

รายงานการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2547

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

ผลการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว ในเดือนกุมภาพันธ์ 2547 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคบิด ไข้มาลาเรีย โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และสครับไทฟัส โรคที่พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2547 ได้แก่ โรคไข้เลือดออก (จาก 12 รายเป็น 25 ราย) โรคเลปโตสไปโรซิส (จาก 2 รายเป็น 11 ราย) ไข้ไทฟอยด์ (จาก 4 รายเป็น 8 ราย) โรคหัด (จาก 0 รายเป็น 3 ราย) กล้ามเนื้ออ่อนแรงเฉียบพลัน (จาก 0 รายเป็น 1 ราย) (ตารางที่ 1) โดยโรคไข้เลือดออกเพิ่มขึ้นที่บ้านถ้ำหิน (จาก 11 รายเป็น 24 ราย ซึ่งแสดงแนวโน้มการระบาดของโรค) โรคเลปโตสไปโรซิสเพิ่มขึ้นที่บ้านอุมเปียม ไข้ไทฟอยด์เพิ่มขึ้นที่บ้านถ้ำหิน บ้านแม่คงคาบ้านนุโพและลดลงที่บ้านแม่หละ โรคหัดพบที่บ้านอุมเปียม บ้านแม่คงคา บ้านแม่ละอู แห่งละ 1 ราย สำหรับโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันยังคงพบมากในทุกค่าย และเพิ่มขึ้นมากที่บ้านปางควาย-บ้านใหม่ในสอย (เพิ่ม 28.50%) บ้านแม่ละอู (เพิ่ม 160.00%)

มีรายงานผู้เสียชีวิต 29 ราย เป็นการเสียชีวิตด้วยโรคมลาเรีย 1 รายที่บ้านนุโพ วัณโรค 1 รายที่บ้านอุมเปียม และโรคอื่น ๆ ที่ไม่ได้เฝ้าระวัง (ตารางที่ 2)

สำหรับผู้ป่วยนอกพื้นที่พักพิงฯ ส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคมลาเรีย โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคบิด และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ซึ่งพบมากที่บ้านแม่หละและบ้านนุโพ โรคติดต่ออื่น ๆ พบบ้างประปราย มีรายงานผู้เสียชีวิต 3 ราย จากโรคอื่น ๆ ที่ไม่ได้เฝ้าระวัง (ตารางที่ 3)

- ขอแก้ไขข้อมูล สำนักกระบาดวิทยาขอภัยและขอแก้ไขข้อมูลในตารางที่ 2 และ 3 ดังนี้

ตารางที่ 2 ผู้ป่วยตายด้วยโรคไข้มาลาเรีย ของบ้านแม่ละอู ขอแก้ไขจาก 5 ราย เป็น 0 ราย ในเดือนมกราคม 2547

ตารางที่ 3 ผู้ป่วยป่วยด้วยโรคไข้มาลาเรียนอกพื้นที่ ของบ้านแม่ละอู ขอแก้ไขจาก 0 ราย เป็น 5 ราย ในเดือน มกราคม 2547

In February 2003, 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 Dengue Infection (from 12 to 25 cases), Leptospirosis (from 2 to 11 cases), Typhoid (from 4 to 8 cases), Measles (from 0 to 3 cases) and AFP (from 0 to 1 cases) (Table 1). Dengue Infection were increased two folds from last month in Ban Tam Hin (This presents an epidemic warning sign.). Increased Leptospirosis cases were detected at Ban Um Piem. Typhoid cases were increased at Ban Tam Hin, Ban Mae Kong Kha, Ban Nu Poh and were decreased at Ban Mae Lah. Each of Measles case was detected at Ban Um Piem, Ban Mae Kong Kha and Ban Mae Lah Oo. Acute Diarrhea is still higher cases than the other diseases in every camp and are increasing up to 744 cases (or 28.50 percent) and 91 cases (or 160.00 percent) at Ban Pang Kwai – Ban Mai Nai Soi and Ban Mae Lah Oo, respectively.

There were 29 reported deaths. Each of Malaria and TB death was found at Ban Nu Poh and Ban Um Piem, respectively. 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. Three deaths were reported from the other disease deaths (Table 3).

- Correction: Bureau of Epidemiology apologizes to correct the number of cases in Table 2-3 as following;
Table 2 Malaria deaths at Ban Mae Lah Oo in January 2004 correct from 5 to 0 death.
Table 3 Malaria cases at outside Ban Mae Lah Oo in January 2004 correct from 0 to 5 cases.

