

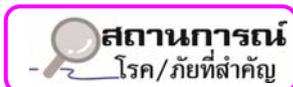


รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 42 ฉบับที่ 45 : 18 พฤศจิกายน 2554

Volume 42 Number 45 : November 18, 2011

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



## สรุปรายงานผู้ป่วยจากโรคที่เฝ้าระวังพิเศษในสถานการณ์อุทกภัย ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2554

Situation of Diseases under Special Surveillance during Flooding, November 2011

✉ outbreak@health.moph.go.th

กลุ่มตอบโต้สถานการณ์โรคและภัยสุขภาพ สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

จากการวิเคราะห์รายงาน 506 ซึ่งเป็นรายงานเฝ้าระวังที่ใช้ข้อมูลจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ทั่วประเทศโดยเฉพาะโรงพยาบาลในภาคีรัฐ สำหรับการเฝ้าระวังพิเศษในสถานการณ์อุทกภัย 8 โรค ได้แก่ ตาแดง, ฉี่หนู, ไข้ไม่ทราบสาเหตุ, ไข้เลือดออก, อูจจาระร่วง, มือ เท้า ปาก, ไข้หวัดใหญ่ และปอดบวม ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2554 จำนวน 31 จังหวัด 223 อำเภอ จำแนกตามวันเริ่มป่วย มีรายงานผู้ป่วย 2 สัปดาห์ล่าสุด สรุปได้ดังตารางที่ 1

แผนที่แสดงอัตราป่วยของผู้ป่วยในอำเภอและจังหวัดที่ประสบอุทกภัยใน 2 สัปดาห์ล่าสุด ดังภาพที่ 1-7

เมื่อเปรียบเทียบอัตราป่วยของผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ 26 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2554 จำแนกตามอำเภอที่ประสบอุทกภัย พบอัตราป่วยสูง 10 อันดับแรก ดังนี้

โรคตาแดง ใน 6 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร (อ.บึงสามัคคี อ.พรานกระต่าย) ตาก (อ.บ้านตาก อ.สามเงา) นครสวรรค์ (อ.เก้าเลี้ยว อ.พยุหะคีรี อ.หนองบัว) พิษณุโลก (อ.วังทอง) สระบุรี (อ.บ้านหมอ) สุโขทัย (อ.ศรีมาศ)

โรคฉี่หนู ใน 6 จังหวัด ได้แก่ ตาก (อ.บ้านตาก) นครสวรรค์ (อ.เมือง) ร้อยเอ็ด (อ.ทุ่งเขาหลวง) สุรินทร์ (อ.จอมพระ) มหาสารคาม (อ.กันทรวิชัย) ลพบุรี (อ.เมือง)

โรคไข้ไม่ทราบสาเหตุ ใน 7 จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ (อ.ร่องคำ) ตาก (อ.สามเงา) พิษณุโลก (อ.วัดโบสถ์) มหาสารคาม (อ.กันทรวิชัย อ.เมือง อ.เขียงยืน อ.โกสุมพิสัย) ลพบุรี (อ.พัฒนานิคม) สุพรรณบุรี (อ.ศรีประจันต์) อุทัยธานี (อ.ทัพทัน)

โรคไข้เลือดออก (DF/DHF/DSS) ใน 6 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร (อ.เมือง อ.โกสุมพินคร) ฉะเชิงเทรา (อ.เมือง) ชัยนาท (อ.สรรคบุรี อ.มโนรมย์ อ.สรรพยา) ลพบุรี (อ.พัฒนานิคม อ.ลำสนธิ) สุโขทัย (อ.กงไกรลาศ) อุทัยธานี (อ.หนองขาหย่าง)

โรคอูจจาระร่วง ใน 6 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร (อ.เมือง อ.คลองขลุง) ฉะเชิงเทรา (อ.บางน้ำเปรี้ยว) ชัยนาท (อ.สรรพยา อ.วัดสิงห์) นครสวรรค์ (อ.เก้าเลี้ยว อ.พยุหะคีรี อ.โกรกพระ) อุทัยธานี (อ.หนองขาหย่าง) อุบลราชธานี (อ.วารินชำราบ)

โรคมือ เท้า ปาก ใน 8 จังหวัด ได้แก่ ชัยนาท (อ.สรรคบุรี) ตาก (อ.สามเงา) นครนายก (อ.เมือง) พิษณุโลก (อ.เมือง) ร้อยเอ็ด



◆ สรุปรายงานผู้ป่วยจากโรคที่เฝ้าระวังพิเศษในสถานการณ์อุทกภัย ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2554	705
◆ สถานการณ์อหิวาตกโรคและอูจจาระร่วงเฉียบพลัน ประเทศไทย ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2554	711
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 6 - 12 พฤศจิกายน 2554	713
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 6 - 12 พฤศจิกายน 2554	715

### วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

#### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ

3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน

4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

#### คณะที่ปรึกษา

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

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

#### กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รัชเมธวงศ์ พงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิตต์  
กรรณิการ์ ทมอณพังเทียม

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมุญญรัตน์ พิชรี ศรีหมอก  
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปียมณี เขิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

(อ.ปทุมรัตน์) ลพบุรี (อ.พัฒนานิคม อ.ท่าหลวง อ.หนองม่วง)  
อุทัยธานี (อ.ทัพทัน) อุบลราชธานี (อ.วารินชำราบ)

โรคไข้หวัดใหญ่ ใน 6 จังหวัด ได้แก่ พิจิตร (อ.ทับคล้อ)  
พิษณุโลก (อ.วัดโบสถ์ อ.เมือง อ.บางกระทุ่ม) ลพบุรี (อ.หนอง-  
ม่วง) สุโขทัย (อ.ศรีมาศ) อุทัยธานี (อ.ทัพทัน อ.หนองขาหย่าง)  
อุบลราชธานี (อ.วารินชำราบ อ.พิบูลมังสาหาร)

โรคปอดบวม ใน 6 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร (อ.บึง-  
สามัคคี) นครสวรรค์ (อ.ลาดยาว) พิษณุโลก (อ.วัดโบสถ์)  
มหาสารคาม (อ.กันทรวิชัย อ.เมือง อ.เขียงยืน) ร้อยเอ็ด (อ.จตุร-  
พักตรพิมาน อ.โพนทราย อ.เมืองสรวง) อุบลราชธานี (อ.วาริน-  
ชำราบ)

**หมายเหตุ:** อัตราการเกิดโรคตาแดงยังคงสูงอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ  
ตอนล่างอย่างสม่ำเสมอ แต่ยังไม่มีการรายงานการป่วย  
เป็นกลุ่มก้อน โรคไข้เลือดออกยังคงพบอยู่ในพื้นที่การ  
ระบาดเดิม แต่อัตราเพิ่มขึ้นเล็กน้อยในเขตภาคกลาง  
สำหรับโรคอุจจาระร่วง พบว่า อัตรายังคงเปลี่ยนแปลง  
ตลอดในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่มีการรายงานป่วย  
เป็นกลุ่มก้อนจากศูนย์พักพิงเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่าน  
มา สถานการณ์โรคมือเท้าปาก ไข้หวัดใหญ่ และปอด  
บวมยังคงกระจายในหลายพื้นที่และไม่พบการเกิดโรค  
เป็นกลุ่มก้อน สำหรับโรคฉี่หนูมีรายงานการเกิดโรค  
อย่างต่อเนื่องในบางจังหวัดที่ผ่านช่วงน้ำท่วมหรือ  
ระยะวิกฤติไปแล้ว (เช่น นครนายก ลพบุรี) โดยมี  
จำนวนผู้ป่วยมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา  
อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากหลายจังหวัดที่  
เป็นพื้นที่ประสบภัยยังไม่สามารถส่งข้อมูลรายงาน  
506 ได้ตามปกติ ดังนั้น การวิเคราะห์และแปลผล  
ข้อมูลจึงควรทำอย่างระมัดระวัง

### ประชาสัมพันธ์



เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

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

\*\*\*\*กรุณาส่งไปท้ออีเมล [borworn67@yahoo.com](mailto:borworn67@yahoo.com) \*\*\*\*

