

รายงานการเฝ้าระวังโรคในชาวต่างชาติ (Report of Diseases surveillance in foreigners)

สำนักโรคบาดวิทยา เริ่มเฝ้าระวังโรคในกลุ่มผู้ป่วยชาวต่างชาติ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2539 จากการรายงานผู้ป่วยที่รับการรักษาในสถานบริการสุขภาพ ในระบบเฝ้าระวังเช่นเดียวกับผู้ป่วยชาวไทย (รจ.506) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 (ค.ศ. 2008) มีการกำหนดประเภทผู้ป่วยชาวต่างชาติเป็น 3 ประเภท ได้แก่ 1) แรงงานต่างชาติและครอบครัว (migrant worker) 2) นักท่องเที่ยวต่างชาติ (tourist) และ 3) ชาวต่างชาติจากประเทศเพื่อนบ้านที่เข้ามารับการรักษาในประเทศไทย รวมทั้งที่อยู่ในศูนย์พักพิงชั่วคราว (cross border) 9 แห่ง

ปี พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013) สำนักโรคบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยชาวต่างชาติจาก 75 จังหวัด จำนวน 48,181 ราย ร้อยละ 1.92 ของผู้ป่วยที่ได้รับรายงานทั้งหมด 2,507,918 ราย เสียชีวิต 31 ราย มีจำนวนผู้ป่วยมากที่สุดนับตั้งแต่มีการรายงาน และเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 7.8 (ตารางที่ 1) จังหวัดที่ไม่มีรายงานผู้ป่วย ได้แก่ จังหวัดบึงกาฬ และอำนาจเจริญ ทั้งนี้ผู้ป่วยที่ได้รับรายงานส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้แรงงานต่างชาติ และผู้ป่วยต่างชาติจากประเทศเพื่อนบ้านที่เข้ามารับการรักษาในประเทศไทย รวมทั้งที่อยู่ในศูนย์พักพิงชั่วคราว ซึ่งยังคงมีจำนวนเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 1.83 (รูปที่ 1)

จากรายงานผู้ป่วยต่างชาติทุกประเภท พบจำนวนผู้ป่วยเพศหญิงน้อยกว่าเพศชาย อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย 1:1.1 (ตารางที่ 2) พบผู้ป่วยมากในกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี 25 - 34 ปี 15 - 24 ปี และ 35 - 44 ปี ร้อยละ 23.94, 21.54, 19.73 และ 10.98 ตามลำดับ (ตารางที่ 3) โดยกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี มีสัดส่วนลดลงเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2555 สำหรับกลุ่มอายุ 15 - 24 ปี และ 25 - 34 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา (รูปที่ 2) ผู้ป่วยสัญชาติพม่าจำนวนมากที่สุด 26,145 ราย ร้อยละ 54.26 แต่เป็นเพียงสัญชาติเดียวที่มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ต่างจากผู้ป่วยสัญชาติอื่นที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (รูปที่ 3) (ตารางที่ 4)

จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยชาวต่างชาติมากที่สุด 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดเชียงราย ตาก เชียงใหม่ ภูเก็ต กรุงเทพฯ ระยอง แม่ฮ่องสอน ชลบุรี สมุทรสาคร และสุราษฎร์ธานี (ตารางที่ 5) ผู้ป่วยต่างชาติส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยประเภท 1 ยกเว้นจังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน และสุรินทร์ พบผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นประเภท 3 สำหรับจังหวัดที่มีรายงานจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเทียบกับปี พ.ศ. 2555 ทั้งหมด 42 จังหวัด โดยเฉพาะจังหวัดอุบลราชธานี และขอนแก่น มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นมากที่สุดกว่า 1 เท่า (ตารางที่ 6)

โรคที่มีรายงานจำนวนผู้ป่วยมากและเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาใน 5 อันดับแรก ได้แก่ ไข้ไม่ทราบสาเหตุ ไข้เลือดออก อาหารเป็นพิษ โรคมือ เท้า ปาก และสครับไทฟัส สำหรับโรคปอดอักเสบ มาลาเรีย โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ไข้หวัดใหญ่ และวัณโรค มีจำนวนผู้ป่วยลดลง (ตารางที่ 7) และทั้งหมด 7 โรคที่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิตเรียงตามลำดับอัตราป่วยตาย ได้แก่ โรคพิษสุนัขบ้า

ร้อยละ 100 คอตีบ (50.00%) เลปโตสไปโรซิส (4.41%) ไข้เลือดออก (0.08%) สครับไทฟัส (0.47%) ปอดอักเสบ (0.42%) และมาลาเรีย (0.04%) โดยเฉพาะโรคไข้เลือดออก โรคมือ เท้า ปาก และ เลปโตสไปโรซิส พบจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นและมีผู้ป่วยเสียชีวิตด้วย

ไข้เลือดออก มีรายงานผู้ป่วย 6,144 ราย ร้อยละ 12.75 ของผู้ป่วยชาวต่างชาติทั้งหมด ร้อยละ 3.97 ของผู้ป่วยไข้เลือดออกทั้งประเทศ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาเช่นเดียวกับผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั้งประเทศที่มีรายงานสูงกว่าปี พ.ศ. 2555 ทั้งนี้พบผู้ป่วยต่างชาติ เพศหญิงมากกว่าเพศชาย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง 1:1.1 (ตารางที่ 9) พบมากในกลุ่มอายุ 15 - 24 ปี จำนวน 1,824 ราย ร้อยละ 29.69 (ตารางที่ 10) โดยพบผู้ป่วยสูงสุดช่วงเดือนกรกฎาคม (ตารางที่ 8) ทั้งนี้ ส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างชาติและผู้ที่อยู่อาศัยอยู่ในศูนย์พักพิงชั่วคราว (ตารางที่ 11) มีสัญชาติพม่า และลาวมากที่สุด (ตารางที่ 12) เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลชุมชนมากที่สุด 3,847 ราย ร้อยละ 62.61 รองลงมา เป็นโรงพยาบาลเอกชน/คลินิก (16.49%) และโรงพยาบาลทั่วไป (11.64%) (ตารางที่ 13) และเสียชีวิต 5 ราย จากข้อมูลข่าวการระบาดเดือนเมษายน ปี พ.ศ. 2556 พบรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดภูเก็ต เป็นเพศหญิง สัญชาติพม่า อายุ 6 ปี ขณะป่วยอยู่ที่บ้านพักในสวนยางในจังหวัดภูเก็ตพร้อมกับมารดา ลุง และพี่ชาย ซึ่งเป็นลูกจ้างสวนยาง ทั้งนี้ประมาณ 1 เดือนก่อนป่วย ผู้ป่วยมีประวัติเดินทางร่วมกับบิดาและมารดาไปที่เมืองเนปิดอร์ ประเทศพม่า ต่อมาบิดาเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็ง ผู้ป่วยและมารดาจึงเดินทางกลับประเทศไทยทางจังหวัดกาญจนบุรี

โรคมือ เท้า ปาก มีรายงานผู้ป่วยทั้งหมด 635 ราย ร้อยละ 1.32 ของผู้ป่วยต่างชาติทั้งหมดที่ได้รับรายงาน และร้อยละ 1.38 ของผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก ทั้งประเทศ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 22.83 เป็นผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย 1:1.3 (ตารางที่ 9) ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีสัญชาติพม่า รองลงมาได้แก่ กัมพูชา (ตารางที่ 12) ซึ่งส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน/คลินิกมากที่สุด ร้อยละ 40.31 (ตารางที่ 13) ทั้งนี้ เป็นบุตรของแรงงานต่างชาติมากที่สุด 270 ราย (ตารางที่ 11) เป็นผู้ป่วยเด็กอายุ 1 ปี 214 ราย และ 2 ปี 134 ราย (ตารางที่ 10) โดยพบผู้ป่วยมากที่สุดในเดือนตุลาคม 133 ราย (ตารางที่ 8) และมีผู้ป่วยเสียชีวิต 1 ราย

