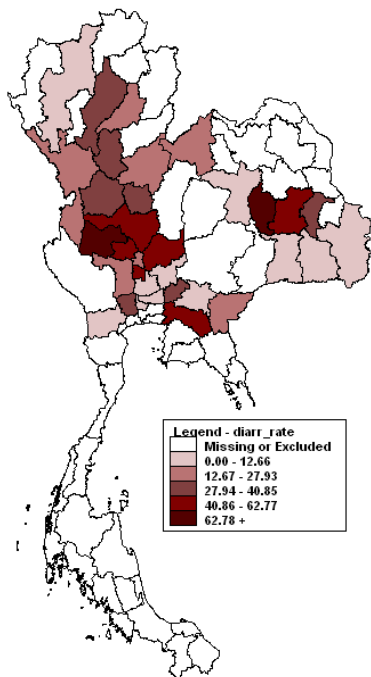
ที่	จังหวัด	ตาแดง		ฉี่หนู	ไข้เลือดออก		อุจจาระร่วง		มือ เท้า ปาก		ไข้หวัดใหญ่		ปอดบวม	
		จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.		จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.	จำนวน	ต่อแสน ปชก.	จำนวน	ต่อแสน ปชก.	จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.	จำนวน	อัตราป่วยต่อแสน ปชก.
18	ยโสธร	6	2.13	0	0	0	84	29.76	1	0.39	3	1.17	19	6.73
19	ร้อยเอ็ด	33	2.92	1	0.17	10	519	44.99	9	1.48	3	0.5	107	9.27
20	ราชบุรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	ลพบุรี	16	2.2	0	0	11	398	52.7	5	0.66	17	2.71	46	6.09
22	ลำปาง	88	27.09	2	1.02	1	126	38.79	12	3.69	9	2.92	27	8.31
23	เลย	81	52.78	0	0	0	47	17.83	7	20.65	3	1.95	5	3.26
24	ศรีสะเกษ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	สระแก้ว	0	0	0	0	0	37	16.7	0	0	1	0.45	2	0.9
26	สระบุรี	0	0	0	0	0	30	6.18	3	0.63	0	0	1	0.24
27	สิงห์บุรี	4	2.72	0	0	0	42	19.54	0	0	0	0	1	0.47
28	สุโขทัย	11	9.64	0	0	3	68	39.86	9	5.28	12	7.03	8	4.69
29	สุพรรณบุรี	2	0.61	0	0	0	87	26.52	5	1.52	1	0.3	18	5.49
30	สุรินทร์	2	0.75	0	0	0	39	6.41	1	0.46	0	0	10	1.64
31	อ่างทอง	8	3.5	0	0	8	120	52.51	7	3.41	4	1.95	15	6.56
32	อุทัยธานี	8	5.06	0	0	0	101	63.85	5	3.16	15	9.48	14	8.85
33	อุบลราชธานี	1	0.41	0	0	0	8	3.3	0	0	0	0	0	0
	รวม	517	4.21	6	0.16	91	3146	22.06	96	0.85	144	1.18	649	4.43



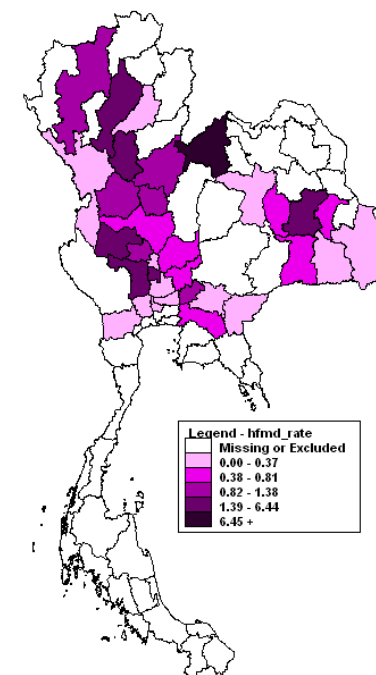
รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อแสนประชากรของโรคฉี่หนู ในช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



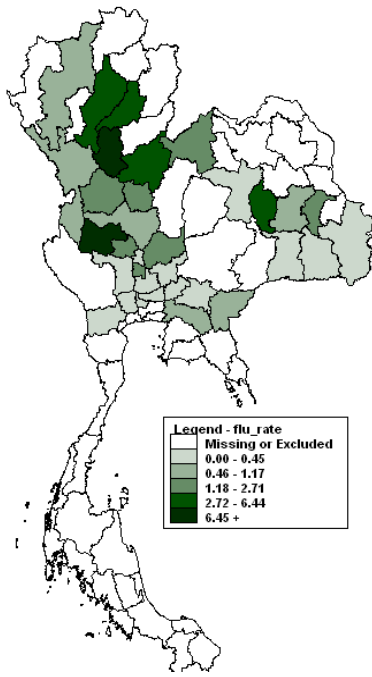
รูปที่ 3 อัตราป่วยต่อแสนประชากรของโรคไข้เลือดออก (DF/DHF/DSS) ในช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



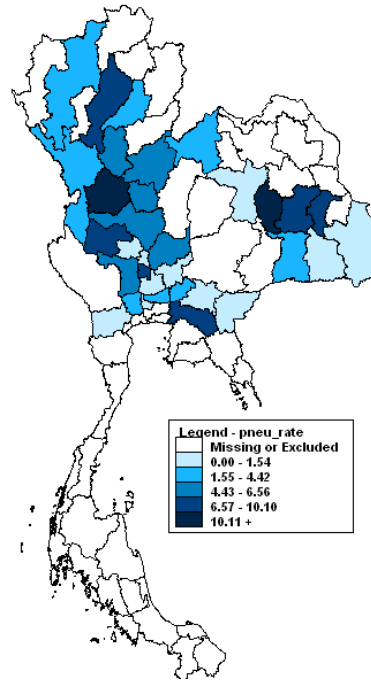
รูปที่ 4 อัตราป่วยต่อแสนประชากรของโรคอุจจาระร่วง ในช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อแสนประชากรของโรคมือ เท้า ปาก ในช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



รูปที่ 6 อัตราป่วยต่อแสนประชากรของโรคไข้หวัดใหญ่ ในช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



รูปที่ 7 อัตราป่วยต่อแสนประชากรของโรคปอดบวม ในช่วงวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย

\*\*\*\*\*

http://164.115.5.58/flood/index.php Bureau of Epidemiology, T...

File Edit View Favorites Tools Help

**สำนักระบาดวิทยา BUREAU OF EPIDEMIOLOGY**  
National Trustworthy and Competent Authority in Epidemiological Surveillance and Investigation  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

แหล่งที่มา: [www.thaiflood.com](http://www.thaiflood.com)

ศูนย์ข้อมูลเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

**Link** หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กรมควบคุมโรค โทร. 1422
- ศูนย์ข้อมูลเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย [www.thaiflood.com](http://www.thaiflood.com)
- Thai Met
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

**การเฝ้าระวังโรคและภัยในสถานการณ์อุทกภัย**  
Disease Surveillance and Situation in Flood THAILAND, 2011

- สถานการณ์โรคที่เฝ้าระวังพิเศษ เฉพาะจุดพักพิง
  - 2011
    - ตุลาคม :: 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
    - พฤศจิกายน :: 1 2 3 4 5 6 7
- รายงานโรคที่เฝ้าระวังพิเศษในสถานการณ์อุทกภัย
  - 2011
    - สิงหาคม :: 30
    - กันยายน :: 07 14 21 30
    - ตุลาคม :: 12 16 19
- ตารางจำนวนผู้ป่วยโรคที่เฝ้าระวังพิเศษในสถานการณ์อุทกภัย ในพื้นที่ประสบภัย
  - 2011
    - สิงหาคม :: 30
    - กันยายน :: 07 14 21 28 30
    - ตุลาคม :: 14 19
- รายงานสถานการณ์ผู้เสียชีวิตจากอุทกภัย
  - 2011
    - กันยายน :: 02 09 14 21 30
    - ตุลาคม :: 07 21
- ตารางสาเหตุการเสียชีวิตจากอุทกภัย
  - 2011
    - กันยายน :: 21

