

รายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว ประจำเดือนมีนาคม 2547

Reports of Cases and Deaths of Selected Notifiable Diseases in Border Camps, March 2004

ผลการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว ในเดือนมีนาคม 2547 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคบิด ไข้มาลาเรีย โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และสครับไทฟัส โรคที่พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากเดือนกุมภาพันธ์ 2547 ได้แก่ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (จาก 2,398 รายเป็น 2,714 ราย เพิ่ม 316 รายหรือร้อยละ 13.18) โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (จาก 67 รายเป็น 88 ราย เพิ่ม 21 รายหรือร้อยละ 31.34) โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (จาก 3 รายเป็น 6 ราย เพิ่ม 3 รายหรือร้อยละ 100) โรคหัด (จาก 3 รายเป็น 5 ราย เพิ่ม 2 รายหรือร้อยละ 66.67) (ตารางที่ 1) โรคทางเดินอาหาร เช่น โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคบิด และไทฟอยด์ เป็นต้น พบสูงขึ้นในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะที่บ้านแม่หละ บ้านอู๋เปี่ยม บ้านแม่ละอู บ้านปางควาย-บ้านใหม่ในสอย โรคหัดพบที่บ้านปางควาย-บ้านใหม่ในสอย บ้านแม่หละ บ้านอู๋เปี่ยม โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบพบที่บ้านแม่หละ บ้านถ้ำหิน บ้านอู๋เปี่ยม โรคไข้เลือดออกยังคงพบที่บ้านถ้ำหิน (จาก 24 รายเป็น 11 ราย ควรเฝ้าระวังการระบาดในช่วงต้นฤดูฝน) ไข้มาลาเรียพบทุกพื้นที่เพิ่มขึ้นที่บ้านแม่หละ บ้านแม่ละอู บ้านแม่สุริน โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์พบเพิ่มขึ้นที่บ้านแม่หละ บ้านถ้ำหิน บ้านนุโพ

มีรายงานผู้เสียชีวิต 29 ราย เป็นการเสียชีวิตด้วยโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ 1 รายที่บ้านถ้ำหิน โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันและวัณโรคอย่างละ 1 รายที่บ้านแม่หละ โรคไข้มาลาเรีย 1 รายที่บ้านนุโพ และโรคอื่น ๆ ที่ไม่ได้เฝ้าระวัง (ตารางที่ 2)

สำหรับผู้ป่วยนอกพื้นที่พักพิงฯ ส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคมาลาเรีย โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคบิด โรคอุจจาระร่วงอย่างแรง และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ซึ่งพบมากที่สุดที่บ้านแม่หละและบ้านนุโพ โรคติดต่ออื่น ๆ พบบ้างประปราย มีรายงานผู้เสียชีวิต 6 ราย จากโรคอื่น ๆ (ตารางที่ 3)

หมายเหตุ พื้นที่พักพิงฯที่บ้านแม่คงคา ย้ายมาอยู่ที่บ้านแม่ละอู ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2547 เป็นต้นไป

In March 2004, the top five of morbidity in the border camps were *Acute Diarrhea, Dysentery, Malaria, STDs* and *Scrub Typhus*. Compared to last month, morbidity increasing caused by Acute Diarrhea (from 2,398 to 2,714 cases), STDs (from 67 to 88 cases), Meningitis (from 3 to 6 cases) and Measles (from 3 to 5 cases) (Table 1). Food-borne Diseases, e.g., Acute Diarrhea, Dysentery and Typhoid were increased in many camps, especially, Ban Mae Lah, Ban Um Piem, Ban Mae La U and Ban Pang Kwai – Ban Mai Nai Soi. Measles were found in Ban Pang Kwai – Ban Mai Nai Soi, Ban Mae Lah and Ban Um Piem. Meningitis were detected at Ban Mae Lah, Ban Tham Hin and Ban Um Piem. Dengue Infections were still transmitted in Ban Tham Hin (decreased from 24 cases to 11 cases, should beware for epidemic in the beginning of rainy season.). Malaria was detected in every camps and were increasing at Ban Mae Lah, Ban Mae La U and Ban Mae Surin. STDs were increased at Ban Mae Lah, Ban Tham Hin and Ban Nu Poh.

There were 29 reported deaths. Meningitis death was found at Ban Tham Hin. Each death of Acute Diarrhea and TB was found at Ban Mae Lah and one Malaria death at Ban Nu Poh. The rest of deaths were the other diseases (Table 2).