เลปโตสไปโรซิส มีรายงานผู้ป่วย 68 ราย ร้อยละ 0.14 ของผู้ป่วยต่างชาติทั้งหมด และร้อยละ 2.19 ของผู้ป่วยเลปโตสไปโรซิสทั้งประเทศ ซึ่งลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 35.23 เป็นผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย 1:4.2 (ตารางที่ 9) พบมากในกลุ่มอายุ 25 - 34 ปี 15 - 24 ปี และ 35 - 44 ปี ตามลำดับ (ตารางที่ 10) เกือบทั้งหมดเป็นแรงงานต่างชาติ (ตารางที่ 11) มีผู้ป่วยสัญชาติพม่ามากที่สุด รองลงมา เป็นสัญชาติลาว และกัมพูชา ตามลำดับ (ตารางที่ 12) รับการรักษาที่โรงพยาบาล

ศูนย์มากที่สุด 37 ราย ร้อยละ 54.41 (ตารางที่ 13) โดยมีผู้ป่วยมากช่วงเดือนมิถุนายนถึงตุลาคม พบสูงสุดในเดือนกรกฎาคม (ตารางที่ 8) และมีผู้ป่วยเสียชีวิต 3 ราย

สรุป จากรายงานโรคกลุ่มชาวต่างชาติ ที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นมาก ทั้งนี้ผู้ป่วยส่วนใหญ่มักเป็นกลุ่มแรงงานต่างชาติและครอบครัวในพื้นที่จังหวัดชายแดนที่ติดกับประเทศเพื่อนบ้าน เมืองท่องเที่ยวและจังหวัดที่มีผู้ใช้แรงงานจำนวนมาก โดยเฉพาะผู้ป่วยไข้เลือดออก และโรคมือ เท้า ปาก ที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

สำหรับโรคติดต่อสำคัญอื่น ได้แก่ วัณโรค และมาลาเรีย มีรายงานจำนวนผู้ป่วยลดลง เนื่องจากการยกเลิกรายงานผู้ป่วยวัณโรคใน รง 506 และมีการพัฒนาบุคลากรเพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวังโรคมาลาเรียเชิงรุกในพื้นที่ โดยสำนักโรคติดต่อ นำโดยแมลง จึงทำให้มีจำนวนผู้ป่วยโรคมาลาเรีย เข้ารับการรักษาในสถานบริการสุขภาพและได้รับการรายงานโรคลดลง

ผู้เรียบเรียง

ศศิธรณ์ มาแอกเคียน

วิธัญญา ปิณฑะดิษ

บรรณาธิการวิชาการ

นพ.จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

Fig.1 Percentage Case of Notifiable Diseases in Foreigners by Type, Thailand, 2009 - 2013 (2552 - 2556)

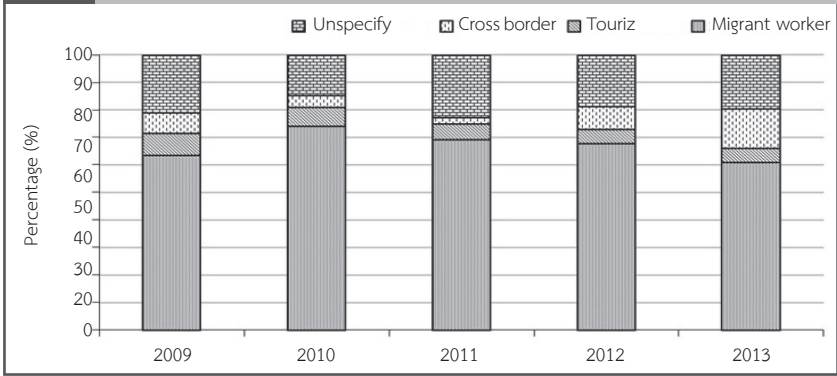


Fig.2 Percentage Case of Notifiable Diseases in Foreigners by Age group, Thailand, 2009 - 2013 (2552 - 2556)

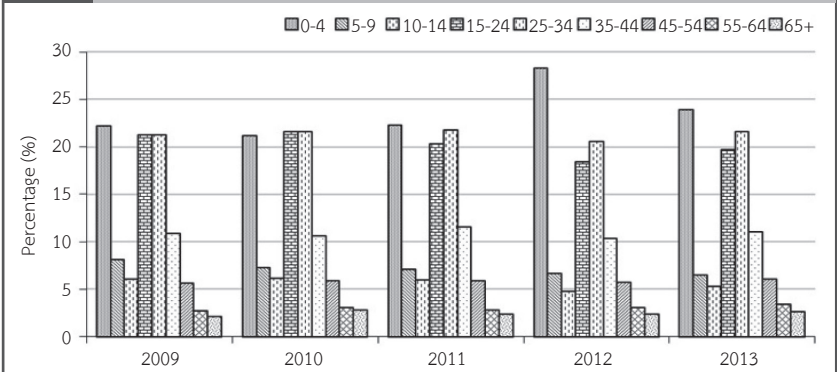


Fig.3 Percentage Case of Notifiable Diseases in Foreigners by Race, Thailand, 2009 - 2013 (2552 - 2556)

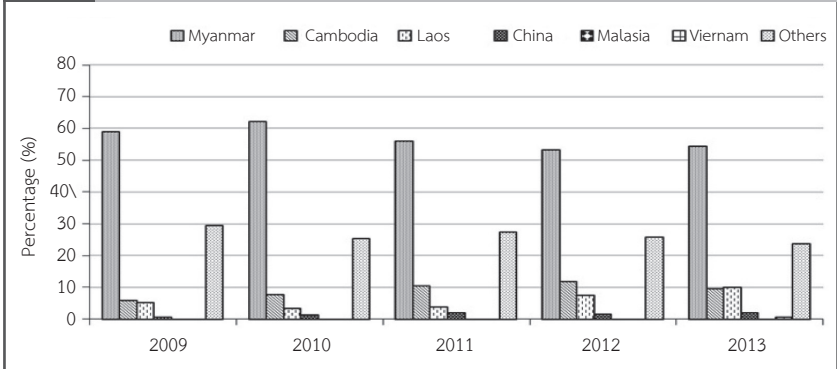


Table 1 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Type, Thailand, 1996 - 2013 (2539 - 2556)

Year	Total		Migrant worker		Tourist		Cross border		Unspecify	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
1996	7,164	35	6,578	33	586	2				
1997	25,820	129	20,321	97	5,499	32			-	-
1998	22,420	124	17,312	101	5,108	23			-	-
1999	18,773	102	12,087	81	6,686	21			-	-
2000	16,578	75	8,384	55	8,194	20			-	-
2001	19,599	65	14,503	59	5,096	6			-	-
2002	24,250	50	21,146	39	3,104	11			-	-
2003	21,205	52	18,520	43	2,685	9			-	-
2004	22,321	42	19,615	39	2,706	3			-	-
2005	27,031	46	24,150	43	2,881	3			-	-
2006	31,205	43	22,047	25	2,841	3			6,317	15
2007	30,041	56	18,653	45	4,334	5			7,054	6
2008	33,397	43	23,848	31	2,685	3	2,095	6	4,769	3
2009	43,517	40	27,533	32	3,560	0	3,256	6	9,168	2
2010	44,685	51	32,985	45	3,153	3	1,856	2	6,691	1
2011	43,821	14	30,333	12	2,446	1	1,052	0	9,990	1
2012	44,364	46	30,011	34	2,245	6	3,728	3	8,380	3
2013	48,181	31	29,335	20	2,485	1	6,827	5	9,534	5

