



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักงานโรค ควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2548/menu_wesr48.html

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๓๙ : ๗ ตุลาคม ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 39 : October 7, 2005

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

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

สัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 25 กันยายน – 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 39 ส่งทันเวลา 61 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 80.3



การศึกษาอัตราอุบัติการณ์ของการติดเชื้อ HIV ในประชากรกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ
ในจังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี นครสวรรค์ และนครศรีธรรมราช :
ผลการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของอาสาสมัคร ณ รอบการคัดกรอง (visit00)

บทวิจัย

ศิวพร ขุมทอง* ธนรักษ์ ผลิพัฒน์*

สุรสิงห์ วิสสุตรัตน์** ชัยพร พรหมสิงห์*** ณัฐพร วงษ์สุทธิภากร****

* สำนักงานโรค ควบคุมโรค ** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

*** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี **** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

บทนำ

การแพร่ระบาดของหนักของโรคเอดส์ในประเทศไทย ในระยะเวลาที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ การแก้ไขที่มีประสิทธิภาพ คือ การป้องกันไม่ให้เกิดการติดเชื้อ HIV อย่างไรก็ตาม ข้อมูลทางด้านระบาดวิทยาต่าง ๆ ของการติดเชื้อเอดส์ในประเทศไทย โดยเฉพาะค่าอุบัติการณ์ของการติดเชื้อ HIV ในประชากรกลุ่มต่าง ๆ รวมทั้งพฤติกรรมเสี่ยงที่เกี่ยวข้องนั้น มีการศึกษาค่อนข้างน้อย เนื่องจากจำเป็นต้องอาศัยการศึกษาแบบติดตามไปข้างหน้า (Cohort study) ซึ่งเป็นการศึกษาที่ย่างยากซับซ้อน อาศัยเวลา และทรัพยากรเป็นอย่างมาก

สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์ และสำนักงานโรค ควบคุมโรค



สารบัญ

◆ การศึกษาอัตราอุบัติการณ์ของการติดเชื้อ HIV ในประชากรกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี นครสวรรค์ และนครศรีธรรมราช : ผลการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของอาสาสมัคร ณ รอบการคัดกรอง (visit00)	677
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 39 วันที่ 25 กันยายน – 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548	682
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 39 วันที่ 25 กันยายน – 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548	685

ได้ร่วมกันทำโครงการ “การศึกษาอัตราอุบัติการณ์ของการติดเชื้อ HIV ในประชากรกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี นครสวรรค์ และนครศรีธรรมราช” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อวัตถุประสงค์ของการติดเชื้อ HIV วัตถุประสงค์ รอง 1) เพื่อศึกษาพฤติกรรมและการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรม ที่มีความสัมพันธ์กับการถ่ายทอดเชื้อ HIV 2) เพื่อศึกษา ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการถ่ายทอดเชื้อ HIV 3) เพื่อศึกษาทัศนคติ แรงจูงใจ และความปรารถนาที่จะเข้าร่วมทดสอบ วัคซีนป้องกันโรคเอดส์ระยะที่สาม และ 4) เพื่อติดตามและศึกษาผลกระทบของการติดเชื้อต่อภาวะสุขภาพ และภาวะทางสังคมใน ผู้ติดเชื้อรายใหม่

วิธีการศึกษา

เป็นการศึกษาเชิงสังเกตแบบติดตามไปข้างหน้า (Prospective cohort study) กลุ่มเป้าหมาย คือ ประชากรไทย ทั้งชายและหญิง อายุระหว่าง 15 - 44 ปี ที่ยังไม่ติดเชื้อ HIV ณ วันที่เริ่มต้นศึกษา เข้าร่วม การศึกษาด้วยความยินดี และยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรหรือลายพิมพ์นิ้วมือด้วยความสมัครใจ สามารถอ่าน และเขียน ภาษาไทยได้ มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ทำการศึกษา 3 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี และนครสวรรค์ และคาดว่าจะ ไม่มีการอพยพย้ายถิ่นออกจากพื้นที่ ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ที่ทำการศึกษา โดยคัดกรองผู้สนใจ จังหวัดละประมาณ 500 คน เข้าร่วมเป็นอาสาสมัคร ทำการศึกษาติดตามทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 5 ปี ประชากรกลุ่มเป้าหมายของจังหวัดเชียงใหม่ ได้ แก่ คนขับรถรับจ้างสี่ล้อและพนักงานโรงงาน จังหวัดอุบลราชธานี ได้แก่ นักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษา จังหวัดนครสวรรค์ ได้แก่ พนักงานโรงงาน วิธีการศึกษาโดยละเอียด ได้เคยกล่าวไว้ในบทความตีพิมพ์ก่อนหน้านี้¹

ผลการศึกษา

ข้อมูลที่น่าสนใจนี้ เป็นข้อมูลเบื้องต้นของอาสาสมัคร ณ รอบการคัดกรอง (visit00) ของจังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี และนครสวรรค์ โดยมีอาสาสมัครที่ผ่านเกณฑ์การคัดกรองเข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 1,529 คน เป็นเพศ ชาย ร้อยละ 56.8 และเพศหญิง ร้อยละ 43.2 แต่เมื่อแยกรายจังหวัด พบว่า จังหวัดอุบลราชธานี มีจำนวนอาสาสมัครเพศหญิง มากกว่าเพศชาย ในขณะที่จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนอาสาสมัครเพศชายมากกว่าเพศหญิง อาสาสมัครโดยรวมมีอายุเฉลี่ย 27 ปี โดยอาสาสมัครจังหวัดอุบลราชธานี มีอายุเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 18 ปี ส่วนอาสาสมัครจังหวัดเชียงใหม่ มีอายุเฉลี่ยมากที่สุด คือ 34 ปี ในภาพรวมจำนวนผู้ที่ยังเป็นโสด มีจำนวนใกล้เคียงกันกับผู้ที่แต่งงานแล้ว ส่วนใหญ่จบการศึกษาสูงสุดระดับ มัธยมศึกษาถึงอนุปริญญา มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่า 5,000 บาทต่อเดือน รายละเอียด ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงร้อยละข้อมูลทั่วไปของอาสาสมัคร

รายละเอียด	อุบลราชธานี N = 503		เชียงใหม่ N = 521		นครสวรรค์ N = 505		รวม N = 1529	
อายุเฉลี่ย (ปี)	18		34		29		27	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ								
- ชาย	197	39.2	429	82.3	243	48.1	869	56.8
- หญิง	306	60.8	92	17.7	262	51.9	660	43.2
สถานภาพสมรส								
- โสด (ยังไม่ได้แต่งงาน)	466	92.6	95	18.2	107	21.2	668	43.7
- แต่งงานแล้ว	29	5.8	418	80.2	392	77.6	839	54.9
ระดับการศึกษาสูงสุด								
- ไม่ได้เรียน	0	0.0	5	1.0	2	0.4	7	0.5
- ประถมศึกษา	0	0.0	193	37.0	173	34.3	366	23.9

รายละเอียด	อุบลราชธานี N = 503		เชียงใหม่ N = 521		นครสวรรค์ N = 505		รวม N = 1529	
อายุเฉลี่ย (ปี)	18		34		29		27	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
- มัธยมศึกษาถึงอนุปริญญา	459	91.3	297	57.0	311	61.6	1067	69.8
- ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	43	8.5	20	3.8	14	2.8	77	5.0
รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของตนเอง								
- ต่ำกว่า 5,000 บาท	468	93.0	297	57.0	372	73.7	1137	74.4
- 5,001 ถึง 10,000 บาท	21	4.2	197	37.8	112	22.2	330	21.6
- มากกว่า 10,000 บาท	10	2.0	20	3.8	18	3.6	48	3.1
อาสาสมัครที่เคยมีเพศสัมพันธ์	176	35.0	499	95.8	461	91.3	1136	74.3

