

ສາຍງານ

WE SR **เพื่อระวังทางระบาดวิทยา**
ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๓๙ : ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ Volume 36 : Number 39 : October 7, 2005

ลำดับที่	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

[illegible]

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

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ลำดับที่ 39 ส่งทันเวลา 61 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 80.3



การศึกษาอัตราการรับรู้การติดเชื้อ HIV ในประชากรกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ

ในจังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี นครสวรรค์ และนครศรีธรรมราช :

ผลการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของอาสาสมัคร ณ รอบการคัดกรอง (visit00)

บทวิจย

ศิวพร ขุมทอง* ธนรักษ์ ผลิพัฒน์*

สุรสิงห์ วิสสุตรัตน ชัยพร พรหมสิงห์*** ณัฐพร วงษ์ศุทธิภากร******

*** สำนักกระบวนวิชา กรรมควบคุมโรค ** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่**

*** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบราซอวานี *** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

บทนำ

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

สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
อุบลราชธานี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์ และสำนักระบาดวิทยา



สารบัญ

- | | |
|---|-----|
| ◆ การศึกษาอัตราการปฏิบัติการของการติดเชื้อ HIV ในประชากรกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี นครสวรรค์ และนครศรีธรรมราช : ผลการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของอาสาสมัคร ฌ 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 /ทั้ง หมด	ร้อยละ	จำนวน /ทั้ง หมด	ร้อยละ	จำนวน /ทั้ง หมด	ร้อยละ	จำนวน /ทั้ง หมด	ร้อยละ
การใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มี เพศสัมพันธ์กับกลุ่มประเภท ต่าง 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 ผู้ ที่อยู่กินด้วยกัน หรือผู้ขายบริการ ทางเพศ	15 /50	30.0	53 /137	38.7	22 /76	28.9	90 /263	34.2
การใช้ถุงยางอนามัยในครั้ง สุดท้ายที่มีเพศสัมพันธ์กับกลุ่ม ประเภทต่าง 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 ผู้ ที่อยู่กินด้วยกัน หรือผู้ขายบริการ ทางเพศ	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 รวมทั้งการดื่มน้ำหรือเสพยาเสพติดก่อนมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้าย 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
อาสาสมัครที่ดื่มน้ำหรือเสพยาเสพติดก่อนมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้าย	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