**คู่มือและแบบฟอร์มการเฝ้าระวังโรค**

- คู่มือปฏิบัติงานเฝ้าระวังและสอบสวนทางระบาดวิทยา กรณีเกิดภัยพิบัติจากน้ำท่วม
- โรคติดต่อกับอุทกภัย: สถานการณ์และการเฝ้าระวัง
- การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและควบคุม
- แบบรายงานโรค/กลุ่มอาการที่เฝ้าระวังในจุดอพยพจากสภาวะอุทกภัย รายงาน สำหรับหน่วยบริการสาธารณสุขย่อย
- แบบรายงาน ผู้เสียชีวิต (Update) สำหรับเจ้าหน้าที่ประชาชน

**ติดตามการเฝ้าระวังโรคและภัยในสถานการณ์อุทกภัยได้ที่**  
<http://164.115.5.58>



# พื่นความรู้ : ใโรคฺงสวัด (Shingles/Herpes Zoster)

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

แปลและเรียบเรียงโดย ใโรม บั้วทอง

## ใรบาดวิทยา

ใรมาณการกันว่าทุก ๆ หนึ่งในสามคนของใรชากรสหรัฐจะใเป็นใโรคฺงสวัด และมากกว่าครึ่งพบในผู้ป่วยที่อายุมากกว่า 60 ปี และผู้ที่มีภูมิคุ้มกันต่ำในโรคต่าง ๆ เช่น เบาทหวาน ผู้ป่วยที่ใรับใรทานยาสเดียรอยด์ ยาคุมกำเนิด ผู้ป่วยใโรคฺงเรื้อรังต่าง ๆ ใเป็นต้น ซึ่งผู้ที่จะใเป็นใโรคฺงสวัดในั้นต้องเคยใเป็นใโรคฺงใสใมาก่อนใในอดีต ในใประเทศไทยอัตราใบัติการใโรคฺงสวัดใเพิ่มขึ้นมากในใระยะ 10 ปีที่ใผ่านมา ซึ่งผู้ป่วยสามารถใกลับใเป็นใซ้ำใได้

## สาเหตุ

เกิดจากใไวรัส Varicella Zoster ซึ่งใเป็นใไวรัสชนิดใเดียวกันที่ใทำให้เกิดใโรคฺงใส (Chicken Pox) แต่ใเป็นคนละชนิดที่ใทำให้เกิดใโรคฺงใเริม เมื่อผู้ป่วยหายจากใอาการใสใสใ เชื้อใไวรัสชนิดในี้จะหลบใอยู่ในใร่างกาย (Dormant State) และจะใปรากฏใอาการใออกมาใภายหลัง สาเหตุที่ใไวรัสใก่ใกระตุ้นใขึ้นมาแล้วใทำให้เกิดใอาการใโรคฺงสวัดใยังไม่ใทราบใชัดเจน แต่ในใระยะที่ใเกิดใภัยใธรรมชาติใผู้ป่วยส่วน หนึ่งใอาจจะใมีอาการใกำใเริมใเนื่องจากใการใพักผ่อนใน้อยและใเกิดใภาวะใเครียดใเป็นใปัจจัยใกระตุ้น

## ลักษณะใอาการและใอาการใแสดง

ผู้ป่วยจะใเริ่มใมีอาการ ใปวด คัน หรือ ใร้อนใฉ่ำ ใบริเวณที่ใจะเกิดใผื่น ใเป็นเวลา 1-5 วัน และเมื่อใปรากฏใผื่นจะใปวดใสใปวดใร้อน ใบริเวณใหน้าหรือใร่างกายใเพียงใซีกใเดียว และใผื่นจะใกลายเป็นใตุ่มใน้ำ ใเป็นเวลา 7-10 วัน และจะหายใไปใภายใน 2-4 สัปดาห์ โดยใผื่นพบ ใบ่ใบริเวณใลำใตัวใซ้ใซ้ใหรือใขว หรือพบใบริเวณใใบหน้า และใใ บางกรณใใอาจใทำให้ใสูญเสียใการใมองเห็นใหากใติดใเชื้อใในใบริเวณใดวงใตา ใอาการใไม่ใจำใเพาะใอื่น ๆ ที่ใอาจใพบใได้ เช่น ใไข้ ใปวดใศีรษะ ใหนาวใสััน และใปวดใท้อง ใเป็นต้น ใภาวะใแทรกใซอนที่ใพบใบ่ใใได้ใใ การใปวดใเส้นใประสาท (Postherpetic neuralgia)

## การใติดต่อ

ใไวรัสที่ใอยู่ในใระยะใแพร่ใเชื้อของใผู้ป่วยใโรคฺงสวัด ใช่วงที่ใเป็นใตุ่มใน้ำ ใสใสามารถใติดต่อใไปใยังใบุคคลที่ใยังใไม่เคยใเป็นใโรคฺงใสใมาก่อน ใก่อให้เกิดใโรคฺงใสใได้ แต่ใจะไม่ใทำให้เกิดใโรคฺงสวัด ใการใติดต่อเกิดจากใการ ใสัมผัสของใเหลวในใตุ่มใน้ำที่ใผิวใหนึ่งใผู้ป่วยใโดยตรง แต่ใไม่ใติดต่อใทางการ ใหายใจ ใระยะใแพร่ใเชื้อจะใหมดใไปเมื่อใตุ่มใลอกใหลุด ใเมื่อใเปรียบใเทียบกับ ใโรคฺงใสใแล้ว ใผู้ป่วยใโรคฺงสวัดใมีความใสามารถใต่ำใใการใแพร่ใเชื้อใไป ใยังผู้ใที่ไม่เคยใเป็นใสใหรือใไม่เคยใได้รับใวัคซีนใป้องกันใสใสใ

## ใการรักษา

ใมียาใต้านใไวรัสชนิดในี้ ใได้ใใแ่ Acyclovir Valacyclovir และ Fanciclovir ที่ใใซ้ใอยู่ในใปัจจุบัน ใการใใซ้ยาใต้านใไวรัสใเพียงใช่วยใทำให้ ใระยะใเวลาและใความใรุนแรงของใโรคฺงใลดลง ใหากใจะใได้ใผลใดีใต้องใใรับ ใยาใต้านใไวรัสใเร็ว ใคือ ใเมื่อใอาการใผื่นใเริ่มใปรากฏ

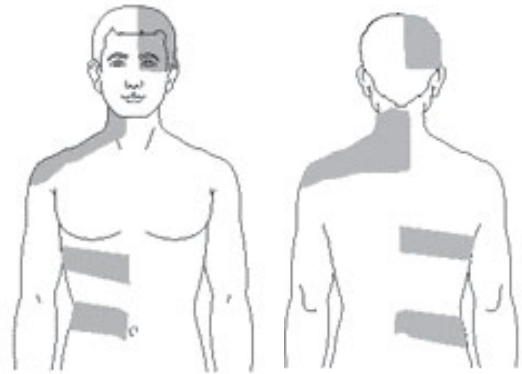
## ใการใป้องกัน

ใมีใวัคซีนใที่ใป้องกันใสใสใ จะใสามารถใป้องกันใการเกิดใโรคฺงสวัด ใได้ใเช่นใกัน

## ใข้อเสนอใใการใป้องกันใการใแพร่ใรบาดจากใผู้ป่วยใโรคฺงสวัด

ที่ใจะใทำให้เกิดใโรคฺงใสใใในผู้ใไม่มีภูมิคุ้มกัน โดยใเฉพาะใเด็กที่ใไม่ ใเคยใป่วยใเป็นใสใสใหรือใไม่ใได้ใฉีดใวัคซีน