อาสาสมัครที่เคยมีเพศสัมพันธ์ มีจำนวนทั้งสิ้น 1,136 คน โดยมีอายุเฉลี่ยขณะมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก 18 ปี ส่วนใหญ่มีเพศสัมพันธ์กับแฟน คนรัก หรือเพื่อน และเป็นไปด้วยความสมัครใจ ไม่ได้รับเงินหรือสิ่งของตอบแทนใด ๆ และมีจำนวนไม่มากนักที่ดื่มสุราหรือเสพยาเสพติดก่อนการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก อย่างไรก็ตาม อาสาสมัครส่วนใหญ่ ยังคงไม่ใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก รายละเอียด ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงร้อยละข้อมูลประวัติการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกของอาสาสมัคร

รายละเอียด	อุบลราชธานี N = 176		เชียงใหม่ N = 499		นครสวรรค์ N = 461		รวม N = 1136	
อายุเฉลี่ยขณะมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก (ปี)	17		18		18		18	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บุคคลที่อาสาสมัครมีเพศสัมพันธ์ด้วยครั้งแรก								
- แฟน คนรัก หรือเพื่อน	145	82.4	203	40.7	173	37.5	521	45.9
- คู่ที่อยู่กันด้วยกันในอดีตหรือปัจจุบัน	17	9.7	146	29.3	221	47.9	384	33.8
- ผู้ขายบริการทางเพศ	0	0.0	101	20.2	52	11.3	153	13.5
- อื่นๆ	8	4.5	18	3.6	8	1.7	34	3.0
การสมัครใจในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	140	79.5	464	93.0	416	90.2	1020	89.8
การได้รับเงินหรือสิ่งของตอบแทนในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	4	2.3	22	4.4	30	6.5	56	4.9
การใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	56	31.8	117	23.4	78	16.9	251	22.1
การดื่มสุราหรือเสพยาเสพติดในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	36	20.5	86	17.2	63	13.7	185	16.3

ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา กลุ่มคนที่อาสาสมัครส่วนใหญ่ ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ที่มีเพศสัมพันธ์ด้วยได้แก่ กลุ่มที่เป็นผู้ขายบริการทางเพศ รองลงมาได้แก่ กลุ่มที่เป็นบุคคลอื่นที่ไม่ใช่แฟน เพื่อน ผู้ที่อยู่กินด้วยกัน หรือผู้ขายบริการทางเพศ สำหรับกลุ่มที่เป็นแฟน คนรัก หรือเพื่อน หรือคู่ที่อยู่กินด้วยกันนั้น อาสาสมัครส่วนใหญ่ ไม่ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ด้วย และเป็นไปในลักษณะเดียวกันกับประวัติการใช้ถุงยางอนามัยในครั้งสุดท้าย ที่มีเพศสัมพันธ์กับกลุ่มประเภทต่าง ๆ รายละเอียด ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนและร้อยละการใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์กับกลุ่มประเภทต่าง ๆ

รายละเอียด	อุบลราชธานี		เชียงใหม่		นครสวรรค์		รวม	
	จำนวน /ทั้งหมด	ร้อยละ	จำนวน /ทั้งหมด	ร้อยละ	จำนวน /ทั้งหมด	ร้อยละ	จำนวน /ทั้งหมด	ร้อยละ
การใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์กับกลุ่มประเภทต่าง ๆ ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา								
- แฟน คนรัก หรือเพื่อน	16/ 135	11.9	35 /362	9.7	21 /200	10.5	72 /697	10.3
- คู่ที่อยู่กินด้วยกัน	13 /71	18.3	27 /397	6.8	10 /372	2.7	50 /840	6.0
- ผู้ขายบริการทางเพศ	3 /4	75.0	41 /55	74.5	16 /19	84.2	60 /78	76.9
- บุคคลอื่นที่ไม่ใช่แฟน เพื่อน ผู้ที่อยู่กินด้วยกัน หรือผู้ขายบริการทางเพศ	15 /50	30.0	53 /137	38.7	22 /76	28.9	90 /263	34.2
การใช้ถุงยางอนามัยในครั้งสุดท้ายที่มีเพศสัมพันธ์กับกลุ่มประเภทต่าง ๆ								
- แฟน คนรัก หรือเพื่อน	46 /135	34.1	76 /362	21.0	45 /200	22.5	167 /697	24.0
- คู่ที่อยู่กินด้วยกัน	38 /71	39.4	63 /397	15.9	31 /372	8.3	122 /840	14.5
- ผู้ขายบริการทางเพศ	3 /4	75.0	46 /55	83.6	16 /19	84.2	65 /78	83.3
- บุคคลอื่นที่ไม่ใช่แฟน เพื่อน ผู้ที่อยู่กินด้วยกัน หรือผู้ขายบริการทางเพศ	23 /50	46.0	73 /137	53.3	31 /76	40.8	127 /263	48.3

ในจำนวนอาสาสมัครที่เคยมีเพศสัมพันธ์ และมีอาการที่สงสัยว่า เป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (กามโรค) ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา มีทั้งสิ้น 88 คน ซึ่งเมื่อเกิดอาการผิดปกติ สิ่งที่อาสาสมัครส่วนใหญ่จะทำเป็นอันดับแรก คือ การไปซื้อยากินเองหรือไปพบแพทย์เพื่อรักษา อย่างไรก็ตาม ในครั้งสุดท้ายที่เป็นกามโรคนั้น มีอาสาสมัครประมาณครึ่งหนึ่ง ที่ยังคงมีเพศสัมพันธ์กับกลุ่ม และในจำนวนนี้ มีอาสาสมัครมากกว่าครึ่ง ที่ไม่ใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์ รายละเอียด ดังตารางที่ 4

อาสาสมัครที่เคยใช้สารเสพติด รวมทั้งเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์ ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา มีจำนวนทั้งสิ้น 990 คน ส่วนใหญ่ดื่มเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์มากที่สุด รองลงมาได้แก่ ยาสูบและกัญชา ตามลำดับ โดยมีอาสาสมัครจำนวนไม่มากนักที่เคยใช้สารเสพติดโดยการฉีดเข้าเส้น และเคยใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้อื่นเพื่อฉีดสารเสพติดเข้าเส้น รวมทั้งการดื่มสุราหรือเสพยาเสพติดก่อนมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้าย รายละเอียด ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนและร้อยละประวัติการเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา

รายละเอียด	อุบลราชธานี N = 14		เชียงใหม่ N = 28		นครสวรรค์ N = 46		รวม N = 88	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สิ่งที่อาสาสมัครทำเป็นอันดับแรกเมื่อสงสัยว่าเป็นกามโรค								
- ปล่อยไว้ไม่รักษา	2	14.3	5	7.9	5	10.9	12	13.6
- ซื้อยากินเอง หรือไปพบแพทย์	7	50.0	14	50.0	32	69.6	53	60.2
- อื่นๆ	3	21.4	4	14.3	6	13.0	13	14.8
อาสาสมัครที่ยังคงมีเพศสัมพันธ์ในครั้งสุดท้ายที่เป็นกามโรค	8	57.1	10	35.7	20	43.5	38	43.2
อาสาสมัครที่ไม่ใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์ในครั้งสุดท้ายที่เป็นกามโรค	4 /8	50.0	7 /10	70.0	14 /20	70.0	25 /38	65.8

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและร้อยละประวัติการใช้สารเสพติด รวมทั้งเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์ ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา