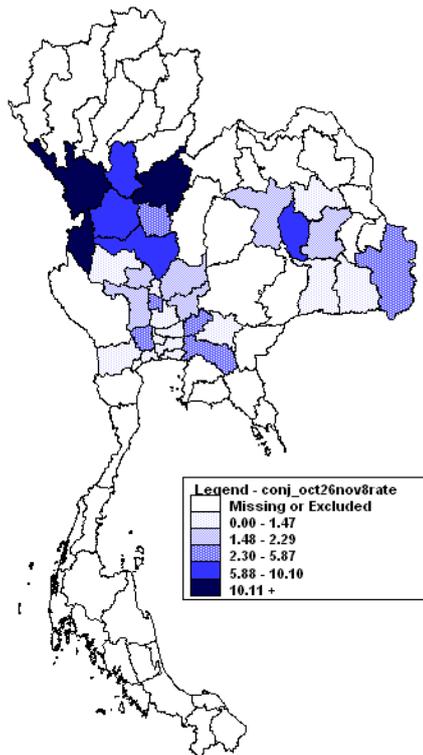
โดยใส่ Subject อีเมลลว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบ  
ได้คัดผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวัง 8 โรค จากรายงาน 506 ในอำเภอ/จังหวัดที่ประสบภัย จำแนกตามวันเริ่มป่วยในวันที่ 26 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2554

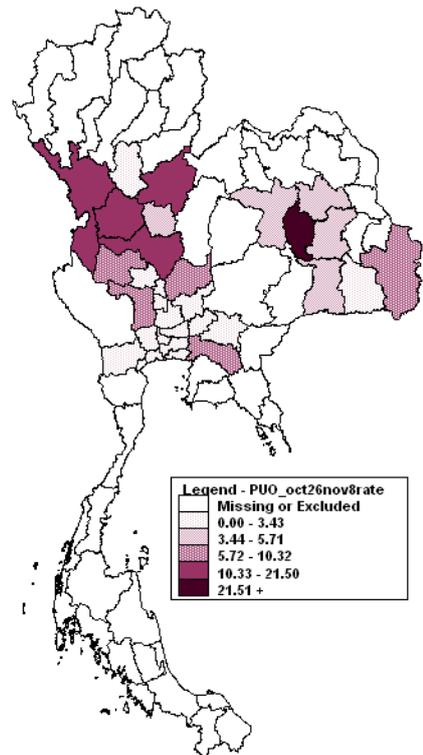
ที่	จังหวัด	ตาแดง		ฉีพู่		ใช้ไม่ทราบสาเหตุ		ใช้เลือดออก		อุจจาระร่วง		มือ เท้า ปาก		ใช้หัวดีใหญ่		ปวดบวม	
		จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน
1	กรุงเทพมหานคร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	กาฬสินธุ์	1	0.88	0	0	5	4.41	0	0	6	5.29	0	0	0	0	0	0
3	กำแพงเพชร	53	9.15	0	0	63	10.87	18	3.26	881	152.05	0	0	9	1.63	38	6.56
4	ขอนแก่น	10	2.17	0	0	25	5.06	9	1.02	136	27.53	0	0	2	0.5	27	5.47
5	ฉะเชิงเทรา	12	3.24	0	0	27	9.29	14	3.78	378	101.97	1	0.28	1	0.28	29	7.82
6	ชัยนาท	4	1.78	0	0	8	3.33	8	2.98	171	51.02	2	0.9	2	0.63	11	3.46
7	ตาก	29	13.96	0	0	44	21.18	0	0	72	34.66	1	0.48	1	0.48	9	4.33
8	นครนายก	7	2.78	2	1.38	7	2.78	0	0	118	46.79	2	1.04	0	0	5	1.98
9	นครปฐม	20	2.34	0	0	11	1.29	4	0.47	44	5.14	0	0	0	0	0	0
10	นครสวรรค์	63	7.25	1	0.25	97	11.16	12	1.38	879	101.15	3	0.35	1	0.12	53	6.1
11	นนทบุรี	2	0.27	0	0	0	0	0	0	33	4.5	0	0	1	0.14	0	0
12	ปทุมธานี	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.72	0	0	0	0	0	0
13	ปราจีนบุรี	4	1.21	0	0	1	0.3	0	0	42	10.14	0	0	0	0	5	1.6
14	พระนครศรีอยุธยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	พิจิตร	10	2.43	0	0	17	3.86	2	0.36	199	45.19	0	0	6	1.61	29	6.59
16	พิษณุโลก	68	10.23	0	0	96	14.44	8	1.2	344	51.75	5	0.75	47	7.07	53	7.97

ตารางที่ 1 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวัง 8 โรค จากรายงาน 506 ในอำเภอ/จังหวัดที่ประสบภัย จำนวนตามวันเริ่มป่วยในช่วงวันที่ 26 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2554

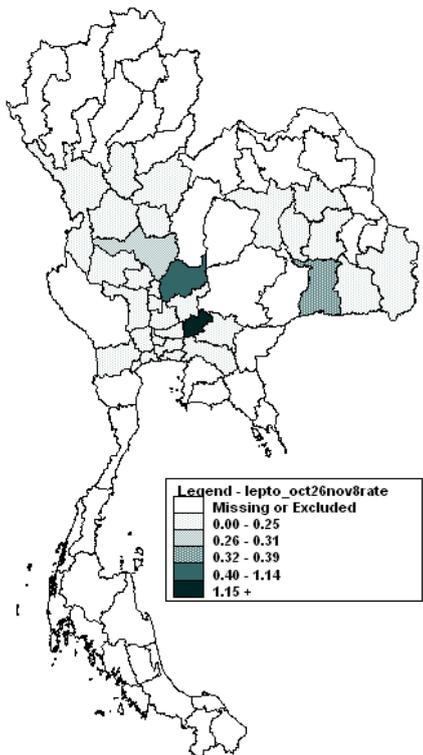
ที่	จังหวัด	ตาแดง		ฉีchnu		ไข้ไม่ทราบสาเหตุ		ไข้เลือดออก		อุจจาระร่วง		มือเท้าปาก		ไข้หวัดใหญ่		ปอดบวม	
		จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน	จำนวน	อัตราป่วยต่อ 100 คน
17	มหาสารคาม	25	6.19	1	0.25	112	27.71	8	1.98	332	82.14	1	0.38	3	1.15	70	17.32
18	ร้อยเอ็ด	22	1.95	1	0.14	31	3.46	2	0.16	558	48.37	2	0.3	1	0.17	63	5.46
19	ราชบุรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	ลพบุรี	14	1.85	1	0.4	48	6.36	11	1.46	387	51.25	7	0.93	5	0.71	29	3.84
21	ศรีสะเกษ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	สมุทรปราการ	4	0.71	0	0	5	0.89	3	0.53	118	20.98	0	0	4	0.71	9	1.6
23	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	สระบุรี	9	2.25	0	0	10	2.42	1	0.19	62	13.88	0	0	0	0	0	0
25	สิงห์บุรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	สุโขทัย	16	9.38	0	0	0	0	4	1.45	102	59.8	0	0	3	1.76	3	1.76
27	สุพรรณบุรี	9	1.54	0	0	64	10.13	1	0.13	212	33.56	0	0	6	0.95	18	2.85
28	สุรินทร์	7	1.15	2	0.36	28	4.6	1	0.12	60	9.86	0	0	3	0.7	7	1.15
29	อ่างทอง	6	2.63	0	0	0	0	5	2.06	113	49.45	0	0	1	0.49	13	5.69
30	อุทัยธานี	2	1.26	0	0	16	10.12	3	1.9	173	109.37	4	2.53	5	3.16	12	7.59
31	อุตรดิตถ์	14	5.77	0	0	22	9.07	1	0.24	179	73.76	2	0.82	22	11.43	30	12.36
	รวม	411	2.66	8	0.16	737	5.06	115	0.65	5606	34.06	30	0.22	123	0.87	513	3.17