- 1) ใปิดใบริเวณใผื่นใให้ใมืดใซิด ใเพื่อใป้องกันใการใสัมผัสใโดยตรง ใจากใผู้อื่น
- 2) ให้ามใสัมผัส หรือใเกาใบริเวณใผื่น หรือใตุ่มใน้ำ ใเพราะใเชื้อ ใไวรัสใใเล็ใจะใสามารถใแพร่ใไปใยังใผู้อื่นใได้
- 3) ใล้างใมือใด้วยใสบู่หรือใน้ำใยาใฆ่าใเชื้อใบ่ใย่อย ๆ ใทั้งใผู้ป่วย และ ใผู้ใดูแล ใเพื่อใฆ่าใเชื้อใไวรัสใที่ใติดใมากใกับใมือ
- 4) ใแยกใผู้ป่วยใออกจากใกลุ่มใเสี่ยง ใซึ่งใได้ใแ่
  - ใหญิงใตั้งใครรภ์ที่ใไม่เคยใเป็นใสใสใหรือใได้รับใวัคซีนใมา ใก่อน
  - ใเด็กใทารก
  - ใผู้ใสูงอายุ
  - ใผู้ใที่มีภูมิใต้านใทานใต่ำ เช่น เบาทหวาน ผู้ใที่ใได้รับใยาใกด ใภูมิคุ้มกันใต่าง ๆ ใผู้ป่วยใโรคฺงใเริม ใเป็นต้น



ใเรียบเรียงจาก Shingles (Herpes Zoster), US CDC

Available at <http://www.cdc.gov/shingles/index.html>

หัตถยา กาญจนสมบัติ, สุขุม พิริยะพรพิพัฒน์, ศุภฤกษ์ ไชยานุวัตินวงศ์, ธราวิทย์ อุปพงษ์

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ hataya\_k@hotmail.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 16 - 22 ตุลาคม 2554 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. สงสัยโรคเลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต พบใน 3 จังหวัด

จังหวัดลพบุรี ผู้ป่วยชาย อายุ 26 ปี อยู่หมู่ 1 ตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมือง อาชีพขับรถสามล้อแดงรับจ้างอยู่ในตลาดเทศบาล เริ่มป่วยวันที่ 12 ตุลาคม 2554 ด้วยอาการไข้ หนาวสั่น ปวดเมื่อยตามร่างกาย ปวดศีรษะ ทานยาพาราเซตามอลและยาบรรเทาอาการไข้หวัดที่ได้รับแจกระหว่างน้ำท่วม แต่อาการไม่ดีขึ้น จึงไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราชในวันที่ 14 ตุลาคม 2554 เวลาประมาณ 16.00 น. ผู้ป่วยได้รับยา Amoxicillin และ paracetamol อาการไม่ทุเลา ผู้ป่วยมารับการรักษาอีกครั้งในวันที่ 15 ตุลาคม 2554 เวลาประมาณ 01.00 น. ด้วยอาการไข้สูง หนาวสั่น หายใจหอบ เหนื่อย ปวดเมื่อยตัว และปวดศีรษะ อาเจียน ถ่ายเหลว 1 ครั้ง รับประทานเป็นผู้ป่วยใน เวลาประมาณ 02.30 น. ผู้ป่วยอาการแยกลง ใส่เครื่องช่วยหายใจ เริ่มมีภาวะไตวาย ตรวจร่างกาย วันที่ 15 ตุลาคม 2554 ผล CBC: Hct=35.6%, WBC=1,920 cells/mm<sup>3</sup>, N=76%, L=14%, Plt=87,400 cells/mm<sup>3</sup>, SGOT=144, SGPT=115, BUN=22, Cr=1.5, Alkaline phosphatase=195, UA : protein=2+, Erythrocyte= 3+ WBC=3-5 cells/HPF, RBC=30-50 cells/HPF ผล X-ray: Both lung infiltration ผลการตรวจ Latex agglutination test เป็น Negative แพทย์วินิจฉัย R/O Leptospirosis c sepsis c ARDS c AKI ให้นยา Ceftriazone และ Doxycycline และเริ่มให้ Tamiflu วันที่ 16 ตุลาคม 2554 ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น วันที่ 17 ตุลาคม 2554 แพทย์สั่งล้างไตเนื่องจากมีอาการไตวายเฉียบพลัน เสียชีวิตวันที่ 20 ตุลาคม 2554 ส่งตัวอย่างตรวจหาเชื้อใช้หัตถ์ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ผลเป็นลบ และ Lepto IgM และ IgG ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผล จากการสอบสวน ผู้ป่วยมีประวัติสัมผัสน้ำในวันที่ 25 กันยายน 2554 เนื่องจากอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม ผู้ป่วยและสมาชิกในบ้านช่วยกันขนย้ายสิ่งของหนีน้ำ โดยผู้ป่วยแช่น้ำนานที่สุด ประกอบกับมีบาดแผลที่บริเวณนิ้วหัวแม่เท้าข้างซ้าย บ้านของผู้ป่วย

อยู่ติดถนนริมคลองชลประทานลพบุรี-บ้านแพรก สมาชิกหมู่บ้าน 6 คน ที่บ้านเลี้ยงวัว 7 ตัว กระจาย 2 ตัว นก 6 ตัว เปิดประมาน 30 ตัว ในละแวกบ้านมีประมาณ 20 หลังคาเรือน ผู้ป่วยย้ายขึ้นมาทางเดินที่ชั่วคราวที่ริมถนน โดยไม่ได้อยู่ร่วมกับใครและไม่ได้ไปพักที่ศูนย์พักพิงที่ทางการจัดให้ ปัจจุบันน้ำสูงประมาณ 1 เมตร 50 เซนติเมตร น้ำขังนิ่งเริ่มเน่าเสีย ผู้ป่วยไม่มีประวัติสัมผัสน้ำหรือลุยน้ำนาน ๆ นอกจากเหตุการณ์น้ำท่วม จากการเฝ้าระวังยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ ควบคุมโรคโดยการให้ความรู้ตามจุดอพยพและใส่คลอรีนลงในแหล่งน้ำเพื่อฆ่าเชื้อโรคแล้ว

จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 40 ปี อาชีพรับจ้าง อยู่หมู่ 5 ตำบลตอนเปา อำเภอแม่วาง เริ่มป่วยวันที่ 17 ตุลาคม 2554 ด้วยอาการไข้เฉียบพลัน ไอแห้ง ๆ หายใจหอบ ตัวเหลือง ถ่ายเหลวมากกว่า 10 ครั้ง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแม่วางในวันที่ 19 ตุลาคม 2554 ให้การรักษาโดยให้นยา Cef-3 จำนวน 2 gm v OD ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 19 ตุลาคม 2554 เวลา 18.54 น. ส่งตรวจ Lepto titer ที่โรงพยาบาลแม่วาง ผลเป็นบวก แพทย์วินิจฉัย Leptospirosis/Anemia c Thrombocytopenia/AEG ประวัติเสี่ยงผู้ป่วยมีแผลที่มือ ก่อนป่วยได้ไปเกี่ยวพางในที่น้ำขัง ใส่รองเท้าบูทแต่ไม่ได้สวมถุงมือ