รายละเอียด	อุบลราชธานี N = 351		เชียงใหม่ N = 391		นครสวรรค์ N = 409		รวม N = 1151	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สารเสพติดที่อาสาสมัครเคยใช้มากที่สุด 3 อันดับแรก								
- เครื่องดื่มแอลกอฮอล์	296	84.3	251	64.2	309	75.6	856	74.4
- ยาสูบ	15	4.3	24	6.1	18	4.4	57	5.0
- กัญชา	19	5.4	20	5.1	7	1.7	46	4.0
อาสาสมัครที่เคยใช้สารเสพติดโดยการฉีดเข้าเส้น	4 /307	1.3	13 /339	3.8	1 /344	0.3	18 /990	1.8
อาสาสมัครที่เคยใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้อื่นเพื่อฉีดสารเสพติดเข้าเส้น	0 /4	0.0	3 /13	23.1	0 /1	0.0	3 /18	16.7
อาสาสมัครที่ดื่มสุราหรือเสพยาเสพติดก่อนมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้าย	26 /307	8.5	86 /339	25.4	52 /344	15.1	164 /990	16.6

หมายเหตุ : ในแต่ละตารางมีข้อมูลขาดหายไปน้อยกว่าร้อยละ 2 ของแต่ละตัวแปร

อภิปราย

พฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV ของอาสาสมัครในโครงการมีลักษณะคล้าย ๆ กันในแต่ละจังหวัด หรือแต่ละกลุ่มประชากร แม้ว่าแต่ละกลุ่มประชากรเป้าหมาย จะมีความแตกต่างทางด้านอายุหรืออาชีพ เห็นได้จากประวัติการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก เช่น อายุเฉลี่ยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก หรือคู่นอนที่มีเพศสัมพันธ์ด้วยครั้งแรก รวมถึงการใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ส่วนประวัติการใช้ถุงยางอนามัยกับคู่นอนประเภทต่าง ๆ ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา พบว่ามีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันในแต่ละกลุ่มประชากรเป้าหมาย และเป็นที่น่าสนใจว่า ยังมีอาสาสมัครที่ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งหรือใช้ในครั้งสุดท้าย จะมีเพศสัมพันธ์กับผู้ขายบริการทางเพศและบุคคลอื่น ที่ไม่ใช่แฟน คนรัก หรือเพื่อน หรือคู่ที่อยู่กินด้วยกันไม่ถึง ร้อยละ 85 และร้อยละ 50 ตามลำดับ จากข้อมูลแล้วจะมีอาสาสมัคร จำนวนเพียง 88 คน (ร้อยละ 5.8) ที่เคยมีประวัติการเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา แต่พบว่า มีอาสาสมัครประมาณครึ่งหนึ่ง ที่ยังคงมีเพศสัมพันธ์ขณะที่มีอาการอยู่และไม่ใช้ถุงยางอนามัย ส่วนอาสาสมัครที่มีประวัติการใช้สารเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้นและการใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้อื่น มีจำนวนเพียง 18 ราย และ 3 ราย ตามลำดับ ซึ่งเป็นจำนวนที่น้อยมาก

จะเห็นได้ว่า พฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV ในอาสาสมัครกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ของโครงการ ที่ยังต้องให้ความสนใจ คือ การใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่าง ๆ ซึ่งต้องการการให้ความรู้ที่ถูกต้อง และต่อเนื่องให้กับประชากรทุกกลุ่ม

เอกสารอ้างอิง

1. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์; การศึกษาอัตราอุบัติการณ์ของการติดเชื้อ HIV ในประชากรกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี นครสวรรค์ และนครศรีธรรมราช. ปีที่ 35: ฉบับที่ 36: หน้า 633-636.

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 39 วันที่ 27 กันยายน – 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548
(Outbreak Verification Summary, 39th Week, September 24 – October 1, 2005)
✍️ เรียบเรียงโดย นายแพทย์ชัยพร สุชาติสุนทร*, นายแพทย์ปณิธิ ธรรมวิริยะ*
นางสาวบรรณรัตน์ เติระโกศล** และนางอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล**
*กลุ่มงานวิจัยและพัฒนานักระบาดวิทยา, **กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา
✉️ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 25 กันยายน – 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วย ด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา และรายงานการระบาดของโรคที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 อหิวาตกโรค 3 ราย ทุกรายตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ดังนี้

อุบลราชธานี ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 83 ปี ที่อยู่เลขที่ 27 หมู่ 5 บ้านโคกใหญ่ ตำบลโคกกระจาน อำเภอตระการพืชผล เริ่มป่วยวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2548 เวลา 04.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลตระการพืชผล อาการดีขึ้น จากการสอบสวนโรคของทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ยังไม่สามารถระบุแหล่งอาหารที่เป็นสาเหตุได้ชัดเจน ทำ Rectal Swab Culture (RSC) ผู้สัมผัสร่วมบ้านและเพื่อนบ้านรวม 7 ราย พบ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa ในบุตรสาว 1 ราย เจ้าหน้าที่ได้จ่ายยาปฏิชีวนะผู้สัมผัสโรคที่บ้าน ทำลายเชื้อที่บ้านผู้ป่วย ให้สุกศึกษาในชุมชน ดำเนินการเฝ้าระวังโรคอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ยังไม่มีผู้ป่วยรายใหม่

อภิปราย

พฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV ของอาสาสมัครในโครงการมีลักษณะคล้าย ๆ กันในแต่ละจังหวัด หรือแต่ละกลุ่มประชากร แม้ว่าแต่ละกลุ่มประชากรเป้าหมาย จะมีความแตกต่างทางด้านอายุหรืออาชีพ เห็นได้จากประวัติการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก เช่น อายุเฉลี่ยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก หรือคู่นอนที่มีเพศสัมพันธ์ด้วยครั้งแรก รวมถึงการใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ส่วนประวัติการใช้ถุงยางอนามัยกับคู่นอนประเภทต่าง ๆ ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา พบว่ามีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันในแต่ละกลุ่มประชากรเป้าหมาย และเป็นที่น่าสนใจว่า ยังมีอาสาสมัครที่ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งหรือใช้ในครั้งสุดท้าย จะมีเพศสัมพันธ์กับผู้ขายบริการทางเพศและบุคคลอื่น ที่ไม่ใช่แฟน คนรัก หรือเพื่อน หรือคู่ที่อยู่กันด้วยกันไม่ถึง ร้อยละ 85 และร้อยละ 50 ตามลำดับ จากข้อมูลแล้วจะมีอาสาสมัคร จำนวนเพียง 88 คน (ร้อยละ 5.8) ที่เคยมีประวัติการเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา แต่พบว่า มีอาสาสมัครประมาณครึ่งหนึ่ง ที่ยังคงมีเพศสัมพันธ์ขณะที่มีอาการอยู่และไม่ใช้ถุงยางอนามัย ส่วนอาสาสมัครที่มีประวัติการใช้สารเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้นและการใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้อื่น มีจำนวนเพียง 18 ราย และ 3 ราย ตามลำดับ ซึ่งเป็นจำนวนที่น้อยมาก

จะเห็นได้ว่า พฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV ในอาสาสมัครกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ของโครงการ ที่ยังต้องให้ความสนใจ คือ การใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่าง ๆ ซึ่งต้องการการให้ความรู้ที่ถูกต้อง และต่อเนื่องให้กับประชากรทุกกลุ่ม

เอกสารอ้างอิง

1. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์; การศึกษาอัตราอุบัติการณ์ของการติดเชื้อ HIV ในประชากรกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี นครสวรรค์ และนครศรีธรรมราช. ปีที่ 35: ฉบับที่ 36: หน้า 633-636.

