



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 40 ฉบับที่ 26 : 10 กรกฎาคม 2552

Volume 40 Number 26 : July 10, 2009

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

รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

ประจำเดือน มกราคม 2550 - ธันวาคม 2551
(Violence-related Injury Surveillance - VIS)

✉ vorasith@msn.com

วรสิทธิ์ ศรศรีวิชัย และคณะ

ความเป็นมา

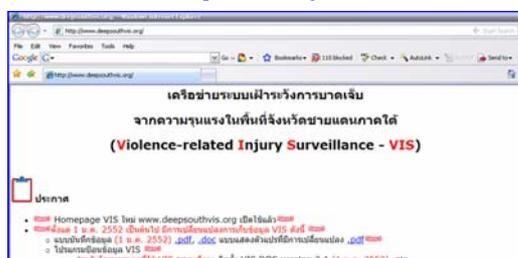
ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลของรัฐและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกแห่งในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ศูนย์บริหารการพัฒนาสุขภาพจังหวัดชายแดนภาคใต้ (สบ.สค.) สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา สำนักโรคระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข ศูนย์ประสานงานวิชาการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุความไม่สงบจังหวัดชายแดนภาคใต้ (สวชค.) และหน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จัดตั้งขึ้นในเดือนมกราคม 2550 เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลให้เอื้อต่อการนำไปใช้พัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน กำหนดนโยบายและวางแผน จัดสรรทรัพยากร ควบคุมป้องกันการบาดเจ็บ และช่วยเหลือเยียวยาผู้สูญเสียจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

กลุ่มประชากรที่เฝ้าระวัง คือ ผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการบาดเจ็บจากสาเหตุภายนอกแบบตั้งใจ (Intentional injury) ทุกราย ที่มารับการรักษาหรือชันสูตรพลิกศพที่โรงพยาบาลของรัฐจำนวน 47 แห่งของจังหวัดสงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส โดยรายงานฉบับนี้จะนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลระบบเฝ้าระวังฯ เฉพาะเหตุการณ์ที่มีสาเหตุจากความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้เท่านั้น

สรุปสถานการณ์

มีเหตุการณ์ความรุนแรงจำนวน 1,837 ครั้ง มีจำนวนผู้บาดเจ็บ 3,933 ราย อัตราการบาดเจ็บ 4.9 ต่อแสนประชากรต่อเดือน มีจำนวนผู้เสียชีวิต 976 คน อัตราตาย 1.2 ต่อแสนประชากรต่อเดือน อัตราป่วยตาย (case fatality rate-CFR) ร้อยละ 24.8 มีจำนวนผู้ได้รับผลกระทบในครอบครัวของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตรวม 2,925 คน

หมายเหตุ: สามารถ Download รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ฉบับเต็ม และเอกสารอื่นๆ ได้ที่ VIS Website : <http://medipe2.psu.ac.th/~vis/> หรือ www.deepsouthvis.org



สารบัญ

- | | |
|---|-----|
| ◆ รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำเดือน มกราคม 2550 - ธันวาคม 2551 | 429 |
| ◆ สรุปการตรวจข่าวของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน 2552 - 4 กรกฎาคม 2552 | 436 |
| ◆ สถานการณ์โรคไข้ฉุนกลิ่นยา ประเทศไทย ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2552 | 437 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน 2552 - 4 กรกฎาคม 2552 | 440 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน มิถุนายน 2552 | 445 |

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาศล
 นายแพทย์รัชวีช จายนีโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
 นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวีชัย ชุมเกษียร
 นายองอาจ เจริญสุข ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภักดิ์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์
 สุเทพ อุทัยฉาย อภิชาญ ทองใบ
 สิริลักษณ์ รังมีวงศ์ ณัฐปดินทร์ นิรมานภุชรัตน์

กองบรรณาธิการวิชาการหลัก นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

กองบรรณาธิการดำเนินงาน

ฝ่ายข้อมูล ลัดดา ลิขิตอึ้งวรา สมาน สุขุมภูจินันท์
 น.สพ.ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจดน์ ตั้งเจริญศิลป์
 อัญชนา วากัส ประเวศน์ เข้มชื่น
ฝ่ายจัดการ วรณศิริ พรหมโชติชัย นงลักษณ์ อยู่ดี
 กฤตติกานต์ มาท้วม พูนทรัพย์ เปี่ยมฉนิ
 สมหมาย ยิ้มขลิบ เชิดชัย ดาราแจ้ง

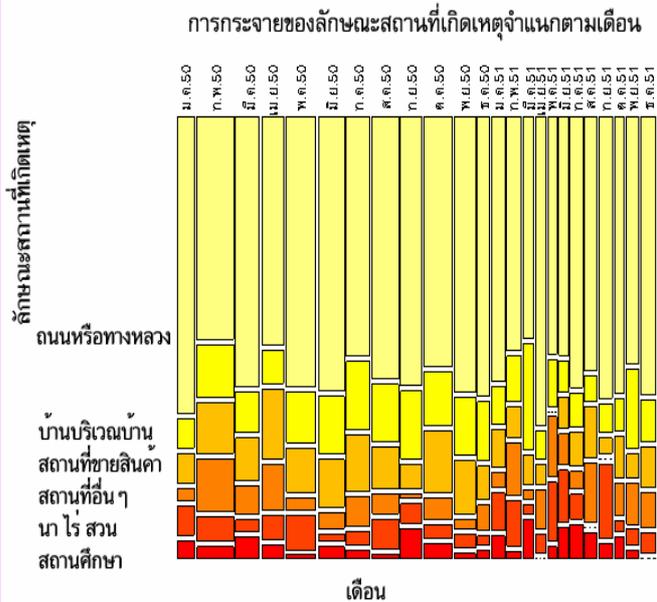
ฝ่ายศิลป์ ประมวล ทุมพจน์ ณัฐนี เดียวต่อสกุล

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์
 ณัฐปดินทร์ นิรมานภุชรัตน์

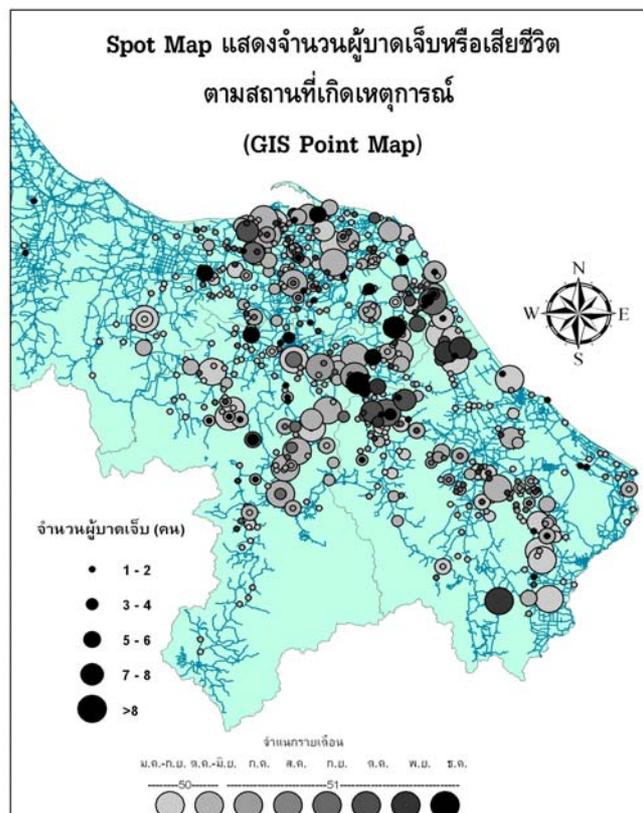
เหตุการณ์

สถานที่

แผนภูมิที่ 1 Mosaic plot แสดงจำนวนเหตุการณ์จำแนกตามเดือนและลักษณะสถานที่ที่เกิดเหตุ (ICD-10 place of occurrence code) ความกว้างของแท่งแสดงอัตราส่วนของเหตุการณ์ในเดือนนั้น จากเหตุการณ์ทั้งหมด ความสูงของส่วนย่อยในแต่ละแท่งแสดงอัตราส่วนของลักษณะสถานที่ที่เกิดเหตุ



แผนภูมิที่ 2 Spot Map แสดงจำนวนเหตุการณ์ตามพื้นที่ที่เกิดเหตุการณ์ (GIS Point map)



ผู้เขียนบทความการสอบสวนทางระบาดวิทยา

นพ.วรสิทธิ์ ศรีศรีวิชัย¹ นพ.ร.อ.วารินทร์ ปงกันคำ ร.น.² เอ็ดเวิร์ด แม็กเนล¹ จันท์ฉาย ลิ้มสกุล³ ธวัชชัย อนันตพันธ์³ นันทนภัต พรเพชรแก้ว¹ ชญานิษฐ์ เพ็ชรรัตน์¹ นูริยะห์ ยูโซะ¹ ดร.เมตตา ภูนิง¹ สมสวัสดิ์ มาลาทอง¹ มาชืออิน อีสอ¹ ศรีัญญา ระยับแสงมงคล⁴ อัจฉิมา พรธนา⁴ อรุณช ณ นคร⁵ สุทัศน์ ชายพู่⁵ อาฮามัส และ⁶ สมยศ อินทรสุวรรณ⁶ จิรายุวัฒน์ ชัยพานิชกุล⁷ กิตติเชษฐ สุขเกษม⁷ ธันวา พยัคฆโยธี⁸ มหามะนู ภูมิบุตร⁸ นันทพร กลิ่นจันทร์ กาญจนีย์ คำนาคแก้ว¹⁰ อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์¹⁰ พิมพ์ภา เศษะกมลสุข¹⁰

กลุ่มวิจัยและพัฒนานักระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
¹มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ²กรมแพทย์ทหารเรือ ³ศูนย์บริหารการพัฒนาศักยภาพจังหวัดชายแดนใต้ ⁴สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ⁵สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล ⁶สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปัตตานี ⁷สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยะลา ⁸สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส ⁹สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา ¹⁰สำนักระบาดวิทยา

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือขอความช่วยเหลือของข้อมูล
 กรุณาแจ้งมายัง
 กลุ่มงานเผยแพร่ ศูนย์ข้อมูลระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา
 E-mail: wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com

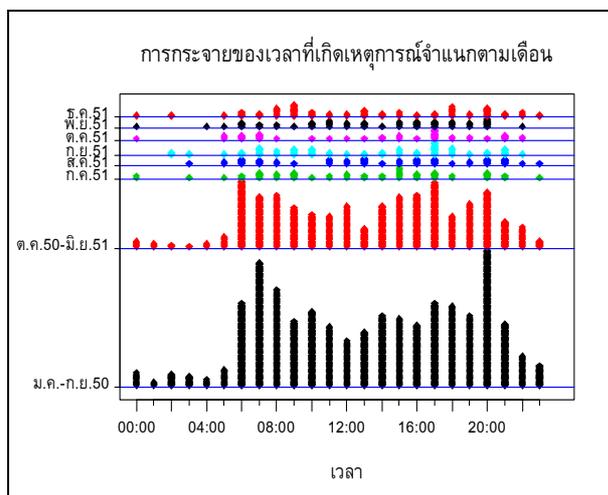


ตารางที่ 1 จำนวนเหตุการณ์จำแนกตามจังหวัดและอำเภอที่เกิดเหตุจำนวนเหตุการณ์

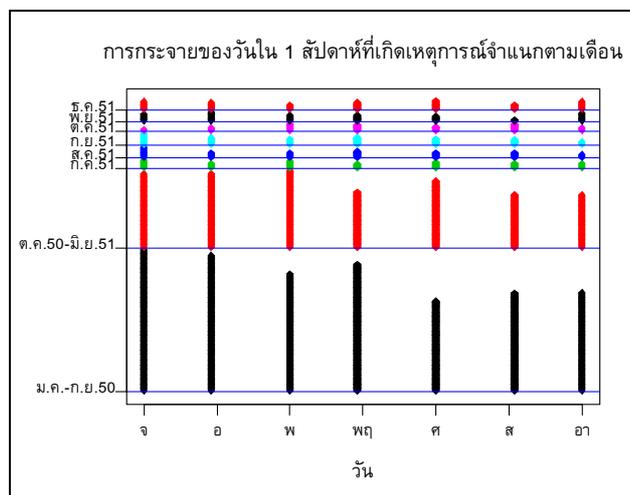
อันดับ	นครราชสีมา	599	ปัตตานี	585	ยะลา	576	สงขลา	67
1.	ระแงะ	134	ยะรัง	95	เมืองยะลา	162	สะบ้าย้อย	28
2.	รือเสาะ	129	สายบุรี	98	บันนังสตา	125	เทพา	15
3.	เมืองนครราชสีมา	52	หนองจิก	78	รามัน	115	นาทวี	11
4.	ศรีสาคร	47	เมืองปัตตานี	69	ยะหา	91	หาดใหญ่	6
5.	บาเจาะ	46	โคกโพธิ์	59	กรงปินัง	29	จะนะ	6
6.	คูโหวงป่าติ	41	ยะหริ่ง	51	ธารโต	27	เมืองสงขลา	1
7.	เจาะไอร้อง	41	มายอ	40	เบตง	17		
8.	จะแนะ	36	ปานะระ	31	กาบัง	10		
9.	ดากโบ	33	กะพ้อ	23				
10.	คูโหวงโก-ลก	18	ไม้แก่น	19				
11.	ซิงอ	11	ทุ่งยางแดง	18				
12.	แวง	8	แม่ลาน	4				
13.	สุคีริน	3						