Most lived outside camps such as Ban Mae Lah and Ban Nu Poh had been affected with Malaria, Acute Diarrhea, Dysentery and STDs. A few cases were found from the other surveillance diseases. Six deaths were reported from the other disease deaths (Table 3).

Note : The camp (site 3) at Ban Mae Kong Kha in Mae Hong Son has already moved to the new place at Ban Mae La U since March 2004.

รายงานโดย สิริพร ชาศะปัทมะ
ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Table 1. Selected notifiable disease reports of **Border Camps**, Thailand, March 2004, and cumulative since January 2004

Disease	Ban Tham Hin (Ratchaburi)			Ban Don Yang (Kanchanaburi)			Ban Mae Lah (Tak)			Ban Um Piem (Tak)			Ban Nu Poh (Tak)			Ban Pang Kwai & Ban Mai Nai Soi (Mae Hong Son)		
	cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month	
		no.	rate		no.	rate		no.	rate		no.	rate		no.	rate		no.	rate
Diarrhea	497	148	16.05	121	8	2.11	1743	624	16.79	756	304	16.70	1080	252	21.68	2228	905	48.95
Dysentery	118	23	2.49	65	14	3.69	399	142	3.82	459	150	8.24	207	51	4.39	293	90	4.87
Severe diarrhea	0	0	0.00	0	0	0.00	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Typhoid-total	4	1	0.11	0	0	0.00	6	2	0.05	0	2	0.11	2	1	0.09	0	0	0.00
-suspectd	4	1	0.11	0	0	0.00	6	2	0.05	0	2	0.11	2	1	0.09	0	0	0.00
-confirmed	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
TB	0	0	0.00	0	0	0.00	5	0	0.00	4	1	0.05	3	0	0.00	3	1	0.05
Measles*	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.03	2	1	0.05	0	0	0.00	3	3	0.16
Diphtheria*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Pertussis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
AFP*	0	0	0.00	0	0	0.00	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Dengue	46	11	1.19	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	0	0.00	0	0	0.00
Malaria	34	10	1.08	51	10	2.64	598	175	4.71	157	50	2.75	120	36	3.10	118	22	1.19
Filariasis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Scrub Typhus	0	0	0.00	0	0	0.00	17	3	0.08	85	21	1.15	18	5	0.43	1	0	0.00
Meningitis*	3	1	0.11	0	0	0.00	8	4	0.11	2	1	0.05	1	0	0.00	1	0	0.00
MGM*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Encephalitis*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
JE (Lab)	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Leptospirosis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	21	8	0.44	0	0	0.00	0	0	0.00
STDs	57	28	3.04	0	0	0.00	77	35	0.94	71	17	0.93	30	4	0.34	8	3	0.16
others	2502	980	106.28	0	0	0.00	15697	5416	145.70	10357	4522	248.35	8882	4060	349.34	0	0	0.00
MMP		9,221			3,793			37,172			18,208			11,622			18,487	

Table 1. Selected notifiable disease reports of **Border Camps**, Thailand, March 2004, and cumulative since January 2004 (ต่อ)

Disease	Ban Mae Surin (Mae Hong Son)			Ban Mae Lah Oo (Mae Hong Son)			Ban Mae Ra Ma Luang (Mae Hong Son)			Total		
	cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month	
		no.	rate		no.	rate		no.	rate		no.	rate
Diarrhea	381	124	35.63	423	246	17.63	315	103	9.12	7544	2714	21.33
Dysentery	64	18	5.17	354	107	7.67	186	85	7.53	2145	680	5.34
Severe diarrhea	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	4	0	0.00
Typhoid-total	0	0	0.00	4	0	0.00	0	0	0.00	16	6	0.05
-suspectd	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	6	0.05
-confirmed	0	0	0.00	4	0	0.00	0	0	0.00	4	0	0.00
TB	1	1	0.29	3	0	0.00	2	0	0.00	21	3	0.02
Measles*	0	0	0.00	2	0	0.00	0	0	0.00	8	5	0.04
Diphtheria*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Pertussis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
AFP*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	0	0.00
Dengue	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	48	11	0.09
Malaria	100	39	11.21	270	79	5.66	105	31	2.74	1553	452	3.55
Filariasis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Scrub Typhus	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	121	29	0.23
Meningitis*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	15	6	0.05
MGM*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Encephalitis*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
JE (Lab)	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Leptospirosis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	21	8	0.06
STDs	3	1	0.29	3	0	0.00	0	0	0.00	249	88	0.69
others	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	37438	14978	117.72
MMP		3,480			13,953			11,294			127,230	

Table 2. Selected notifiable deaths reports of **Border Camps, Thailand, March 2004**, and cumulative since January 2004