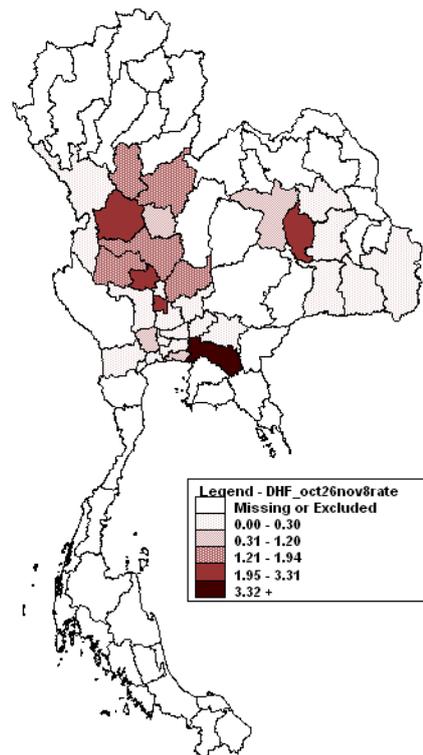
รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของโรคตาแดง ช่วงวันที่ 26 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



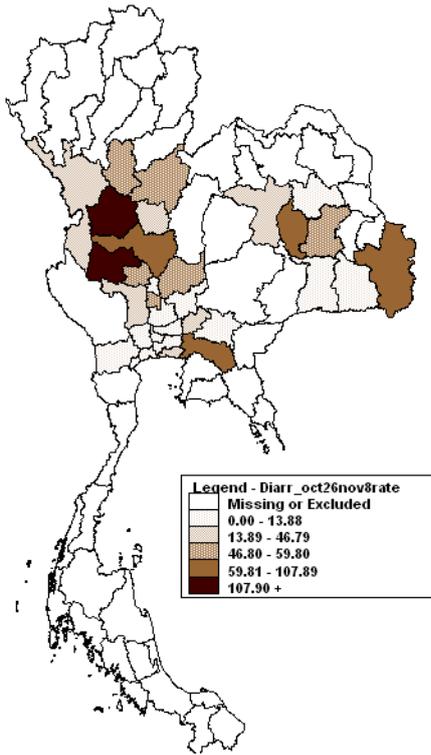
รูปที่ 3 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของโรคไข้ไม่ทราบสาเหตุ ช่วงวันที่ 26 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



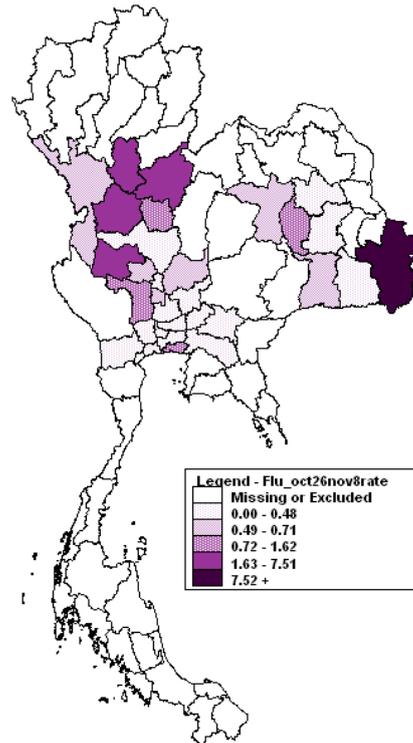
รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของโรคฉี่หนู ช่วงวันที่ 26 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



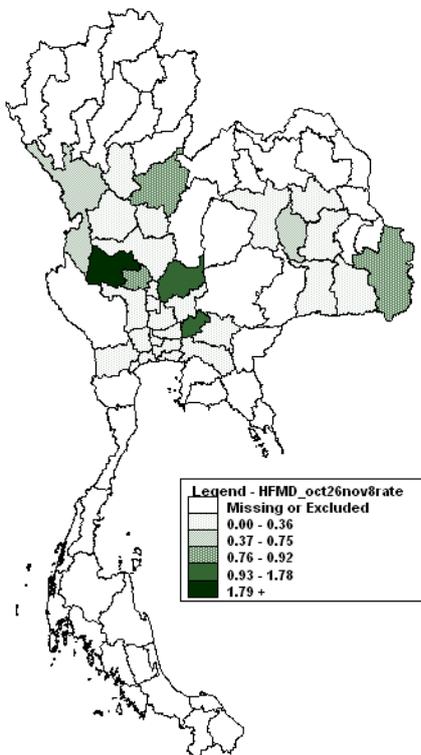
รูปที่ 4 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของโรคไข้เลือดออก (DF/DHF/DSS) ช่วงวันที่ 26 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



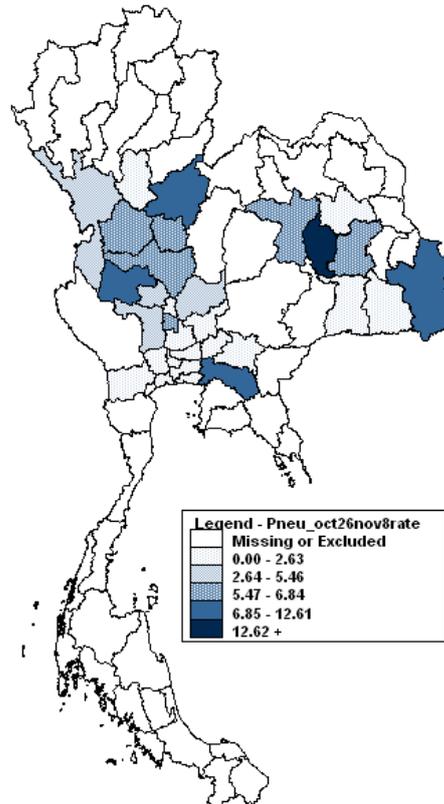
รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของโรคอุจจาระร่วง ช่วงวันที่ 26 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



รูปที่ 7 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของโรคไข้หวัดใหญ่ ในช่วงวันที่ 26 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



รูปที่ 6 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของโรคมือ เท้า ปาก ช่วงวันที่ 26 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



รูปที่ 8 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของโรคปอดบวม ในช่วงวันที่ 26 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2554 ในจังหวัดที่ประสบอุทกภัย



# สถานการณ์อหิวาตกโรคและอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ประเทศไทย ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2554

Situation of Cholera and Acute Diarrhea in Thailand, January - October 2011

อาทิตยา วงศ์คำมา, อมรรัตน์ ซอบกตัญญู และ ธราวิทย์ อุปพงษ์

ฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักกระบาดวิทยา

สถานการณ์อหิวาตกโรคและอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554 จากรายงาน 506 และรายงานโรคเรื้อรังด่วน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 14 พฤศจิกายน 2554 มีดังนี้

## 1. พื้นที่ซึ่งพบผู้ป่วยอหิวาตกโรคในช่วงสามสัปดาห์ที่ผ่านมา (ตั้งแต่วันที่ 9 - 17 ตุลาคม 2554)

หมายถึง พื้นที่ซึ่งกำลังพบการระบาด จำเป็นต้องป้องกันควบคุมโรคโดยด่วน (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จังหวัดที่พบผู้ป่วยอหิวาตกโรคที่มีวันเริ่มป่วยตั้งแต่วันที่ 9 - 17 ตุลาคม 2554

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วยที่มา ร.พ. (รง 506)	จำนวนผู้ป่วยในชุมชน (โรคเรื้อรังด่วน)	วันเริ่มป่วยของผู้ป่วย รายสุดท้าย
กรุงเทพมหานคร	บางซื่อ	1		9 ต.ค.54
นครสวรรค์	เมือง	1		16 ต.ค.54
หนองบัวลำภู	นากลาง	1		12 ต.ค.54
ยโสธร	เลิงนกทา	1		9 ต.ค. 54
สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	1		9 ต.ค.54
ระนอง	ตะกั่วป่า	7		7 ต.ค.54
ชุมพร	พะโต๊ะ	1	-	7 ต.ค.54
รวม		13	0	