หมายเหตุ: ไม่ระบุจังหวัด 10 เหตุการณ์

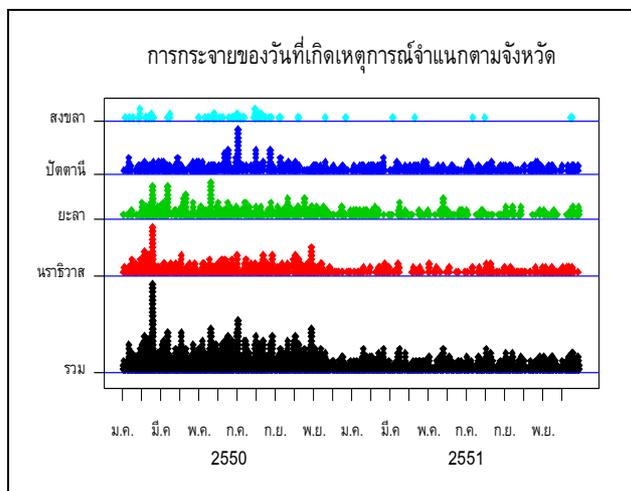
แผนภูมิที่ 3 จำนวนเหตุการณ์จำแนกตามเดือนและเวลาที่เกิดเหตุการณ์ (1 จุดแทน 1 เหตุการณ์)



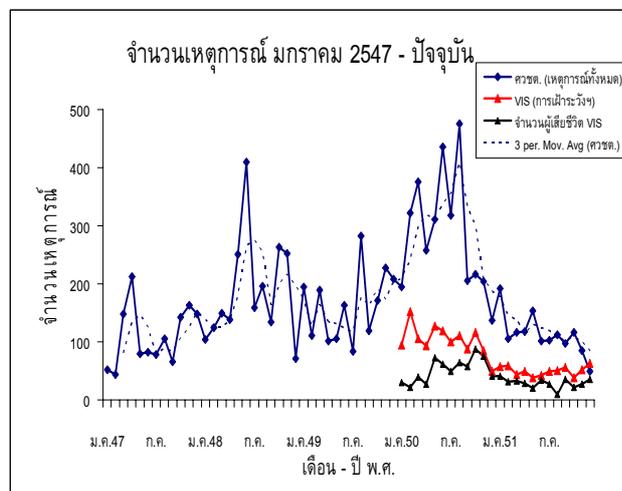
แผนภูมิที่ 4 จำนวนเหตุการณ์จำแนกตามเดือนและวันใน 1 สัปดาห์ที่เกิดเหตุการณ์



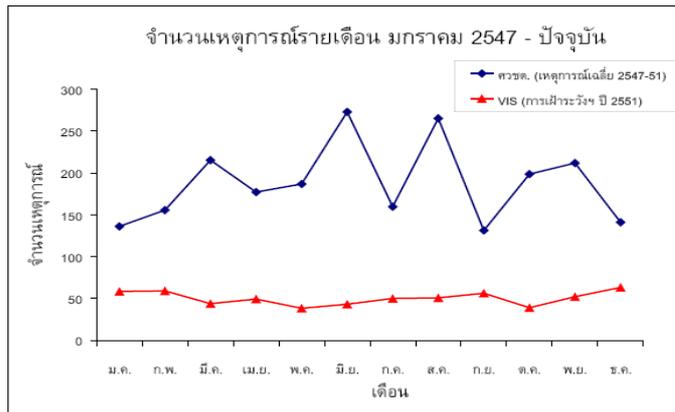
แผนภูมิที่ 5 จำนวนเหตุการณ์จำแนกตามวันที่เกิดเหตุการณ์ใน 1 เดือน (1 จุดแทน 1 เหตุการณ์)



แผนภูมิที่ 6 จำนวนเหตุการณ์รายเดือนเปรียบเทียบกับจำนวนเหตุการณ์ความไม่สงบทุกประเภททั้งที่มีและไม่มีผู้บาดเจ็บตั้งแต่เดือนมกราคม 2547



แผนภูมิที่ 7 จำนวนเหตุการณ์ร้ายเดือนเปรียบเทียบกับจำนวนเฉลี่ยรายเดือนของเหตุการณ์ความไม่สงบทุกประเภททั้งที่มี และไม่มีผู้บาดเจ็บตั้งแต่เดือนมกราคม 2547



ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต
สถานที่

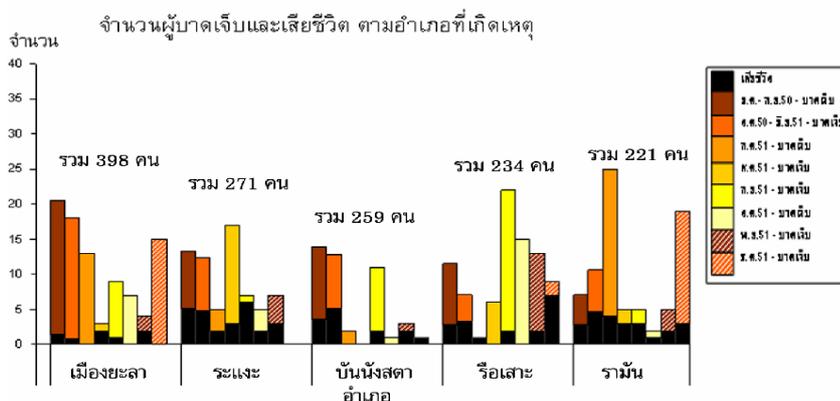
ตารางที่ 2 จำนวนและอัตรา (/แสนประชากร/เดือน) ของการบาดเจ็บและเสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) ตามจังหวัดที่เกิดเหตุ
เรียงตามอัตราการบาดเจ็บ เสียชีวิต และอัตราป่วยตาย

จังหวัด	บาดเจ็บ		ตาย		ป่วยตาย อัตรา (%)
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
สงขลา	142	0.5	47	0.2	33.1
สตูล	-	-	-	-	-
ปัตตานี	1,205	8	316	2.1	26.2
ยะลา	1,190	10.8	270	2.4	22.7
นราธิวาส	1,386	8.3	341	2	24.6
ไม่ระบุ	10	-	2	-	20
รวม	3,933	4.9	976	1.2	24.8

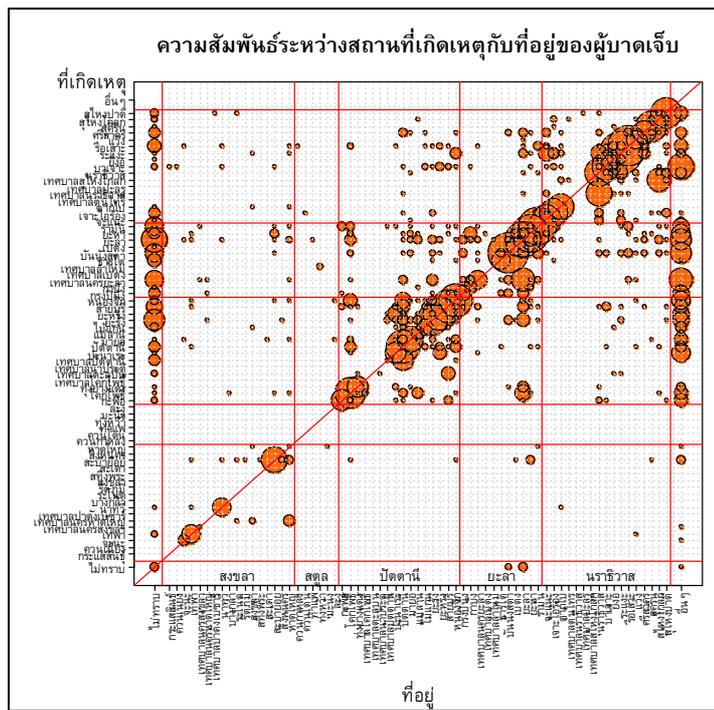
ตารางที่ 3 จำนวนและอัตรา (/แสนประชากร/เดือน) ของการบาดเจ็บและเสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) ตามอำเภอที่เกิดเหตุ
เรียงตามอัตราการบาดเจ็บ เสียชีวิต และอัตราเจ็บป่วย 10 อันดับแรก

อันดับ	บาดเจ็บ			ตาย			ป่วยตาย	
	อำเภอ	จำนวน	อัตรา	อำเภอ	จำนวน	อัตรา	อำเภอ	อัตรา (%)
1	บันนังสตา	259	21.3	บันนังสตา	84	6.9	ยี่งอ	61.5
2	ยะหา	195	16.6	ระแงะ	106	5.3	ทุ่งยางแดง	45.2
3	สุคีริน	83	16	ยะหา	57	4.9	ศรีสาคร	43.8
4	รือเสาะ	233	15.4	ศรีสาคร	32	4.6	สะบ้าย้อย	43.2
5	กะพ้อ	54	14.8	รือเสาะ	67	4.4	ระแงะ	39.1
6	ระแงะ	271	13.4	รามัน	83	4.3	รามัน	37.9
7	บาเจาะ	139	12.3	ทุ่งยางแดง	19	4.2	ปานะระ	36.4
8	สายบุรี	178	12	จะนะ	29	4	จะนะ	33.7
9	จะนะ	86	11.9	กะพ้อ	12	3.3	บันนังสตา	42.4
10	ไม้แก่น	30	11.3	สายบุรี	46	3.1	ยะรัง	29.4
	รามัน	219	11.3					

แผนภูมิที่ 8 จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต 5 อันดับแรก ตามที่เกิดเหตุ (จำแนกตามเดือนและอำเภอที่เกิดเหตุ)



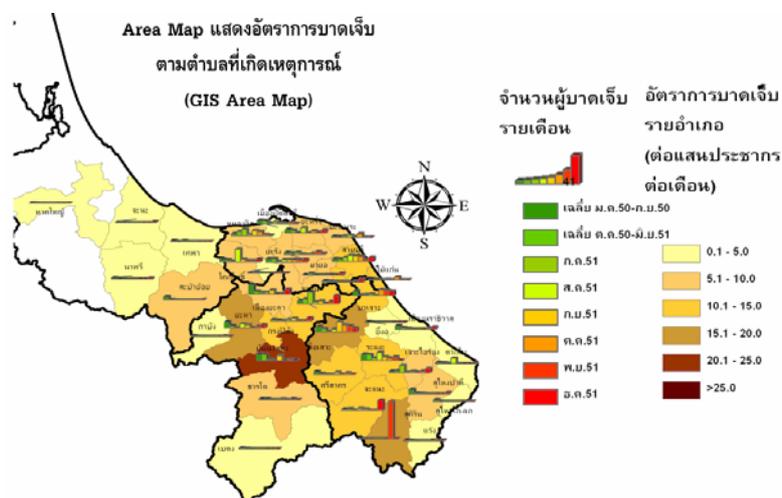
แผนภูมิที่ 9 (Bubble plot) แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่เกิดเหตุกับที่อยู่ของผู้บาดเจ็บเสียชีวิต ขนาดของจุดแสดงจำนวนผู้บาดเจ็บ



ตารางที่ 4 จำนวนของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) สูงสุด 5 อันดับแรก ตามโรงพยาบาลที่เข้ารับการรักษา อันดับ

รพ.	จำนวน	รพ.	จำนวน	รพ.	อัตรา
โรงพยาบาลศูนย์/มหาวิทยาลัย (รวมบาดเจ็บ 935 ราย เสียชีวิต 47 ราย อัตราป่วยตาย 5%)					
1. ยะลา	720	ยะลา	35	หาดใหญ่	10.6
2. สงขลานครินทร์	168	สงขลานครินทร์	7	ยะลา	4.9
3. หาดใหญ่	47	หาดใหญ่	5	สงขลานครินทร์	4.2
โรงพยาบาลทั่วไป (รวมบาดเจ็บ 1,083 ราย เสียชีวิต 66 ราย อัตราป่วยตาย 6.1%)					
1. ปัตตานี	479	นราธิวาส	43	เบตง	11.1
2. นราธิวาส	414	ปัตตานี	19	นราธิวาส	10.4
3. สุโขทัย	166	สุโขทัย-ลก,	2	ปัตตานี	4
		เบตง			
4. เบตง	18			สุโขทัย-ลก	1.2
5. สงขลา	6				
โรงพยาบาลชุมชน (รวมบาดเจ็บ 2,255 ราย เสียชีวิต 194 ราย อัตราป่วยตาย 8.6%)					
1. รือเสาะ	160	โคกโพธิ์	17	จะนะ	40
2. ระแงะ	159	รือเสาะ	16	ปะนาเระ	25
3. บันนังสตา	154	บันนังสตา	13	มายอ	20
		ยะรัง	13		
		มายอ	13		
4. สายบุรี	145			กาบัง	20
5. ยะหา	142			โคกโพธิ์	17.2

แผนภูมิที่ 10 Area map แสดงอัตราการบาดเจ็บเฉลี่ยและจำนวนผู้บาดเจ็บรายเดือนจำแนกตามอำเภอที่เกิดเหตุการณ์ (GIS Area map)