หมายเหตุ : ข้อมูล
1996 - 2007 Cross
border รวมกับ
foreigner

Table 2 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Type and Sex, Thailand, 2013 (2556)

Sex	Total		Migrant worker		Foreigner		Cross border		Unspecify	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Male	25,333	22	15,581	13	1,325	1	3,269	4	5,158	4
Female	22,848	9	13,754	7	1,160	0	3,558	1	4,376	1
Total	48,181	31	29,335	20	2,485	1	6,827	5	9,534	5

Table 3 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Type and Age-Group, Thailand, 2013 (2556)

Age-Group	Total		Migrant worker		Foreigner		Cross border		Unspecify	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
0-4	11,533	3	6,532	2	800	0	1,863	1	2,338	0
5-9	3,123	5	1,516	3	146	0	618	1	843	1
10-14	2,545	2	1,241	1	148	0	587	1	569	0
15-24	9,506	4	6,554	2	348	0	1,202	1	1,402	1
25-34	10,380	4	7,244	2	438	0	916	1	1,782	1
35-44	5,292	5	3,423	5	243	0	529	0	1,097	0
45-54	2,895	3	1,534	2	138	1	558	0	665	0
55-64	1,645	3	762	1	107	0	338	0	438	2
65+	1,262	2	529	2	117	0	216	0	400	0
Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	48,181	31	29,335	20	2,485	1	6,827	5	9,534	5

Table 4 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Type and Race, Thailand, 2013 (2556)

Race	Total		Migrant worker		Foreigner		Cross border		Unspecify	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Myanmar	26,145	23	20,549	18	585	0	4,511	3	500	2
Cambodia	4,575	0	4,315	0	17	0	114	0	129	0
Laos	4,839	4	2,813	2	61	0	1,904	2	61	0
China	910	1	185	0	45	0	48	0	632	1
Malasia	123	0	22	0	15	0	2	0	84	0
Vietnam	207	0	54	0	6	0	0	0	147	0
Others	11,382	3	1,397	0	1,756	1	248	0	7,981	2
Total	48,181	31	29,335	20	2,485	1	6,827	5	9,534	5

Table 5 Ranking of Province Reported Cases and Deaths among Foreigners, Thailand, 2013 (2556)

Province	Total		Migrant worker		Foreigner		Cross border		Unspecify	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
1 Tak	6780	4	4307	2	9	-	540	1	1924	1
2 Chiang Mai	5990	4	2212	2	1698	-	14	-	2066	2
3 Chiang Rai	8660	11	2800	6	142	1	5717	4	1	-
4 Phuket	2619	1	654	1	-	-	-	-	1965	-
5 Bangkok	2571	-	887	-	-	-	-	-	1684	-
6 Chon Buri	1505	-	1317	-	19	-	1	-	168	-
7 Rayong	1723	-	1649	-	20	-	1	-	53	-
8 Mae Hong Son	1659	-	1393	-	18	-	65	-	183	-
9 Trat	967	-	833	-	120	-	-	-	14	-
10 Samut Sakhon	1337	-	1299	-	10	-	1	-	27	-
11 Surat Thani	1296	4	1050	2	144	-	3	-	99	2
12 Songkhla	1225	1	1186	1	7	-	-	-	32	-
13 Ranong	898	-	842	-	5	-	3	-	48	-
14 Samut Prakan	1185	-	1127	-	6	-	2	-	50	-
15 Kanchanaburi	395	-	357	-	2	-	33	-	3	-
16 Phangnga	785	-	748	-	-	-	-	-	37	-
17 Ratchaburi	408	-	272	-	3	-	-	-	133	-
18 Chachoengsao	514	-	508	-	6	-	-	-	-	-
19 Krabi	562	-	430	-	-	-	-	-	132	-
20 Prachuap Khiri Khan	576	1	447	1	98	-	8	-	23	-
21 Chanthaburi	392	-	314	-	1	-	1	-	76	-
22 Ubon Ratchathani	1273	-	1152	-	36	-	9	-	76	-
23 Nakhon Pathom	558	-	421	-	4	-	1	-	132	-
24 Nonthaburi	416	-	353	-	2	-	2	-	59	-
25 Prachin Buri	569	-	528	-	3	-	-	-	38	-
26 Pathum Thani	406	2	345	2	25	-	2	-	34	-
27 Phetchabun	103	-	92	-	4	-	1	-	6	-
28 Chumphon	166	-	146	-	4	-	5	-	11	-
29 Phayao	252	-	4	-	5	-	243	-	-	-
30 Mukdahan	234	-	188	-	1	-	-	-	45	-
31 Saraburi	240	-	201	-	2	-	-	-	37	-
32 Nan	77	-	21	-	3	-	52	-	1	-
33 Nakhon Ratchasima	134	1	100	1	30	-	-	-	4	-
34 Surin	127	-	13	-	-	-	110	-	4	-
35 Samut Songkhram	130	-	125	-	-	-	1	-	4	-
36 Lop Buri	48	-	46	-	-	-	-	-	2	-
37 Si Sa Ket	189	-	156	-	5	-	1	-	27	-
38 Yala	32	-	26	-	-	-	-	-	6	-
39 Nakhon Sawan	86	-	67	-	1	-	-	-	18	-
40 P.Nakhon S.Ayutthaya	75	2	71	2	4	-	-	-	-	-
41 Sa Kaeo	48	-	44	-	1	-	-	-	3	-
42 Trang	55	-	40	-	-	-	2	-	13	-
43 Udon Thani	77	-	36	-	8	-	3	-	30	-
44 Phetchaburi	68	-	51	-	-	-	-	-	17	-
45 Narathiwat	39	-	31	-	7	-	-	-	1	-
46 Lampang	110	-	15	-	3	-	-	-	92	-
47 Lamphun	69	-	54	-	-	-	-	-	15	-
48 Nong Khai	75	-	56	-	2	-	-	-	17	-
49 Pattani	75	-	57	-	-	-	-	-	18	-
50 Sing Buri	17	-	16	-	1	-	-	-	-	-
51 Nakhon Phanom	6	-	4	-	-	-	-	-	2	-
52 Uttaradit	19	-	13	-	-	-	-	-	6	-
53 Nakhon Si Thammarat	48	-	13	-	1	-	-	-	34	-
54 Satun	20	-	14	-	6	-	-	-	-	-
55 Phichit	20	-	18	-	2	-	-	-	-	-
56 Ang Thong	10	-	8	-	-	-	-	-	2	-
57 Phitsanulok	26	-	15	-	3	-	-	-	8	-
58 Phatthalung	10	-	5	-	-	-	-	-	5	-
59 Chaiyaphum	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
60 Kamphaeng Phet	35	-	26	-	1	-	1	-	7	-
61 Maha Sarakham	12	-	4	-	2	-	-	-	6	-
62 Uthai Thani	5	-	4	-	-	-	-	-	1	-
63 Suphan Buri	9	-	6	-	1	-	-	-	2	-
64 Kalasin	11	-	5	-	2	-	1	-	3	-
65 Nakhon Nayok	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
66 Roi Et	8	-	3	-	-	-	-	-	5	-
67 Sakon Nakhon	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-
68 Chai Nat	14	-	9	-	3	-	1	-	1	-
69 Nong Bua Lam Phu	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
70 Phrae	4	-	2	-	-	-	-	-	2	-
71 Bungkan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 Loei	5	-	3	-	1	-	1	-	-	-
73 Khon Kaen	104	-	78	-	6	-	-	-	20	-
74 Amnat Charoen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 Yasothon	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
76 Buri Ram	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
77 Sukhothai	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Table 7-Reported Cases of Notifiable Disease in Foreigners, Thailand, 2009-2013 (2552-2556)