## 2. สถานการณ์อหิวาตกโรค ประเทศไทย พ.ศ. 2554

สำนักกระบาดวิทยากำหนดให้รายงานผู้ป่วยยืนยันอหิวาตกโรคทุกรายที่เข้ารับบริการ ณ สถานบริการสาธารณสุขโดย รง 506 กรณีไม่สามารถส่ง รง 506 ได้ในขณะนั้น ให้รายงานโรคเรื้อรังด่วนเข้ามาก่อนหลังจากนั้นจึงค่อยโอนข้อมูลเข้า รง 506 ส่วนผู้ป่วยที่พบในชุมชนจะรายงานโดยโรคเรื้อรังด่วนเท่านั้น

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -17 ตุลาคม 2554 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยยืนยันอหิวาตกโรค (โดย รง 506) จำนวน 131 ราย จาก 21 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 0.21 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 2 ราย

จาก รง 506 พบผู้ป่วยเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1 ต่อ 1.07 กลุ่มอายุที่พบอัตราป่วยสูงสุด คือ 20 - 24 ปี เท่ากับ 0.34 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ 55 - 59 ปี (0.31), 60 - 64 ปี (0.26), 25 - 29 ปี (0.25) และ > 65 ปี (0.22)

เป็นผู้ป่วยชาวไทย 101 ราย (ร้อยละ 77.1) พม่า 28 ราย (ร้อยละ 21.4) จีนและกัมพูชา เชื้อชาติละ 1 ราย (ร้อยละ 0.8) ผู้ป่วยส่วนใหญ่รับจ้าง ร้อยละ 30.5 ไม่ทราบอาชีพ ร้อยละ 30.5 รองลงมาคือ เกษตรกรรม (11.5) แม่บ้าน (10.7) และนักเรียน (7.6)

ผู้ป่วยอาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล 105 ราย (ร้อยละ 80.2) และเขตเทศบาล 26 ราย (ร้อยละ 19.8) เป็นผู้ป่วยรายงานจากโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป 74 ราย (ร้อยละ 56.5) โรงพยาบาลชุมชน 44 ราย (ร้อยละ 33.6) สถานีอนามัย 2 ราย (ร้อยละ 1.5) และอื่นๆ 11 ราย (ร้อยละ 8.4) เป็นผู้ป่วยนอก 31 ราย (ร้อยละ 23.7) และผู้ป่วยใน 100 ราย (ร้อยละ 76.3) ผลทางห้องปฏิบัติการเกิดจากเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa 91 ราย (ร้อยละ 69.47) และ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba 26 ราย (ร้อยละ 19.8) *Vibrio cholerae* O139 2 ราย (ร้อยละ 1.53) และ Hikogima 12 ราย (ร้อยละ 9.16) จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ระนอง (17.6) ปัตตานี (6.02) ประจวบคีรีขันธ์ (2.78) ตาก (0.77) และสมุทรสงคราม (0.52)

สำหรับข้อมูลการเฝ้าระวังโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันจาก รง 506 เพื่อใช้ในการตรวจจับการระบาดของอหิวาตกโรค พบว่า จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยอุจจาระร่วงเฉียบพลันช่วงสัปดาห์ที่ 41 (9-15 ตุลาคม 2554) สูงกว่า ค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลังในช่วงเวลาเดียวกัน ได้แก่ นครสวรรค์ 569 ราย (มัธยฐาน 351) มหาสารคาม 451 ราย (มัธยฐาน 306) นราธิวาส 266 ราย (มัธยฐาน 171) อุตรธานี 454 ราย (มัธยฐาน 382) สุราษฎร์ธานี 444 ราย (มัธยฐาน 374) พัทลุง 273 ราย (มัธยฐาน 203) กทม. 719 ราย (มัธยฐาน 655) อุทัยธานี 151 ราย (มัธยฐาน 93) ลพบุรี 412 ราย (มัธยฐาน 355) สิงห์บุรี 95 ราย (มัธยฐาน 61) ยะลา 128 ราย (มัธยฐาน 94) ชัยนาท 111 ราย (มัธยฐาน 96) นครนายก 102 ราย (มัธยฐาน 88) อ่างทอง 136 ราย (มัธยฐาน 123) สระบุรี 145 ราย (มัธยฐาน 134) กาฬสินธุ์ 256 ราย (มัธยฐาน 252) หนองบัวลำภู 90 ราย (มัธยฐาน 88) เพชรบูรณ์ 255 ราย (มัธยฐาน 253) และ เชียงราย 505 ราย (มัธยฐาน 504)

จังหวัดที่ไม่มีรายงานผู้ป่วยอุจจาระร่วงเฉียบพลันในสัปดาห์นี้ ได้แก่ แม่ฮ่องสอน อยุธยา กาญจนบุรี ศรีสะเกษ ระนอง กระบี่ สงขลา

### 3. สถานการณ์การระบาดของอหิวาตกโรคเดือนตุลาคม 2554

#### กรุงเทพมหานคร

**รายที่ 1** ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 78 ปี อาศัยอยู่แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ เริ่มป่วยวันที่ 9 ตุลาคม เข้ารับการรักษาที่สถาบันบำราศนราดูร วันที่ 10 ตุลาคม ด้วยอาการถ่ายเหลวมากกว่า 10 ครั้ง และอาเจียนมากกว่า 10 ครั้ง อ่อนเพลีย ซึม มีโรคประจำตัวคือ เบาหวาน ความดันโลหิต คาดว่าสาเหตุเกิดจากการรับประทานหอยแครงที่ไม่ได้อุ่น ซึ่งผู้ป่วยซื้อหอยมาจากตลาดวงศ์สว่าง

**รายที่ 2** ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 23 ปี อาศัยอยู่เขตลาดกระบัง แต่ทำงานที่โรงงานแห่งหนึ่งในเขตประเวศ เริ่มป่วยวันที่ 12 ตุลาคม ด้วยอาการท้องเสีย ถ่ายเหลวตั้งแต่เช้า ไม่มีไข้ ไม่ปวดท้อง มีอาเจียนร่วมกับถ่ายเหลวประมาณ 10 ครั้ง ได้ขอยาที่โรงงานรับประทานแต่อาการไม่ดีขึ้น ผู้ป่วยเดินทางกลับบ้านที่ต่างจังหวัดและเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง แพทย์ให้ยาปฏิชีวนะ Norfloxacin ผลตรวจ rectal swab พบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa นอนรักษาตัวในโรงพยาบาล 2 วัน อาการจึงดีขึ้น อาหารที่สงสัยคือ ส้มตำปู ปลาเผาและแหนมดิบ

**สมุทรสาคร** ผู้ป่วยเพศหญิงชาวพม่า อายุ 1 ปี 6 เดือน อาศัยที่ ล้ง (สถานที่แปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น) แห่งหนึ่งใน ต.บางหญ้าแพรก อ.เมือง เริ่มป่วยวันที่ 17 ตุลาคม เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลสมุทรสาครในวันที่ 18 ตุลาคม ด้วยอาการอาเจียน 2 ครั้ง ถ่ายเหลว 3-4 ครั้ง ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* O1 El Tor Ogawa จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในล้งดังกล่าวพบผู้มีอาการป่วย 2 ราย จากผู้พักอาศัย 23 ราย จึงเก็บอุจจาระส่งตรวจ พบเชื้อ *Vibrio cholerae* O1 El Tor Ogawa 1 ราย เก็บตัวอย่างน้ำใช้ 1 ตัวอย่าง น้ำดื่ม 6 ตัวอย่าง ภาชนะที่ปนเปื้อน 4 ตัวอย่าง ผลการตรวจไม่พบเชื้อก่อโรค และไม่พบคลอรีนตกค้างในน้ำใช้ จึงดำเนินการทำลายเชื้อรอบบริเวณห้องพักและล้ง รวมทั้งให้สุขศึกษาแก่ผู้อาศัยในล้งแห่งนี้