จังหวัดลำปาง รายที่ 1 ผู้ป่วยชายอายุ 58 ปี อาศัยอยู่หมู่ 12 ตำบลแม่ถอด อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เริ่มป่วยวันที่ 9 ตุลาคม 2554 ด้วยอาการไข้ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดท้องมาก ปัสสาวะสีเหลืองเข้ม ไปรับการรักษาที่คลินิกแห่งหนึ่ง อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 12 ตุลาคม 2554 ไปรับการรักษาที่คลินิกอีกแห่งหนึ่งในตัวอำเภอเถิน ผลการตรวจปัสสาวะสีเหลืองเข้ม มี Albumin 2+ , ผลการตรวจ Lepto ให้ผลลบ พบ BUN 30 Creatinine 1.5 แพทย์วินิจฉัย Fever with myalgia R/O Leptospirosis จ่ายยา Doxycillin และ Amoxicillin ต่อมาส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลเถิน เป็นผู้ป่วยใน ภาพฉายรังสีปอดพบ Reticulonodular infiltration

both lung มีตับโต และมี mild Jaundice ให้การรักษาด้วย Cef-3 ทางเส้นเลือดดำ, Doxycillin รับประทาน (12/10/54) ผู้ป่วยมีอาการหายใจเหนื่อยหอบมากขึ้นและมี tachycardia แพทย์วินิจฉัย Septic Shock R/O Leptospirosis ส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลลำปางในวันเดียวกัน ระหว่างรักษาที่โรงพยาบาลลำปาง ผู้ป่วยมีอาการหายใจเหนื่อยหอบ แพทย์ใส่ ET Tube On ventilator มี Secretion เป็นฟองมีเลือดปน 5 ซีซี เวลา 18.50 น. BP ลดต่ำลง และได้เสียชีวิตวันที่ 13 ตุลาคม 2554 เวลา 04.55 น. ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ Lepto IgM และ IgG negative, CBC: Hct=24.9 %, WBC=6,400 cells/mm<sup>3</sup>, PMN =63%, Lymph=9%, plt=52,000 cells/mm<sup>3</sup>, Bilirubin 1 min 4.3 (0-0.5), Bilirubin Total = 6.7 (0-1.1), SGOT=54 (0-37), SGPT=72 (0-40), BUN=29 (8-26), Creatinine=2.62 (0.64-1.27) แพทย์สรุปผลการวินิจฉัยสุดท้าย Leptospirosis ผู้ป่วยมีประวัติไปเกี่ยวหญ้าที่คันทนาให้วัวกินและมีบาดแผลที่ฝ่ามือ

รายที่ 2 ผู้ป่วยหญิง อายุ 64 ปี อาชีพแม่บ้าน อาศัยอยู่หมู่ 1 ตำบลล้อมแรด อำเภอเถิน เริ่มป่วยวันที่ 8 ตุลาคม 2554 ด้วยอาการไข้ ปวดกล้ามเนื้อ ไข้ ไอ ปัสสาวะปกติ วันที่ 9 ตุลาคม 2554 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลเถิน แพทย์วินิจฉัย Acute Febrile illness ให้ยากลับไปรับประทานที่บ้าน อาการยังไม่ดีขึ้น มีไข้ หายใจเหนื่อยหอบ หนาวสั่น รับประทานได้น้อย อ่อนเพลีย ไอ จึงไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลเถินอีกครั้ง ในวันที่ 13 ตุลาคม 2554 ตรวจร่างกายพบ Creptitation both lung BP= 140/90 mmHg ชีพจร 90 ครั้ง/นาที หายใจ 36-40 ครั้ง/นาที แพทย์วินิจฉัย Acute Febrile illness R/O Severe Pneumonia รับไว้เป็นผู้ป่วยใน การรักษาให้ Cef-3, Oseltamivir ต่อมาหอบเหนื่อยมากขึ้น และเกิด Cardiac arrest ทำ CPR = 3 นาที และใส่ท่อช่วยหายใจ เมื่ออาการดีขึ้นจึงได้ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลลำปางในวันเดียวกัน แรกเริ่ม อุณหภูมิร่างกาย 36.8 องศาเซลเซียส ชีพจร 66 ครั้ง/นาที, E4 VT M 5 Et, ตรวจร่างกายพบมี Creptitation both lung, O2 sat = 68 %, DTX = 112 รับไว้เป็นผู้ป่วยใน เวลา 19.55 น. Suction ได้ เลือดใน ET Tube เวลา 22.25 น. มีปัสสาวะออกน้อย วันที่ 14 ตุลาคม 2554 เวลา 6.30 น. BP = 80/40 mmHg ชีพจรเบา ต่อมาเสียชีวิต การตรวจทางห้องปฏิบัติการ CBC: Hct = 23.5%, WBC=19,900 cells/mm<sup>3</sup>, PMN = 74%, Lymph = 2%, plt = 72,000 cells/mm<sup>3</sup>, SGOT = 84 (0-31), SGPT = 40 (0-31), BUN = 40 (8-26), Creatinine = 5.40 (0.64 - 1.27), Melioid titer = 1 : 640 (<1:160) Lepto IgM negative /Lepto IgG negative Urine :

albumin 2+ ผู้ป่วยให้ประวัติว่าไม่เคยชงน้ำช่วงน้ำท่วม (น้ำท่วมวันที่ 5 ตุลาคม 2554 ใส่รองเท้าบูท) แต่ญาติให้ประวัติว่า เคยไปหาปลา ก่อนหน้านั้น สาเหตุการเสียชีวิต Septic Shock R/O Leptospirosis

2. สงสัยโรคคอตีบเสียชีวิต จังหวัดปัตตานี ผู้ป่วยชาย อายุ 13 ปี 5 เดือน เริ่มป่วยวันที่ 8 ตุลาคม 2554 ด้วยอาการไข้ ไอ เจ็บคอ ไปพบแพทย์ที่คลินิกใกล้บ้าน แพทย์แนะนำให้นอนรักษาตัวในโรงพยาบาล แต่ญาติไม่ได้ปฏิบัติตาม ต่อมาวันที่ 13 ตุลาคม 2554 เริ่มมีอาการแย่งลง มีไข้สูง เจ็บคอมาก ไม่ยอมทานอะไรเลยมา 1 วัน ร่วมกับมีเลือดกำเดาไหลจากจมูกทั้ง 2 ข้าง ญาติจึงนำตัวส่งโรงพยาบาลยะหริ่ง แพทย์สั่ง Admit วินิจฉัย Exudative tonsillitis R/O Diphtheria เก็บ Throat swab ส่งตรวจ ผลเป็นลบ ให้ Diphtheria antitoxin 100,000 U. และ Penicillin G Sodium อาการไม่ดีขึ้น แพทย์จะส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลปัตตานี ญาติของผู้ป่วยไม่ยอม ขอนำกลับบ้านในวันที่ 16 ตุลาคม 2554 ระหว่างเดินทางกลับผู้ป่วยได้เสียชีวิต ประวัติโรคประจำตัวในตอนที่เคยมีอาการชักต่อเนื่องทำให้เป็นผู้พิการทางสติปัญญาตั้งแต่เด็ก มารดาจำประวัติวัคซีนไม่ได้แต่บอกว่าเคยฉีดประมาณ 1-2 เข็ม ช่วงแรกเกิดที่อนามัย เก็บ Throat swab และได้ให้ Roxithromycin บุคคลใกล้ชิดในครอบครัวรวม 7 คน ผลเป็นลบทุกราย