Diseases	2009			2010			2011			2012			2013		
	Cases	Percent	Deaths	Cases	Percent	Deaths	Cases	Percent	Deaths	Cases	Percent	Deaths	Cases	Percent	Deaths
Food and water born diseases															
Cholera	147	0.34	0	296	0.66	2	93	0.21	1	22	0.05	0	0	0.00	0
Acute Diarrhoea	15806	36.32	1	16236	36.33	3	15315	34.95	0	18260	41.16	0	16897	35.07	0
Food Poisoning	967	2.22	0	1086	2.43	1	1089	2.49	0	1432	3.23	0	1532	3.18	0
Mushroom poisoning	26	0.06	0	57	0.13	3	74	0.17	0	29	0.07	1	42	0.09	0
Dysentery - Total	586	1.35	0	297	0.66	0	445	1.02	0	371	0.84	0	230	0.48	0
Dysentery,Bacillary	121	0.28	0	62	0.14	0	286	0.65	0	88	0.20	0	54	0.11	0
Dysentery,Amoebic	54	0.12	0	88	0.20	0	64	0.15	0	140	0.32	0	64	0.13	0
Dysentery uns	411	0.94	0	147	0.33	0	95	0.22	0	143	0.32	0	112	0.23	0
Enteric fever (total)	167	0.38	0	117	0.26	0	76	0.17	0	43	0.10	0	30	0.06	0
Enteric fever uns	64	0.15	0	53	0.12	0	27	0.06	0	6	0.01	0	1	0.00	0
Typhoid	103	0.24	0	57	0.13	0	45	0.10	0	34	0.08	0	28	0.06	0
Paratyphoid	0	0.00	0	7	0.02	0	4	0.01	0	3	0.01	0	1	0.00	0
Amoebiasis other organ	21	0.05	0	11	0.02	0	16	0.04	0	3	0.01	0	5	0.01	0
Hepatitis - Total	194	0.45	0	163	0.36	1	185	0.42	0	189	0.43	1	220	0.46	0
Hepatitis A	88	0.20	0	22	0.05	0	21	0.05	0	16	0.04	1	16	0.03	0
Hepatitis B	63	0.14	0	84	0.19	0	95	0.22	0	114	0.26	0	147	0.31	0
Hepatitis C	5	0.01	0	13	0.03	0	7	0.02	0	12	0.03	0	6	0.01	0
Hepatitis D	1	0.00	0	0	0.00	0	7	0.02	0	3	0.01	0	0	0.00	0
Hepatitis E	0	0.00	0	1	0.00	0	1	0.00	0	1	0.00	0	0	0.00	0
Hepatitis uns.	37	0.09	0	43	0.10	1	54	0.12	0	43	0.10	0	51	0.11	0
Hand,foot and mouth disease	34	0.08	0	79	0.18	0	100	0.23	0	490	1.10	1	635	1.32	0
Liver fluke	1	0.00	0	3	0.01	0	1	0.00	0	3	0.01	0	0	0.00	0
Capillariasis	0	0.00	0	1	0.00	0	0	0.00	0	1	0.00	0	0	0.00	0
Neurological infectious diseases															
Encephalitis - Total	24	0.06	4	20	0.04	2	16	0.04	0	42	0.09	1	57	0.12	4
Japanese B encephalitis	0	0.00	0	7	0.02	1	3	0.01	0	4	0.01	0	4	0.01	0
Encephalitis uns.	24	0.06	4	13	0.03	1	13	0.03	0	38	0.09	1	53	0.11	4
Meningitis Total	50	0.11	2	71	0.16	1	50	0.11	0	88	0.20	2	68	0.14	0
Meningitis,uns.	49	0.11	2	70	0.16	1	49	0.11	0	81	0.18	2	67	0.14	0
Eosinophilic Meningitis	1	0.00	0	1	0.00	0	1	0.00	0	7	0.02	0	1	0.00	0
Meningococcal Meningitis	2	0.00	0	2	0.00	0	1	0.00	0	0	0.00	0	1	0.00	0
Respiratory tract diseases															
Influenza	1206	2.77	2	1085	2.43	1	567	1.29	0	844	1.90	0	474	0.98	0
Pneumonia	1914	4.40	12	2086	4.67	11	2464	5.62	7	3583	8.08	16	3129	6.49	13
Tuberculosis - Total	1692	3.89	4	1190	2.66	1	1905	4.35	0	846	1.91	0	352	0.73	0
Pulmonary T.B.	1425	3.27	4	1045	2.34	1	1683	3.84	1	691	1.56	0	282	0.59	0
T.B.meningitis	31	0.07	0	24	0.05	0	22	0.05	0	6	0.01	0	5	0.01	0
T.B. other organs	236	0.54	0	121	0.27	0	200	0.46	0	149	0.34	0	65	0.13	0
Vaccine preventable diseases															
Diphtheria	0	0.00	0	2	0.00	0	0	0.00	0	3	0.01	1	2	0.00	1
Pertussis	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
Chickenpox	569	1.31	0	543	1.22	0	692	1.58	0	709	1.60	0	531	1.10	0
Tetanus Total	14	0.03	1	12	0.03	1	6	0.01	0	20	0.05	0	16	0.03	0
Tetanus exc.Neo.	13	0.03	1	10	0.02	0	5	0.01	1	17	0.04	0	14	0.03	0
Tetanus neonatorum	1	0.00	0	2	0.00	1	1	0.00	1	3	0.01	0	2	0.00	0
Mumps	252	0.58	0	204	0.46	0	251	0.57	0	152	0.34	0	90	0.19	0
Measles - Total	175	0.40	0	83	0.19	0	66	0.15	0	244	0.55	0	157	0.33	0
Measles	161	0.37	0	72	0.16	0	60	0.14	0	232	0.52	0	155	0.32	0
Measles c Complication	14	0.03	0	11	0.02	0	6	0.01	0	12	0.03	0	2	0.00	0
Rubella	10	0.02	0	8	0.02	0	9	0.02	0	20	0.05	0	24	0.05	0
Acute Flaccid Paralysis	2	0.00	1	4	0.01	0	3	0.01	0	3	0.01	0	3	0.01	0
AEFI	1	0.00	0	10	0.02	0	4	0.01	0	9	0.02	0	8	0.02	0

Table 7 Reported Cases of Notifiable Disease in Foreigners, Thailand, 2009-2013 (2552-2556)