**ชุมพร** วันที่ 9 ตุลาคม พบผู้ป่วยทั้งหมด 20 ราย เป็นผู้ป่วยใน 11 ราย ค้นหาเพิ่มเติมอีก 9 ราย มีประวัติรับประทานอาหารร่วมกันในงานมงคลสมรสในวันที่ 6 ตุลาคม ที่หมู่บ้านแห่งหนึ่ง ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการถ่ายเหลว คลื่นไส้ อาเจียน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพะโต๊ะระหว่างวันที่ 7 - 10 ตุลาคม ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 5 ตุลาคม เป็นแม่ครัวทำหน้าที่ปรุงอาหารในงานมงคลสมรส เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพะโต๊ะ เป็นผู้ป่วยใน ได้เก็บอุจจาระผู้ป่วยทุกรายส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบเชื้อ *V. cholerae* O1 El Tor Ogawa จำนวน 10 ราย เป็นผู้ช่วยปรุงอาหาร 1 ราย และผู้ร่วมงาน 9 ราย แต่ไม่สามารถเก็บตัวอย่างอาหารส่งตรวจได้ วัตถุประสงค์ในการปรุงอาหารส่วนใหญ่รวมทั้งอาหารทะเลซื้อจากตลาดในจังหวัดระนอง ทีม SRRT ในพื้นที่ได้ดำเนินการป้องกันควบคุมโรคโดย ประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงสถานการณ์และแนวทางการควบคุมโรค ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมพร้อมทั้งให้สุขศึกษา แจ้งหน่วยบริการสาธารณสุขให้จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้พร้อม และเพียงพอ และประชุม war room ทุกวันจนกว่าสถานการณ์จะสงบ โดยจัดตั้งศูนย์ที่โรงพยาบาลพะโต๊ะ

สนับสนุนข้อมูลโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และทีม SRRT ประจำสัปดาห์ สำนักระบาดวิทยา

พวงทิพย์ รัตนะรัต, ไผ่ทิง คำ, อรทัย สุวรรณไชยรบ, หทัย กาญจนสมบัติ และ ธราวิทย์ อุปพงษ์

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

✉ phuongtipya@hotmail.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 6 - 12 พฤศจิกายน 2554 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. อาหารเป็นพิษ พบผู้ป่วยใน 2 จังหวัด ดังนี้

**จังหวัดอ่างทอง** พบผู้ป่วย 142 ราย เป็นเพศหญิง 109 ราย และชาย 33 ราย เป็นนักเรียน ครู และเจ้าหน้าที่ในสถานสงเคราะห์เด็กวัดแห่งหนึ่ง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง มีอายุระหว่าง 5-48 ปี เป็นนักเรียน 136 ราย ครูผู้หญิง 3 ราย ผู้ช่วยแม่ครัวหญิง 1 ราย และในชุมชน 2 ราย อัตราป่วยร้อยละ 53.4 (ผู้ที่สัมผัสทั้งหมด 266 ราย) ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการไข้สูง อาเจียน และถ่ายเป็นน้ำหลังจากรับประทานยาปลากระป๋อง ซึ่งเป็นอาหารมื้อเย็น วันที่ 4 พฤศจิกายน 2554 รายแรกเริ่มป่วยเวลา 21.00 น. วันเดียวกัน รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 7 พฤศจิกายน 2554 เวลา 08.00 น. ผู้ป่วยได้ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลป่าโมกทั้งหมด 134 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 74 ราย และผู้ป่วยใน 60 ราย รายงานอาหารในสถานสงเคราะห์ในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2554 มื้อละอย่าง โดยมีข้าวต้มไก่ มื้อกลางวันเป็นข้าวผัดไข่ใส่ไส้กรอก โดยแม่ครัวคิดรายการอาหารวันต่อวัน อาหารสด เช่น เนื้อสัตว์และผักสดจะซื้อจากตลาดอ่างทองทุกวัน ส่วนข้าวสาร น้ำปลา และปลากระป๋องเบิกจากคลังของวัดแห่งนั้น ผลการตรวจ Rectal swab ในผู้ป่วยพบเชื้อ *Salmonella* gr. E จำนวน 11 ราย ส่วนตัวอย่าง Rectal swab ของแม่ครัว 6 ราย และอยู่ระหว่างรอผลตรวจปลากระป๋องที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

**จังหวัดยโสธร** พบผู้ป่วย 36 ราย เป็นผู้ที่รักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศรีแก้ว เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2554 จำนวน 19 ราย และเป็นรายใหม่ที่พบในชุมชน 17 ราย อัตราป่วยร้อยละ 14.4 ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นชาวบ้านในตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา เริ่มมีอาการปวดมวนท้อง ถ่ายเหลวเป็นน้ำ หลังจากรับประทานอาหารในงานเลี้ยงแต่งงานของชาวบ้านตำบลศรีแก้ว ช่วงเย็นวันที่ 5 พฤศจิกายน 2554 ทีม SRRT อำเภอเลิงนกทา และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยโสธรได้ลงพื้นที่สอบสวนโรคในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2554 พบว่า มีผู้มาร่วมงานประมาณ 250 คน โดยมี

เนื้อวัวที่ชำแหละในหมู่บ้านเป็นอาหารหลัก ส่วนประกอบอาหารบางอย่างมี หอยแมลงภู่ และกุ้ง จากพื้ชญา โดยแม่ครัวเป็นคนในหมู่บ้านประมาณ 20 คน ไม่พบผู้ป่วยในครอบครัวของเจ้าภาพทั้ง 2 ฝ่าย ได้เก็บ Rectal swab จากผู้ป่วยที่ยังไม่ได้รับยา 23 ราย ส่งตรวจที่โรงพยาบาลโสธร ผลพบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* 17 ราย และเก็บตัวอย่างเนื้อวัว อยู่ระหว่างรอผลตรวจ

2. **หัดเยอรมัน** ผู้ป่วยเป็นทหารเกณฑ์ในหน่วยหนึ่ง ที่อยู่บ้านน้ำคำ ตำบลบ่อทอง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี จำนวน 68 ราย จากทั้งหมด 1,253 นาย อัตราป่วยร้อยละ 5.43 เป็นเพศชายทั้งหมด อายุระหว่าง 18-30 ปี เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลค่ายอิงคยุทธบริหารในช่วงวันที่ 26 - 31 ตุลาคม 2554 จำนวน 17 รายและค้นพบเพิ่มในค่ายอีก 51 ราย รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 24 ตุลาคม 2554 อาการสำคัญ คือ มีไข้ และมีผื่นทุกราย บางรายมีอาการไอ มีเสมหะ มีน้ำมูก เจ็บคอ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว ตาแดง มี Koplik's spots อาเจียน และ Pharynx Infection โดย 17 รายแรกที่เข้ารับการรักษาแพทย์วินิจฉัยสงสัย Measles ให้การรักษาตามอาการ และเก็บตัวอย่างซีรัมจากผู้ป่วย 5 รายส่งตรวจ พบให้ผลบวก IgM ต่อเชื้อหัดเยอรมัน ทั้ง 5 ราย จากการสอบสวนเพิ่มเติมพบว่า ทหารหน่วยนี้เป็นหน่วยเฉพาะกิจที่ได้รับการฝึกและคัดเลือกมาจากอำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา เดินทางมาปฏิบัติการในพื้นที่ แบ่งหน่วยปฏิบัติการออกเป็น 3 ชุด แต่ละชุดมีระยะเวลาเดินทางไม่พร้อมกัน โดยชุดที่ 1 เดินทางมาถึงเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2554 ชุดที่ 2 วันที่ 9 ตุลาคม 2554 และชุดที่ 3 วันที่ 14 ตุลาคม 2554 ผู้ป่วยทั้ง 17 ราย กระจายอยู่ทั้ง 3 ชุดดังกล่าว ขณะนี้ยังพบผู้ป่วยเพิ่มเติม ทีมสอบสวนได้ดำเนินการคัดกรองและแยกผู้ป่วยโดยเสนารักษ์ ให้วัคซีน MMR แก่ทหารในหน่วยนั้น ทั้งหมด 1,253 นาย เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2554 ได้มีการจัดระบบเฝ้าระวังอาการหลังได้รับวัคซีน (AEFI) และติดตามสถานการณ์ของโรคอย่างต่อเนื่อง