3. อุทิวาตกโรค กรุงเทพมหานคร ผู้ป่วยชาย อายุ 23 ปี พักอาศัยอยู่เขตลาดกระบัง เริ่มมีอาการท้องเสียถ่ายเหลววันที่ 12 ตุลาคม 2554 ไม่มีอาการไข้ ไม่ปวดท้อง อาเจียนประมาณ 10 ครั้ง ขณะที่มีอาการผู้ป่วยยังคงไปทำงานและได้ถ่ายอุจจาระที่ห้องน้ำของโรงงาน ได้ไปขอยาที่โรงงานรับประทานแต่อาการไม่ดีขึ้น เวลาประมาณ 21.00 น. ผู้ป่วยเดินทางกลับบ้านเกิดที่จังหวัดหนองบัวลำภู ขณะเดินทางผู้ป่วยถ่ายในท้องน้ำบนรถโดยสาร ประมาณ 3-4 ครั้ง ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งในจังหวัดหนองบัวลำภู ส่ง Rectal swab ส่งตรวจ ได้ผล *Vibrio cholerae* EL Tor Ogawa นอนรักษาตัวในโรงพยาบาล 2 วัน อาการดีขึ้นกลับบ้านวันที่ 15 ตุลาคม 2554 ผู้ป่วยทำงานที่โรงงานแห่งหนึ่ง เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร เป็นโรงงานเจียรนัยพลอย โรงงานมีพนักงานทั้งหมด 4,000 คน ที่แผนกเดียวกันมีพนักงานประมาณ 1,000 คน อาหารสงสัยน่าจะเป็นมือเย็นก่อนมีอาการ เป็นส้มตำปูปลาเผา แหนมดิบ ที่ร้านข้างโรงงาน ทานกับเพื่อนอีก 2 คน ทั้งคู่มีอาการถ่ายเหลว แต่อาการไม่รุนแรง อาหารที่ทานปริมาณมากน้อยต่างกันในแต่ละชนิดอาหาร ผู้ป่วยชอบทานแหนมดิบมากที่สุด ซึ่งซื้อมาจากร้านสะดวกซื้อ โดยทานแหนมดิบมากที่สุด 3 อย่าง เพื่อนอีก 2 คนทานด้วยแต่ปริมาณเล็กน้อย ส่วนอาหารมืออื่นของ

วันที่ 11 ตุลาคม 2554 ทานอาหารที่โรงงานจัดไว้ให้ อาหารวันที่ 10 ตุลาคม 2554 จำไม่ได้แต่ส่วนใหญ่ทานที่โรงงาน

4. **สงสัยโรคหัด** จังหวัดจันทบุรี พบการระบาดของโรคหัดในพนักงานของโรงงานอาหารทะเลแห่งหนึ่ง จำนวน 212 ราย (อัตราป่วยร้อยละ 9.64) โรงงานตั้งอยู่ที่หมู่ 11 ตำบลนายายอาม อำเภอนายายอาม มีพนักงานรวม 2,200 คน ร้อยละ 90 เป็นชาวกัมพูชา พบผู้ป่วยมีอาการไข้ ออกผื่น จำนวน 44 ราย ผู้ป่วยรายแรกเป็นพนักงานชาวกัมพูชา ทำงานที่แผนกแปรรูปอาหาร เริ่มป่วยวันที่ 27 สิงหาคม 2554 ด้วยอาการไข้ มีผื่นขึ้นตามตัว แขน ขา ไม่ได้ไปรับการรักษา จากการซักประวัติ ผู้ป่วยมีหลานที่เดินทางมาจากประเทศกัมพูชาช่วงปลายเดือนสิงหาคมและมีอาการไข้ ออกผื่นก่อน หลังจากนั้น เริ่มมีผู้ป่วยประปรายแต่ไม่ได้ไปรับการรักษา จนวันที่ 18 ตุลาคม 2554 มีผู้ป่วยไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลนายายอาม จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พบผู้ที่กำลังมีอาการ 42 ราย เคยมีอาการ 170 ราย การทำงานของพนักงานมีการเวียนแผนกกัน มีคนงาน 2 กะใน 1 วัน โอกาสการแพร่กระจายของโรคไปได้ทั่วโรงงาน คนงานชาวกัมพูชาทั้งหมดพักบ้านเช่ากระจายตามจุดใหญ่ ๆ 6 แห่ง คนงานไทยจะพักบ้านตนเองหรือบ้านญาติในเขตใกล้เคียง มีโรงงานในเครือที่มีการส่งพนักงานไปฝึกอบรม ช่วงวันจันทร์-ศุกร์ กลับมาทำงานที่โรงงาน ในวันเสาร์-อาทิตย์ อีก 2 แห่ง ที่มหาชัยและสงขลา ทีมสอบสวนโรคได้รณรงค์รองผู้ป่วยให้วัคซีน MMR แก่พนักงานที่ไม่มีประวัติป่วย จำนวน 1,958 คน

เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจ IgM 10 ตัวอย่าง ผลเป็นลบทั้งหมด รอผลการตรวจแยกเชื้อจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทำ Throat swab ส่งตรวจ PCR 10 ตัวอย่าง อยู่ระหว่างรอผล

5. **อาหารเป็นพิษ** จังหวัดอ่างทอง พบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษประมาณ 10 ราย ที่ ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง ซึ่งเป็นพื้นที่ประสบอุทกภัย เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2554 ด้วยอาการปวดท้อง อาเจียน ถ่ายเหลว ไม่มีไข้ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอ่างทอง ในวันที่ 16 ตุลาคม 2554 เวลาประมาณ 20.00 น. เป็นผู้ป่วยใน 1 ราย จากการสอบสวนเบื้องต้น ผู้ป่วยทุกรายรับประทานข้าวมันไก่ที่เหลือจากมือเที่ยงในช่วงเวลา 15.00 - 17.00 น. และไม่ได้อุ่นอาหารก่อนรับประทาน ข้าวมันไก่เป็นอาหารที่ อบค.หัวไผ่ ทำแจกผู้ประสบภัย โดยใส่ในกล่องโฟมแจกตามบ้านในเวลาประมาณ 10.00 น. เก็บอุจจาระส่งตรวจ อยู่ระหว่างรอผล

**สถานการณ์ต่างประเทศ**

**มือ เท้า ปาก** เวียดนาม จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก ในเวียดนามเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ โดยเฉพาะในเดือนกันยายนและตุลาคม มีรายงานผู้ป่วยเฉลี่ยสัปดาห์ละ 2,000 ถึง 2,500 ราย โดยในสัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานโรคมือ เท้า ปาก เพิ่มขึ้นเกือบ 5,000 ราย ทำให้จำนวนผู้ป่วยในปีนี้มีมากกว่า 76,120 รายแล้ว มีผู้เสียชีวิตแล้ว 135 ราย

\*\*\*\*\*

**รู้เร็ว แจ้งเร็ว ควบคุมโรคเบื้องต้นเร็ว**

**SRRT**  
Surveillance and Rapid Response Team

ทีมแพทย์: ระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว

สายด่วน **1422**

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข  
www.boe.moph.go.th



# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 42

## Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 42<sup>nd</sup> week

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

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา  
Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554 สัปดาห์ที่ 42

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases Under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2011, 42<sup>nd</sup> Week

Disease	2011				Total Case* (Current 4 week)	Mean** (2006-2010)	Cumulative (42 <sup>nd</sup> week, 2011)	
	wk.39	wk.40	wk.41	wk.42			Cases	Deaths
	Cases	Cases	Cases	Cases				
Cholera	4	6	5	3	18	29	131	2
Influenza	1677	1196	774	153	3800	6044	48121	5
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	17	2
Measles	58	48	47	5	141	240	2121	0
Diphtheria	0	1	0	0	0	1	21	6
Pertussis	0	0	0	0	0	1	12	0
Pneumonia (Admitted)	4335	3816	2605	578	11334	10143	137479	889
Leptospirosis	123	97	62	12	294	340	2808	49
Hand foot and mouth disease	623	462	287	80	1452	730	14528	4

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ  
ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ  
ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

\* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

\*\* จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)



ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2554 (16 - 22 ตุลาคม 2554)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 42nd Week (October 16 - 22, 2011)