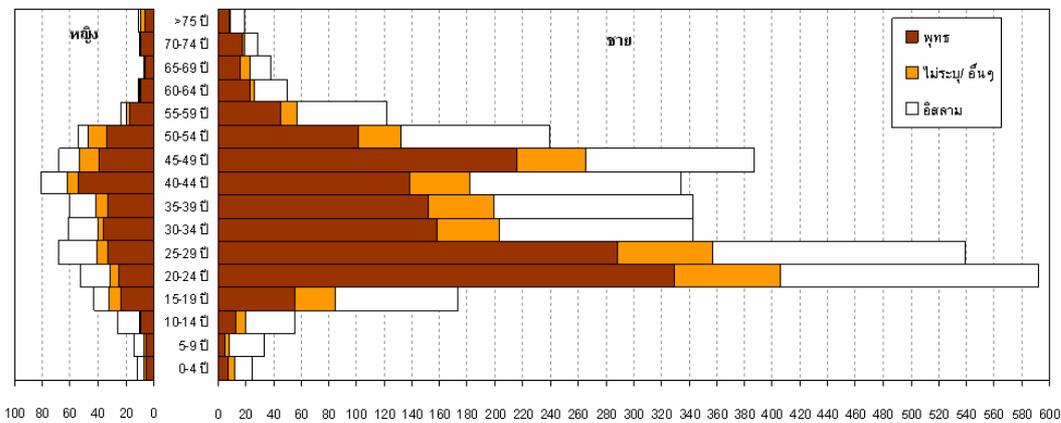
บุคคล

ตารางที่ 5 ลักษณะของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

	ผู้บาดเจ็บ			ผู้เสียชีวิต		
	จำนวน	(%)	อัตรา/แสนประชากร	จำนวน	(%)	อัตรา/แสนประชากร
<i>อายุ</i> มัธยฐาน (Median) = 34 ปี พิสัยควอไทล์ (Inter Quartile Range-IQR) = 24-45 ปี						
0-14 ปี	165	(4.2%)	1.3	28	(2.9%)	0.2
15-29 ปี	1,467	(37.3%)	13.3	243	(24.9%)	2.2
30-44 ปี	1,223	(31.1%)	13.2	327	(33.5%)	3.5
45-59 ปี	893	(22.7%)	17.1	308	(31.6%)	5.9
>= 60 ปี	174	(4.4%)	4.1	66	(6.8%)	1.6
ไม่ระบุ	11	(0.3%)	-	-	-	-
<i>เพศ</i>						
ชาย	3,329	(84.6%)	18.1	871	(89.2%)	4.7
หญิง	604	(15.4%)	3.3	105	(10.8%)	0.6
<i>ศาสนา</i>						
พุทธ	1,928	(49%)	21.6	300	(30.7%)	3.4
อิสลาม	1,489	(37.9%)	4.3	535	(54.8%)	-
คริสต์	8	(0.2%)	-	2	(0.2%)	-
ไม่ระบุ	508	(12.9%)	-	139	(14.2%)	-

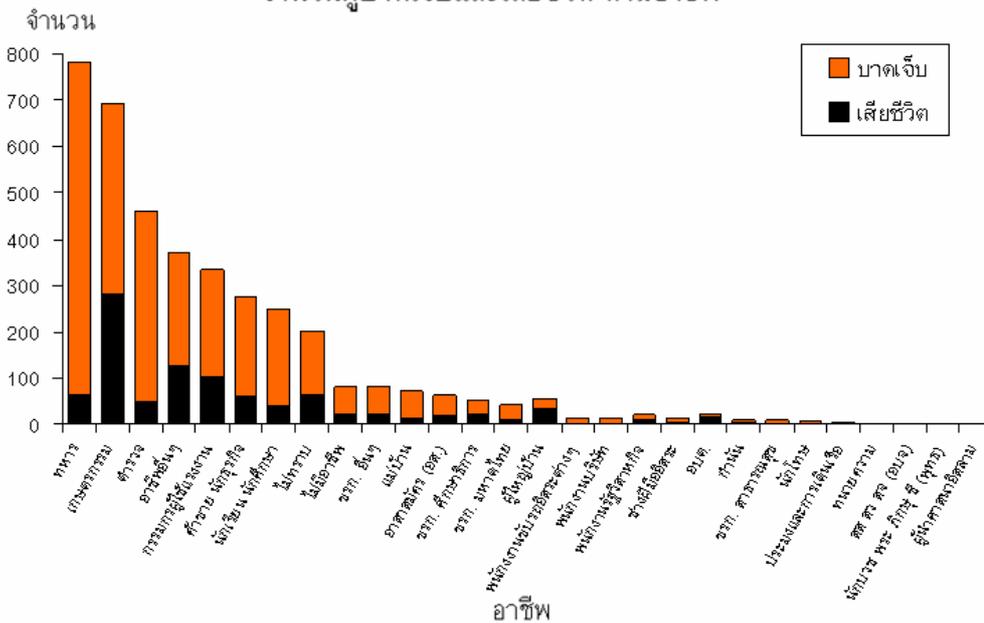
แผนภูมิที่ 11 (Pyramid plot) แสดงลักษณะของผู้บาดเจ็บจำแนกตามกลุ่มอายุ ศาสนา และเพศ

ลักษณะของผู้บาดเจ็บ จำแนกตามกลุ่มอายุ ศาสนา และเพศ



แผนภูมิที่ 12 จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต แยกตามอาชีพ เรียงลำดับตามจำนวนผู้บาดเจ็บ

จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ตามอาชีพ



การบาดเจ็บ

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของสาเหตุภายนอก 10 อันดับแรกอันดับ

	สาเหตุภายนอก (ICD-10 external cause of injury)	บาดเจ็บ		ตาย		ป่วยตาย
		จำนวน	%	จำนวน	%	อัตรา (%)
1.	ถูกทำร้ายโดยอาวุธปืนอื่นที่ไม่ระบุ (X95)	1,563	39.7	745	76.3	47.7
2.	ถูกทำร้ายโดยวัตถุระเบิด (X96)	1,410	35.9	82	8.4	5.8
3.	ปฏิบัติการหรือการแทรกแซงทางกฎหมาย (Y35)	585	14.9	53	5.4	9.1
4.	ถูกทำร้ายโดยปืนสั้น (X93)	96	2.4	39	4	40.6
5.	การทำสงคราม (Y36)	90	2.3	18	1.8	20
6.	ถูกทำร้ายโดยไม่ระบุวิธี (Y09)	60	1.5	8	0.8	13.3
7.	ถูกทำร้ายโดยปืนยาว ปืนใหญ่ (X94)	25	0.6	16	1.6	64
8.	ถูกทำร้ายโดยการใช้วัตถุมีคม (X99)	20	0.5	8	0.8	40
9.	ถูกทำร้ายโดยใช้กำลังกาย (Y04)	16	0.4	-	-	-
10.	ถูกทำร้ายโดยใช้วัตถุไม่มีคม (Y00)	11	0.3	-	-	-
11.	ถูกทำร้ายโดยวิธีอื่น (Y08)	11	0.3	-	-	-

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของการวินิจฉัยสุดท้าย 10 อันดับแรกอันดับ

	การวินิจฉัยสุดท้าย (Final ICD-10 code diagnosis)	บาดเจ็บ		ตาย		ป่วยตาย
		จำนวน	%	จำนวน	%	อัตรา (%)
1.	บาดแผลเปิดบริเวณศีรษะ (S01)	382	8.5	77	10.5	20.2
2.	บาดแผลเปิดบริเวณทรวงอก (S21)	235	5.2	104	14.1	44.3
3.	บาดเจ็บบริเวณเข่าส่วนล่าง (S81)	227	5.1	17	2.3	7.5
4.	บาดเจ็บต้นบริเวณศีรษะ (S00)	177	3.9	9	1.2	5.1
5.	บาดแผลอื่นๆ บริเวณช่องท้อง หลังส่วนล่าง และกระดูกเชิงกราน	172	3.8	50	6.8	29.1
6.	การบาดเจ็บอื่นๆ และที่ไม่สามารถระบุได้ของศีรษะ (S09)	162	3.6	5	0.7	3.1
7.	บาดแผลเปิดบริเวณสะโพกและต้นขา (S71)	161	3.6	15	2	9.3
8.	การบาดเจ็บอื่นๆ และที่ไม่สามารถระบุได้ของอวัยวะภายในทรวงอก	157	3.5	56	7.6	35.7
9.	บาดแผลเปิดบริเวณไหล่และแขนส่วนบน (S41)	146	3.3	28	3.8	19.2
10.	บาดแผลเปิดบริเวณข้อมือและมือ (S61)	134	3	12	1.6	9

การรักษาพยาบาล

การนำส่งจากจุดเกิดเหตุ ในผู้บาดเจ็บจำนวน 3,933 ราย มีผู้เสียชีวิตในที่เกิดเหตุจำนวน 664 ราย มาโรงพยาบาลเอง 647 ราย หน่วย EMS นำส่ง 252 ราย ทหารนำส่ง 400 ราย ตำรวจนำส่ง 241 ราย ศูนย์/ชาวบ้านนำส่ง 224 ราย อื่นๆ 1,257 ราย ไม่ระบุ 248 ราย ค่ามัธยฐานของระยะเวลาจากจุดเกิดเหตุถึงโรงพยาบาล 30 นาที (IQR = 15-60 นาที)

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของการดูแลขณะนำส่งจากจุดเกิดเหตุ

การดูแลขณะนำส่ง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม		ไม่มี	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
การหายใจ	103	8.8	24	2	1,048	89.2
การห้ามเลือด	250	14	87	4.9	1,443	81.1
C-Spine Collar	33	3.9	6	0.7	816	95.4
Splint / Slab	58	5	19	1.7	1,073	93.3
IV fluid	61	4.6	5	0.4	1,269	95.1

การส่งต่อ ในผู้บาดเจ็บจำนวน 3,933 ราย มีผู้ป่วยที่ส่งต่อจำนวน 947 ราย (1,120 ครั้ง) โดยพาหนะในการส่งต่อเป็นรถพยาบาล 1,085 ครั้ง ไม่ใช้รถพยาบาล 27 ครั้ง ไม่ระบุ 8 ครั้ง มีผู้ดูแลขณะส่งต่อเป็นแพทย์ 17 ครั้ง พยาบาล 751 ครั้ง ไม่มีผู้ดูแล 2 ครั้ง อื่นๆ 315 ครั้ง ค่ามัธยฐานของระยะเวลาในการการส่งต่อ 48 นาที (IQR = 26.25-65 นาที) ในผู้บาดเจ็บที่มาโรงพยาบาลจำนวน 3,269 ราย (4,389 ครั้ง) มีสถานะขณะจำหน่าย 144 ราย ดีขึ้น 1,673 ราย ไม่ดีขึ้น 167 ราย ตาย 305 ราย ไม่มีข้อมูล 980 ราย มีจำนวนผู้ได้รับผลกระทบในครอบครัวของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตรวม 2,925 คน

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของการดูแลส่งต่อ

การดูแลขณะนำส่ง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม		ไม่มี	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
การหายใจ	449	94.5	10	2.1	16	3.4
การห้ามเลือด	800	95	25	3	17	2
C-Spine Collar	36	37.9	6	6.3	53	55.8
Splint / Slab	281	80.1	8	2.3	62	17.7
IV fluid	711	92	8	1	54	7

ตารางที่ 10 ระยะเวลาการรักษาตัวในโรงพยาบาล และค่าใช้จ่ายทางการแพทย์เฉลี่ย

	ค่ามัธยฐาน (IQR)	รวม
การรักษา* (วัน)	1 (1-3)	9,061
ค่าใช้จ่าย** (บาท)	1,154 (253-4,775)	24,300,351

*ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยนอก **คิดจากข้อมูลของ 2,659 ราย (67.6%)

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

รุ่งนภา ประสานทอง Rungnapa Prasarnthong ปวีณา วงศ์สวรรค์ Paweena Wongsawan

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

✉ rungnapa@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน 2552 – 4 กรกฎาคม 2552 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza A H1N1) จำนวน 49 ราย

จังหวัดขอนแก่น วันที่ 30 มิถุนายน 2552 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่นได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลขอนแก่น พบผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1) รับการรักษาจำนวนหลายราย สรุปผลการสอบสวนโรคเบื้องต้นเป็นดังนี้ พบผู้ป่วยจำนวน 49 ราย เป็นชาย 43 ราย หญิง 6 ราย อายุระหว่าง 17-25 ปี ทั้งหมดเป็นนักศึกษาามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น พบผู้ป่วยกระจายในหลายคณะ ส่วนใหญ่เริ่มป่วยวันที่ 29 มิถุนายน 2552 มีอาการปวดศีรษะ ไอ มีเสมหะ และได้เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab และ Throat swab ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดขอนแก่น ผลการตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A H1N1 จำนวน 10 ราย จากการซัก ประวัติ คณะที่พบผู้ป่วยมากที่สุดเป็นคณะวิศวกรรมไฟฟ้า ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ซึ่งต้องร่วมกิจกรรมรับน้องใหม่ของมหาวิทยาลัย และยังพบผู้ป่วยนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 ที่ต้องทำหน้าที่ในการดูแลการทำกิจกรรมของน้องใหม่ ทีม SRRT ได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมภายในมหาวิทยาลัย พบนักศึกษาและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยมีอาการป่วยเพิ่มอีกจำนวน 154 ราย ทางคณะวิศวกรรมไฟฟ้าได้ทำความสะอาดบริเวณคณะเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2552 และปิดการเรียนการสอนตั้งแต่วันที่ 3-8 กรกฎาคม 2552 เป็นเวลา 5 วัน ซึ่งผู้ป่วยทั้งหมดอยู่ระหว่างการเฝ้าระวังโรคอย่างต่อเนื่อง