Diseases	2009			2010			2011			2012			2013		
	Cases	Percent	Deaths	Cases	Percent	Deaths	Cases	Percent	Deaths	Cases	Percent	Deaths	Cases	Percent	Deaths
Vector born diseases															
Dengue haemorrhagic fever - Total	1031		3	2340		10	936		0	1646		5	6144		5
D.H.F.	546		1	1256		3	543		0	812		1	1783		2
D.H.F.shock syndrome	23		2	37		7	17		0	28		4	83		3
Dengue fever	462		0	1047		0	376		0	806		0	4278		0
Chikungunya Fever	519		0	0		0	0		0	2		0	5		0
Malaria	7769		4	7437		9	7886		0	4432		5	2772		1
Filariasis	12		0	4		0	14		0	7		0	10		0
Scrub Typhus	277		2	313		0	280		0	355		4	632		3
Zoonosis															
Trichinosis	0		0	0		0	0		0	1		0	0		0
Rabies	2		2	3		3	0		0	2		2	1		1
Melioidosis	8		0	7		0	4		0	14		2	17		0
Leptospirosis	75		0	75		0	47		0	105		0	68		3
Direct contact and sexual transmitted infection															
H.conjunctivitis	2334		0	1344		0	2960		0	1716		0	1743		0
Sexually transmitted infection	1656		0	1212		0	1546		0	1517		0	1496		0
Syphilis	676		0	386		0	681		0	391		0	282		0
Gonorrhoea	565		0	473		0	397		0	409		0	335		0
N.S.U./V	71		0	76		0	88		0	116		0	112		0
Chancroid	13		0	19		0	15		0	16		0	24		0
Lympho granuloma venereum & Other & Uns.	97		0	26		0	25		0	34		0	19		0
Genital Herpes Simplex virus infection	32		0	16		0	24		0	21		0	44		0
Condyloma Acuminata	28		0	29		0	24		0	71		0	96		0
S.T.I.(Other & unspecified)	174		0	187		0	292		0	459		0	584		0
Herpes zoster	171		0	230		0	281		0	201		0	112		0
Leprosy	19		0	22		0	16		0	6		0	4		0
Other diseases															
Scarlet fever	6		0	75		0	58		0	27		0	24		0
Pyrexia	5432		1	7456		0	5784		1	6560		2	10515		0
Snake bite	179		0	166		0	231		0	168		0	66		0
Suicide poisoning and drugs	86		1	89		2	95		2	44		3	16		0
Drug poisoning	38		0	64		0	62		0	37		0	25		0
Environmental and Occupational diseases															
Occupational Diseases - Total	41		0	60		0	51		0	55		0	11		0
Lead poisoning	3		0	1		0	0		0	2		0	0		0
Mn, Hg, As poisoning	1		0	0		0	1		0	0		0	0		0
Petroleum poisoning	0		0	2		0	4		0	1		0	0		0
Gas vapor poisoning	1		0	1		0	0		0	1		0	0		0
Pneumoconiosis	2		0	2		0	0		0	4		0	2		0
Pesticide poisoning	34		0	54		0	46		0	47		0	9		0
Physical Hazard	43		0	91		0	118		0	51		0	13		0
Cassava Poisoning	0		0	0		0	2		0	0		0	0		0
Total	43,517		54	44,685		67	43,821		14	44,364		46	48,181		31

Table 8 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Month, Thailand, 2013 (2556)

Diseases	Total	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Food and water born diseases													
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acute Diarrhoea	16897	1468	1453	1564	1527	1509	1570	1518	1766	1222	1156	1159	985
Food Poisoning	1532	110	129	138	175	159	145	181	126	99	94	110	6
Mushroom poisoning	42	2	1	1	4	8	4	5	7	5	3	2	0
Dysentery - Total	230	16	20	20	19	25	12	27	17	20	20	21	13
Dysentery,Bacillary	64	5	12	7	5	6	3	5	4	7	2	4	4
Dysentery,Amoebic	112	7	3	8	8	8	6	16	10	10	15	12	9
Dysentery uns	54	4	5	5	6	11	3	6	3	3	3	5	0
Enteric fever (total)	30	5	1	1	1	0	3	7	5	1	1	3	2
Enteric fever uns	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhoid	28	4	1	1	1	0	2	7	5	1	1	3	2
Paratyphoid	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Amoebiasis other organ	5	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Hepatitis - Total	220	22	37	12	17	9	22	23	24	10	19	21	4
Hepatitis A	16	2	0	1	1	2	1	2	4	0	2	1	0
Hepatitis B	147	11	30	8	8	4	17	14	17	7	12	15	4
Hepatitis C	6	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis uns.	51	8	7	1	8	1	4	7	3	3	5	4	0
Hand,foot and mouth disease	635	25	24	22	12	8	47	70	69	76	133	83	66
Liver fluke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capillariasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurological infectious diseases													
Encephalitis - Total	57	3	2	4	6	6	3	12	9	4	1	5	2
Japanese B encephalitis	4	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
Encephalitis uns.	53	3	2	4	6	5	2	11	9	4	1	4	2
Meningitis Total	68	7	3	3	7	2	7	10	12	5	5	6	1
Eosinophilic Meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis,uns.	67	7	3	3	7	2	7	10	12	4	5	6	1
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Respiratory tract diseases													
Influenza	474	73	70	43	34	16	27	26	36	47	45	32	25
Pneumonia	3129	294	265	305	266	241	231	193	220	319	325	263	207
Tuberculosis - Total	352	41	35	30	28	25	24	23	35	36	31	25	19
Pulmonary T.B.	282	35	32	22	21	24	22	18	26	30	24	14	14
T.B.meningitis	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0
T.B. other organs	65	5	3	8	7	1	2	4	9	6	5	10	5
Vaccine preventable diseases													
Diphtheria	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Pertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chickenpox	531	41	64	67	65	47	33	32	27	28	43	46	38
Tetanus Total	16	2	0	1	3	2	2	0	0	0	3	3	0
Tetanus exc.Neo.	14	2	0	0	3	2	1	0	0	0	3	3	0
Tetanus neonatorum	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Mumps	90	8	6	6	9	11	15	9	6	4	7	7	2

Table 8 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Month, Thailand, 2013 (2556)

Diseases	Total	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Measles - Total	157	12	9	7	9	92	10	4	3	5	3	1	2
Measles	155	12	9	7	8	91	10	4	3	5	3	1	2
Measles c Complication	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Rubella	24	1	3	2	0	3	1	1	9	1	0	1	2
Acute Flaccid Paralysis	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AEFI	8	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
Vector born diseases													
Dengue haemorrhagic fever - Total	6144	173	109	171	231	602	1311	1682	956	473	235	133	68
D.H.F.	1783	69	56	85	98	186	350	392	213	152	93	56	33
D.H.F. shock syndrome	83	3	2	4	3	11	20	25	13	1	1	0	0
Dengue fever	4278	101	51	82	130	405	941	1265	730	320	141	77	35
Chikungunya Fever	5	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0
Malaria	2772	204	157	209	211	380	414	304	235	187	184	164	123
Filariasis	10	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1
Scrub Typhus	632	26	18	32	28	49	61	94	92	65	57	62	48
Zoonosis													
Trichinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabies	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Melioidosis	17	0	0	0	0	4	1	2	3	1	2	2	2
Leptospirosis	68	6	3	1	3	6	13	11	4	6	8	6	1
Direct contact and sexual transmitted infection													
H.conjunctivitis	1743	153	133	168	139	181	149	126	140	116	163	167	108
Sexually transmitted infection	1496	141	130	162	97	109	153	129	116	125	107	123	104
Syphilis	282	30	30	35	15	9	22	22	25	24	22	36	12
Gonorrhoea	335	42	36	31	20	36	35	27	24	32	17	11	24
N.S.U.V	112	11	9	10	7	5	11	16	5	7	5	15	11
Chancroid	24	0	3	3	2	1	5	3	2	3	0	2	0
Lympho granuloma venereum & Other & Uns.	19	3	2	3	1	0	1	3	1	0	2	2	1
Genital Herpes Simplex virus infection	44	1	1	5	4	5	3	6	5	1	7	3	3
Condyloma Acuminata	96	10	7	13	9	11	4	7	7	12	3	4	9
S.T.I.(Other & unspecified)	584	44	42	62	39	42	72	45	47	46	51	50	44
Herpes zoster	112	17	8	14	6	4	17	4	11	11	6	8	6
Leprosy	4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
Other diseases													
Scarlet fever	24	3	1	2	1	4	5	3	1	0	2	1	1
Pyrexia	10515	495	485	577	578	860	1502	1750	1555	1112	698	546	357
Snake bite	66	6	1	5	6	12	7	3	6	4	10	5	1
Suicide poisoning and drugs	16	0	4	3	1	1	1	1	2	0	2	0	1
Drug poisoning	25	2	1	3	1	4	4	2	2	0	2	3	1
Environmental and Occupational diseases													
Occupational Diseases - Total	11	0	0	5	1	0	0	0	1	0	2	2	0
Lead poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mn, Hg, As poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas vapor poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumoconiosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Pesticide poisoning	9	0	0	5	1	0	0	0	1	0	0	2	0
Physical Hazard	13	1	3	2	1	1	1	1	0	1	1	2	0
Cassava Poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 9 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Diseases and Sex, Thailand, 2013 (2556)