(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.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.					
NORTH-EASTERN REGION	15	0	3480	3	11	0	41837	1	140	0	48046	20	263	0	0	0	0	466	0	0	1834	26	10	0	
ZONE 10	1	0	0	293	0	0	7416	0	37	0	5264	42	0	0	0	0	0	17	0	0	331	1	3	0	
LOEI	0	0	0	156	0	0	688	0	0	0	1013	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	1	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	16	0	0	1071	0	10	0	691	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	135	0	1
NONG KHAI	0	0	0	33	0	0	1332	0	0	0	933	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	20	0	0
UDON THANI	0	0	0	88	0	0	4325	0	27	0	2627	0	31	0	0	0	0	12	0	0	0	0	47	0	1
ZONE 11	0	0	0	202	0	0	2620	0	8	0	2790	0	23	0	0	0	0	18	0	0	0	0	20	0	1
MUKDAHAN	0	0	0	45	0	0	438	0	3	0	988	0	17	0	0	0	0	13	0	0	0	0	9	0	1
NAKHON PHANOM	0	0	0	106	0	0	1662	0	4	0	1396	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	51	0	0	520	0	1	0	406	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	1
ZONE 12	5	0	0	628	0	10	11432	0	88	0	12375	0	178	0	1	0	0	94	0	0	0	0	535	9	5
KALASIN	0	0	0	86	0	0	1981	0	17	0	905	0	7	0	0	0	0	13	0	0	0	0	181	5	0
KHON KAEN	5	0	0	338	0	3	4794	0	29	0	5355	0	75	0	0	0	0	39	0	0	0	0	237	2	5
MAHA SARAKHAM	0	0	0	81	0	0	1803	0	8	0	3669	0	46	0	0	0	0	34	0	0	0	0	52	1	0
ROLET	0	0	0	123	0	7	2854	0	34	0	2446	0	50	0	0	0	0	8	0	0	0	0	65	1	0
ZONE 13	1	0	0	684	0	1	10819	0	6	0	13415	1	20	0	0	0	0	108	0	0	0	0	338	2	1
AINAT CHAROEN	0	0	0	97	0	0	1707	0	3	0	690	0	4	0	0	0	0	10	0	0	0	0	18	0	1
SISA KET	0	0	0	239	0	0	2887	0	0	0	4339	1	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	254	2	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	300	0	1	5407	0	0	0	6254	0	2	0	0	0	0	51	0	0	0	0	47	0	0
YASOTHON	1	0	0	48	0	0	818	0	3	0	2132	0	14	0	0	0	0	10	0	0	0	0	19	0	0
ZONE 14	8	0	0	1673	3	0	9550	1	1	0	14202	19	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0	610	14	0
BURI RAM	0	0	0	339	0	0	3576	0	0	0	3181	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	239	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	327	1	0	1162	1	0	0	2215	12	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	40	3	0
NAKHON RATCHASIMA	8	0	0	885	2	0	1947	0	1	0	4621	3	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	90	4	0
SURIN	0	0	0	122	0	0	2865	0	0	0	4185	4	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	237	5	0
NORTHERN REGION	7	0	3	3475	0	18	18046	1	103	0	31725	215	116	0	18	0	3	314	0	0	0	0	488	10	2
ZONE 15	0	0	0	860	0	0	5241	1	6	0	7690	1	9	0	0	0	0	96	0	0	0	0	125	3	0
CHIANG MAI	0	0	0	224	0	0	2629	0	0	0	4943	0	6	0	0	0	0	60	0	0	0	0	40	3	0
LAMPANG	0	0	0	378	0	0	1610	1	6	0	1582	0	2	0	0	0	0	19	0	0	0	0	77	0	0
LAMPHUN	0	0	0	152	0	0	594	0	0	0	515	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	106	0	0	408	0	0	0	650	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0
ZONE 16	0	0	0	1113	0	7	4635	0	15	0	8661	20	59	0	0	0	0	46	0	0	0	0	197	1	2
CHIANG RAI	0	0	0	490	0	4	2927	0	15	0	4558	14	48	0	1103	0	0	13	0	0	0	0	61	0	0
NAN	0	0	0	299	0	3	338	0	0	0	1184	1	7	0	378	0	0	6	0	0	0	0	87	1	2
PHAYAO	0	0	0	169	0	0	727	0	0	0	1773	3	0	0	169	0	0	8	0	0	0	0	21	0	0
PHRAE	0	0	0	155	0	0	643	0	0	0	1146	2	4	0	184	0	0	19	0	0	0	0	28	0	0
ZONE 17	4	0	0	797	0	4	5155	0	27	0	9236	17	23	0	0	0	0	87	0	0	0	0	107	4	0
PHETCHABUN	0	0	0	200	0	2	1295	0	16	0	2302	1	17	0	355	0	0	18	0	0	0	0	32	3	0
PHITSANULOK	0	0	0	192	0	0	1947	0	1	0	1832	0	0	0	1805	0	0	17	0	0	0	0	33	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	136	0	2	751	0	8	0	1217	2	4	0	789	0	0	12	0	0	0	0	11	1	0
TAK	4	0	0	139	0	0	501	0	0	0	1541	1	0	0	396	0	0	19	0	0	0	0	14	0	0
UTTARADIT	0	0	0	130	0	0	661	0	2	0	2344	13	2	0	1002	0	0	21	0	0	0	0	17	0	0
ZONE 18	3	0	3	705	0	7	3015	0	55	0	6138	177	25	0	2047	0	0	85	0	0	0	0	59	2	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	206	0	0	508	0	2	0	2233	83	9	0	674	0	0	25	0	0	0	0	18	1	0
NAKHON SAWAN	3	0	3	277	0	6	1693	0	45	0	2180	84	9	0	392	0	0	47	0	0	0	0	22	1	0
PHICHIT	0	0	0	102	0	0	368	0	0	0	849	0	1	0	547	0	0	5	0	0	0	0	12	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	120	0	1	466	0	8	0	676	10	6	0	434	0	0	8	0	0	0	0	7	0	0

註: \* = PNEUMONIA (ADMITTED) \*\* "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) และข้อมูลทางระบาดวิทยา สัปดาห์ที่: รวมข้อมูลในภาพรวมประเทศ

แหล่งที่มา: ตระกูลการตรวจสุขภาพประชาชน "MENINGOCOCCAL" = MENINGOCOCCAL MENINGITIS

C = Cases

D = Deaths

CUM. = Cumulative year-to-date counts

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับมานั้นเป็นข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากงานรณรงค์ จากผู้ปกครองที่สงสัย, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะที่ทราบร่วมกันและรวมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีการตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2554 (16-22 ตุลาคม 2554)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 42nd Week (October 16-22, 2011)