2. สงสัยโรคพิษสุนัขบ้า (Human rabies) เสียชีวิต 1 ราย

จังหวัดกรุงเทพมหานคร ผู้ป่วยหญิง อายุ 54 ปี อยู่ที่ชุมชนวัดแสนเกษม แขวงคลองสิบสอง อำเภอหนองจอก กรุงเทพมหานคร ผู้ป่วยมีโรคประจำตัวเป็นโรคความดันโลหิตสูงและไขมันในเลือดสูงรักษาที่โรงพยาบาลหนองจอกเป็นประจำ เริ่มป่วยวันที่ 21 มิถุนายน 2552 ตอนเช้ามีอาการแน่นหน้าอก นอนพักมีอาการดีขึ้น ตอนเย็นยังมีอาการแน่นหน้าอก หายใจไม่สะดวก ญาตินำส่งโรงพยาบาลหนองจอก แพทย์ให้ยาแก้ปวดรับประทานที่บ้าน วันที่ 22 มิถุนายน 2552 ตอนเช้ามีอาการหอบเหนื่อย รับประทานอาหารไม่ได้ นำส่งโรงพยาบาล และให้ยาแก้ปวดรับประทานที่บ้าน ขณะเดินทางกลับบ้านมีอาการใจสั่น หายใจไม่ออกจึงกลับมาที่โรงพยาบาลหนองจอกอีกครั้ง

ใน ต่อมามีอาการชักเกร็งกระตุก ปากเขียว ชี้อาการห้องผู้ป่วยหนักไม่สามารถวัดความดันโลหิตได้ และเสียชีวิต เวลา 19.00 น. แพทย์วินิจฉัยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า และได้เก็บตัวอย่างน้ำไขสันหลังส่งตรวจยืนยันที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากการสอบสวนโรค ที่บ้านของผู้ป่วยเลี้ยงสุนัข 3 ตัว ผู้ป่วยมักมีหน้าที่ให้อาหารสุนัขเป็นประจำ สามียังบอกผู้ให้ข้อมูลว่ามีสุนัขที่เลี้ยงไว้ตัวหนึ่งอายุประมาณ 10 เดือน สีขาวเพศผู้ มีอาการผิดปกติเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2552 มีอาการหงุดหงิด ร้ายกว่าปกติ สามียังบอกผู้ให้ข้อมูลว่าได้ล่าสุนัขไว้ และนำมาป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ามาฉีดให้แล้วนำสุนัขไปปล่อยที่จังหวัดปทุมธานี ไม่แน่ใจว่าผู้ป่วยโดนสุนัขกัดหรือข่วนหรือไม่ ทีม SRRT ได้ติดตามผู้สัมผัสร่วมบ้าน 8 ราย พบมีอาการปกติดี และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลหนองจอก จำนวน 35 ราย ซึ่งทั้งหมดได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแล้ว และทีมปลุสตีวอำเภอหนองจอกร่วมกับสัตวแพทย์ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัข แมว ไก่ลับบริเวณบ้านผู้ป่วย รวม 27 ตัว พร้อมกับเฝ้าระวังในพื้นที่

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. โรคพิษสุนัขบ้า (Human rabies) ประเทศเวียดนาม พบการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าทางตอนเหนือในจังหวัด Lai Chau มีผู้เสียชีวิต 4 ราย จากจำนวนผู้ที่ถูกสุนัขบ้ากัดประมาณ 500 ราย เมื่อ 2 เดือนที่ผ่านมา ส่วนสาเหตุคาดว่า คนในพื้นที่มีความต้องการบริโภคเนื้อสุนัขมากขึ้น จึงทำให้มีการนำเข้าสู่สุนัขจากจังหวัด Phu Tho และ Vinh Phuc เข้ามา ทำให้เพิ่มจำนวนสุนัขติดเชื้อมากขึ้น ทางกรมของประเทศเวียดนามได้ให้คำแนะนำแก่ประชาชน และให้วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่ผู้ที่ถูกสุนัขกัด และดำเนินการควบคุมการเคลื่อนย้ายสุนัขที่มาจากจังหวัดอื่น

2. โรคคางทูม (Mumps) ประเทศอังกฤษ เกิดการระบาดของโรคคางทูมที่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของ Lincolnshire ซึ่งพบผู้ป่วยจำนวนสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่มีอายุ 15-24 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มที่ยังไม่ได้รับวัคซีน MMR ทางกรมได้แนะนำคนที่ยังไม่ได้วัคซีนให้ไปรับวัคซีน MMR ได้ที่สถานบริการสาธารณสุขใกล้บ้าน

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสซิกุนกุนยา ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2552

สถานการณ์โรคภัยที่สำคัญ

(Situation of Chikungunya, 30 June 2009)

✉ somboons@health.moph.go.th

สรุปรายงานโดย สมบุญ เสนาะเสียง และลัดดา ลิขิตยิ่งวรา

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

I. สถานการณ์เฝ้าระวังโรค

ผู้ป่วยสะสม

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน 2552 สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้ซิกุนกุนยา ใน 47 จังหวัด (ภาคใต้ 14 จังหวัด, ภาคกลาง 14 จังหวัด, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 10 จังหวัด และภาคเหนือ 9 จังหวัด) จำนวน 32,102 ราย เพิ่มขึ้น 1,506 ราย จากสัปดาห์ที่ผ่านมา ไม่พบผู้เสียชีวิต พบผู้ป่วยมากที่สุด ที่จังหวัดนราธิวาส อัตราป่วย 1074.41 ต่อประชากรแสนคน (7,735 ราย) รองลงมา คือ สงขลา 707.53 (9,451 ราย), ภูเก็ต 658.70 (2,154 ราย), ปัตตานี 656.99 (4,219 ราย) และยะลา 575.15 (2,735 ราย) (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยสะสมและอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน โรคไข้ซิกุนกุนยา รายภาคและจังหวัด จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2552

(1 มกราคม – 30 มิถุนายน 2552)

	จังหวัด	ยอดรวม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	อัตราป่วย/ 100000 ประชากร
ภาค	รวมทุกจังหวัด	32102	5356	5584	2824	5234	7963	5141	50.64
ภาคใต้	สงขลา	9451	1665	1340	878	3431	1671	466	707.53
	นราธิวาส	7735	2635	2656	1003	231	793	417	1074.41
	ปัตตานี	4219	875	1219	545	549	765	266	656.99
	ยะลา	2735	174	353	378	731	774	325	575.15
	พัทลุง	2212	0	2	5	33	1157	1015	437.91
	ภูเก็ต	2154	0	0	1	5	987	1161	658.70
	ตรัง	1370	3	0	3	160	761	443	222.81
	นครศรีธรรมราช	397	0	7	3	3	200	184	26.24
	ชุมพร	434	0	0	0	2	190	242	89.54
	สุราษฎร์ธานี	473	0	0	1	1	166	305	48.09
	สตูล	262	0	0	0	47	126	89	90.84
	พังงา	146	0	0	0	6	101	39	58.42
	กระบี่	139	1	0	1	5	67	65	33.20
	ระนอง	41	0	0	0	0	30	10	22.44
ภาคกลาง	กรุงเทพมหานคร	72	1	3	3	8	42	15	1.26
	ฉะเชิงเทรา	1	0	0	0	0	1	0	0.15
	นครปฐม	1	0	0	0	1	0	0	0.12
	สุพรรณบุรี	1	0	0	0	0	1	0	0.12
	ตราด	1	0	0	0	0	0	1	0.45
	ประจวบคีรีขันธ์	15	0	0	0	0	11	4	3.00
	นนทบุรี	7	1	0	0	0	6	0	0.67
	ชัยนาท	7	0	0	0	0	3	4	2.08
	ราชบุรี	8	0	0	0	2	4	2	0.96
	จันทบุรี	6	0	0	0	0	5	1	1.18

	จังหวัด	ยอดรวม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	อัตราป่วย/ 10000 ประชากร
	เพชรบุรี	9	0	0	0	0	1	8	1.96
	ระยอง	3	0	0	0	0	1	2	0.50
	สระบุรี	2	0	2	0	0	0	0	0.32
	สมุทรปราการ	4	0	1	0	0	1	2	0.35
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	43	0	1	0	8	33	1	2.39
	อำนาจเจริญ	12	0	0	2	2	7	1	3.25
	เลย	3	0	0	0	0	3	0	0.49
	กาฬสินธุ์	2	0	0	0	0	2	0	0.20
	อุดรธานี	1	0	0	0	0	0	1	0.07
	หนองบัวลำภู	2	0	0	0	0	0	2	0.40
	มุกดาหาร	2	0	0	0	0	2	0	0.59
	ร้อยเอ็ด	1	0	0	0	0	1	0	0.08
	สกลนคร	1	0	0	0	0	0	1	0.09
	ศรีสะเกษ	1	1	0	0	0	0	0	0.07
ภาคเหนือ	เพชรบูรณ์	68	0	0	1	6	28	33	6.83
	เชียงราย	7	0	0	0	1	6	0	0.57
	พะเยา	6	0	0	0	0	3	3	1.23
	ลำปาง	38	0	0	0	0	9	29	4.95
	เชียงใหม่	3	0	0	0	0	2	1	0.18
	ตาก	2	0	0	0	2	0	0	0.37
	แพร่	3	0	0	0	0	0	3	0.65
	แม่ฮ่องสอน	1	0	0	0	0	1	0	0.40
	อุตรดิตถ์	1	0	0	0	0	1	0	0.22

II. พื้นที่ที่ยังคงต้องเฝ้าระวังอย่างเข้มข้น

เนื่องจากยังมีรายงานผู้ป่วยรายสุดท้าย ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา จำนวน 18 จังหวัด ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ภาคใต้ 13 จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 จังหวัด ภาคเหนือ 2 จังหวัด และภาคกลางเพียง 1 จังหวัด ดังแผนที่

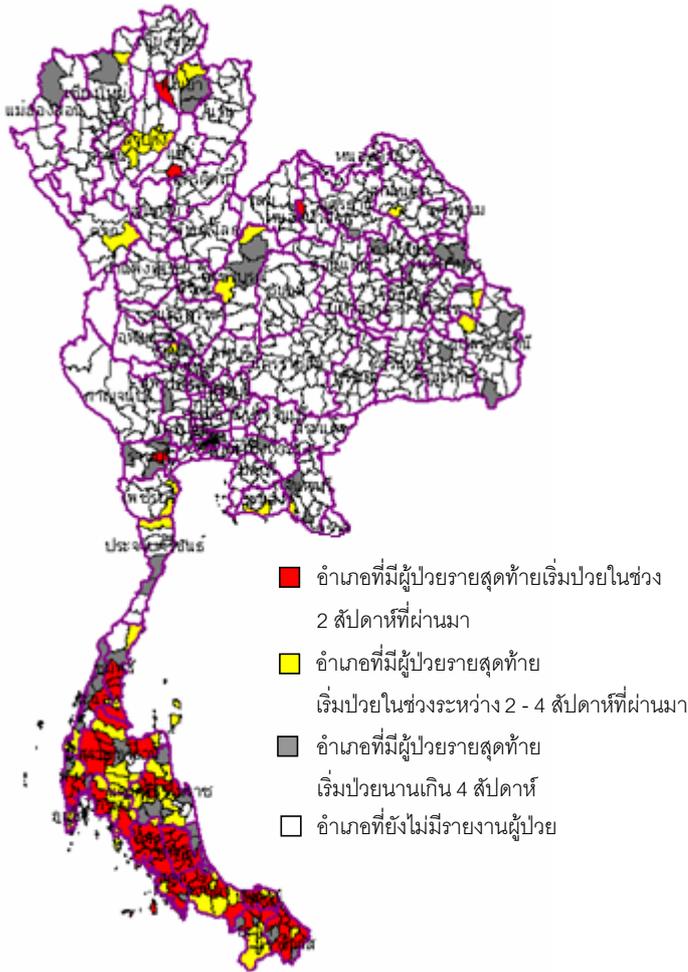
III. รายงานการสอบสวนโรค

จังหวัดสกลนคร จำนวน 2 ราย

รายที่ 1 ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 20 ปี อยู่บ้านเลขที่ 220 หมู่ที่ 10 บ้านกลาง ตำบลนาแก้ว อำเภอโพธิ์นาแก้ว เริ่มป่วยวันที่ 25 มิถุนายน 2552 มีอาการไข้ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ มีผื่นแดงได้ผิวหนัง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสกลนคร วันที่ 26 มิถุนายน และได้เก็บตัวอย่างซีรัมส่งตรวจยืนยันที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดอุดรธานีแล้ว ผู้ป่วยไม่มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง และไม่มีญาติเดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง ทีม SRRT อำเภอโพธิ์นาแก้ว ได้พ่นเคมีทำลายยุงตัวแก่ บริเวณบ้านผู้ป่วย และรอบๆบ้านรัศมี 200 เมตร พร้อมเฝ้าระวังในพื้นที่