รายงานโดย สิริพร ชาศะปัทมะ
ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา

Table 1. Selected notifiable disease reports of **Border Camps, Thailand, Febuary 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	349	176	19.18	113	32	8.44	1119	563	15.25	452	221	12.19	828	360	24.51	1323	744	40.40
Dysentery	95	38	4.14	51	8	2.11	257	121	3.28	309	172	9.48	156	76	5.17	203	97	5.27
Severe diarrhea	0	0	0.00	0	0	0.00	2	2	0.05	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Typhoid-total	3	3	0.33	0	0	0.00	4	1	0.03	0	0	0.00	1	1	0.07	0	0	0.00
-suspectd	3	3	0.33	0	0	0.00	4	1	0.03	0	0	0.00	1	1	0.07	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	1	0.03	3	2	0.11	3	1	0.07	2	1	0.05
Measles*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.06	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	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	1	0.03	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Dengue	35	24	2.62	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	1	0.00	0	0	0.00
Malaria	24	17	1.85	41	27	7.12	423	169	4.58	107	54	2.98	84	42	2.86	96	50	2.72
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	14	5	0.14	64	31	1.71	13	7	0.48	1	1	0.05
Meningitis*	2	1	0.11	0	0	0.00	4	1	0.03	1	0	0.00	1	1	0.07	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	13	11	0.61	0	0	0.00	0	0	0.00
STDs	29	19	2.07	0	0	0.00	42	14	0.38	54	25	1.38	26	3	0.20	5	4	0.22
others	1522	747	81.43	0	0	0.00	1028	5205	140.97	5835	4232	233.36	4822	4188	285.09	0	0	0.00
MMP		9,174			3,793			36,924			18,135			14,690			18,414	

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

Disease	Ban Mae Surin (Mae Hong Son)			Ban Mae Kong Kha (Mae Hong Son)			Ban Mae Ra Ma Luang (Mae Hong Son)			Ban Mae Lah Oo (Mae Hong Son)			Total					
	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	257	133	38.64	51	25	2.55	212	53	4.72	126	91	8.10	4830	2398	18.43			
Dysentery	46	28	8.13	173	82	8.38	101	42	3.74	74	50	4.45	1465	714	5.49			
Severe diarrhea	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	4	2	0.02			
Typhoid-total	0	0	0.00	4	3	0.31	0	0	0.00	0	0	0.00	12	8	0.06			
-suspectd	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	8	5	0.04			
-confirmed	0	0	0.00	4	3	0.31	0	0	0.00	0	0	0.00	4	3	0.02			
TB	0	0	0.00	3	1	0.10	2	2	0.18	0	0	0.00	18	8	0.06			
Measles*	0	0	0.00	1	1	0.10	0	0	0.00	1	1	0.09	3	3	0.02			
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	1	1	0.01			
Dengue	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	37	25	0.19			
Malaria	61	29	8.43	131	35	3.58	74	40	3.56	60	37	3.29	1101	500	3.84			
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	92	44	0.34			
Meningitis*	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	3	0.02			
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	13	11	0.08			
STDs	2	1	0.29	3	1	0.10	0	0	0.00	0	0	0.00	161	67	0.51			
others	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	22460	14372	110.44			
MMP		3,442			9,786			11,236			4,543			130,137				

Table 2. Selected notifiable deaths reports of Border Camps, Thailand, February 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	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	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	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	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	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	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	0	0	0.00	1	1	0.06	0	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	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	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	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	0	0	0.00
Malaria	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.07	0	0	0.00
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	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	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	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	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	0	0	0.00
other death	5	3	0.33	0	0	0.00	25	13	0.35	16	6	0.33	12	5	0.34	0	0	0.00
MMP	9,174			3,793			36,924			18,135			14,690			18,414		

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

Disease	Ban Mae Surin (Mae Hong Son)			Ban Mae Kong Kha (Mae Hong Son)			Ban Mae Ra Ma Luang (Mae Hong Son)			Ban Mae Lah Oo (Mae Hong Son)			Total		
	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	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Dysentery	0	0	0.00	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	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	0	0	0.00	0	0	0.00	2	1	0.01
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	1	1	0.01
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*	0	0	0.00	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	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	58	27	0.21
MMP	3,442			9,786			11,236			4,543			130,137		

Table 3. Selected notifiable disease reports of **Outside Border Camps, Thailand, February 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				
		case	death		case	death		case	death		Case	death		case	death			
Diarrhea	0	0	0	1	0	0	57	21	0	3	1	0	29	20	0	0	0	0
Dysentery	0	0	0	3	0	0	27	15	0	2	0	0	9	3	0	0	0	0
Severe diarrhea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhoid-total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-suspectd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	1	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	6	3	0	125	50	0	2	2	0	69	38	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Meningitis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
MGM*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STDs	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0
others	0	0	0	0	0	0	774	375	3	21	14	0	260	248	0	0	0	0

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

Disease	Ban Mae Surin (Mae Hong Son)		Ban Mae Kong Kha (Mae Hong Son)		Ban Mae Ra Ma Luang (Mae Hong Son)		Ban Mae Lah Oo (Mae Hong Son)		Total						
	cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month		cum.	current month				
		Case	death		case	death		case	death		case	death			
Diarrhea	0	0	0	1	0	0	11	1	0	3	3	0	105	46	0
Dysentery	0	0	0	6	2	0	4	0	0	0	0	0	51	20	0
Severe diarrhea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhoid-total	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
-suspectd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-confirmed	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
TB	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	6	2	0
Measles*	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
Pertussis	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
Dengue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaria	0	0	0	17	3	0	31	8	0	5	0	0	255	104	0
Filariasis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Scrub Typhus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Meningitis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
MGM*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encephalitis*	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
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STDs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	11	0
others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1055	637	3

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