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 39 วันที่ 27 กันยายน – 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 39th Week, September 24 – October 1, 2005)

✍️ เรียบเรียงโดย นายแพทย์ชัยพร สุชาติสุนทร*, นายแพทย์ปณิธิ ธรรมวิริยะ*
นางสาวบรรณรัตน์ เดิรกโกลก** และนางอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล**

*กลุ่มงานวิจัยและพัฒนานักระบาดวิทยา, **กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉️ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 25 กันยายน – 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วย ด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา และรายงานการระบาดของโรคที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 อหิวาตกโรค 3 ราย ทุกรายตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ดังนี้

อุบลราชธานี ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 83 ปี ที่อยู่เลขที่ 27 หมู่ 5 บ้านโคกใหญ่ ตำบลโคกกระจาน อำเภอตระการพืชผล เริ่มป่วยวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2548 เวลา 04.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลตระการพืชผล อาการดีขึ้น จากการสอบสวนโรคของทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ยังไม่สามารถระบุแหล่งอาหารที่เป็นสาเหตุได้ชัดเจน ทำ Rectal Swab Culture (RSC) ผู้สัมผัสร่วมบ้านและเพื่อนบ้านรวม 7 ราย พบ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa ในบุตรสาว 1 ราย เจ้าหน้าที่ได้จ่ายยาปฏิชีวนะผู้สัมผัสโรคที่บ้าน ทำลายเชื้อที่บ้านผู้ป่วย ให้สุกศึกษาในชุมชน ดำเนินการเฝ้าระวังโรคอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ยังไม่มีผู้ป่วยรายใหม่

ระนอง ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 31 ปี อาชีพขับรถบรรทุก ที่อยู่เลขที่ 51/62 หมู่ 4 ตำบลบางรีน อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2548 เวลา 19.00 น. ในวันต่อมาไปรักษาที่คลินิกแต่อาการไม่ดีขึ้น จึงเข้ารับการรักษากลายเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาล ระนอง หลังได้รับการรักษาอาการทุเลา จากการสอบสวนโรคของทีม SRRT ยังไม่สามารถระบุแหล่งโรคได้ชัดเจน ในครอบครัวผู้ป่วยมีสมาชิก 3 คน เจ้าหน้าที่ทำ RSC ผู้สัมผัสร่วมบ้าน ไม่พบเชื้อ ได้เฝ้าระวังโรคอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

กรุงเทพมหานคร ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 46 ปี อาชีพธุรกิจส่วนตัว ที่อยู่เลขที่ 138/84 ถนนรามคำแหง 50 หัวหมาก เขต บางกะปิ จากการสอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วยเริ่มป่วยวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2548 รับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยในโรงพยาบาลราม คำแหง ในวันที่ 22 กันยายน 2548 อาการดีขึ้น จากการสอบสวนโรคของทีม SRRT ยังไม่สามารถระบุเชื้ออาหารที่เป็นสาเหตุได้ชัดเจน สมาชิกในครอบครัวไม่ยินยอมให้ทำ RSC เจ้าหน้าที่ให้สุศึกษา ควบคุมทำลายเชื้อที่ห้องน้ำ ห้องส้วม ติดตามค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

1.2 โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดนครสวรรค์ และขอนแก่น

นครสวรรค์ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2548 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้รับแจ้งมีผู้ป่วยอาการปวดท้อง ถ่ายเหลว คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเป็นมูกเลือด มีไข้ รวมจำนวน 37 ราย เป็นชาย 20 ราย หญิง 17 ราย อายุระหว่าง 1 ปี ถึง 70 ปี เป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลลาตยาว 2 ราย โรงพยาบาลแม่วงก์ 1 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 6 ราย รายแรกเริ่มป่วย วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2548 เวลา 24.00 น. รายสุดท้าย วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2548 เวลา 06.00 น. ผู้ป่วยให้ประวัติว่า เย็นวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2548 มีการรับประทานอาหารร่วมกัน 50 คน เป็นอาหารที่ปรุงจากเนื้อวัวที่เสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุชัดเจน นำนมทำ ลาบ คัมยำ ลวกจิ้ม ผู้ป่วยส่วนใหญ่รับประทานสุก ๆ ดิบ ๆ วัวดังกล่าวเจ้าของให้ประวัติว่า ประมาณ 6 เดือนก่อน ได้ซื้อมาจากตลาดนัดบ้านหินลาด อำเภอแม่วงก์ วัวได้กินหญ้าที่ชาวบ้านฉีดยาฆ่าแมลงไว้ ต่อมาเมื่อการท้องอืด อาสาสมัครปศุสัตว์ให้การปรึกษา แต่อาการไม่ดีขึ้นและเสียชีวิต เจ้าหน้าที่สันนิษฐานว่า อาจมีการปนเปื้อนในเนื้อวัวระหว่างการชำแหละ ทำ RSC ผู้ป่วย 21 ราย เก็บเนื้อและตัวอย่างอาหารส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลการตรวจไม่พบเชื้อ เจ้าหน้าที่ติดตามเจ้าของวัว ทำลายซากเนื้อวัวที่เหลือโดยฝังกลบ ให้สุศึกษาในชุมชน ติดตามเฝ้าระวังโรคในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จัดทีมเฝ้าระวังโรคประกอบด้วย อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้านและผู้นำหมู่บ้าน ปศุสัตว์ สอบสวนโรคในพื้นที่ ไม่พบวัวที่มีอาการป่วยในช่วงเวลาดังกล่าว

ขอนแก่น วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2548 นักเรียนและครูโรงเรียนมหาไถ่ศึกษาสามเหลี่ยม อำเภอเมือง ประมาณ 267 คน มีอาการป่วยและเข้ารับการรักษากลายเป็นผู้ป่วยใน 19 ราย ที่โรงพยาบาลเวชประสิทธิ์ โรงพยาบาลขอนแก่น และโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ผู้ป่วยเริ่มทยอยเข้ารับการรักษาในวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2548 ตั้งแต่เวลา 19.00 น. ส่วนใหญ่มีอาการคลื่นไส้ ปวดท้อง อาเจียน และถ่ายเหลว จากการสอบสวนโรคของทีม SRRT และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดขอนแก่น พบว่า โรงเรียนดังกล่าว เปิดสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึง มัธยมศึกษาปีที่ 3 มีนักเรียนทั้งหมดประมาณ 1,500 คน ในวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยทั้งหมดรับประทานอาหารเช้าจากแม่ค้าที่นำมาขายในโรงเรียน คือ ไข่พะโล้ โดยแม่ค้าซื้อไข่ต้มที่ปอกแล้ว จากตลาดจระ 400 ฟอง ปีกไก่และขาไก่ นำมาปรุงเสร็จแล้วนำไข่มาผ่าเป็น 4 ซีก ตักขายมือกลางวันให้นักเรียนและคุณครู ทีมได้ติดตามสอบสวนโรคที่ร้านขายไข่ต้ม ขาไก่ เก็บตัวอย่างอาหาร และทำ RSC แม่ค้า แม่ครัว เก็บอาหารที่ขายภายในและภายนอกโรงเรียน คือ น้ำส้มคั้น น้ำแข็งเกล็ดหิมะ พริกเกลือ น้ำดื่ม นมสด ทำ RSC รวม 63 ราย ผลพบเชื้อ *Salmonella* Group D ในแม่ค้าขายอาหารนอกโรงเรียน 1 ราย ส่วนอีก 62 ราย ไม่พบเชื้อ ผล Swab มือและจุก พบ Coagulase positive *Staphylococcus aureus* ในแม่ค้าขายสโมกกีไบต์ 1 ราย ผลการตรวจตัวอย่างอาหารทั้งหมดไม่พบเชื้อ ทีมได้ป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว จากการเฝ้าระวังต่อเนื่อง ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

1.3 โรคสเตรปโตคอคคัส ซูอิส 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดนครสวรรค์