รายที่ 2 ผู้ป่วยเป็นเด็กหญิง อายุ 3 ปี อยู่บ้านเลขที่ 147 หมู่ที่ 19 บ้านวังใหม่ ตำบลธาตุ อำเภอดอนนาหว้า เริ่มป่วยวันที่ 25 มิถุนายน 2552 มีอาการไข้ ปวดกล้ามเนื้อ มีผื่นแดงได้ผิวหนัง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลดอนนาหว้า วันที่ 29 มิถุนายน และได้เก็บตัวอย่างซีรัมส่งตรวจยืนยันที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดอุดรธานีแล้ว รายนี้มีประวัติเช่นเดียวกับรายที่ 1 คือ ไม่มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง และไม่มีญาติเดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง ทีม SRRT โรงพยาบาลดอนนาหว้า ประสานทีม SRRT อำเภอโพธิ์นาแก้ว ในการพ่นเคมีทำลายยุงตัวแก่ บริเวณบ้านผู้ป่วย และรอบๆบ้านรัศมี 200 เมตร ค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน และประสานผู้ใหญ่บ้าน อสม. ให้ความร่วมมือในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคโดยการกำจัดลูกน้ำยุง

รูปที่ 1 การกระจายของผู้ป่วยโรคไข้ฉี่หนูในภาคอีสาน จังหวัด อำเภอกที่มีวันเริ่มป่วยรายสุดท้ายในช่วง 2 สัปดาห์ ประเทศไทย พ.ศ 2552 (ข้อมูล ณ 30 มิถุนายน 2552)



จังหวัด	อำเภอ
อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา
แพร่	เด่นชัย
หนองบัวลำภู	นาวัง
พะเยา	เมืองพะเยา
ราชบุรี	เมือง
นครศรีธรรมราช	เมืองนครศรีฯ พรหมคีรี ฉวาง พิปูน ช้างกลาง
กระบี่	เมือง คลองท่อม อ่าวลึก
พังงา	เมืองพังงา ตะกั่วทุ่ง ท้ายเหมือง
ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต กะทู้ ถลาง
สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี กาญจนดิษฐ์ ท่าชนะ คีรีรัฐนิคม บ้านตาขุน พนม กิ่งวิภาวดี ไชยา
ชุมพร	หลังสวน พะโต๊ะ สวี ทุ่งตะโก
สงขลา	จะนะ สะบ้าย้อย รัตภูมิ หาดใหญ่ ควนเนียง บางกล่ำ คลองหอยโข่ง
สตูล	เมือง ควนกาหลง ท่าแพ มะนังทุ่งหว้า
ตรัง	เมือง กันตัง ย่านตาขาว ปะเหลียน สีเกา หัวยอด วังวิเศษ นาโยง หาดสำราญ
พัทลุง	เมืองพัทลุง กงหรา เขาชัยสน ตะโหมด ควนขนุน ปากพะยูน ศรีบรรพต ป่าบอน บางแก้ว ป่าพะยอม ศรีนครินทร์
ปัตตานี	เมืองปัตตานี โคกโพธิ์ มายอ ทุ่งยางแดง สายบุรี ยะรัง กะพ้อ แม่ลาน
ยะลา	เมืองยะลา ยะหา รามัน
นราธิวาส	เมืองนราธิวาส ดอกใบ บาเจาะ ยี่งอ ธาระแง รือเสาะ สุคีริน สุโหลงโก-ลก สุโหลงปาดิ จะแนะ

หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ

คณะกรรมการวิชาการฯ ได้เปิดเวทีให้ผู้ที่สนใจส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรค เมื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานเพื่อระดมความคิดเห็น ประจำปี 2552 และฉบับผนวก (Supplement) ของสำนักนกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โดยกำหนดหลักเกณฑ์ การส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัยดังนี้

ลักษณะรูปแบบเรื่องทางวิชาการที่จะตีพิมพ์

1. บทความวิชาการ เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 1 - 3 หน้า กระดาษ เอ 4 ประกอบด้วย
 - บทนำ ซึ่งอาจมีวัตถุประสงค์ก็ได้
 - เนื้อหา
 - สรุป
 - เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)
2. การสอบสวนโรค เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 5 - 6 หน้า กระดาษ เอ 4 และ รูปจำนวน 1 หน้ากระดาษ เอ 4
3. การศึกษาวิจัย เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 5 - 6 หน้า กระดาษ เอ 4 และ รูปจำนวน 1 หน้ากระดาษ เอ 4
4. แนวทาง/ผลการวิเคราะห์การเฝ้าระวังโรค เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 3 - 5 หน้า กระดาษ เอ 4
5. งานแปล ประกอบด้วย หนังสือเอกสารที่แปล, ชื่อพิมพ์แปล, เนื้อหาที่แปล จำนวนไม่เกิน 3 หน้า กระดาษ เอ 4

การส่งต้นฉบับ

ส่งแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์พร้อมกับต้นฉบับจริง จำนวน 1 ชุด หรือ ส่ง e-mail พร้อมแนบไฟล์บทความที่จะส่งตีพิมพ์ พร้อมทั้งแจ้งสถานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของเรื่อง เพื่อที่คณะกรรมการจะติดต่อได้ และส่งมาที่ **กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักนกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784 E-mail : wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com**

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 26

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

Reported Cases of Priority by Diseases under Surveillance, 26th week

✉ laddal@health.moph.go.th

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

ปี 2552 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	72	65	62	71	69	69	66	65	71	72	67	66	72	59	72	66	69	69	63	69	66	68	65	62	61	58

จังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา 58 จังหวัด ร้อยละ 76.32

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 26

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 26th Week

DISEASES	This Week			Cumulative (26 th week)		
	2009	2008	Median(2004-2008)	2009	2008	Median(2004-2008)
DIPHTHERIA	0	0	0	2 ^B	2	1
PERTUSSIS	0	1	0	21	7	13
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	1 ^C	2	1
MEASLES	25	203	65	3684	3159	2089
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	1	4	19
ENCEPHALITIS	0	7	7	242	202	156
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	4	7	4	99	124	119
CHOLERA	0	2	5	11	164	147
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	143	258	177	3566	7882	1666
DYSENTERY	154	387	504	7427	9145	10917
PNEUMONIA (ADMITTED)*	519	1243	1352	30285	32265	36307
INFLUENZA	502	509	503	7969	8589	8745
LEPTOSPIROSIS	37	74	74	1250	943	933
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	7 ^A	4	9
AEFI	2	40	6	411	408	61

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004

^A ได้รับรายงานจากจังหวัดกรุงเทพมหานคร 4 ราย และ ระยอง สงขลา ราชบุรี จังหวัดละ 1 ราย

^B ได้รับรายงานจากจังหวัดยะลา 1 ราย และปัตตานี 1 ราย

^C ได้รับรายงานจากจังหวัดเพชรบูรณ์ 1 ราย

สรุปสาระสำคัญจากตาราง: อัญชานา วากัส *Anchana Waqas*

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา *Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology*

✉ chana59@hotmail.com

สถานการณ์ประจำสัปดาห์ที่ 26 (28 มิถุนายน 2552- 4 กรกฎาคม 2552) ได้รับรายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 58 จังหวัดทั่วประเทศ โดยในสัปดาห์นี้ไม่มีโรคที่ได้รับรายงานมากกว่าสัปดาห์เดียวกันเมื่อปีก่อน แต่มีโรคที่มีรายงานสะสมมากกว่าจำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์เดียวกันของปีก่อน และค่ามัธยฐานสะสม 5 ปี (2547-2551) ได้แก่ โรคไอกรน, หัด, ไข้สมอง-อักเสบ, มือเท้าปาก, โรคเลปโตสไปโรซิส และ AEFI

ในช่วงนี้มีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ Influenza A (H1N1) 2009 อาจมีผลกระทบต่อระบบรายงานปกติบ้างเล็กน้อย เนื่องจากต้องให้ความสำคัญในการเฝ้าระวัง และควบคุมโรคในแต่ละพื้นที่



ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับบริการรักษา รายจังหวัด ปรากฏภายใน สัปดาห์ที่ 26 พ.ศ.2552 (28 มิถุนายน 2552-4 กรกฎาคม 2552)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT, BY PROVINCE, THAILAND, 26th Week (June 28, 2009-July 4, 2009)
(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGITIS, ENCEPHALITIS, AEFI, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA			HFMD			DYSENTERY			PNEUMONIA(ADMITTED)			INFLUENZA			MENINGITIS			ENCEPHALITIS			AEFI***			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS		
	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.			
TOTAL	11 0 0 0	3566 3 143	1 7427 0	154 0	30285 393	519 4	7969 0	502 2	1 1 0	242 13	0 0	411 2	2 0	21 0	0 0	3684 0	25 0	1250 9	37 1														
CENTRAL REGION	2 0 0 0	1445 1 49	0 1065 0	14 0	9394 248	164 3	2840 0	258 0	0 0	41 2	0 0	181 1	2 0	6 0	0 0	1642 0	9 0	63 2	4 0														
BANGKOK METRO POLIS	1 0 0 0	446 0 11	0 15 0	0 0	505 0	14 0	826 0	38 0	0 0	2 0	0 0	43 0	2 0	0 0	0 0	316 0	1 0	4 0	0 0														
ZONE 1	1 0 0 0	226 0 12	0 79 0	1 0	2215 130	29 0	268 0	59 0	0 0	4 0	0 0	24 0	0 0	1 0	0 0	185 0	0 0	8 0	1 0														
NONTHABURI	1 0 0 0	158 0 6	0 20 0	0 0	219 1	4 0	136 0	28 0	0 0	0 0	0 0	5 0	0 0	0 0	0 0	65 0	0 0	0 0	0 0														
P.NAKORN.SAYUTHAYA	0 0 0 0	16 0 0	0 43 0	1 0	1147 129	4 0	75 0	8 0	0 0	3 0	0 0	7 0	0 0	0 0	0 0	48 0	0 0	7 0	1 0														
PATHUM THANI	0 0 0 0	14 0 0	0 2 0	0 0	654 0	8 0	25 0	15 0	0 0	0 0	0 0	3 0	0 0	0 0	29 0	0 0	0 0	0 0	0 0														
SARABURI	0 0 0 0	38 0 6	0 14 0	0 0	195 0	13 0	32 0	8 0	0 0	1 0	0 0	9 0	0 0	0 0	43 0	0 0	1 0	0 0	0 0														
ZONE 2	0 0 0 0	66 0 4	0 157 0	0 0	522 0	5 0	57 0	5 0	0 0	2 0	0 0	10 0	0 0	0 0	0 0	42 0	0 0	14 1	2 0														
ANG THONG	0 0 0 0	36 0 3	0 3 0	0 0	181 0	5 0	4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	0 0	0 0	0 0	11 0	0 0	1 0	1 0														
CHAI NAT	0 0 0 0	10 0 1	0 7 0	0 0	57 0	0 0	14 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 0	0 0	0 0	11 1	1 0														
LOP BURI	0 0 0 0	16 0 0	0 142 0	0 0	212 0	0 0	29 0	0 0	0 0	2 0	0 0	5 0	0 0	0 0	21 0	0 0	2 0	0 0	0 0														
SING BURI	0 0 0 0	4 0 0	0 5 0	0 0	72 0	0 0	10 0	2 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	5 0	0 0	0 0	0 0	0 0														
ZONE 3	0 0 0 0	171 0 2	0 388 0	12 0	2296 17	55 1	412 0	83 0	0 0	9 0	0 0	17 0	0 0	2 0	0 0	360 0	4 0	7 0	1 0														
CHACHOENGSAO	0 0 0 0	22 0 0	0 70 0	1 0	841 0	9 0	50 0	8 0	0 0	4 0	0 0	12 0	0 0	0 0	67 0	0 0	1 0	0 0	0 0														
NAKHON NAYOK	0 0 0 0	18 0 0	0 102 0	2 0	94 0	2 0	8 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0														
PRACHIN BURI	0 0 0 0	9 0 0	0 102 0	2 0	360 6	3 0	120 0	1 0	0 0	2 0	0 0	1 0	0 0	0 0	85 0	1 0	0 0	0 0	0 0														
SA KAE0	0 0 0 0	12 0 1	0 102 0	1 0	188 0	9 0	26 0	2 0	0 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	44 0	1 0	5 0	1 0															
SAMUT PRAKAN	0 0 0 0	110 0 1	0 12 0	1 0	813 11	32 1	208 0	72 0	0 0	0 0	0 0	3 0	0 0	0 0	161 0	2 0	1 0	0 0	0 0														
ZONE 4	0 0 0 0	187 1 14	0 101 0	1 0	1763 0	21 0	148 0	26 0	0 0	4 1	0 0	60 0	0 0	0 0	148 0	0 0	13 1	0 0	0 0														
KANCHANABURI	0 0 0 0	62 0 0	0 43 0	0 0	485 0	0 0	112 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	55 0	0 0	11 1	0 0	0 0														
NAKHON PATHOM	0 0 0 0	82 1 13	0 20 0	0 0	505 0	10 0	111 0	22 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	33 0	0 0	0 0	0 0	0 0														
RATCHABURI	0 0 0 0	13 0 0	0 16 0	0 0	390 0	0 0	164 0	0 0	0 0	1 0	0 0	40 0	0 0	0 0	24 0	0 0	0 0	0 0	0 0														
SUPHAN BURI	0 0 0 0	30 0 1	0 22 0	1 0	383 0	1 0	89 0	4 0	0 0	3 1	0 0	17 0	0 0	0 0	36 0	0 0	2 0	0 0	0 0														
ZONE 5	0 0 0 0	173 0 4	0 111 0	0 0	1157 54	34 2	280 0	32 0	0 0	5 1	0 0	19 0	0 0	1 0	200 0	0 0	1 0	0 0	0 0														
PHETCHABURI	0 0 0 0	55 0 3	0 64 0	0 0	330 44	15 2	70 0	2 0	0 0	5 1	0 0	3 0	0 0	1 0	10 0	0 0	0 0	0 0	0 0														
PRACHUAP KHIRI KHAN	0 0 0 0	23 0 1	0 21 0	0 0	423 10	15 0	140 0	27 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	9 0	0 0	1 0	0 0	0 0														
SAMUT SAKHON	0 0 0 0	86 0 0	0 9 0	0 0	240 0	3 0	22 0	1 0	0 0	0 0	0 0	4 0	0 0	0 0	179 0	0 0	0 0	0 0	0 0														
SAMUT SONGKHRAM	0 0 0 0	9 0 0	0 17 0	0 0	164 0	1 0	48 0	2 0	0 0	0 0	0 0	10 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0														
ZONE 9	0 0 0 0	176 0 2	0 214 0	0 0	936 47	6 0	485 0	15 0	0 0	15 0	0 0	8 1 0	0 0	2 0	0 0	391 0	4 0	16 0	0 0														
CHANTHABURI	0 0 0 0	42 0 0	0 64 0	0 0	248 28	0 0	149 0	0 0	0 0	4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	27 0	0 0	12 0	0 0	0 0														
CHON BURI	0 0 0 0	52 0 1	0 48 0	0 0	122 0	2 0	182 0	8 0	0 0	7 0	0 0	0 0	0 0	0 0	324 0	2 0	2 0	0 0	0 0														
RAYONG	0 0 0 0	77 0 1	0 68 0	0 0	406 14	4 0	110 0	6 0	0 0	2 0	0 0	7 1	0 0	0 0	31 0	2 0	1 0	0 0	0 0														
TRAT	0 0 0 0	5 0 0	0 34 0	0 0	160 5	0 0	44 0	1 0	0 0	2 0	0 0	1 0	0 0	0 0	9 0	0 0	1 0	0 0	0 0														
SOUTHERN REGION	2 0 0 0	280 0 19	0 385 0	0 0	4576 11	59 0	3033 0	90 0	1 1	0 0	57 4	0 0	69 1	0 0	4 0	0 0	565 0	0 0	266 1	0 0													
ZONE 6	1 0 0 0	104 0 0	0 109 0	0 0	2073 8	13 0	823 0	15 0	0 0	31 2	0 0	23 1	0 0	0 0	71 0	0 0	116 0	0 0	0 0														
CHUMPHON	0 0 0 0	7 0 0	0 5 0	0 0	533 0	13 0	39 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	0 0	0 0	5 0	0 0	1 0	0 0	0 0														
NAKHON SI THAMMARAT	0 0 0 0	41 0 0	0 75 0	0 0	316 0	0 0	244 0	0 0	0 0	3 0	0 0	7 0	0 0	0 0	21 0	0 0	61 0	0 0	0 0														
PHATTHALUNG	1 0 0 0	39 0 0	0 16 0	0 0	478 0	0 0	394 0	0 0	0 0	7 0	0 0	6 0	0 0	0 0	32 0	0 0	35 0	0 0	0 0														
SURAT THANI	0 0 0 0	17 0 0	0 13 0	0 0	746 8	0 0	146 0	0 0	0 0	21 2	0 0	7 1	0 0	0 0	32 0	0 0	19 0	0 0	0 0														
ZONE 7	1 0 0 0	114 0 18	0 148 0	0 0	1137 3	22 0	1388 0	15 0	0 0	10 0	0 0	33 0	0 0	1 0	0 0	87 0	0 0	58 0	0 0														
KRABI	0 0 0 0	8 0 0	0 13 0	0 0	328 0	0 0	161 0	0 0	0 0	3 0	0 0	11 0	0 0	0 0	21 0	0 0	2 0	0 0	0 0														
PHANGSA	0 0 0 0	25 0 0	0 16 0	0 0	131 0	0 0	224 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	18 0	0 0	25 0	0 0	0 0														
PHUKET	1 0 0 0	20 0 0	0 34 0	0 0	208 0	1 0	166 0	3 0	0 0	1 0	0 0	5 0	0 0	0 0	33 0	0 0	4 0	0 0	0 0														
RANONG	0 0 0 0	13 0 3	0 30 0	0 0	83 3	0 0	27 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 0	0 0	10 0	0 0	0 0														
TRANG	0 0 0 0	48 0 15	0 55 0	0 0	387 0	21 0	810 0	10 0	0 0	6 0	0 0	16 0	0 0	0 0	8 0	0 0	17 0	0 0	0 0														
ZONE 8	0 0 0 0	62 0 1	0 128 0	0 0	1366 0	24 0	822 0	75 0	1 1	0 0	16 2	0 0	13 0	0 0	407 0	0 0	92 1	0 0	0 0														
NARATHIWAT	0 0 0 0	3 0 0	0 20 0	0 0	243 0	0 0	335 0	0 0	0 0	2 0	0 0	2 0	0 0	0 0	137 0	0 0	13 0	0 0	0 0														
PATTANI	0 0 0 0	4 0 0	0 25 0	0 0	163 0	0 0	46 0	0 0	0 0	1 0	0 0	2 0	0 0	0 0	149 0	0 0	10 1	0 0	0 0														
SATUN	0 0 0 0	4 0 1	0 7 0	0 0	183 0	8 0	80 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	14 0	0 0	10 0	0 0	0 0														
SONGKHLA	0 0 0 0	48 0 0	0 17 0	0 0	488 0	16 0	352 0	75 0	0 0	7 0	0 0	3 0	0 0	0 0	43 0	0 0	53 0	0 0	0 0														
YALA	0 0 0 0	3 0 0	0 59 0	0 0	289 0	0 0	9 0	0 0	0 0	8 2	0 0	6 0	0 0	1 0	64 0	0 0	6 0	0 0	0 0														

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 26 พ.ศ.2552 (28 มิถุนายน 2552-4 กรกฎาคม 2552)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 26th Week (June 28, 2009 - July 4, 2009)

REPORTING AREAS**	2009													CASE RATE PER 100000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2008	
	DENGUE HAEMORRHAGIC 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	POP.		
TOTAL	2541	1999	2282	2795	5595	5267	91	-	-	-	-	-	20570	17	32.45	0.08	63,389,730
CENTRAL REGION	1328	954	1069	1119	1880	1850	36	-	-	-	-	-	8236	10	38.62	0.12	21,326,851
BANGKOK METRO POLIS	509	301	306	255	415	260	0	-	-	-	-	-	2046	1	35.83	0.05	5,710,883
ZONE 1	162	97	109	125	200	273	10	-	-	-	-	-	976	0	28.94	0.00	3,372,608
NONHABURI	70	40	51	60	108	119	6	-	-	-	-	-	454	0	43.13	0.00	1,052,592
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	43	24	24	19	27	48	0	-	-	-	-	-	185	0	24.05	0.00	769,126
PATHUM THANI	32	13	23	22	35	47	4	-	-	-	-	-	176	0	18.94	0.00	929,250
SARABURI	17	20	11	24	30	59	0	-	-	-	-	-	161	0	25.90	0.00	621,640
ZONE 2	59	50	59	54	89	67	1	-	-	-	-	-	379	0	23.83	0.00	1,590,135
ANG THONG	23	19	20	15	9	8	1	-	-	-	-	-	95	0	33.35	0.00	284,831
CHAI NAT	9	6	12	17	32	16	0	-	-	-	-	-	92	0	27.38	0.00	335,952
LOP BURI	25	23	26	22	46	43	0	-	-	-	-	-	185	0	24.54	0.00	753,801
SING BURI	2	2	1	0	2	0	0	-	-	-	-	-	7	0	3.25	0.00	215,551
ZONE 3	193	175	202	215	316	420	12	-	-	-	-	-	1533	2	50.04	0.13	3,063,611
CHACHOENGSAO	28	31	33	34	48	95	6	-	-	-	-	-	275	1	41.36	0.36	664,830
NAKHON NAYOK	6	2	1	2	4	1	0	-	-	-	-	-	16	0	6.38	0.00	250,753
PRACHIN BURI	18	12	29	23	63	81	0	-	-	-	-	-	226	0	49.20	0.00	459,379
SA KAEO	9	5	15	32	65	34	0	-	-	-	-	-	160	0	29.55	0.00	541,425
SAMUT PRAKAN	132	125	124	124	136	209	6	-	-	-	-	-	856	1	74.61	0.12	1,147,224
ZONE 4	211	190	193	194	248	200	3	-	-	-	-	-	1239	2	36.82	0.16	3,364,863
KANCHANABURI	33	31	45	36	80	36	0	-	-	-	-	-	261	2	31.04	0.77	840,905
NAKHON PATHOM	52	65	44	35	44	59	3	-	-	-	-	-	302	0	35.80	0.00	843,599
RATCHABURI	74	62	71	86	86	74	0	-	-	-	-	-	453	0	54.20	0.00	835,861
SUPHAN BURI	52	32	33	37	38	31	0	-	-	-	-	-	223	0	26.41	0.00	844,498
ZONE 5	79	61	87	78	186	201	9	-	-	-	-	-	701	1	42.97	0.14	1,631,553
PHETCHABURI	22	18	30	20	53	45	0	-	-	-	-	-	188	1	40.96	0.53	458,975
PRACHUAP KHIRI KHAN	9	13	28	44	107	124	5	-	-	-	-	-	330	0	65.95	0.00	500,378
SAMUT SAKHON	46	29	27	9	20	26	4	-	-	-	-	-	161	0	33.67	0.00	478,146
SAMUT SONGKHRAM	2	1	2	5	6	6	0	-	-	-	-	-	22	0	11.34	0.00	194,054
ZONE 9	115	80	113	198	426	429	1	-	-	-	-	-	1362	4	52.52	0.29	2,593,198
CHANTHABURI	7	4	4	32	53	37	0	-	-	-	-	-	137	0	26.97	0.00	508,020
CHON BURI	62	43	55	84	181	165	1	-	-	-	-	-	591	3	46.73	0.51	1,264,687
RAYONG	44	29	42	61	157	200	0	-	-	-	-	-	533	1	89.03	0.19	598,664
TRAT	2	4	12	21	35	27	0	-	-	-	-	-	101	0	45.53	0.00	221,827
SOUTHERN REGION	838	675	660	784	1330	726	4	-	-	-	-	-	5017	3	57.39	0.06	8,741,545
ZONE 6	269	242	267	298	762	417	0	-	-	-	-	-	2255	1	64.68	0.04	3,486,500
CHUMPHON	18	27	45	51	257	175	0	-	-	-	-	-	573	0	118.21	0.00	484,722
NAKHON SI THAMMARAT	153	127	108	98	184	84	0	-	-	-	-	-	754	1	49.83	0.13	1,513,163
PHATTHALUNG	66	32	41	71	160	59	0	-	-	-	-	-	429	0	84.93	0.00	505,129
SURAT THANI	32	56	73	78	161	99	0	-	-	-	-	-	499	0	50.74	0.00	983,486
ZONE 7	105	68	74	136	181	80	0	-	-	-	-	-	644	0	35.91	0.00	1,793,242
KRABI	14	13	16	32	59	25	0	-	-	-	-	-	159	0	37.97	0.00	418,705
PHANGNGA	7	9	17	25	16	27	0	-	-	-	-	-	101	0	40.41	0.00	249,933
PHUKET	31	16	17	31	38	19	0	-	-	-	-	-	152	0	46.48	0.00	327,006
RANONG	15	5	9	16	28	5	0	-	-	-	-	-	78	0	42.69	0.00	182,729
TRANG	38	25	15	32	40	4	0	-	-	-	-	-	154	0	25.05	0.00	614,869
ZONE 8	464	365	319	350	387	229	4	-	-	-	-	-	2118	2	61.18	0.09	3,461,803
NARATHIWAT	57	33	29	12	31	5	0	-	-	-	-	-	167	0	23.20	0.00	719,930
PATTANI	112	81	50	50	88	60	0	-	-	-	-	-	441	0	68.67	0.00	642,169
SATUN	9	16	16	25	25	15	1	-	-	-	-	-	107	2	37.10	1.87	288,409
SONGKHLA	247	201	208	240	213	133	3	-	-	-	-	-	1245	0	93.20	0.00	1,335,768
YALA	39	34	16	23	30	16	0	-	-	-	-	-	158	0	33.23	0.00	475,527

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 26 พ.ศ.2552 (28 มิถุนายน 2552-4 กรกฎาคม 2552)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 26th Week (June 28, 2009 - July 4, 2009)