3. **ไข้สุกใส** พบผู้ป่วย 3 ราย รายแรกเป็นเพศหญิง อายุ 13 ปี เริ่มป่วยวันที่ 29 ตุลาคม 2554 เดิมอยู่ที่บ้านตำบลบางรักน้อย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ได้เข้ามาอยู่ในศูนย์อพยพค่ายแห่งหนึ่ง จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2554 ทีม SRRT ได้สอบสวนโรคเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2554 พบว่า ผู้ป่วยมีตุ่มเป็นสะเก็ดแล้ว รายที่ 2 เป็นเพศหญิง อายุ 33 ปี อาชีพรับจ้าง เข้ามาอยู่ที่ศูนย์อพยพฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2554 เริ่มป่วยวันที่ 2 พฤศจิกายน 2554 ด้วยอาการคันเนื้อคันตัวและมีไข้ วันต่อมาเริ่มมีผื่นและตุ่มใสขึ้นตามใบหน้าและลำตัว วันที่ 5 พฤศจิกายน 2554 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลค่ายอติศร แพทย์วินิจฉัยเป็นโรคสุกใส ประวัติก่อนป่วย 2 สัปดาห์ได้อาศัยอยู่ที่ศูนย์อพยพมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง และได้นอนใกล้ชิดกับเด็กที่ป่วยเป็นโรคสุกใสก่อนย้ายมาอยู่ที่ศูนย์ฯ นี้ รายที่ 3 เป็นเพศหญิง อายุ 12 ปี เริ่มป่วยด้วยอาการไข้ในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2554 วันถัดมาเริ่มมีผื่นแดง วันที่ 7 พฤศจิกายน 2554 มีตุ่มใส ได้ไปรักษาที่โรงพยาบาลค่ายอติศร แพทย์วินิจฉัยโรคสุกใส ก่อนป่วยเคยสัมผัสกับเด็กที่ป่วยสุกใสที่ศูนย์ฯ แห่งนั้น ก่อนที่จะย้ายมาในวันเดียวกับผู้ป่วยรายที่ 2 การควบคุมโรคที่ได้ดำเนินการแล้ว ได้แก่ การคัดกรองผู้ป่วยออกจากกลุ่มผู้อพยพ ให้สุขศึกษาเรื่องโรค สืบหาประวัติของผู้ที่ไม่มีประวัติเคยเป็นโรคนี้อีกและเฝ้าระวังเป็นระยะเวลา 2 เท่าของระยะฟักตัว สืบหาสถานที่อาบน้ำและห้องน้ำ และประสานหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีผู้อพยพย้ายมาจากศูนย์อพยพมหาวิทยาลัยดังกล่าวโดยผ่านทาง VDO conference ของกรมควบคุมโรค เนื่องจากพบผู้ป่วย 2 รายมีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อจากศูนย์อพยพมหาวิทยาลัยแห่งนั้น

#### 4. ผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดเชียงใหม่

ผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า 1 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 55 ปี โสด ที่อยู่ตำบลห้วยยา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ถูกลูกสุนัขกัดเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2554 มีแผลลึกที่ข้อมือ 2 แผล และรอยข่วนที่นิ้วหัวแม่มือ เริ่มมีอาการไข้ในวันเดียวกัน วันที่ 26 ตุลาคม 2554 มีอาการชาและเจ็บเสียวบริเวณแผลและปวดศีรษะ แต่อาการค่อยดีขึ้นจึงไม่ได้ไปหาหมอ จนกระทั่งวันที่ 4 พฤศจิกายน 2554 ได้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนครพิงค์เพื่อรับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (PCEC+ ERIG) หลังทราบผลการตรวจหัวสุนัขว่ามีเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า แพทย์ให้รับไว้เป็นผู้ป่วยใน แต่ผู้ป่วยปฏิเสธเพราะต้องไปปฏิบัติธรรมที่วัดแห่งหนึ่ง โดยจะมารับวัคซีนที่โรงพยาบาลตามหมอนัด โดยต้องฉีดวัคซีน PCEC อีก 4 เข็ม ในวันที่ 7, 11, 18 พฤศจิกายน 2554 และ 4 ธันวาคม 2554 จากการ

สอบสวนผู้ป่วยเพิ่มเติมโดยทีม SRRT โรงพยาบาลนครพิงค์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่และกลุ่มระบาดวิทยา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 ทราบว่าเมื่อปลายเดือนกันยายน 2554 ผู้ป่วยได้นำลูกสุนัขพันธุ์บางแก้วอายุประมาณ 1 เดือนมาจากวัดแห่งหนึ่งที่อยู่กับเชิงสะพานกรุงธนฝั่งธนบุรี และที่วัดมีน้ำท่วมไม่พบแม่สุนัขและไม่ทราบจำนวนลูกสุนัขในครอกเดียวกัน นำมาเลี้ยงที่จังหวัดเชียงใหม่ หลังถูกสุนัขกัด ผู้ป่วยได้นำสุนัขไปฝากเลี้ยงที่มูลนิธิแห่งหนึ่ง ในวันที่ 25 ตุลาคม 2554 เพราะสังเกตเห็นว่าสุนัขเริ่มแสดงอาการร้าย วันที่ 26 ตุลาคม 2554 สุนัขได้กัดเจ้าหน้าที่มูลนิธิ 6 ราย และยังมีผู้สัมผัสกับสุนัขในมูลนิธิอีก 8 ราย วันที่ 29 ตุลาคม 2554 เจ้าหน้าที่มูลนิธิได้พาสุนัขไปพบสัตวแพทย์ที่โรงพยาบาลสัตว์ในตัวเมืองเชียงใหม่ เนื่องจากสุนัขมีอาการกระวนกระวายและส่งเสียงร้องเกือบตลอดเวลา แต่สุนัขได้ตายลงในวันเดียวกัน มีสัตวแพทย์และผู้ช่วยสัตวแพทย์สัมผัสกับสุนัขตัวนี้อีก 3 คน ทุกคนได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแล้ว สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่ได้ส่งหัวสุนัขไปตรวจที่ศูนย์ชันสูตรโรคสัตว์จังหวัดลำปาง หลังทราบผลเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2554 ว่าให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า จึงได้ประสานกับสำนักอนามัยกรุงเทพมหานคร เพื่อติดตามข้อมูลเกี่ยวกับที่มาของลูกสุนัข ขณะที่จังหวัดเชียงใหม่ก็ได้ติดตามผู้ที่ถูกสุนัขกัดและผู้สัมผัสเพิ่มเติมเพื่อให้มารับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และเฝ้าระวังอาการของผู้สัมผัสอย่างต่อเนื่อง

### สถานการณ์ต่างประเทศ

**การระบาดของไข้พาราไทฟอยด์ ประเทศจีน** ในเมืองกุเกียง ที่อยู่ทางตะวันตกเฉียงใต้ของเขตปกครองตนเองกวางซีจ้วง พบผู้ป่วย 107 รายส่วนใหญ่เป็นเด็กนักเรียน หนังสือพิมพ์ชินหัวชองจินได้รายงานเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 ว่า พบผู้ติดเชื้อที่เป็นนักเรียน 84 ราย รักษาที่โรงพยาบาล 77 ราย แต่ไม่ได้มีการควบคุมโรคหรือค้นหาสาเหตุของการระบาดอย่างจริงจัง ไข้พาราไทฟอยด์เป็นโรคที่เกิดจากการดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อโรค แม้ว่าโรคนี้อาจมีอาการคล้ายกับไทฟอยด์ คือเป็นไข้ ปวดศีรษะ และปวดท้อง แต่ความรุนแรงน้อยกว่า เมืองกุเกียงเคยมีการระบาดของไข้พาราไทฟอยด์ในปี พ.ศ. 2547 มีผู้ป่วยมากกว่า 400 ราย ต้องใช้เวลาจนถึง 3 เดือน จึงจะสามารถควบคุมการระบาดได้





# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 45

## Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 45<sup>th</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 45

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases Under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2011, 45<sup>th</sup> Week