Disease	Ban Tham Hin (Ratchaburi)		Ban Don Yang (Kanchanaburi)		Ban Mae Lah (Tak)		Ban Um Piem (Tak)		Ban Nu Poh (Tak)		Ban Pang Kwai & Ban Mai Nai Soi (Mae Hong Son)				
	cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month	
		no.	rate		no.	rate		no.	rate		no.	rate		no.	rate
Diarrhea	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.03	0	0	0.00	0	0	0.00
Dysentery	0	0	0.00	0	0	0.00	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Severe diarrhea	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Typhoid-total	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
-suspectd	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
-confirmed	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
TB	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.03	1	0	0.00	1	0	0.00
Measles*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Diphtheria*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Pertussis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
AFP*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Dengue	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Malaria	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	1	0.09
Filariasis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Scrub Typhus	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Meningitis*	1	1	0.11	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
MGM*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Encephalitis*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
JE (Lab)	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Leptospirosis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
STDs	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
other death	6	1	0.11	0	0	0.00	39	14	0.38	21	5	0.27	17	5	0.43
MMP	9,221		3,793		37,172		18,208		11,622		18,487				

Table 2. Selected notifiable deaths reports of **Border Camps, Thailand, March 2004**, and cumulative since January 2004 (ต่อ)

Disease	Ban Mae Surin (Mae Hong Son)		Ban Mae Lah Oo (Mae Hong Son)		Ban Mae Ra Ma Luang (Mae Hong Son)		Total					
	cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month				
		no.	rate		no.	rate		no.	rate			
Diarrhea	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.01
Dysentery	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	0	0.00
Severe diarrhea	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Typhoid-total	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
-suspectd	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
-confirmed	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
TB	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	3	1	0.01
Measles*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Diphtheria*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Pertussis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
AFP*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Dengue	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Malaria	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	1	0.01
Filariasis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Scrub Typhus	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Meningitis*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.01
MGM*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Encephalitis*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
JE (Lab)	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Leptospirosis	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
STDs	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
other death	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	83	25	0.20
MMP	3,480		13,953		11,294		127,230					

Table 3. Selected notifiable disease reports of **Outside Border Camps, Thailand, March 2004**, and cumulative since January 2004

Disease	Ban Tham Hin (Ratchaburi)		Ban Don Yang (Kanchanaburi)		Ban Mae Lah (Tak)		Ban Um Piem (Tak)		Ban Nu Poh (Tak)		Ban Pang Kwai & Ban Mai Nai Soi (Mae Hong Son)							
	cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month							
		case	death		case	death		case	death		Case	death	case	death				
Diarrhea	0	0	0	1	0	0	101	44	0	7	1	0	44	15	0	0	0	0
Dysentery	0	0	0	3	0	0	45	18	0	2	0	0	19	10	0	0	0	0
Severe diarrhea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	7	0	0	0	0
Typhoid-total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
-suspectd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
-confirmed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0
Measles*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFP*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaria	0	0	0	9	3	0	160	35	0	5	3	0	103	34	0	0	0	0
Filariasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scrub Typhus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Meningitis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
MGM*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Encephalitis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JE (Lab)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STDs	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	0	0	9	3	0	0	0	0
others	0	0	2	0	0	0	1129	355	4	55	34	0	707	447	0	0	0	0

Table 3. Selected notifiable disease reports of **Outside Border Camps, Thailand, February 2004**, and cumulative since January 2004 (๑๓)

Disease	Ban Mae Surin (Mae Hong Son)		Ban Mae Lah Oo (Mae Hong Son)		Ban Mae Ra Ma Luang (Mae Hong Son)		Total					
	cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month				
		Case	death		case	death		case	death	Case	death	
Diarrhea	0	0	0	5	1	0	14	3	0	172	67	0
Dysentery	0	0	0	9	3	0	10	6	0	88	37	0
Severe diarrhea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0
Typhoid-total	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	2	0
-suspectd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
-confirmed	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
TB	0	0	0	1	0	0	2	0	0	9	3	0
Measles*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFP*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaria	0	0	0	23	1	0	38	7	0	338	83	0
Filariasis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Scrub Typhus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
Meningitis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
MGM*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Encephalitis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JE (Lab)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
STDs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	7	0
others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1891	836	0

Note Cum. = Cumulative cases Rate = cases per 1,000 population TB = Tuberculosis
 JE (Lab) = Japanese Encephalitis (Lab confirmed) * = Urgent diseases N = Not notification
 MGM = Meningococcal meningitis Diarrhea = Acute diarrhea O = No response cases
 MMP = Mid month population