REPORTING AREAS**	2009													CASE RATE PER 100000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2008	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	D		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D		
NORTH-EASTERN REGION	98	146	290	474	1097	1152	23	-	-	-	-	-	3280	1	15.30	0.03	21,442,693
ZONE 10	7	13	31	44	154	143	5	-	-	-	-	-	397	0	11.15	0.00	3,560,449
LOEI	3	1	5	12	55	34	0	-	-	-	-	-	110	0	17.79	0.00	618,423
NONG BUA LAM PHU	0	3	7	16	20	14	0	-	-	-	-	-	60	0	12.01	0.00	499,520
NONG KHAI	1	1	4	6	31	27	0	-	-	-	-	-	70	0	7.72	0.00	906,877
UDON THANI	3	8	15	10	48	68	5	-	-	-	-	-	157	0	10.22	0.00	1,535,629
ZONE 11	2	12	11	30	93	52	0	-	-	-	-	-	200	0	9.29	0.00	2,152,895
MUKDAHAN	2	6	1	8	31	2	0	-	-	-	-	-	50	0	14.81	0.00	337,497
NAKHON PHANOM	0	4	4	4	18	26	0	-	-	-	-	-	56	0	8.01	0.00	699,364
SAKON NAKHON	0	2	6	18	44	24	0	-	-	-	-	-	94	0	8.42	0.00	1,116,034
ZONE 12	23	30	84	121	241	458	11	-	-	-	-	-	968	0	19.44	0.00	4,978,750
KALASIN	6	11	31	69	66	60	0	-	-	-	-	-	243	0	24.83	0.00	978,583
KHON KAEN	7	4	11	18	56	172	5	-	-	-	-	-	273	0	15.55	0.00	1,756,101
MAHA SARAKHAM	1	1	10	6	31	63	0	-	-	-	-	-	112	0	11.95	0.00	936,854
ROI ET	9	14	32	28	88	163	6	-	-	-	-	-	340	0	26.01	0.00	1,307,212
ZONE 13	26	40	91	145	317	310	4	-	-	-	-	-	933	0	22.51	0.00	4,145,625
AMNAT CHAROEN	3	2	10	11	23	32	3	-	-	-	-	-	84	0	22.73	0.00	369,476
SI SA KET	15	28	50	89	136	136	0	-	-	-	-	-	454	0	31.50	0.00	1,441,412
UBON RATCHATHANI	8	10	27	30	109	117	1	-	-	-	-	-	302	0	16.82	0.00	1,795,453
YASOTHON	0	0	4	15	49	25	0	-	-	-	-	-	93	0	17.25	0.00	539,284
ZONE 14	40	51	73	134	292	189	3	-	-	-	-	-	782	1	11.84	0.13	6,604,974
BURI RAM	8	5	15	21	87	53	0	-	-	-	-	-	189	0	12.26	0.00	1,541,650
CHAIYAPHUM	8	18	7	21	36	31	1	-	-	-	-	-	122	0	10.87	0.00	1,122,647
NAKHON RATCHASIMA	15	22	38	50	67	0	0	-	-	-	-	-	192	1	7.49	0.52	2,565,117
SURIN	9	6	13	42	102	105	2	-	-	-	-	-	279	0	20.28	0.00	1,375,560
NORTHERN REGION	277	224	263	418	1288	1539	28	-	-	-	-	-	4037	3	33.99	0.07	11,878,641
ZONE 15	109	58	63	109	301	390	16	-	-	-	-	-	1046	0	33.79	0.00	3,095,749
CHIANG MAI	87	44	35	55	148	168	2	-	-	-	-	-	539	0	32.27	0.00	1,670,317
LAMPANG	13	8	9	19	58	128	14	-	-	-	-	-	249	0	32.44	0.00	767,615
LAMPHUN	0	1	2	4	9	16	0	-	-	-	-	-	32	0	7.90	0.00	405,125
MAE HONG SON	9	5	17	31	86	78	0	-	-	-	-	-	226	0	89.44	0.00	252,692
ZONE 16	11	16	19	93	412	521	5	-	-	-	-	-	1077	0	40.58	0.00	2,654,164
CHIANG RAI	3	4	7	29	127	157	1	-	-	-	-	-	328	0	26.72	0.00	1,227,317
NAN	1	1	0	2	21	30	3	-	-	-	-	-	58	0	12.19	0.00	475,984
PHAYAO	0	2	5	23	124	110	1	-	-	-	-	-	265	0	54.37	0.00	487,386
PHRAE	7	9	7	39	140	224	0	-	-	-	-	-	426	0	91.91	0.00	463,477
ZONE 17	87	72	90	118	398	421	3	-	-	-	-	-	1189	2	34.50	0.17	3,446,578
PHETCHABUN	12	7	26	36	133	125	2	-	-	-	-	-	341	2	34.23	0.59	996,231
PHITSANULOK	37	23	30	35	99	133	0	-	-	-	-	-	357	0	42.30	0.00	843,995
SUKHOTHAI	8	9	12	12	27	36	0	-	-	-	-	-	104	0	17.22	0.00	603,817
TAK	16	25	17	28	119	104	1	-	-	-	-	-	310	0	57.59	0.00	538,330
UTTARADIT	14	8	5	7	20	23	0	-	-	-	-	-	77	0	16.59	0.00	464,205
ZONE 18	70	78	91	98	177	207	4	-	-	-	-	-	725	1	27.03	0.14	2,682,150
KAMPHAENG PHET	14	7	16	19	29	63	1	-	-	-	-	-	149	1	20.52	0.67	726,213
NAKHON SAWAN	32	40	28	60	132	113	3	-	-	-	-	-	408	0	37.98	0.00	1,074,239
PHICHIT	21	31	45	16	9	16	0	-	-	-	-	-	138	0	24.90	0.00	554,112
UTHAI THANI	3	0	2	3	7	15	0	-	-	-	-	-	30	0	9.16	0.00	327,586

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ประจำเดือน มิถุนายน 2552

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, June 2009)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, มิถุนายน 2552

TABLE 1 Number of Cases of Diseases under Surveillance by Comparison to the Same Period of Previous Years, Thailand, June 2009

DISEASE	JUNE	MAY	JUNE	MAY	MEDIAN JAN	JAN-JUNE, 2009			
	2009	2009	2008	2008	2004 - 2008	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	1012	1332	822	698	658	10407	0	16.42	0.00
RUBELLA	37	30	68	50	34	303	0	0.48	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	18	18	32	16	23	99	0	0.75	0
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2755	4996	3409	5093	2710	69133	3	109.06	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	5384	5971	7470	7590	8304	39211	0	61.86	0.00
ACUTE DIARRHEA	83860	100668	117991	108802	117991	684805	36	31.00	0.01
FOOD POISONING	6627	8361	10347	10511	12070	52957	1	83.54	0.00
ENTERIC FEVER	594	488	787	658	826	2729	0	4.31	0.00
HEPATITIS	558	756	892	848	892	4848	6	7.65	0.12
PNEUMONIA	6506	6999	10455	7970	10455	57032	456	89.97	0.80
MALARIA	2048	3619	3962	5101	4521	11222	13	17.70	0.12
SCRUB TYPHUS	487	403	451	311	372	1790	0	2.82	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	3	14	0	0.02	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1619	2386	2767	2809	2757	18253	86	28.79	0.47
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1191	1795	2147	2174	2254	13943	70	22.00	0.50
STI	1242	1532	1892	1575	1539	5563	0	8.78	0.00
INSECTICIDE POISONING	152	137	265	180	186	737	0	1.16	0.00
LEPROSY	15	22	25	23	26	203	0	0.32	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

หมายเหตุ : ข้อมูล ปี 2009 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีกรเปลี่ยนแปลง

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	POLIO APP	NON POLIO APP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
TOTAL	10407	0	303	0	81	18	0.61	69133	3	39211	0	68480	36	52957	1	2729	0	4848	6	57032	456	11222	13	1790	0	14	0	13943	74	5563	0	737	0
CENTRAL REGION	2037	0	189	0	20	4	0.47	24596	1	9685	0	192156	22	11627	0	234	0	1305	2	14976	266	2888	3	95	0	0	0	4033	39	1643	1	119	0
BANGKOK	175	0	44	0	3	0	0.27	3109	0	618	0	11763	0	1305	0	20	0	91	0	1226	5	43	0	6	0	0	0	391	2	349	0	0	0
Zone: 1	256	0	13	0	5	0	0.76	2904	0	1658	0	25580	15	1688	0	17	0	128	1	3279	130	27	1	15	0	0	0	567	3	149	0	4	0
NONHABURI	25	0	4	0	1	0	0.51	1210	0	680	0	8602	0	477	0	6	0	85	0	520	1	9	0	2	0	0	0	281	0	55	0	0	0
P.NAKHON SAYUTHAYA	119	0	3	0	3	0	1.99	941	0	548	0	10012	15	891	0	7	0	19	1	1863	129	9	1	11	0	0	0	176	3	69	0	4	0
PATTHUM THANI	84	0	4	0	1	0	0.54	337	0	93	0	4349	0	157	0	4	0	17	0	721	0	1	0	2	0	0	0	74	0	14	0	0	0
SARABURI	28	0	2	0	0	0	0.00	416	0	337	0	2617	0	163	0	0	0	7	0	175	0	8	0	0	0	0	0	36	0	11	0	0	0
Zone: 2	122	0	8	0	0	0	0.00	1832	1	830	0	20122	0	1056	0	7	0	65	0	1155	1	8	0	1	0	0	0	314	1	129	0	13	0
ANG THONG	12	0	1	0	0	0	0.00	299	0	115	0	4370	0	356	0	0	0	4	0	244	0	1	0	0	0	0	0	95	1	23	0	2	0
CHAI NAT	14	0	1	0	0	0	0.00	233	0	48	0	2793	0	152	0	0	0	9	0	110	0	3	0	1	0	0	0	63	0	4	0	1	0
LOP BURI	83	0	2	0	0	0	0.00	1126	1	478	0	11057	0	450	0	3	0	41	0	688	1	4	0	0	0	0	0	103	0	96	0	4	0
SING BURI	13	0	4	0	0	0	0.00	174	0	189	0	1902	0	98	0	4	0	11	0	113	0	0	0	0	0	0	0	53	0	6	0	6	0
Zone: 3	638	0	52	0	2	2	0.31	6184	0	1518	0	43025	2	2444	0	57	0	264	0	3052	18	251	0	12	0	0	0	947	5	306	0	36	0
CHACHOENGSAO	148	0	0	0	1	2	0.73	1727	0	368	0	14619	1	560	0	31	0	91	0	1380	0	23	0	5	0	0	0	179	0	80	0	9	0
NAKHON NAYOK	6	0	1	0	0	0	0.00	328	0	72	0	2423	0	176	0	8	0	12	0	137	0	2	0	1	0	0	0	105	0	9	0	1	0
PRACHIN BURI	71	0	12	0	0	0	0.00	1045	0	347	0	7358	1	627	0	1	0	76	0	559	8	0	0	0	0	0	0	141	0	69	0	11	0
SA KAE0	67	0	2	0	0	0	0.00	1147	0	373	0	7462	0	500	0	9	0	27	0	188	0	188	0	5	0	0	0	182	1	22	0	15	0
SAMUT PRAKAN	346	0	37	0	0	1	0.43	1937	0	358	0	11163	0	581	0	8	0	58	0	788	10	38	0	1	0	0	0	340	4	126	0	0	0
Zone: 4	173	0	10	0	7	1	1.04	3905	0	1962	0	38768	3	1648	0	18	0	314	0	2760	1	1409	1	16	0	0	0	516	1	155	0	32	0
KANCHANABURI	57	0	0	0	1	0	0.56	754	0	402	0	8465	0	284	0	3	0	21	0	792	0	895	0	9	0	0	0	81	0	20	0	7	0
NAKHON PATHOM	51	0	2	0	3	0	1.79	1645	0	771	0	12897	0	605	0	4	0	110	0	814	0	16	1	3	0	0	0	87	0	86	0	12	0
RATCHABURI	38	0	6	0	1	0	0.60	787	0	493	0	7745	0	407	0	8	0	52	0	589	0	532	0	3	0	0	0	191	0	28	0	4	0
SUPHAN BURI	27	0	2	0	2	1	1.23	619	0	296	0	9661	3	372	0	3	0	131	0	565	1	6	0	1	0	0	0	157	1	21	0	9	0
Zone: 5	156	0	21	0	0	0	0.00	1865	0	1481	0	18366	2	1085	0	43	0	63	1	1430	56	372	0	23	0	0	0	473	4	129	0	10	0
PHETCHABURI	64	0	3	0	0	0	0.00	451	0	327	0	3520	2	387	0	11	0	26	1	474	44	43	0	2	0	0	0	46	2	56	0	7	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	76	0	1	0	0	0	0.00	447	0	394	0	4868	0	456	0	31	0	21	0	522	12	286	0	20	0	0	0	199	2	31	0	1	0
SAMUT SAKHON	10	0	17	0	0	0	0.00	721	0	616	0	6356	0	181	0	0	0	8	0	252	0	33	0	0	0	0	0	128	0	37	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	6	0	0	0	0	0	0.00	246	0	144	0	3622	0	61	0	1	0	8	0	182	0	10	0	1	0	0	0	100	0	5	0	2	0
Zone: 9	517	0	41	0	3	1	0.55	4897	0	1618	0	34532	0	2401	0	72	0	380	0	2074	55	778	1	23	0	0	0	825	23	426	0	24	0
CHANTHABURI	218	0	7	0	0	0	0.00	1185	0	269	0	5671	0	623	0	3	0	152	0	533	34	410	1	13	0	0	0	344	16	150	0	12	0
CHON BURI	145	0	16	0	0	0	0.76	2091	0	934	0	11911	0	674	0	42	0	90	0	617	0	51	0	3	0	0	0	232	0	93	0	0	0
RAYONG	135	0	18	0	0	1	0.00	1314	0	230	0	14261	0	763	0	25	0	67	0	642	16	38	0	4	0	0	0	176	6	132	0	2	0
TRAT	19	0	0	0	1	0	2.16	307	0	185	0	2689	0	341	0	2	0	71	0	282	5	279	1	2	0	0	0	73	1	51	0	10	0
SOUTH REGION	2302	0	41	0	8	1	0.35	8159	0	6712	0	89644	6	2596	0	596	0	478	2	8029	36	2837	3	312	0	0	0	1662	2	802	0	31	0
Zone: 6	854	0	12	0	6	0	0.63	3019	0	1603	0	30825	3	971	0	168	0	288	2	3294	28	984	1	121	0	0	0	581	0	334	0	21	0
CHUMPHON	127	0	2	0	0	0	0.00	377	0	52	0	4183	1	207	0	1	0	26	0	526	0	671	0	5	0	0	0	102	0	13	0	1	0
NAKHON SI THAMMARAT	233	0	6	0	5	0	0.95	939	0	608	0	10207	0	292	0	39	0	92	0	721	0	22	0	15	0	0	0	230	0	29	0	0	0
PHATTHALUNG	114	0	2	0	0	0	0.00	718	0	666	0	5828	2	235	0	114	0	13	0	740	11	9	0	56	0	0	0	76	0	50	0	0	0
SURAT THANI	380	0	2	0	1	0	0.46	985	0	277	0	10607	0	237	0	14	0	157	2	1307	17	282	1	45	0	0	0	173	0	242	0	20	0
Zone: 7	648	0	8	0	1	1	0.24	2228	0	1415	0	27357	1	558	0	91	0	112	0	1712	8	820	1	71	0	0	0	326	0	327	0	6	0
KRABI	131	0	3	0	1	1	0.95	335	0	297	0	5340	0	89	0	26	0	19	0	469	5	86	0	6	0	0	0	57	0	94	0	1	0
PHANGNGA	67	0	0	0	1	0	0.00	197	0	128	0	2496	0	83	0	25	0	6	0	182	0	146											

