

รายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว ประจำเดือนมกราคม 2547
(Report of Cases and Deaths of Selected Notifiable Diseases in Border Camps)

ผลการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว ในเดือนมกราคม 2547 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคบิด ไข้มาลาเรีย โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และสครับไทฟัส โรคที่พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากเดือนธันวาคม 2546 ได้แก่ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (8.77%) โรคบิด (7.44%) วัณโรค (จาก 4 ราย เป็น 10 ราย) โรคอุจจาระร่วงอย่างแรง (จาก 0 ราย เป็น 2 ราย) ไข้เลือดออก (จาก 8 ราย เป็น 12 ราย) โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (จาก 4 ราย เป็น 6 ราย) และไข้ทัยฟอยด์ (จาก 1 ราย เป็น 3 ราย) (ตารางที่ 1) โดยวัณโรคเพิ่มขึ้นที่บ้านแม่หละ บ้านนุโพ บ้านแม่กองคา บ้านปางควาย-บ้านใหม่ในสอย โรคอุจจาระร่วงอย่างแรงพบ 2 รายที่บ้านแม่สุริน ไข้เลือดออกพบเพิ่มขึ้นที่บ้านถ้ำหิน บ้านนุโพ โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ พบที่บ้านแม่หละ บ้านอุมเปียม บ้านปางควาย-บ้านใหม่ในสอย บ้านถ้ำหิน และไข้ทัยฟอยด์ (ที่สงสัย)พบ 3 รายที่บ้านแม่หละ

มีรายงานผู้เสียชีวิต 38 ราย เป็นการเสียชีวิตด้วยโรคมาลาเรีย 5 รายที่บ้านแม่หละอู โรคบิด 1 รายที่บ้านแม่หละ วัณโรค 1 รายที่บ้านปางควาย-บ้านใหม่ในสอย และโรคอื่น ๆ ที่ไม่ได้เฝ้าระวัง (ตารางที่ 2)

สำหรับผู้ป่วยนอกพื้นที่พักพิงฯ ส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคมาลาเรีย โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน และโรคบิด ซึ่งพบมากที่บ้านแม่หละ บ้านนุโพ บ้านแม่ลามาทหลวง และบ้านแม่กองคา โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบพบ 2 รายที่บ้านอุมเปียม และบ้านนุโพ โรคติดต่ออื่น ๆ พบบ้างประปราย มีรายงานผู้เสียชีวิต 4 ราย จากไข้มาลาเรีย (1 รายที่บ้านแม่หละ) และโรคอื่น ๆ (ตารางที่ 3)

In January 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 (8.77%), Dysentery (7.44%), TB (from 4 to 10 cases), Severe diarrhea (from 0 to 2 cases), Dengue Infection (from 8 to 12 cases), Meningitis (from 4 to 6 cases) and Suspected Typhoid (from 1 to 3 cases). (Table 1). Acute diarrhea and Dysentery are increasing up to 196 cases (or 8.77 percent) and 52 cases (or 7.44 percent), respectively. Increasing number of TB cases from 4 to 10 cases were found at Ban Mae Lah, Ban Nu Poh, Ban Mae Kong Kha and Ban Pang Kwai - Ban Mai Nai Soi. At Ban Mae Surin, Severe diarrhea is increasing from 0 to 2 cases. Dengue Infection were increased at Ban Tham Hin and Ban Nu Poh. Meningitis were increased at Ban Mae Lah, Ban Um Piem, Ban Pang Kwai - Ban Mai Nai Soi and Ban Tham Hin. Three cases of Suspected Typhoid were found at Ban Mae Lah.

There were 38 reported deaths. Five deaths of Malaria were found at Ban Mae Lah Oo. Each of Dysentery and TB deaths was found at Ban Mae Lah and Ban Pang Kwai - Ban Mai Nai Soi, respectively. The rest of deaths were the other diseases (Table 2).

Most lived outside camps such as Ban Mae Lah, Ban Nu Poh, Ban Mae Ra Ma Luang and Ban Mae Kong Kha had been affected with Malaria, Acute diarrhea and Dysentery. Two cases were detected from Meningitis at Ban Um Piem and Ban Nu Poh. A few cases were found from the other surveillance diseases. Four deaths were reported from one Malaria death, at Ban Mae Lah, and three other disease deaths. (Table 3).