Diseases	Cases			Deaths		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
Food and water born diseases						
Cholera	0	0	0	0	0	0
Diarrhoea	16,897	8,794	8,103	0	0	0
Food Poisoning	1,532	742	790	0	0	0
Mushroom poisoning	42	25	17	0	0	0
Dysentery (total)	230	135	95	0	0	0
Dysentery,Bacillary	64	35	29	0	0	0
Dysentery,Amoebic	112	70	42	0	0	0
Uns.dysentery	54	30	24	0	0	0
Enteric fever (total)	30	12	18	0	0	0
Enteric fever(uns)	1	1	0	0	0	0
Typhoid	28	10	18	0	0	0
Paratyphoid	1	1	0	0	0	0
Amoebiasis other organ	5	3	2	0	0	0
Hepatitis (total)	220	135	85	0	0	0
Hepatitis A	16	9	7	0	0	0
Hepatitis B	147	97	50	0	0	0
Hepatitis C	6	3	3	0	0	0
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0
Hepatitis uns.	51	26	25	0	0	0
Hand foot & mouth disease (HFM)	635	365	270	0	0	0
Liver fluke	0	0	0	0	0	0
Capillariasis	0	0	0	0	0	0
Neurological infectious diseases						
Encephalitis(total)	57	38	19	4	4	0
Japanese B encephalitis	4	2	2	0	0	0
Encephalitis uns.	53	36	17	4	4	0
Meningitis Total	68	38	30	0	0	0
Eosinophilic Meningitis	1	0	1	0	0	0
Meningitis,uns.	67	38	29	0	0	0
Meningococcal Meningitis	1	0	1	0	0	0
Respiratory tract diseases						
Influenza	474	270	204	0	0	0
Pneumonia	3,129	1,778	1,351	13	9	4
Tuberculosis(total)	352	209	143	0	0	0
Pulmonary T.B.	282	177	105	0	0	0
T.B.meningitis	5	3	2	0	0	0
T.B. other organs	65	29	36	0	0	0
Vaccine preventable diseases						
Diphtheria	2	1	1	1	1	0
Pertussis	0	0	0	0	0	0
Chickenpox	531	280	251	0	0	0
Tetanus inc.Neo.(total)	16	15	1	0	0	0
Tetanus exc.Neo.	14	14	0	0	0	0
Tetanus neonatorum	2	1	1	0	0	0
Mumps	90	48	42	0	0	0
Measles (total)	157	78	79	0	0	0
Measles	155	76	79	0	0	0
Measles c Complication	2	2	0	0	0	0
Rubella	24	7	17	0	0	0
Acute Flaccid Paralysis	3	1	2	0	0	0
AEFI	8	3	5	0	0	0

Table 9 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Diseases and Sex, Thailand, 2013 (2556)

Diseases	Cases			Deaths		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
Vector born diseases						
D.H.F.(total)	6,144	2989	3155	5	2	3
D.H.F.	1783	920	863	2	0	2
D.H.F.shock syndrome	83	35	48	3	2	1
Dengue fever	4278	2034	2244	0	0	0
Chikungunya fever	5	4	1	0	0	0
Malaria	2,772	1,825	947	1	1	0
Filariasis	10	8	2	0	0	0
Scrub Typhus	632	374	258	3	2	1
Zoonosis						
Trichinosis	0	0	0	0	0	0
Rabies	1	1	0	1	1	0
Melioidosis	17	14	3	0	0	0
Leptospirosis	68	55	13	3	2	1
Direct contact and sexual transmotted infection						
H.conjunctivitis	1,743	987	756	0	0	0
S.T.D.(total)	1,496	519	977	0	0	0
Syphilis	282	168	114	0	0	0
Gonorrhoea	335	185	150	0	0	0
N.S.U./V	112	75	37	0	0	0
Chancroid	24	17	7	0	0	0
L.G.V.&other&unsp.V.D.	19	3	16	0	0	0
โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่น ๆ	584	19	565	0	0	0
Herpes zoster	112	69	43	0	0	0
Leprosy	4	3	1	0	0	0
Other diseases						
Scarlet fever	24	14	10	0	0	0
Pyrexia	10,515	5,417	5,098	0	0	0
Snake bite	66	47	19	0	0	0
Suicide by liquid substance	16	5	11	0	0	0
Drug poisoning	25	8	17	0	0	0
Environmental and Occupational diseases						
Occupational diseases	11	6	5	0	0	0
Lead poisoning	0	0	0	0	0	0
Mn,Hg,As poisoning	0	0	0	0	0	0
Petroleum poisoning	0	0	0	0	0	0
Gas vapor poisoning	0	0	0	0	0	0
Pneumoconiosis	2	1	1	0	0	0
Pesticide poisoning	9	5	4	0	0	0
Physical Hazard	13	8	5	0	0	0
Cassava poisoning	0	0	0	0	0	0

Table 10 Reported Cases among Foreigners by Diseases and Age, Thailand, 2012 (2556)