Disease	2011				Total Case* (Current 4 week)	Mean** (2006-2010)	Cumulative (45 <sup>th</sup> week, 2011)	
	wk.42	wk.43	wk.44	wk.45			Cases	Deaths
	Cases	Cases	Cases	Cases				
Cholera	33	36	31	3	103	92	269	4
Influenza	921	608	450	173	2152	4341	51868	5
Meningococcal Meningitis	0	1	2	0	3	2	22	2
Measles	58	73	52	41	224	262	2401	0
Diphtheria	0	1	1	0	2	3	23	7
Pertussis	1	1	2	0	4	1	17	0
Pneumonia (Admitted)	3488	2934	2452	1105	9979	12341	151106	951
Leptospirosis	112	103	60	15	290	525	3035	59
Hand foot and mouth disease	340	248	143	73	804	990	15198	5

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

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

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





ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2554 (6 - 12 พฤศจิกายน 2554)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 45th Week (November 6 - 12, 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>2868</b>	<b>2227</b>	<b>2361</b>	<b>3112</b>	<b>7622</b>	<b>11541</b>	<b>11406</b>	<b>9185</b>	<b>5853</b>	<b>3263</b>	<b>421</b>	<b>0</b>	<b>59859</b>	<b>56</b>	<b>93.97</b>	<b>0.09</b>	<b>63,701,907</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1662</b>	<b>1328</b>	<b>1390</b>	<b>1832</b>	<b>3981</b>	<b>5211</b>	<b>5183</b>	<b>4354</b>	<b>3059</b>	<b>1963</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>30177</b>	<b>23</b>	<b>140.13</b>	<b>0.08</b>	<b>21,534,522</b>
BANGKOK METRO POLIS	692	426	394	469	1070	1457	1402	1194	883	659	9	0	8655	5	151.79	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>442</b>	<b>298</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>3254</b>	<b>3</b>	<b>94.19</b>	<b>0.09</b>	<b>3,454,591</b>
NONHABURI	50	53	52	58	156	223	234	207	125	70	8	0	1236	1	113.40	0.08	1,089,908
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	34	12	25	49	85	132	150	94	75	6	0	0	662	1	85.02	0.15	778,627
PATHUM THANI	28	31	52	49	169	109	102	79	55	4	0	0	678	1	69.82	0.15	971,010
SARABURI	21	32	41	61	116	125	137	62	43	28	12	0	678	0	110.24	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>424</b>	<b>328</b>	<b>206</b>	<b>142</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1881</b>	<b>0</b>	<b>118.29</b>	<b>0.00</b>	<b>1,590,200</b>
ANG THONG	5	20	7	24	42	81	58	47	16	27	3	0	330	0	115.83	0.00	284,889
CHAI NAT	11	13	7	10	47	52	72	29	38	30	11	0	320	0	95.47	0.00	335,177
LOP BURI	58	67	18	10	64	203	283	240	151	85	0	0	1179	0	156.13	0.00	755,153
SING BURI	1	4	4	2	7	10	11	12	1	0	0	0	52	0	24.19	0.00	214,981
<b>ZONE 3</b>	<b>214</b>	<b>179</b>	<b>210</b>	<b>335</b>	<b>742</b>	<b>1063</b>	<b>919</b>	<b>685</b>	<b>461</b>	<b>305</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>5155</b>	<b>6</b>	<b>165.98</b>	<b>0.12</b>	<b>3,105,799</b>
CHACHOENGSAO	49	32	30	55	172	332	333	278	221	151	21	0	1674	1	249.31	0.06	671,458
NAKHON NAYOK	3	4	2	13	48	66	49	43	14	2	0	0	244	0	96.75	0.00	252,209
PRACHIN BURI	13	8	30	42	133	223	133	83	37	20	8	0	730	0	157.26	0.00	464,213
SA KAEO	10	12	24	64	124	155	175	92	78	23	2	0	759	1	139.71	0.13	543,276
SAMUT PRAKAN	139	123	124	161	265	287	229	189	111	109	11	0	1748	4	148.81	0.23	1,174,643
<b>ZONE 4</b>	<b>238</b>	<b>241</b>	<b>246</b>	<b>273</b>	<b>496</b>	<b>598</b>	<b>661</b>	<b>778</b>	<b>588</b>	<b>390</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>4581</b>	<b>2</b>	<b>135.74</b>	<b>0.04</b>	<b>3,374,810</b>
KANCHANABURI	21	38	63	100	163	152	88	73	47	0	0	0	745	1	89.05	0.13	836,600
NAKHON PATHOM	99	80	64	43	90	132	209	176	156	156	46	0	1251	0	146.17	0.00	855,837
RATCHABURI	78	79	78	69	115	203	182	319	269	188	20	0	1600	1	191.12	0.06	837,153
SUPHAN BURI	40	44	41	61	128	111	182	210	116	46	6	0	985	0	116.54	0.00	845,220
<b>ZONE 5</b>	<b>114</b>	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>173</b>	<b>326</b>	<b>445</b>	<b>483</b>	<b>454</b>	<b>279</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>2646</b>	<b>3</b>	<b>160.21</b>	<b>0.11</b>	<b>1,651,539</b>
PHETCHABURI	6	11	11	43	75	163	147	173	70	13	1	0	713	1	154.12	0.14	462,636
PRACHUAP KHIRI KHAN	29	23	22	49	73	116	100	82	66	40	1	0	601	0	118.63	0.00	506,599
SAMUT SAKHON	72	64	55	45	120	102	150	135	100	46	0	0	889	2	182.08	0.22	488,247
SAMUT SONGKHRAM	7	9	21	36	58	64	86	64	43	36	19	0	443	0	228.28	0.00	194,057
<b>ZONE 9</b>	<b>196</b>	<b>143</b>	<b>225</b>	<b>319</b>	<b>661</b>	<b>713</b>	<b>671</b>	<b>473</b>	<b>344</b>	<b>224</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>4005</b>	<b>4</b>	<b>150.81</b>	<b>0.10</b>	<b>2,655,588</b>
CHANTHABURI	29	16	21	28	148	161	141	121	54	28	6	0	753	0	146.80	0.00	512,932
CHON BURI	94	76	131	168	268	268	224	141	153	90	15	0	1628	0	124.95	0.00	1,302,942
RAYONG	59	42	57	83	152	197	240	173	92	86	15	0	1196	4	193.14	0.33	619,249
TRAT	14	9	16	40	93	87	66	38	45	20	0	0	428	0	194.14	0.00	220,465
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>712</b>	<b>482</b>	<b>386</b>	<b>316</b>	<b>503</b>	<b>513</b>	<b>484</b>	<b>442</b>	<b>389</b>	<b>315</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>4600</b>	<b>6</b>	<b>51.96</b>	<b>0.13</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>157</b>	<b>151</b>	<b>152</b>	<b>123</b>	<b>132</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1661</b>	<b>2</b>	<b>47.26</b>	<b>0.12</b>	<b>3,514,344</b>
CHUMPHON	32	35	24	17	26	35	43	16	18	17	4	0	267	0	54.62	0.00	488,855
NAKHON SI THAMMARAT	126	85	80	51	78	63	49	60	58	34	5	0	689	1	45.34	0.15	1,519,531
PHATTHALUNG	69	40	22	24	35	28	40	45	29	55	10	0	397	0	78.05	0.00	508,656
SURAT THANI	58	36	31	18	36	31	19	31	18	26	4	0	308	1	30.88	0.32	997,302
<b>ZONE 7</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>94</b>	<b>76</b>	<b>156</b>	<b>167</b>	<b>195</b>	<b>164</b>	<b>136</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1243</b>	<b>1</b>	<b>68.09</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	27	4	0	0	251	0	99.45	0.00	252,385
PHUKET	28	17	12	7	23	16	26	28	14	14	0	0	185	1	54.33	0.54	340,490
RANONG	5	6	7	7	10	6	3	8	4	3	0	0	59	0	32.34	0.00	182,417
TRANG	15	9	12	14	25	44	23	27	29	18	0	0	216	0	34.80	0.00	620,668
<b>ZONE 8</b>	<b>319</b>	<b>178</b>	<b>135</b>	<b>130</b>	<b>172</b>	<b>189</b>	<b>138</b>	<b>126</b>	<b>130</b>	<b>144</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1696</b>	<b>3</b>	<b>48.27</b>	<b>0.18</b>	<b>3,513,538</b>
NARATHIWAT	50	22	16	15	24	29	27	30	28	16	5	0	262	0	35.76	0.00	732,617
PATTANI	38	7	8	11	12	13	11	6	14	11	6	0	137	0	21.03	0.00	651,442
SATUN	26	14	9	30	50	52	29	21	16	31	0	0	278	1	94.19	0.36	295,133
SONGKHLA	195	126	94	64	70	85	63	56	68	79	23	0	923	2	68.35	0.22	1,350,489
YALA	10	9	8	10	16	10	8	13	4	7	1	0	96	0	19.84	0.00	483,857