REPORTING AREAS**	2011														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
	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.	(%)	
<b>TOTAL</b>	<b>2866</b>	<b>2219</b>	<b>2358</b>	<b>3126</b>	<b>7693</b>	<b>11692</b>	<b>11238</b>	<b>8853</b>	<b>5122</b>	<b>568</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55735</b>	<b>47</b>	<b>87.49</b>	<b>0.08</b>	<b>63,701,907</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1655</b>	<b>1326</b>	<b>1389</b>	<b>1834</b>	<b>3979</b>	<b>5194</b>	<b>5079</b>	<b>4162</b>	<b>2661</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27595</b>	<b>19</b>	<b>128.14</b>	<b>0.07</b>	<b>21,534,522</b>
BANGKOK METRO POLIS	693	424	394	468	1071	1456	1401	1193	846	73	0	0	8019	5	140.63	0.06	5,701,995
<b>ZONE 1</b>	<b>133</b>	<b>128</b>	<b>170</b>	<b>217</b>	<b>526</b>	<b>589</b>	<b>623</b>	<b>443</b>	<b>291</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3145</b>	<b>3</b>	<b>91.04</b>	<b>0.10</b>	<b>3,454,591</b>
NONTHABURI	50	53	52	58	156	223	234	207	119	19	0	0	1171	1	107.44	0.09	1,089,908
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	34	12	25	49	85	132	150	94	73	0	0	0	654	1	83.99	0.15	778,627
PATHUM THANI	28	31	52	49	169	109	102	79	56	4	0	0	679	1	69.93	0.15	971,010
SARABURI	21	32	41	61	116	125	137	63	43	2	0	0	641	0	104.22	0.00	615,046
<b>ZONE 2</b>	<b>75</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>160</b>	<b>346</b>	<b>362</b>	<b>275</b>	<b>173</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1628</b>	<b>0</b>	<b>102.38</b>	<b>0.00</b>	<b>1,590,200</b>
ANG THONG	5	20	7	24	42	81	58	47	16	13	0	0	313	0	109.87	0.00	284,889
CHAI NAT	11	13	7	10	47	52	72	29	40	13	0	0	294	0	87.71	0.00	335,177
LOP BURI	58	67	18	10	64	203	221	189	116	25	0	0	971	0	128.58	0.00	755,153
SING BURI	1	4	4	2	7	10	11	10	1	0	0	0	50	0	23.26	0.00	214,981
<b>ZONE 3</b>	<b>215</b>	<b>180</b>	<b>209</b>	<b>335</b>	<b>739</b>	<b>1063</b>	<b>909</b>	<b>651</b>	<b>383</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4737</b>	<b>4</b>	<b>152.52</b>	<b>0.08</b>	<b>3,105,799</b>
CHACHOENGSAO	49	32	28	54	169	330	329	262	201	28	0	0	1482	0	220.71	0.00	671,458
NAKHON NAYOK	3	4	2	13	48	66	49	23	1	0	0	0	209	0	82.87	0.00	252,209
PRACHIN BURI	13	8	30	42	133	221	130	80	31	1	0	0	689	0	148.42	0.00	464,213
SA KAEO	10	12	25	64	124	156	176	90	59	5	0	0	721	1	132.71	0.14	543,276
SAMUT PRAKAN	140	124	124	162	265	290	225	196	91	19	0	0	1636	3	139.28	0.18	1,174,643
<b>ZONE 4</b>	<b>235</b>	<b>240</b>	<b>248</b>	<b>272</b>	<b>494</b>	<b>602</b>	<b>661</b>	<b>777</b>	<b>502</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4081</b>	<b>2</b>	<b>120.93</b>	<b>0.05</b>	<b>3,374,810</b>
KANCHANABURI	21	38	63	100	163	152	88	73	46	0	0	0	744	1	88.93	0.13	836,600
NAKHON PATHOM	99	80	65	43	90	132	209	176	152	45	0	0	1091	0	127.48	0.00	855,837
RATCHABURI	78	79	81	69	116	207	183	321	201	1	0	0	1336	1	159.59	0.07	837,153
SUPHAN BURI	37	43	39	60	125	111	181	207	103	4	0	0	910	0	107.66	0.00	845,220
<b>ZONE 5</b>	<b>115</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>180</b>	<b>330</b>	<b>444</b>	<b>471</b>	<b>371</b>	<b>193</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2346</b>	<b>1</b>	<b>142.05</b>	<b>0.04</b>	<b>1,651,539</b>
PHETCHABURI	7	10	12	50	79	162	135	105	15	0	0	0	575	1	124.29	0.17	462,636
PRACHUAP KHIRI KHAN	29	23	22	49	73	116	100	82	61	19	0	0	574	0	113.30	0.00	506,599
SAMUT SAKHON	72	63	55	45	120	102	150	120	72	0	0	0	799	0	163.65	0.00	488,247
SAMUT SONGKHRAM	7	9	21	36	58	64	86	64	45	8	0	0	398	0	205.09	0.00	194,057
<b>ZONE 9</b>	<b>189</b>	<b>145</b>	<b>222</b>	<b>316</b>	<b>659</b>	<b>694</b>	<b>652</b>	<b>452</b>	<b>273</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3639</b>	<b>4</b>	<b>137.03</b>	<b>0.11</b>	<b>2,655,588</b>
CHANTHABURI	29	16	21	28	148	161	141	121	46	2	0	0	713	0	139.00	0.00	512,932
CHON BURI	94	76	131	168	268	268	223	126	72	0	0	0	1426	0	109.44	0.00	1,302,942
RAYONG	52	44	54	80	150	178	220	166	111	34	0	0	1089	4	175.86	0.37	619,249
TRAT	14	9	16	40	93	87	68	39	44	1	0	0	411	0	186.42	0.00	220,465
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>712</b>	<b>482</b>	<b>387</b>	<b>318</b>	<b>508</b>	<b>520</b>	<b>469</b>	<b>409</b>	<b>343</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4195</b>	<b>6</b>	<b>47.38</b>	<b>0.14</b>	<b>8,853,473</b>
<b>ZONE 6</b>	<b>285</b>	<b>196</b>	<b>157</b>	<b>110</b>	<b>175</b>	<b>156</b>	<b>137</b>	<b>119</b>	<b>97</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1468</b>	<b>2</b>	<b>41.77</b>	<b>0.14</b>	<b>3,514,344</b>
CHUMPHON	32	35	24	17	26	35	43	16	17	1	0	0	246	0	50.32	0.00	488,855
NAKHON SI THAMMARAT	126	85	80	51	78	62	34	26	30	6	0	0	578	1	38.04	0.17	1,519,531
PHATTHALUNG	69	40	22	24	35	28	41	46	32	20	0	0	357	0	70.18	0.00	508,656
SURAT THANI	58	36	31	18	36	31	19	31	18	9	0	0	287	1	28.78	0.35	997,302
<b>ZONE 7</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>94</b>	<b>76</b>	<b>156</b>	<b>168</b>	<b>195</b>	<b>164</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1196</b>	<b>1</b>	<b>65.51</b>	<b>0.08</b>	<b>1,825,591</b>
KRABI	54	62	48	32	71	71	86	46	62	0	0	0	532	0	123.83	0.00	429,631
PHANGNGA	6	14	15	16	27	30	57	55	25	0	0	0	245	0	97.07	0.00	252,385
PHUKET	28	17	12	7	23	17	26	28	14	0	0	0	172	1	50.52	0.58	340,490
RANONG	5	6	7	7	10	6	3	8	2	0	0	0	54	0	29.60	0.00	182,417
TRANG	15	9	12	14	25	44	23	27	24	0	0	0	193	0	31.10	0.00	620,668
<b>ZONE 8</b>	<b>319</b>	<b>178</b>	<b>136</b>	<b>132</b>	<b>177</b>	<b>196</b>	<b>137</b>	<b>126</b>	<b>119</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1531</b>	<b>3</b>	<b>43.57</b>	<b>0.20</b>	<b>3,513,538</b>
NARATHIWAT	50	22	17	17	29	36	27	30	26	6	0	0	260	0	35.49	0.00	732,617
PATTANI	38	7	8	11	12	13	10	6	12	3	0	0	120	0	18.42	0.00	651,442
SATUN	26	14	9	30	50	52	29	21	13	0	0	0	244	1	82.67	0.41	295,133
SONGKHLA	195	126	94	64	70	85	63	56	64	2	0	0	819	2	60.64	0.24	1,350,489
YALA	10	9	8	10	16	10	8	13	4	0	0	0	88	0	18.19	0.00	483,857

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2554 (16-22 ตุลาคม 2554)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 42nd Week (October 16-22, 2011)