Diseases	Total	Under 28 Day	1-11 Months	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
Food and water born diseases																		
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrhoea	16897	79	2163	1995	832	489	306	210	181	377	393	2640	3665	1751	886	519	411	0
Food Poisoning	1532	2	79	89	44	42	24	23	29	44	68	323	366	200	95	62	42	0
Mushroom poisoning	42	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	8	12	7	5	1	1	0
Dysentery (total)	230	0	25	27	12	7	3	3	2	4	10	28	33	33	19	19	5	0
Dysentery,Bacillary	64	0	9	7	6	4	1	1	0	1	3	6	6	11	7	1	1	0
Dysentery,Amoebic	112	0	11	9	6	1	1	2	2	2	6	10	19	15	9	16	3	0
Uns.dysentery	54	0	5	11	0	2	1	0	0	1	1	12	8	7	3	2	1	0
Enteric fever (total)	30	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	4	12	5	3	0	0	0
Enteric fever(uns)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Typhoid	28	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	3	11	5	3	0	0	0
Paratyphoid	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Amoebiasis other organ	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0
Hepatitis (total)	220	0	0	0	1	1	0	2	3	3	7	52	72	42	28	8	1	0
Hepatitis A	16	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	3	1	1	0	2	1	0
Hepatitis B	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	35	55	34	19	2	0	0
Hepatitis C	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis uns.	51	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	14	15	7	6	3	0	0
Hand foot & mouth disease (HFMD)	635	2	45	214	134	80	62	33	22	24	5	4	5	4	1	0	0	0
Liver fluke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capillariasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurological infectious diseases																		
Encephalitis(total)	57	0	5	2	2	4	4	2	5	10	6	10	1	3	1	1	1	0
Japanese B encephalitis	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Encephalitis uns.	53	0	5	2	2	4	3	2	4	9	6	9	1	3	1	1	1	0
Meningitis Total	68	3	12	2	2	2	2	2	3	9	7	6	7	5	4	0	2	0
Eosinophilic Meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis,uns.	67	3	12	2	2	2	2	2	3	9	7	6	7	4	4	0	2	0
Meningococcal Meningitis	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Respiratory tract diseases																		
Influenza	474	1	21	31	19	12	12	10	9	23	31	61	99	76	25	18	19	0
Pneumonia	3129	62	680	476	274	144	71	38	38	46	43	157	267	217	190	189	237	0
Tuberculosis(total)	352	0	0	1	1	1	0	1	1	3	1	68	138	70	33	22	12	0
Pulmonary T.B.	282	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	55	116	56	28	17	7	0
T.B.meningitis	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0
T.B. other organs	65	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	13	20	13	4	4	5	0
Vaccine preventable diseases																		
Diphtheria	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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
Chickenpox	531	2	39	33	30	29	34	23	28	42	55	107	64	23	10	8	4	0
Tetanus inc.Neo.(total)	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	2	3	1	1	0
Tetanus exc.Neo.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	2	3	1	1	0

Table 10 Reported Cases among Foreigners by Diseases and Age, Thailand, 2012 (2556)

Diseases	Total	Under 28 Day	1-11 Months	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.	
Tetanus neonatorum	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mumps	90	0	2	4	2	3	7	7	1	11	18	11	17	6	0	1	0	0	
Measles (total)	157	0	7	4	4	2	4	3	2	6	6	77	36	5	1	0	0	0	
Measles	155	0	7	4	3	2	4	3	2	6	6	76	36	5	1	0	0	0	
Measles c Complication	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Rubella	24	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10	9	3	0	0	0	0	0	
Acute Flaccid Paralysis	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AEFI	8	0	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Vector born diseases																			
D.H.F.(total)	6144	1	61	51	47	72	73	59	83	266	552	1824	1508	722	453	220	152	0	
D.H.F.	1783	0	19	13	7	16	12	10	15	60	92	585	527	217	125	50	35	0	
D.H.F. shock syndrome	83	0	1	0	0	0	5	0	6	9	7	23	13	7	8	3	1	0	
Dengue fever	4278	1	41	38	40	56	56	49	62	197	453	1216	968	498	320	167	116	0	
Chikungunya fever	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0		
Malaria	2772	2	43	47	43	62	52	60	69	168	326	781	560	294	156	75	34	0	
Filariasis	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	3	1	0	0		
Scrub Typhus	632	0	3	10	3	10	9	5	7	47	67	148	110	103	57	30	23	0	
Zoonosis																			
Trichinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rabies	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Melioidosis	17	0	1	0	3	0	1	0	0	1	0	1	3	2	1	2	2	0	
Leptospirosis	68	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	16	24	15	6	3	0	0	
Direct contact and sexual transmitted infection																			
H.conjunctivitis	1743	22	65	53	49	24	19	18	23	62	75	345	553	241	115	37	42	0	
S.T.D.(total)	1496	4	2	3	0	3	3	1	1	1	1	505	549	268	98	40	17	0	
Syphilis	282	3	1	3	0	1	1	1	1	0	0	46	94	82	34	8	8	0	
Gonorrhoea	335	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	163	107	37	14	11	2	0	
N.S.U./V	112	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	42	42	18	6	3	0	0	
Chancroid	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	3	1	4	0	0	
L.G.V.&other&unsp.V.D.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	5	1	1	1	1	0	
Herpes zoster	112	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	26	39	20	12	5	8	0	
Leprosy	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
Other diseases																			
Scarlet fever	24	1	1	1	6	2	0	1	2	1	0	5	3	0	1	0	0	0	
Pyrexia	10515	41	631	450	262	231	227	210	201	544	861	2234	2166	1152	680	379	246	0	
Snake bite	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	27	14	5	1	0	0	
Suicide by liquid substance	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	1	1	1	0	0	
Drug poisoning	25	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	10	9	2	1	0	0	0	
Environmental and Occupational diseases																			
Occupational diseases	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	1	1	0	0	0	
Lead poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mn,Hg,As poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Petroleum poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gas vapor poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumoconiosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Pesticide poisoning	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	1	1	0	0	0	
Physical Hazard	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	4	0	1	1	0	0	
Cassava Poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Table 11 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Diseases and type, Thailand, 2013 (2556)

Diseases	Total		Migrants workers		Foreigner		Cross border		Unknown	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Food and water born diseases										
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrhoea	16897	0	10297	0	708	0	1243	0	4649	0
Food Poisoning	1532	0	991	0	56	0	180	0	305	0
Mushroom poisoning	42	0	29	0	3	0	6	0	4	0
Dysentery - Total	230	0	112	0	16	0	19	0	83	0
Dysentery,Bacillary	64	0	41	0	1	0	5	0	17	0
Dysentery,Amoebic	112	0	40	0	13	0	7	0	52	0
Uns.dysentery	54	0	31	0	2	0	7	0	14	0
Enteric fever - Total	30	0	24	0	2	0	1	0	3	0
Enteric fever	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Typhoid	28	0	22	0	2	0	1	0	3	0
Paratyphoid	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Amoebiasis other organ	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis - Total	220	0	153	0	19	0	24	0	24	0
Hepatitis A	16	0	12	0	0	0	0	0	4	0
Hepatitis B	147	0	104	0	4	0	24	0	15	0
Hepatitis C	6	0	2	0	0	0	0	0	4	0
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis uns.	51	0	35	0	15	0	0	0	1	0
Hand,foot and mouth disease	635	0	270	0	62	0	61	0	242	0
Liver fluke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capillariasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurological infectious diseases										
Encephalitis - Total	57	4	22	1	3	0	27	2	5	1
Japanese B encephalitis	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0
Encephalitis uns.	53	4	20	1	3	0	25	2	5	1
Meningitis Total	68	0	31	0	7	0	25	0	5	0
Eosinophilic Meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Meningitis,uns.	67	0	31	0	7	0	25	0	4	0
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Respiratory tract diseases										
Influenza	474	0	262	0	29	0	20	0	163	0
Pneumonia	3129	13	1790	10	314	1	654	0	371	2
Tuberculosis - Total	352	0	258	0	3	0	6	0	85	0
Pulmonary T.B.	282	0	219	0	3	0	6	0	54	0
T.B.meningitis	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0
T.B. other organs	65	0	35	0	0	0	0	0	30	0
Vaccine preventable diseases										
Diphtheria	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chickenpox	531	0	305	0	27	0	39	0	160	0
Tetanus Total	16	0	13	0	0	0	3	0	0	0
Tetanus exc.Neo.	14	0	11	0	0	0	3	0	0	0
Tetanus neonatorum	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Mumps	90	0	57	0	2	0	7	0	24	0
Measles - Total	157	0	134	0	1	0	13	0	9	0
Measles	155	0	133	0	1	0	12	0	9	0
Measles c Complication	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Rubella	24	0	20	0	1	0	0	0	3	0
Acute Flaccid Paralysis	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0
AEFI	8	0	5	0	0	0	0	0	3	0