รายงานโดย สิริพร ชาดะปัทมะ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Table 1. Selected notifiable disease reports of Border Camps, Thailand, January 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)			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		
	um.	current month		um.	current month		um.	current month		um.	current month		um.	current month		um.	current month		um.	current month		um.	current month		um.	current month		um.	current month				
	no.	no.	rate	no.	no.	rate	no.	no.	rate	no.	no.	rate	no.	no.	rate	no.	no.	rate	no.	no.	rate	no.	no.	rate	no.	no.	rate	no.	no.	rate			
Diarrhea	173	173	18.93	81	81	21.39	556	556	14.96	231	231	12.80	468	468	39.96	579	579	31.44	124	124	36.03	26	26	1.95	159	159	14.23	35	35	3.13	2432	2432	18.91
Dysentery	57	57	6.24	43	43	11.35	136	136	3.66	137	137	7.59	80	80	6.83	106	106	5.76	18	18	5.23	91	91	6.82	59	59	5.28	24	24	2.15	751	751	5.84
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	2	2	0.58	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	2	0.02
Typhoid-total	0	0	0.00	0	0	0.00	3	3	0.08	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.07	0	0	0.00	0	0	0.00	4	4	0.03
-suspectd	0	0	0.00	0	0	0.00	3	3	0.08	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	3	3	0.02
-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	0	0	0.00	1	1	0.07	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.01
TB	0	0	0.00	0	0	0.00	4	4	0.11	1	1	0.06	2	2	0.17	1	1	0.05	0	0	0.00	2	2	0.15	0	0	0.00	0	0	0.00	10	10	0.08
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	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	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	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	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Dengue infection	11	11	1.20	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	12	0.09
Malaria	7	7	0.77	14	14	3.70	254	254	6.84	53	53	2.94	42	42	3.59	46	46	2.50	32	32	9.30	96	96	7.19	34	34	3.04	23	23	2.06	601	601	4.67
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	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	9	9	0.24	33	33	1.83	6	6	0.51	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	48	48	0.37
Meningitis*	1	1	0.11	0	0	0.00	3	3	0.08	1	1	0.06	0	0	0.00	1	1	0.05	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	6	6	0.05
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	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	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	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	2	2	0.11	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	2	0.02
STDs	10	10	1.09	0	0	0.00	28	28	0.75	29	29	1.61	23	23	1.96	1	1	0.05	1	1	0.29	2	2	0.15	0	0	0.00	0	0	0.00	94	94	0.73
others	775	775	84.80	0	0	0.00	5076	5076	136.61	1603	1603	88.81	634	634	54.13	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	8088	8088	62.89
MMP	9,139			3,787			37,157			18,049			11,712			18,414			3,442			13,344			11,172			2,398			128,614		

Table 2. Selected notifiable deaths reports of Border Camps, Thailand, January 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)		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		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	no.	rate	no.	rate	no.	rate	no.	rate	no.	rate
Diarrhea	0	0	0	0.00	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	0.00	0	0	0.00	1	1	0.03	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
Severe Diarrhea	0	0	0	0.00	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	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
-suspected	0	0	0	0.00	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	0.00	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	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.05	0	0	0.00	0	0	0.00
Measles*	0	0	0	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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 infection	0	0	0	0.00	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	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	5	5	0.45
Filaria	0	0	0	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	2	2	0	0.22	0	0	0.00	12	12	0.32	10	10	0.55	7	7	0.60	0	0	0.00	0	0	0.00
MMP	9,139		3,787		37,157		18,049		11,712		18,414		3,442		13,344		11,172		2,398		128,614	

Table 3. Selected notifiable disease reports of Outside border Camps, Thailand, January 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)		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		cum. current month		cum. current month		cum. current month		cum. current month		cum. current month		cum. current month		
	case s	deaths	case s	deaths	case s	deaths	case s	deaths	case s	deaths	case s	deaths	case s	deaths	case s	deaths	case s	deaths	case s	deaths	case s	deaths	
Diarrhea	0	0	0	1	1	0	36	36	0	2	2	0	9	9	0	0	0	0	1	1	0	10	10
Dysentery	0	0	0	3	3	0	12	12	0	2	2	0	6	6	0	0	0	0	4	4	0	4	4
Severe Diarrhea	0	0	0	0	0	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	2	2	0	2	2
-suspected	0	0	0	0	0	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	2	2	0	2	2
TB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	
Measles*	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
Dengue infection	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaria	0	0	0	3	3	0	75	75	1	0	0	0	31	31	0	0	0	14	14	0	23	23	
Filaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	
Scrub Typhus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Meningitis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
MGM*	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	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	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
others	0	0	0	0	0	0	399	399	2	7	7	0	12	12	1	0	0	0	0	0	0	418	418

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