รายที่ 1 เพศชาย อายุ 38 ปี ที่อยู่เลขที่ 3 หมู่ 1 ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง อาชีพรับจ้างขนอาหารให้หมู เริ่มป่วยวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้ ปวดเอว ปวดตามข้อ ไม่มีข้อบวม ไอแห้ง ๆ เหนื่อยง่ายขึ้น ไปรักษาที่โรงพยาบาลชุมแสง ตรวจร่างกายและตรวจปัสสาวะ สงสัย Acute glomerulonephritis ส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ แพทย์วินิจฉัยเป็น Infective endocarditis, ผลตรวจ Hemo culture พบ *Streptococcus suis* ขณะนี้อาการทรงตัว จากการสอบสวนโรคพบว่า ประมาณ 1 เดือนก่อน ผู้ป่วยได้ฆ่าและซากหมูตาย โดยไม่ได้สวมถุงมือ และรองเท้าบูท และทำหน้าที่ให้อาหารหมูและอาหารปลา (ทำจากมูล

หมู) โดยการตีปลาในน้ำเมื่อ 3 วันก่อนจำไม่ได้ว่ามีแผลตามร่างกายหรือไม่ จากการตรวจร่างกายไม่พบบาดแผลที่แขนขา ผู้ป่วยให้ประวัติว่าลักษณะงานที่ทำ มักทำให้เกิดแผลที่มีอยู่ ผู้ป่วยไม่รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ ครอบครัวมีสมาชิก 4 คน ไม่ได้เลี้ยงหมู

รายที่ 2 เพศหญิง อายุ 51 ปี อาชีพแม่บ้าน ปกติพักอาศัยที่ อตอ มหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร และจะเดินทางไปเยี่ยมลูกสาว ที่บ้านเลขที่ 20/4 หมู่ 7 ตำบลน้ำทรง อตอ พุทฺธิ์ จังหวัดนครสวรรค์ เดือนละครั้ง วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2548 (หลังมาเยี่ยมลูกสาว 1 วัน) เริ่มมีอาการปวดข้อมือซ้ายกำมือไม่ได้ ไปรักษาที่คลินิกแล้วอาการไม่ดีขึ้น ต่อมาไข้ปวดข้อมากขึ้น ข้อศอกบวมมากขึ้นได้ไปรักษาที่โรงพยาบาลพุทฺธิ์ และส่งต่อไปที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ด้วย acute arterial occlusion with neurogenic shock ปลายมือปลายเท้าสองข้างคล้ำ มีจ้ำเลือดตามตัว น้ำตาลในเลือดต่ำ ปัสสาวะไม่ออก หอบมากขึ้น แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจ และเสียชีวิตในวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2548 เวลา 12.55 น. ผลการตรวจ Hemoculture พบเชื้อ *Streptococcus suis* ผู้ป่วยไม่มีประวัติชำแหละหมู หรือคลุกคลีในเล้าหรือฟาร์มหมู แต่ 3 - 4 วันก่อนได้ทำลาบหมูดิบ โดยซื้อเนื้อจากตลาดมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร รับประทานในครอบครัว 3 คนไม่มีใครป่วย รอบบริเวณบ้านพักทั้งสมุทรสาคร และนครสวรรค์ไม่มีการเลี้ยงหมู ทีม SRRT และทีมปศุสัตว์สำรวจพื้นที่และตลาด เก็บตัวอย่างเนื้อหมูส่งตรวจหาเชื้อที่สถาบันสุขภาพสัตว์ จากการสอบสวนโรค ทั้งสองรายยังไม่พบความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา ขณะนี้ได้ส่งตัวอย่างเพื่อตรวจยืนยันและแยกสายพันธุ์ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อไป

1.4 โรคไข้กาฬหลังแอ่น 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดระนอง

ภูเก็ต เด็กหญิง อายุ 6 เดือน 20 วัน ที่อยู่เลขที่ 16 ถนนหลานหลวง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 18 กันยายน พ.ศ.2548 รับการรักษาที่โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต แพทย์วินิจฉัย Upper Respiratory tract infection อาการทุเลา วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2548 มีไข้ คลื่นไส้ อาเจียน เข้ารักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาล วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2548 แพทย์วินิจฉัย Acute febrile illness R/O Pneumonia วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2548 ชักเกร็ง 2 ครั้ง ไข้ มีผื่นจ้ำเลือดตามแขนขา ลำตัวมากขึ้น ต่อมาเสียชีวิต เวลา 14.30 น. แพทย์วินิจฉัย Meningococemia with septic shock with respiratory failure with meningitis ผลการเพาะเชื้อน้ำไขสันหลังไม่พบเชื้อ จากการสอบสวนโรคยังไม่สามารถระบุสาเหตุได้ชัดเจน แต่ได้ทำการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

ระนอง เด็กหญิงไทย อายุ 8 เดือน น้ำหนักแรกคลอด 2,800 กิโลกรัม นับถือศาสนาอิสลาม ที่อยู่เลขที่ 40/3 หมู่ 8 ตำบล ราชกรูด อำเภอเมือง มีสมาชิกในบ้าน 6 คน บิดามารดาอาชีพทำสวน มีบุตร 4 คน ผู้ป่วยเป็นบุตรคนสุดท้อง เริ่มป่วยวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2548 เวลา 24.00 น. ด้วยอาการไข้สูง มารดาให้ยาลดไข้ อาการไม่ดีขึ้น วันต่อมา ยังมีไข้ มีจ้ำเลือดตามแขนขาและตัวซึม คอแข็ง จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลระนอง ผลการตรวจเพาะเชื้อในเลือดพบ ให้ผลบวกต่อ *Neisseria meningitidis* จากการสอบสวนโรคของทีม SRRT มารดาให้ประวัติว่า ในวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2548 ได้นำผู้ป่วยไปสวนปาล์ม หมู่ 3 ตำบล ราชกรูด และไปไว้ในเปลบ้านพักคนงานพม่า ที่มารับจ้างดูแลสวนได้ 25 วัน (เพิ่งเดินทางมาจากเกาะสอง พม่า) ระหว่างปลูกแต่ง ลูกเรือและคนงานพม่า ได้มาอุ้มและไกวเปล วันต่อมาบุตรมีอาการป่วย เจ้าหน้าที่ทำ nasal swab culture ผู้สัมผัสโรคร่วมบ้านและในชุมชน จำนวน 14 คน พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* ในสามของคนงานพม่า จึงจ่ายยา Rifampicin 600 มิลลิกรัม วันละ 2 ครั้ง ติดต่อกัน 2 วัน แก่ผู้สัมผัสโรคในบ้านจำนวน 5 คน และยาให้แก่แรงงานพม่าที่ตรวจพบเชื้อเป็นเวลา 5 วัน ดำเนินการเฝ้าระวังโรคในผู้สัมผัส และในชุมชน 10 วัน ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โรคไข้สมองอักเสบ ที่รัฐอุดรประเทศ อินเดีย วันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2548 สถานการณ์ยังไม่สงบมีผู้เสียชีวิตเพิ่มอีก 11 ราย ภายใน 24 ชั่วโมง ยอดผู้เสียชีวิตเพิ่มเป็น 914 ราย

2.2 โรคตับอักเสบชนิดเอ ประเทศรัสเซีย ที่แคว้น Nizhniy Novgorod , Dzerzhinsk, Balakhna ตั้งแต่เริ่มการระบาดเมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2548 เจ้าหน้าที่ยังไม่สามารถควบคุมโรคได้สำเร็จ จนถึงวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2548

จำนวนผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเพิ่มขึ้นเป็น 1,034 ราย มากที่สุดที่ Nizhniy Novgorod การสอบสวนเบื้องต้นชี้ให้เห็นว่า สาเหตุเกิดจากปัญหาระบบระบายน้ำโสโครก

2.3 โรคโปลิโอ สถานการณ์ที่ประเทศอินโดนีเซียวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2548 องค์การอนามัยโลก ได้รับรายงานผู้ป่วยใหม่เพิ่มอีก 11 ราย จากจังหวัด Banten, Lampung, Central Java ยอดผู้ป่วยขึ้นเป็น 251 ราย จังหวัด Lampung และ Central Java ไม่ได้เป็นจังหวัดที่รณรงค์ให้ฉีดวัคซีนเร่งด่วน ประเทศอินโดนีเซียไม่เคยมีการระบาดของโรคโปลิโอมาตั้งแต่ พ.ศ.2538



รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

☞ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2548 (25 กันยายน – 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 39th 2005, (September 25 – October 1, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	12	11
PERTUSSIS	0	0	0	15	14	17
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	6	4	5
MEASLES	10	55	80	2561	3279	3604
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	35	35	37
ENCEPHALITIS***	0	5	5	219	217	319
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	8	12	9	223	187	195
CHOLERA	0	1	25	235	2104	764
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	18	5	0	3971	688	0
DYSENTERY	80	330	432	12898	20588	24093
PNEUMONIA (ADMITTED)**	549	1808	1808	66623	58495	58495
INFLUENZA	99	393	631	14228	15838	30817
SEVERE AEFI	0	0	0	3	9	0
LEPTOSPIROSIS	52	82	320	1838	2292	4610
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	9	14	22

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

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

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

จำนวนผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเพิ่มขึ้นเป็น 1,034 ราย มากที่สุดที่ Nizhniy Novgorod การสอบสวนเบื้องต้นชี้ให้เห็นว่า สาเหตุเกิดจากปัญหาระบบระบายน้ำโสโครก

2.3 โรคโปลิโอ สถานการณ์ที่ประเทศอินโดนีเซียวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2548 องค์การอนามัยโลก ได้รับรายงานผู้ป่วยใหม่เพิ่มอีก 11 ราย จากจังหวัด Banten, Lampung, Central Java ยอดผู้ป่วยขึ้นเป็น 251 ราย จังหวัด Lampung และ Central Java ไม่ได้เป็นจังหวัดที่รณรงค์ให้ฉีดวัคซีนเร่งด่วน ประเทศอินโดนีเซียไม่เคยมีการระบาดของโรคโปลิโอมาตั้งแต่ พ.ศ.2538



รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

☞ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2548 (25 กันยายน – 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 39th 2005, (September 25 – October 1, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHtheria	0	0	0	1	12	11
PERTUSSIS	0	0	0	15	14	17
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	6	4	5
MEASLES	10	55	80	2561	3279	3604
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	35	35	37
ENCEPHALITIS***	0	5	5	219	217	319
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	8	12	9	223	187	195
CHOLERA	0	1	25	235	2104	764
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	18	5	0	3971	688	0
DYSENTERY	80	330	432	12898	20588	24093
PNEUMONIA (ADMITTED)**	549	1808	1808	66623	58495	58495
INFLUENZA	99	393	631	14228	15838	30817
SEVERE AEFI	0	0	0	3	9	0
LEPTOSPIROSIS	52	82	320	1838	2292	4610
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	9	14	22

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2548 (25 กันยายน - 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 39 th 2005 (September 25 - October 1, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1	1	0	0	66623	441	549	1	2561	0	10	0	219	23	0	0	35	7	0	0	14228	0	99	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	17083	203	172	1	587	0	2	0	53	14	0	0	9	0	0	0	2210	0	16	0
ZONE.01	0	0	0	0	7964	54	89	1	297	0	0	0	24	9	0	0	0	0	0	0	1118	0	9	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1531	2	15	0	101	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	398	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	804	18	28	0	35	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	156	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	1605	0	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	641	0	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	490	0	-	-	96	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	-	-
NAN	0	0	0	0	1165	21	19	1	5	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	176	0	2	0
PHAYAO	0	0	0	0	1082	9	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	-	-
PHRAE	0	0	0	0	646	4	14	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	75	0	7	0
ZONE.02	0	0	0	0	4883	1	31	0	206	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0	0	478	0	1	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	891	0	9	0	54	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	144	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	730	1	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	-	-
SUKHOTHAI	0	0	0	0	786	0	11	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1126	0	4	0	84	0	0	0	3	1	0	0	8	0	0	0	150	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1350	0	7	0	12	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4236	148	52	0	84	0	2	0	20	4	0	0	0	0	0	0	614	0	6	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1369	69	20	0	17	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	132	0	3	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1481	59	13	0	54	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	368	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	653	0	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	2	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	733	20	4	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	19188	183	91	0	836	0	4	0	56	6	0	0	16	6	0	0	5134	0	40	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2746	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	731	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3722	52	0	0	55	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	337	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	610	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	-	-
NONTHABURI	0	0	0	0	466	0	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	239	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1815	37	0	0	25	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	30	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	831	15	-	-	7	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	26	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	1597	28	17	0	45	0	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	375	0	3	0
CHAI NAT	0	0	0	0	227	1	0	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	923	23	4	0	13	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	322	0	2	0
SARABURI	0	0	0	0	233	4	13	0	18	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
SING BURI	0	0	0	0	214	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	-	-
ZONE.06	0	0	0	0	3733	3	25	0	190	0	2	0	11	1	0	0	6	0	0	0	1217	0	20	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1198	0	4	0	96	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	302	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	741	0	5	0	46	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	288	0	12	0
RATCHABURI	0	0	0	0	942	0	6	0	19	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	537	0	7	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	852	3	10	0	29	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	90	0	1	0
ZONE.07	0	0	0	0	1770	1	16	0	34	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	762	0	3	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	444	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	518	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	182	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	544	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	41	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	264	1	5	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3030	29	21	0	159	0	1	0	19	3	0	0	0	0	0	0	353	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1042	0	16	0	51	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	219	10	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	355	10	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	469	0	0	0	29	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	945	9	5	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2548 (25 กันยายน - 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 39 th 2005 (September 25 - October 1, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	0	0	0	0	2590	70	12	0	232	0	0	0	13	2	0	0	4	3	0	0	1359	0	14	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1073	22	-	-	141	0	-	-	7	0	0	0	0	0	0	0	575	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	310	0	0	0	27	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	358	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1131	44	12	0	58	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	420	0	14	0
TRAT	0	0	0	0	76	4	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	19840	48	216	0	552	0	3	0	58	3	0	0	0	0	0	0	2330	0	21	0
ZONE 10	0	0	0	0	1392	4	44	0	73	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	418	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	343	4	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	349	0	21	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	35	0	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	700	0	23	0	35	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	296	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	2502	1	38	0	122	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	361	0	3	0
KALASIN	0	0	0	0	601	1	12	0	39	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	125	0	3	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	478	0	4	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	945	0	17	0	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	478	0	5	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	0	4403	3	77	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	282	0	6	0
KHON KAEN	0	0	0	0	2109	3	45	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	4	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1506	0	18	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	135	0	2	0
ROI ET	0	0	0	0	788	0	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	9445	40	26	0	215	0	0	0	35	3	0	0	0	0	0	0	883	0	10	0
BURI RAM	0	0	0	0	776	0	9	0	24	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	288	0	6	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1371	1	9	0	23	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2802	38	-	-	115	0	-	-	26	2	0	0	0	0	0	0	202	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	4496	1	8	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302	0	4	0
ZONE 14	0	0	0	0	2098	0	31	0	105	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	386	0	1	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	420	0	24	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	282	0	7	0	27	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	300	0	1	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1269	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	10512	7	70	0	586	0	1	0	52	0	0	0	10	1	0	0	4554	0	22	0
ZONE 15	0	0	0	0	2940	0	48	0	73	0	0	0	18	0	0	0	3	0	0	0	772	0	3	0
CHUMPHON	0	0	0	0	629	0	13	0	9	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	61	0	1	0
RANONG	0	0	0	0	182	0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	46	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2129	0	35	0	31	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	665	0	2	0
ZONE 16	0	0	0	0	1918	4	1	0	77	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	1666	0	11	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	640	4	1	0	34	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	552	0	1	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	608	0	-	-	14	0	-	-	4	0	0	0	1	0	0	0	106	0	-	-
TRANG	0	0	0	0	670	0	0	0	29	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1008	0	10	0
ZONE 17	0	0	0	0	1595	3	4	0	31	0	0	0	6	0	0	0	3	1	0	0	316	0	1	0
KRABI	0	0	0	0	871	0	-	-	19	0	-	-	1	0	0	0	2	1	0	0	94	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	242	0	-	-	5	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	124	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	482	3	4	0	7	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	98	0	1	0
ZONE 18	0	0	0	0	2582	0	12	0	296	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	552	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	918	0	-	-	128	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	313	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	572	0	10	0	125	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0
YALA	0	0	0	0	1092	0	2	0	43	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
ZONE 19	1	1	0	0	1477	0	5	0	109	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0	1248	0	7	0
SATUN	0	0	0	0	451	0	5	0	33	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	334	0	7	0
SONGKHLA	1	1	0	0	1026	0	-	-	76	0	-	-	6	0	0	0	1	0	0	0	914	0	-	-