REPORTING AREAS**	2011														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2010
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	POP.	D	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>222</b>	<b>152</b>	<b>287</b>	<b>463</b>	<b>1720</b>	<b>3278</b>	<b>3324</b>	<b>2727</b>	<b>1339</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13588</b>	<b>10</b>	<b>63.10</b>	<b>0.07</b>	<b>21,534,582</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>78</b>	<b>176</b>	<b>171</b>	<b>103</b>	<b>76</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>653</b>	<b>1</b>	<b>18.26</b>	<b>0.15</b>	<b>3,576,272</b>
LOEI	1	7	5	11	46	69	83	25	35	2	0	0	284	1	45.63	0.35	622,424
NONG BUA LAM PHU	1	1	3	3	13	34	22	13	3	0	0	0	93	0	18.53	0.00	501,891
NONG KHAI	5	1	0	1	5	42	35	33	18	0	0	0	140	0	15.38	0.00	910,094
UDON THANI	2	1	0	1	14	31	31	32	20	4	0	0	136	0	8.82	0.00	1,541,863
<b>ZONE 11</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>48</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>63</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>387</b>	<b>2</b>	<b>17.90</b>	<b>0.52</b>	<b>2,161,531</b>
MUKDAHAN	0	1	6	4	11	32	35	12	6	1	0	0	108	1	31.88	0.93	338,812
NAKHON PHANOM	1	2	0	3	28	51	58	36	18	3	0	0	200	0	28.49	0.00	702,041
SAKON NAKHON	0	1	0	3	9	27	17	15	5	2	0	0	79	1	7.05	1.27	1,120,678
<b>ZONE 12</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>79</b>	<b>343</b>	<b>715</b>	<b>900</b>	<b>754</b>	<b>418</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3361</b>	<b>6</b>	<b>67.28</b>	<b>0.18</b>	<b>4,995,226</b>
KALASIN	7	1	4	7	26	41	72	43	17	0	0	0	218	2	22.21	0.92	981,369
KHON KAEN	14	11	6	28	106	216	298	187	127	4	0	0	997	2	56.49	0.20	1,764,922
MAHA SARAKHAM	9	5	11	9	48	79	145	101	105	20	0	0	532	0	56.60	0.00	940,001
ROI ET	9	12	23	35	163	379	385	423	169	16	0	0	1614	2	123.31	0.12	1,308,934
<b>ZONE 13</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>72</b>	<b>141</b>	<b>561</b>	<b>821</b>	<b>832</b>	<b>616</b>	<b>263</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3400</b>	<b>0</b>	<b>81.56</b>	<b>0.00</b>	<b>4,168,498</b>
AMNAT CHAROEN	5	2	7	9	64	62	94	30	22	1	0	0	296	0	79.68	0.00	371,471
SI SA KET	17	28	48	96	354	453	534	381	133	0	0	0	2044	0	141.02	0.00	1,449,409
UBON RATCHATHANI	18	19	16	31	125	271	164	159	93	2	0	0	898	0	49.66	0.00	1,808,422
YASOTHON	1	0	1	5	18	35	40	46	15	1	0	0	162	0	30.04	0.00	539,196
<b>ZONE 14</b>	<b>132</b>	<b>60</b>	<b>157</b>	<b>217</b>	<b>690</b>	<b>1456</b>	<b>1311</b>	<b>1191</b>	<b>553</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5787</b>	<b>1</b>	<b>87.24</b>	<b>0.02</b>	<b>6,633,055</b>
BURI RAM	43	3	30	53	190	443	216	169	71	5	0	0	1223	0	78.89	0.00	1,550,275
CHAIYAPHUM	8	8	12	46	90	181	148	146	87	11	0	0	737	0	65.44	0.00	1,126,295
NAKHON RATCHASIMA	44	32	56	78	210	398	462	505	242	0	0	0	2027	0	78.67	0.00	2,576,691
SURIN	37	17	59	40	200	434	485	371	153	4	0	0	1800	1	130.45	0.06	1,379,794
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>277</b>	<b>259</b>	<b>295</b>	<b>511</b>	<b>1486</b>	<b>2700</b>	<b>2366</b>	<b>1555</b>	<b>779</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10357</b>	<b>12</b>	<b>87.93</b>	<b>0.12</b>	<b>11,779,330</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>186</b>	<b>261</b>	<b>192</b>	<b>141</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>969</b>	<b>1</b>	<b>31.81</b>	<b>0.10</b>	<b>3,046,660</b>
CHIANG MAI	29	7	11	12	87	144	93	95	46	4	0	0	528	1	32.26	0.19	1,636,514
LAMPANG	11	3	4	6	26	48	47	26	15	6	0	0	192	0	47.45	0.00	404,627
LAMPHUN	2	1	4	5	12	28	16	13	9	0	0	0	90	0	11.79	0.00	763,224
MAE HONG SON	2	0	4	8	61	41	36	7	0	0	0	0	159	0	65.62	0.00	242,295
<b>ZONE 16</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>84</b>	<b>206</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	<b>83</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>745</b>	<b>2</b>	<b>28.43</b>	<b>0.27</b>	<b>2,620,701</b>
CHIANG RAI	21	7	4	10	41	111	99	101	64	8	0	0	466	2	38.94	0.43	1,196,576
NAN	0	2	0	3	9	9	9	5	6	1	0	0	44	0	9.24	0.00	475,989
PHAYAO	3	3	2	8	23	60	32	14	5	0	0	0	150	0	30.82	0.00	486,713
PHRAE	2	1	1	1	11	26	20	15	8	0	0	0	85	0	18.42	0.00	461,423
<b>ZONE 17</b>	<b>107</b>	<b>121</b>	<b>134</b>	<b>226</b>	<b>635</b>	<b>1094</b>	<b>854</b>	<b>539</b>	<b>256</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4005</b>	<b>5</b>	<b>116.73</b>	<b>0.12</b>	<b>3,430,959</b>
PHETCHABUN	24	37	35	80	181	312	239	173	76	17	0	0	1174	3	117.92	0.26	995,578
PHITSANULOK	27	31	30	68	176	300	292	147	77	9	0	0	1157	0	136.50	0.00	847,627
SUKHOTHAI	16	12	21	50	148	219	166	96	39	6	0	0	773	0	128.34	0.00	602,296
TAK	33	36	47	22	84	148	97	71	40	3	0	0	581	1	111.16	0.17	522,673
UTTARADIT	7	5	1	6	46	115	60	52	24	4	0	0	320	1	69.15	0.31	462,785
<b>ZONE 18</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>131</b>	<b>232</b>	<b>581</b>	<b>1139</b>	<b>1160</b>	<b>740</b>	<b>370</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4638</b>	<b>4</b>	<b>172.99</b>	<b>0.09</b>	<b>2,681,010</b>
KAMPHAENG PHET	16	23	25	43	143	319	265	185	87	24	0	0	1130	0	155.44	0.00	726,970
NAKHON SAWAN	52	67	76	147	393	634	550	367	169	27	0	0	2482	2	231.27	0.08	1,073,182
PHICHIT	28	18	28	14	31	158	312	167	92	19	0	0	867	2	156.80	0.23	552,942
UTHAI THANI	4	6	2	28	14	28	33	21	22	1	0	0	159	0	48.49	0.00	327,916

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "- " = No report received C = Cases D = Deaths

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



## \*\*ประกาศ WESR\*\*

เนื่องด้วย สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค มีนโยบายที่จะลดจำนวนการผลิตสิ่งพิมพ์ (กระดาษ) ของรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement) เพื่อตอบสนองนโยบายการประหยัดพลังงานลดโลกร้อน เหลือเพียง 1,000 ฉบับ จึงขอความร่วมมือบุคคลทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โปรดแจ้ง **Email** รวมทั้งชื่อของท่านหรือหน่วยงาน กรุณาระบุหมายเลขสมาชิก (ดูได้จากปกหลัง อยู่เหนือชื่อ และที่อยู่ของท่าน)

13-012

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางปะอิน  
อำเภอบางปะอิน  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

หมายเลขสมาชิกของท่าน

ที่อยู่ E-mail ของท่าน .....

**ทั้งนี้ ขอเชิญชวนบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความประสงค์สมัครสมาชิก รายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) กรุณาแจ้ง ชื่อ หน่วยงานสังกัด มาที่ ฝ่ายงาน เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 หรือทาง E-mail: [wesr@windowslive.com](mailto:wesr@windowslive.com) หรือทาง Facebook สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค หรือทางโทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730**

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 42 ฉบับที่ 42 : 28 ตุลาคม 2554 Volume 42 Number 42 : October 28, 2011

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 2,200 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักกระบาดวิทยา  
E-mail : [wesr@windowslive.com](mailto:wesr@windowslive.com)

ที่ สธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

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