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2552 Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, June 2009

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING						
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE*	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS						
NORTH-EASTERN REGION	2939	0	41	0	0	43	11	0.93	18630	1	11973	0	246274	1	25676	0	784	0	1419	1	20465	14	614	0	490	0	0	0	5086	5	1760	0	215	0	
Zone: 10	524	0	5	0	0	12	1	1.55	2870	0	2966	0	42730	0	4316	0	322	0	300	0	2247	6	19	0	111	0	0	0	813	1	541	0	39	0	
LOEI	33	0	0	0	0	2	0	1.60	403	0	124	0	6464	0	469	0	15	0	85	0	236	0	6	0	69	0	0	0	44	0	19	0	7	0	
NONG BUA LAM PHU	32	0	0	0	0	1	0	0.90	240	0	217	0	3504	0	474	0	2	0	30	0	251	0	0	0	0	0	0	0	105	1	11	0	0	0	
NONG KHAI	61	0	1	0	0	1	0	0.49	918	0	907	0	13258	0	631	0	23	0	51	0	422	0	5	0	19	0	0	0	211	0	100	0	5	0	
UDON THANI	398	0	4	0	0	8	1	2.39	1309	0	1718	0	19504	0	2742	0	282	0	134	0	1338	6	8	0	23	0	0	0	453	0	411	0	27	0	
Zone: 11	241	0	1	0	0	6	2	1.25	1599	0	600	0	24105	1	1594	0	93	0	89	1	1017	0	48	0	19	0	0	0	328	0	33	0	3	0	
MUKDAHAN	58	0	0	0	0	0	0	0.00	392	0	47	0	4877	0	286	0	7	0	41	0	238	0	25	0	6	0	0	0	48	0	5	0	0	0	
NAKHON PHANOM	90	0	0	0	0	1	0	0.63	492	0	212	0	7649	1	771	0	23	0	28	1	547	0	14	0	3	0	0	0	115	0	15	0	0	0	
SAKON NAKHON	93	0	1	0	0	5	1	2.02	715	0	341	0	11579	0	537	0	63	0	20	0	232	0	9	0	10	0	0	0	165	0	13	0	3	0	
Zone: 12	670	0	17	0	0	6	3	0.59	3807	1	3114	0	57808	0	7484	0	54	0	385	0	5181	2	16	0	57	0	0	0	1140	0	232	0	14	0	0
KALASIN	204	0	4	0	0	2	1	0.99	636	1	511	0	7214	0	1278	0	5	0	77	0	502	1	7	0	15	0	0	0	217	0	20	0	5	0	
KHON KHAEN	201	0	8	0	0	1	0	0.28	1550	0	1261	0	21017	0	3329	0	25	0	144	0	2751	0	3	0	28	0	0	0	747	0	156	0	3	0	
MAHA SARAKHAM	105	0	4	0	0	1	0	0.53	598	0	475	0	9914	0	866	0	1	0	77	0	1154	1	2	0	5	0	0	0	80	0	32	0	4	0	
ROI ET	100	0	1	0	0	2	1	0.74	1023	0	867	0	19663	0	2011	0	23	0	87	0	774	0	4	0	9	0	0	0	96	0	24	0	2	0	
Zone: 13	333	0	6	0	0	4	5	0.43	3624	0	2061	0	58409	0	6121	0	106	0	355	0	5633	4	418	0	139	0	0	0	1500	3	510	0	93	0	
AMINAT CHAROEN	17	0	0	0	0	1	0	1.23	119	0	100	0	3628	0	363	0	3	0	31	0	231	0	2	0	1	0	0	0	38	0	85	0	3	0	
SISAKET	129	0	1	0	0	1	0	0.31	1711	0	746	0	21868	0	1902	0	64	0	95	0	2195	0	209	0	100	0	0	0	955	0	211	0	43	0	
UBON RATCHATHANI	179	0	3	0	0	2	1	0.48	1515	0	926	0	25359	0	2992	0	34	0	186	0	2620	4	202	0	30	0	0	0	245	3	184	0	43	0	
YASOTHON	8	0	2	0	0	3	0	0.00	279	0	289	0	7554	0	864	0	5	0	43	0	587	0	5	0	8	0	0	0	262	0	30	0	4	0	
Zone: 14	1171	0	12	0	0	15	0	1.06	6730	0	3332	0	63222	0	6161	0	209	0	290	0	6387	2	113	0	164	0	0	0	1305	1	444	0	66	0	
BURI RAM	156	0	5	0	0	3	0	0.85	1211	0	628	0	10611	0	1725	0	102	0	41	0	868	0	12	0	21	0	0	0	218	0	41	0	5	0	
CHAYAPHUM	124	0	0	0	0	4	0	1.75	1139	0	760	0	17228	0	1217	0	24	0	54	0	1099	0	7	0	30	0	0	0	250	0	45	0	20	0	
NAKHON RATCHASIMA	762	0	6	0	0	5	0	0.95	3284	0	1105	0	24036	0	1964	0	16	0	119	0	2654	2	13	0	85	0	0	0	526	1	260	0	29	0	
SURIN	129	0	1	0	0	3	0	0.97	1096	0	739	0	11347	0	1255	0	67	0	76	0	1766	0	81	0	28	0	0	0	311	0	98	0	12	0	
NORTH REGION	3129	0	32	0	0	11	1	0.48	17748	1	10841	0	156731	7	13058	1	1115	0	1046	1	13562	140	4883	7	893	0	14	0	3162	28	1358	0	372	0	
Zone: 15	1176	0	10	0	0	5	0	0.89	4623	0	3724	0	40851	1	3334	0	503	0	230	0	3540	4	922	4	238	0	14	0	683	7	384	0	67	0	
CHIANG MAI	445	0	8	0	0	2	0	0.66	2103	0	1857	0	21796	0	1302	0	243	0	120	0	1883	1	70	0	86	0	9	0	344	0	133	0	41	0	
LAMPANG	491	0	1	0	0	1	0	0.79	1627	0	1088	0	10162	0	1331	0	13	0	43	0	874	0	12	0	24	0	0	0	185	0	154	0	17	0	
LAMPHUN	194	0	0	0	0	1	0	1.51	582	0	420	0	4504	1	390	0	16	0	16	0	324	0	30	0	7	0	0	0	65	6	21	0	0	0	
MAE HONG SON	46	0	1	0	0	1	0	1.51	311	0	359	0	4389	0	311	0	188	0	51	0	459	3	810	4	121	0	5	0	89	1	76	0	9	0	
Zone: 16	716	0	4	0	0	1	0	0.21	3891	0	2960	0	35823	3	3630	0	340	0	281	0	3769	47	38	0	344	0	0	0	803	7	300	0	86	0	
CHIANG RAI	466	0	3	0	0	1	0	0.43	2141	0	1189	0	18143	0	2040	0	244	0	127	0	2023	4	28	0	196	0	0	0	364	2	211	0	47	0	
NAN	57	0	0	0	0	0	0	0.00	705	0	540	0	5972	0	451	0	12	0	37	0	445	21	4	0	81	0	0	0	143	2	32	0	8	0	
PHAYAO	126	0	0	0	0	0	0	0.00	598	0	1080	0	8221	3	527	0	43	0	98	0	856	14	2	0	49	0	0	0	152	2	41	0	26	0	
PHRAE	67	0	1	0	0	0	0	0.00	447	0	151	0	3487	0	612	0	41	0	19	0	445	8	4	0	18	0	0	0	144	1	16	0	5	0	
Zone: 17	813	0	15	0	0	3	1	0.43	5039	1	2816	0	41981	2	4183	1	178	0	602	0	3174	7	3871	2	280	0	0	0	988	3	425	0	81	0	
PHETCHABUN	330	0	3	0	0	1	0	0.50	1066	0	495	0	8868	1	1025	0	7	0	216	0	659	2	8	0	16	0	0	0	237	0	72	0	10	0	
PHITSANULOK	69	0	1	0	0	1	0	0.62	1921	1	710	0	7756	0	1535	0	34	0	105	0	725	1	8	0	31	0	0	0	209	2	122	0	15	0	
SUKHOTHAHAI	42	0	2	0	0	0	0	0.00	567	0	95	0	5936	1	475	0	13	0	48	0	587	2	22	0	15	0	0	0	162	1	30	0	34	0	
TAK	342	0	2	0	0	1	0	0.72	936	0	1214	0	14753	0	503	1	87	0	163	0	761	1	3829	2	191	0	0	0	259	0	173	0	20	0	
UTTARADIT	30	0	7	0	0	0	0	0.00	549	0	302	0	4668	0																					

อหิวาตกโรค (Cholera)

การเกิดโรค

เกิดจากแบคทีเรียที่มีชื่อว่า vibrio โคเลอเร (Vibrio Cholerae) sero group O1, หรือ O139, biotypes Classical และ เอลเทอร์ (EL Tor) vibrio El Tor แต่ละ biotype มี serotypes inaba, Ogawa และ Hikojima (พบน้อยมาก)

การถ่ายทอดโรค

โดยการกินอาหารหรือน้ำที่มีเชื้ออหิวาตกโรค หรือพิษของเชื้ออหิวาตกโรคปะปนอยู่ เช่น อาหารที่มีแมลงวันตอม อาหารสุกๆ ดิบๆ ซึ่งเกิดจากการจากอุจจาระหรืออาเจียนของผู้ป่วย แพร่กระจายอยู่ในอาหารและน้ำดื่ม โดยมีแมลงวันเป็นพาหะนำโรค

การป้องกัน

1. รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ และดื่มน้ำสะอาด เช่น น้ำดื่มสุก ภาชนะที่ใส่อาหารควรล้างสะอาด ทุกครั้งก่อนใช้ หลีกเลี่ยงอาหารหมักดอง สุกๆ ดิบๆ อาหารที่ปรุงทิ้งไว้นานๆ อาหารที่มีแมลงวันตอม
2. ล้างมือฟอกสบู่ให้สะอาดทุกครั้งก่อนกินอาหาร หรือก่อนปรุงอาหารและหลังเข้าส้วม
3. ไม่เทอุจจาระ ปัสสาวะและสิ่งปฏิกูลลงในแม่น้ำลำคลองหรือทิ้งเรี่ยราด ต้องถ่ายลงในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำจัดสิ่งปฏิกูลโดยการเผาหรือฝังดิน เพื่อป้องกันการแพร่ของเชื้อโรค
4. ระมัดระวังไม่ให้เข้าปาก เมื่อลงเล่นหรืออาบน้ำในลำคลอง
5. ควรรับประทานยาที่แพทย์ให้จนครบ

แก้ไขจากฉบับที่ 24 เนื่องจากพบข้อมูลไม่ถูกต้องจากการ

ตรวจสอบแหล่งข้อมูลที่นำมาใช้

เว็บไซต์วิถีที่เดียว สารานุกรมเสรี



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 40 ฉบับที่ 26 : 10 กรกฎาคม 2552 Volume 40 Number 26 : July 10, 2009

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 3,250 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มงานเผยแพร่ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

E-mail : wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowlive.com

ที่ สธ. 0419/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวงสาธารณสุข

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา 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