* รวบรวมข้อมูลจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร : รวบรวมข้อมูลจากผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานสาธารณสุข

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2548 (25 กันยายน - 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 39 th 2005 (September 25 - October 1, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	235	0	0	0	3971	0	18	0	12898	0	80	0	9	9	0	0	1838	31	52	0	15	0	0	0
NORTHERN REGION	201	0	0	0	1361	0	11	0	4212	0	17	0	0	0	0	0	363	11	12	0	3	0	0	0
ZONE.01	2	0	0	0	886	0	10	0	2712	0	14	0	0	0	0	0	274	8	11	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	2	0	0	0	55	0	2	0	1119	0	0	0	0	0	0	0	28	2	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	118	0	0	0	505	0	7	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	449	0	5	0	352	0	3	0	0	0	0	0	45	1	2	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	43	0	0	0	73	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	9	0	-	-	445	0	-	-	0	0	0	0	17	0	-	-	2	0	-	-
NAN	0	0	0	0	116	0	3	0	87	0	3	0	0	0	0	0	58	0	6	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	63	0	-	-	90	0	-	-	0	0	0	0	70	3	-	-	0	0	-	-
PHRAE	0	0	0	0	33	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	30	2	2	0	0	0	0	0
ZONE.02	199	0	0	0	162	0	0	0	1174	0	1	0	0	0	0	0	70	2	1	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	33	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	8	0	-	-	121	0	-	-	0	0	0	0	19	1	-	-	0	0	-	-
SUKHOTHAHAI	0	0	0	0	83	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	199	0	0	0	30	0	0	0	852	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	8	0	0	0	66	0	1	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	313	0	1	0	326	0	2	0	0	0	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	98	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	74	0	1	0	164	0	2	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	81	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	60	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	16	0	0	0	2014	0	0	0	1956	0	10	0	3	3	0	0	91	2	2	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	1066	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	163	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	31	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
NONHABURI	0	0	0	0	84	0	-	-	37	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	26	0	-	-	16	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.05	1	0	0	0	359	0	0	0	144	0	1	0	0	0	0	0	33	1	2	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	53	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	270	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	18	0	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0	15	1	1	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	18	0	-	-	18	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.06	2	0	0	0	193	0	0	0	609	0	5	0	2	2	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	12	0	0	0	405	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	72	0	0	0	42	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	98	0	0	0	102	0	2	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	58	0	0	0	109	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	10	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHRI KHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	17	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHIRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	55	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	112	0	0	0	513	0	2	0	0	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	161	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	13	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	40	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	0	0	0	0	173	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	27	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

** ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2548 (25 กันยายน - 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 39 th 2005 (September 25 - October 1, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	4	0	0	0	63	0	0	0	374	0	0	0	1	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	-	-	88	0	-	-	1	1	0	0	13	0	-	-	0	0	-	-
CHON BURI	2	0	0	0	9	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	9	0	0	0	483	0	7	0	5631	0	49	0	2	2	0	0	1280	15	38	0	10	0	0	0
ZONE 10	1	0	0	0	55	0	3	0	1088	0	10	0	0	0	0	0	309	0	2	0	2	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	19	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	24	0	3	0	371	0	10	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	12	0	0	0	525	0	0	0	0	0	0	0	102	0	2	0	2	0	0	0
ZONE 11	1	0	0	0	61	0	0	0	781	0	2	0	1	1	0	0	192	2	3	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	47	0	0	0	403	0	0	0	0	0	0	0	125	0	3	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	135	0	2	0	1	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	0	0	235	0	0	0	0	0	0	0	50	2	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	2	0	0	0	193	0	4	0	2047	0	35	0	0	0	0	0	268	5	31	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	167	0	1	0	986	0	14	0	0	0	0	0	163	4	16	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	20	0	1	0	530	0	13	0	0	0	0	0	18	0	7	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	6	0	2	0	531	0	8	0	0	0	0	0	87	1	8	0	0	0	0	0
ZONE 13	5	0	0	0	117	0	0	0	1084	0	0	0	1	1	0	0	242	4	2	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	37	0	0	0	157	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	24	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0	0	50	2	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	56	0	-	-	458	0	-	-	0	0	0	0	71	2	-	-	2	0	-	-
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	267	0	0	0	1	1	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	57	0	0	0	631	0	2	0	0	0	0	0	269	4	0	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	6	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	283	0	2	0	0	0	0	0	179	4	0	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	47	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	9	0	0	0	113	0	0	0	1099	0	4	0	4	4	0	0	104	3	0	0	0	0	0	0
ZONE 15	9	0	0	0	25	0	0	0	95	0	0	0	1	1	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	8	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	9	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	17	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	0	0	0	0	20	0	0	0	444	0	4	0	2	2	0	0	34	3	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	1	0	1	1	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	-	-	27	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
TRANG	0	0	0	0	20	0	0	0	271	0	3	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	23	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	9	0	-	-	15	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	20	0	-	-	0	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	11	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	21	0	0	0	311	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	-	-	122	0	-	-	0	0	0	0	11	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	21	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	24	0	0	0	208	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	24	0	-	-	182	0	-	-	1	1	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอภัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมการรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 15 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2548 (24 กันยายน - 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 39 th, 2005 (September 25-October 1, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1962	1845	1728	2270	5903	7061	6379	5469	2905	-	-	-	35523	64	57.32	0.18	61,973,621
NORTHERN REGION	188	197	218	315	960	970	1035	979	575	-	-	-	5438	8	45.92	0.15	11,842,299
ZONE.01	38	24	24	63	352	371	389	358	162	-	-	-	1781	2	31.18	0.11	5,712,073
CHIANG MAI	4	12	9	21	157	168	138	98	55	-	-	-	662	2	40.59	0.30	1,630,769
CHIANG RAI	3	1	0	0	18	17	37	17	7	-	-	-	100	0	8.23	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	27	34	21	-	-	-	193	0	24.78	0.00	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	18	37	75	124	57	-	-	-	322	0	79.55	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	17	3	-	-	-	102	0	41.85	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	5	29	15	5	2	-	-	-	58	0	12.14	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	20	16	7	-	-	-	83	0	17.00	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	47	10	-	-	-	261	0	55.14	0.00	473,361
ZONE.02	51	56	71	83	258	306	381	286	147	-	-	-	1639	3	47.65	0.18	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	48	44	104	152	152	135	74	-	-	-	751	2	75.01	0.27	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	49	46	-	-	-	289	1	34.34	0.35	841,524
SUKHOTHAH	11	11	10	13	39	29	32	25	9	-	-	-	179	0	29.28	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	53	114	56	12	-	-	-	302	0	58.54	0.00	515,877
UTTARADIT	10	2	0	0	30	23	26	21	6	-	-	-	118	0	25.11	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	169	350	293	265	335	266	-	-	-	2018	3	75.01	0.15	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	70	37	34	54	30	-	-	-	308	0	42.40	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	143	137	194	138	-	-	-	1014	1	94.11	0.10	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	69	69	51	39	45	-	-	-	387	0	69.05	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	44	43	48	53	-	-	-	309	2	94.78	0.65	326,001
CENTRAL REGION	974	865	838	1039	2328	2383	2041	1973	1313	-	-	-	13754	31	67.32	0.23	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	570	457	305	-	-	-	3798	10	67.41	0.26	5,634,132
ZONE.04	92	107	99	103	245	205	158	210	129	-	-	-	1348	1	49.28	0.07	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	25	5	-	-	-	176	0	62.20	0.00	282,967
NONTHABURI	34	39	50	34	85	83	63	85	60	-	-	-	533	1	56.56	0.19	942,292
AYUTTHAYA	30	21	17	22	61	36	34	52	39	-	-	-	312	0	42.14	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	48	25	-	-	-	327	0	42.47	0.00	769,998
ZONE.05	74	44	34	45	139	171	170	198	141	-	-	-	1016	4	53.28	0.39	1,906,968
CHAI NAT	17	8	13	7	23	25	35	47	33	-	-	-	208	1	60.91	0.48	341,493
LOP BURI	30	17	12	11	58	100	93	91	83	-	-	-	495	2	66.05	0.40	749,484
SARABURI	22	15	8	25	51	33	38	52	23	-	-	-	267	1	44.81	0.37	595,870
SING BURI	5	4	1	2	7	13	4	8	2	-	-	-	46	0	20.90	0.00	220,121
ZONE.06	159	173	162	167	245	320	259	310	220	-	-	-	2015	1	61.75	0.05	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	51	-	-	-	638	1	78.74	0.16	810,265
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	64	-	-	-	394	0	49.37	0.00	798,016
RATCHABURI	51	63	51	42	61	111	109	146	86	-	-	-	720	0	88.34	0.00	815,077
SUPHAN BURI	26	31	39	33	53	34	16	12	19	-	-	-	263	0	31.31	0.00	840,055
ZONE.07	65	72	94	137	222	217	222	250	159	-	-	-	1438	2	91.67	0.14	1,568,622
PHETCHABURI	11	17	39	65	89	82	74	66	36	-	-	-	479	2	106.20	0.42	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	77	79	55	-	-	-	483	0	100.69	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	97	54	-	-	-	401	0	90.58	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	8	11	10	8	14	-	-	-	75	0	38.42	0.00	195,218
ZONE.08	129	110	142	188	297	411	409	421	294	-	-	-	2401	3	82.13	0.12	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	22	32	66	58	56	96	73	-	-	-	430	0	66.83	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	36	24	-	-	-	283	1	113.84	0.35	248,592
PRACHIN BURI	9	7	20	24	62	96	120	68	58	-	-	-	464	1	104.05	0.22	445,944
SA KAE0	8	31	59	37	59	100	76	76	26	-	-	-	472	0	88.03	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	89	52	21	51	74	101	106	145	113	-	-	-	752	1	71.66	0.13	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2548 (24 กันยายน - 1 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 39 th, 2005 (September 25-October 1, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE 09	78	83	66	157	460	449	253	127	65	-	-	-	1738	10	72.45	0.58	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	62	19	-	-	-	642	4	129.96	0.62	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	3	10	5	-	-	-	114	1	9.97	0.88	1,142,985
RAYONG	61	58	40	62	206	210	108	53	41	-	-	-	839	3	154.26	0.36	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	32	11	2	0	-	-	-	143	2	65.61	1.40	217,950
NORTHEASTERN REGION	284	331	311	410	1313	1788	1473	1085	434	-	-	-	7429	11	34.93	0.15	21,267,426
ZONE 10	15	17	31	54	178	242	215	140	67	-	-	-	959	2	27.25	0.21	3,519,290
LOEI	1	0	3	6	54	86	46	36	22	-	-	-	254	0	41.61	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	-	-	-	97	0	19.61	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	32	13	-	-	-	251	1	28.02	0.40	895,722
UDON THANI	6	6	14	21	57	88	73	62	30	-	-	-	357	1	23.51	0.28	1,518,502
ZONE 11	19	17	17	28	190	280	164	83	41	-	-	-	839	1	27.09	0.12	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	30	-	-	-	255	1	26.25	0.39	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	63	15	14	5	-	-	-	143	0	43.00	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	20	1	0	-	-	-	109	0	15.77	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	82	28	6	-	-	-	332	0	30.14	0.00	1,101,619
ZONE 12	93	88	48	52	212	276	224	238	127	-	-	-	1358	1	34.06	0.07	3,987,050
KHON KAEN	28	22	18	16	76	100	103	147	97	-	-	-	607	1	34.85	0.16	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	-	-	-	179	0	19.14	0.00	935,051
ROI ET	50	48	20	35	110	135	88	70	16	-	-	-	572	0	43.66	0.00	1,310,250
ZONE 13	100	111	89	123	350	554	499	363	94	-	-	-	2283	6	34.84	0.26	6,552,152
BURI RAM	22	32	30	25	55	98	108	127	44	-	-	-	541	2	35.49	0.37	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	56	26	-	-	-	425	1	38.04	0.24	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	5	-	-	-	915	3	36.03	0.33	2,539,344
SURIN	6	23	13	35	57	85	85	79	19	-	-	-	402	0	29.31	0.00	1,371,429
ZONE 14	57	98	126	153	383	436	371	261	105	-	-	-	1990	1	48.39	0.05	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	3	-	-	-	116	0	31.56	0.00	367,514
SI SAKET	30	53	61	75	170	173	161	114	56	-	-	-	893	1	62.00	0.11	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	41	52	65	162	179	139	115	41	-	-	-	818	0	46.40	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	48	15	5	-	-	-	163	0	30.11	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	516	452	361	506	1302	1920	1830	1432	583	-	-	-	8902	14	105.57	0.16	8,432,696
ZONE 15	141	140	133	134	255	446	298	205	80	-	-	-	1832	4	115.46	0.22	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	19	-	-	-	283	0	59.95	0.00	472,068
RANONG	10	19	13	16	33	35	18	5	0	-	-	-	149	0	84.48	0.00	176,372
SURAT THANI	97	77	71	92	198	374	248	182	61	-	-	-	1400	4	149.21	0.29	938,253
ZONE 16	163	163	124	236	681	955	1127	937	370	-	-	-	4756	8	183.29	0.17	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	98	175	504	767	969	791	304	-	-	-	3852	8	256.74	0.21	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	81	41	-	-	-	422	0	84.69	0.00	498,297
TRANG	19	17	18	42	122	98	76	65	25	-	-	-	482	0	80.86	0.00	596,087
ZONE 17	77	45	44	47	123	211	176	147	57	-	-	-	927	0	101.56	0.00	912,717
KRABI	23	24	10	19	67	149	132	125	52	-	-	-	601	0	155.00	0.00	387,752
PHANGNGA	20	9	20	13	37	52	29	17	5	-	-	-	202	0	84.50	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	5	0	-	-	-	124	0	43.37	0.00	285,901
ZONE 18	62	45	21	28	97	110	95	58	37	-	-	-	553	1	31.01	0.18	1,783,504
NARATHIWAT	23	17	11	15	32	37	42	27	10	-	-	-	214	1	30.85	0.47	693,775
PATTANI	15	11	6	9	43	48	28	8	15	-	-	-	183	0	29.05	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	23	12	-	-	-	156	0	33.92	0.00	459,868
ZONE 19	73	59	39	61	146	198	134	85	39	-	-	-	834	1	53.63	0.12	1,555,055
SATUN	18	17	10	23	52	53	30	13	11	-	-	-	227	0	82.98	0.00	273,546
SONGKHLA	55	42	29	38	94	145	104	72	28	-	-	-	607	1	47.37	0.16	1,281,509

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระบบเฝ้าระวังผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

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