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2554 (6 - 12 พฤศจิกายน 2554)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 45th Week (November 6 - 12, 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			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>216</b>	<b>159</b>	<b>292</b>	<b>451</b>	<b>1648</b>	<b>3149</b>	<b>3401</b>	<b>2840</b>	<b>1595</b>	<b>561</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>14375</b>	<b>12</b>	<b>66.75</b>	<b>0.08</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>174</b>	<b>169</b>	<b>104</b>	<b>77</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>676</b>	<b>1</b>	<b>18.90</b>	<b>0.15</b>	<b>3,576,272</b>
LOEI	1	7	5	11	45	68	81	26	36	16	3	0	299	1	48.04	0.33	622,424
NONG BUA LAM PHU	1	1	3	3	13	33	22	13	3	0	0	0	92	0	18.33	0.00	501,891
NONG KHAI	5	1	0	1	6	42	35	33	18	0	0	0	141	0	15.49	0.00	910,094
UDON THANI	2	1	0	1	14	31	31	32	20	9	3	0	144	0	9.34	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>67</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>406</b>	<b>2</b>	<b>18.78</b>	<b>0.49</b>	<b>2,161,531</b>
MUKDAHAN	0	1	6	4	11	32	35	12	7	2	0	0	110	1	32.47	0.91	338,812
NAKHON PHANOM	1	2	0	3	28	51	58	38	20	10	1	0	212	0	30.20	0.00	702,041
SAKON NAKHON	0	1	0	3	9	27	17	17	5	5	0	0	84	1	7.50	1.19	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>899</b>	<b>757</b>	<b>427</b>	<b>184</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>3540</b>	<b>7</b>	<b>70.87</b>	<b>0.20</b>	<b>4,995,226</b>
KALASIN	7	1	4	7	26	42	72	44	17	7	0	0	227	2	23.13	0.88	981,369
KHON KAEN	14	11	6	28	106	215	298	188	130	83	11	0	1090	2	61.76	0.18	1,764,922
MAHA SARAKHAM	9	5	11	9	48	79	145	102	105	40	11	0	564	0	60.00	0.00	940,001
ROI ET	9	12	23	35	163	379	384	423	175	54	2	0	1659	3	126.74	0.18	1,308,934
<b>ZONE 13</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>137</b>	<b>550</b>	<b>808</b>	<b>840</b>	<b>638</b>	<b>328</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3543</b>	<b>0</b>	<b>84.99</b>	<b>0.00</b>	<b>4,168,498</b>
AMNAT CHAROEN	5	2	7	8	63	60	93	30	22	3	2	0	295	0	79.41	0.00	371,471
SI SA KET	17	28	48	96	354	454	534	381	187	18	0	0	2117	0	146.06	0.00	1,449,409
UBON RATCHATHANI	17	18	16	28	115	259	173	181	104	43	6	0	960	0	53.08	0.00	1,808,422
YASOTHON	1	0	1	5	18	35	40	46	15	10	0	0	171	0	31.71	0.00	539,196
<b>ZONE 14</b>	<b>127</b>	<b>68</b>	<b>162</b>	<b>209</b>	<b>629</b>	<b>1342</b>	<b>1383</b>	<b>1274</b>	<b>731</b>	<b>261</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>6210</b>	<b>2</b>	<b>93.62</b>	<b>0.03</b>	<b>6,633,055</b>
BURI RAM	38	11	35	45	128	323	277	236	162	16	4	0	1275	1	82.24	0.08	1,550,275
CHAIYAPHUM	8	8	12	46	90	181	148	147	90	52	17	0	799	0	70.94	0.00	1,126,295
NAKHON RATCHASIMA	44	32	56	78	211	401	464	509	305	143	0	0	2243	0	87.05	0.00	2,576,691
SURIN	37	17	59	40	200	437	494	382	174	50	3	0	1893	1	137.19	0.05	1,379,794
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>278</b>	<b>258</b>	<b>293</b>	<b>513</b>	<b>1490</b>	<b>2668</b>	<b>2338</b>	<b>1549</b>	<b>810</b>	<b>424</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>10707</b>	<b>15</b>	<b>90.90</b>	<b>0.14</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>259</b>	<b>192</b>	<b>141</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>995</b>	<b>1</b>	<b>32.66</b>	<b>0.10</b>	<b>3,046,660</b>
CHIANG MAI	29	7	11	12	87	142	93	95	49	21	8	0	554	1	33.85	0.18	1,636,514
LAMPANG	11	3	4	6	26	48	47	26	13	5	0	0	189	0	46.71	0.00	404,627
LAMPHUN	2	1	4	5	12	28	16	13	9	3	0	0	93	0	12.19	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>203</b>	<b>154</b>	<b>137</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>783</b>	<b>1</b>	<b>29.88</b>	<b>0.13</b>	<b>2,620,701</b>
CHIANG RAI	21	7	4	10	41	108	92	102	78	22	12	0	497	1	41.54	0.20	1,196,576
NAN	0	2	0	3	9	9	9	5	7	1	0	0	45	0	9.45	0.00	475,989
PHAYAO	3	3	2	8	23	60	33	14	5	1	0	0	152	0	31.23	0.00	486,713
PHRAE	2	1	1	1	11	26	20	16	10	1	0	0	89	0	19.29	0.00	461,423
<b>ZONE 17</b>	<b>108</b>	<b>121</b>	<b>134</b>	<b>228</b>	<b>642</b>	<b>1093</b>	<b>856</b>	<b>541</b>	<b>252</b>	<b>152</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>4151</b>	<b>6</b>	<b>120.99</b>	<b>0.14</b>	<b>3,430,959</b>
PHETCHABUN	24	37	35	80	181	312	239	173	74	40	12	0	1207	3	121.24	0.25	995,578
PHITSANULOK	27	31	30	68	176	300	292	147	73	47	6	0	1197	0	141.22	0.00	847,627
SUKHOTHAI	16	12	21	50	148	219	167	96	39	23	1	0	792	0	131.50	0.00	602,296
TAK	34	36	47	24	91	148	98	73	43	30	2	0	626	2	119.77	0.32	522,673
UTTARADIT	7	5	1	6	46	114	60	52	23	12	3	0	329	1	71.09	0.30	462,785
<b>ZONE 18</b>	<b>100</b>	<b>113</b>	<b>129</b>	<b>232</b>	<b>578</b>	<b>1113</b>	<b>1136</b>	<b>730</b>	<b>387</b>	<b>218</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>4778</b>	<b>7</b>	<b>178.22</b>	<b>0.15</b>	<b>2,681,010</b>
KAMPHAENG PHET	16	22	23	43	139	294	239	175	104	68	19	0	1142	2	157.09	0.18	726,970
NAKHON SAWAN	52	67	76	147	394	633	550	367	164	93	18	0	2561	3	238.64	0.12	1,073,182
PHICHIT	28	18	28	14	31	158	314	167	97	45	3	0	903	2	163.31	0.22	552,942
UTHAI THANI	4	6	2	28	14	28	33	21	22	12	2	0	172	0	52.45	0.00	327,916

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานเขตนคร กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: 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 ฝ่ายงานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ 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 45 : 18 พฤศจิกายน 2554 Volume 42 Number 45 : November 18, 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