Table 11 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Diseases and type, Thailand, 2013 (2556)

Diseases	Total		Migrants workers		Foreigner		Cross border		Unknown	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Vector born diseases										
Dengue haemorrhagic fever - Total	6144	5	2940	3	141	0	2494	0	569	2
D.H.F.	1783	2	1045	1	45	0	491	0	202	1
D.H.F.shock syndrome	83	3	37	2	3	0	32	0	11	1
Dengue fever	4278	0	1858	0	93	0	1971	0	356	0
Chikungunya Fever	5	0	3	0	1	0	0	0	1	0
Malaria	2772	1	2000	0	26	0	89	0	657	0
Filariasis	10	0	9	0	1	0	0	0	0	0
Scrub Typhus	632	3	455	1	13	0	104	2	60	0
Zoonosis										
Trichinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabies	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Melioidosis	17	0	14	0	0	0	0	0	3	0
Leptospirosis	68	3	56	3	4	0	7	0	1	0
Direct contact and sexual transmotted infection										
H.conjunctivitis	1743	0	1254	0	34	0	76	0	379	0
Sexually transmitted infection	1496	0	1074	0	94	0	121	0	207	0
Syphilis	282	0	239	0	8	0	7	0	28	0
Gonorrhoea	335	0	247	0	13	0	15	0	60	0
N.S.U./V	112	0	65	0	2	0	5	0	40	0
Chancroid	24	0	18	0	1	0	2	0	3	0
Lympho granuloma venereum & Other & Uns.	19	0	13	0	5	0	1	0	0	0
Genital Herpes Simplex virus infection	44	0	25	0	4	0	6	0	9	0
Condyloma Acuminata	96	0	49	0	9	0	18	0	20	0
S.T.I.(Other & unspecified)	584	0	418	0	52	0	67	0	47	0
Herpes zoster	112	0	84	0	1	0	0	0	27	0
Leprosy	4	0	3	0	0	0	0	0	1	0
Other diseases										
Scarlet fever	24	0	12	0	0	0	0	0	12	0
Pyrexia	10515	0	6533	0	914	0	1601	0	1467	0
Snake bite	66	0	59	0	2	0	1	0	4	0
Suicide	16	0	14	0	1	0	0	0	1	0
Drug poisoning	25	0	22	0	0	0	0	0	3	0
Environmental and Occupational diseases										
Occupational Diseases - Total	11	0	8	0	0	0	2	0	1	0
Lead poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mn, Hg, As poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas vapor poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumoconiosis	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Caisson's Disease	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesticide poisoning	9	0	6	0	0	0	2	0	1	0
Physical Hazard	13	0	11	0	0	0	0	0	2	0
Cassava Poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 12 - Reported Cases and Deaths among Foreigners by Diseases and Race, Thailand, 2013 (2556)

Diseases	Total		Myanmar		Malasia		Cambodia		Laos		Vietnam		China		Others	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Food and water born diseases																
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acute Diarrhoea	16897	0	7888	0	65	0	2097	0	1301	0	58	0	476	0	5012	0
Food Poisoning	1532	0	777	0	7	0	230	0	109	0	8	0	43	0	358	0
Mushroom poisoning	42	0	22	0	0	0	2	0	10	0	0	0	0	0	8	0
Dysentery (04,05,06)	230	0	81	0	1	0	24	0	20	0	1	0	1	0	102	0
- Uns.dysentery	54	0	17	0	1	0	11	0	10	0	0	0	0	0	15	0
- Dysentery,Bacillary	64	0	34	0	0	0	3	0	5	0	1	0	0	0	21	0
- Dysentery,Amoebic	112	0	30	0	0	0	10	0	5	0	0	0	1	0	66	0
Enteric fever(07,08,09)	30	0	23	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	2	0
Enteric fever	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhoid	28	0	21	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	2	0
Paratyphoid	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amoebiasis other organ	5	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis,total (10-13,69-70)	220	0	127	0	0	0	27	0	24	0	3	0	3	0	36	0
- Hepatitis A	16	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0
- Hepatitis B	147	0	90	0	0	0	13	0	23	0	2	0	1	0	18	0
- Hepatitis C	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0
- Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Hepatitis uns.	51	0	27	0	0	0	10	0	1	0	0	0	1	0	12	0
Hand,foot and mouth	635	0	237	0	0	0	64	0	51	0	0	0	9	0	274	0
Liver fluke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capillariasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurological infectious diseases																
Encephalitis,total(28,29)	57	4	43	4	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	4	0
- Encephalitis uns.	53	4	40	4	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	4	0
- Japanese B encephalitis	4	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Meningococcal	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eosinophilic Meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Meningitis,uns	67	0	49	0	0	0	2	0	10	0	0	0	0	0	6	0
Respiratory tract diseases																
Influenza	474	0	203	0	2	0	41	0	29	0	2	0	9	0	188	0
Pneumonia	3129	13	1644	8	7	0	316	0	523	2	4	0	28	0	607	3
Tuberculosis,total(32-34)	352	0	215	0	1	0	31	0	14	0	0	0	6	0	85	0
- Pulmonary T.B.	282	0	184	0	1	0	27	0	11	0	0	0	5	0	54	0
- T.B.meningitis	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
- T.B.other organ	65	0	29	0	0	0	4	0	3	0	0	0	1	0	28	0
Vaccine preventable diseases																
Diphtheria	2	1	2	1	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
Chickenpox	531	0	244	0	2	0	48	0	35	0	7	0	1	0	194	0
Tetanus inc.Neo.(25,53)	16	0	11	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
- Tetanus exc.Neo	14	0	9	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
- Tetanus neonatorum	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mumps	90	0	41	0	0	0	11	0	7	0	0	0	0	0	31	0
Measles,total (21-22)	157	0	132	0	0	0	10	0	5	0	0	0	1	0	9	0
- Measles	155	0	130	0	0	0	10	0	5	0	0	0	1	0	9	0
- Measles c Complication	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubella	24	0	8	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Acute Flaccid Paralysis	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
AEFI	8	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Table 12 - Reported Cases and Deaths among Foreigners by Diseases and Race, Thailand, 2013 (2556)

Diseases	Total		Myanmar		Malasia		Cambodia		Laos		Vietnam		China		Others	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Vector born diseases																
D.H.F.,Total(26,27,66)	6144	5	4358	4	7	0	162	0	782	0	60	0	139	1	636	0
- Dengue haemorrhagic	1783	2	1189	1	2	0	93	0	220	0	40	0	58	1	181	0
- D.H.F.shock syndrome	83	3	54	3	1	0	0	0	17	0	0	0	0	0	11	0
- Dengue fever	4278	0	3115	0	4	0	69	0	545	0	20	0	81	0	444	0
Chikungunya fever	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Malaria	2772	1	1662	1	0	0	129	0	148	0	1	0	2	0	830	0
Filariasis	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scrub Typhus	632	3	463	2	1	0	7	0	77	1	0	0	6	0	78	0
Zoonosis																
Trichinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabies	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Melioidosis	17	0	3	0	0	0	3	0	7	0	0	0	1	0	3	0
Leptospirosis	68	3	39	3	0	0	10	0	14	0	0	0	0	0	5	0
Direct contact and sexual transmotted infection																
H.conjunctivitis	1743	0	887	0	5	0	282	0	89	0	4	0	27	0	449	0
S.T.I.(total)	1496	0	687	0	2	0	217	0	293	0	5	0	18	0	274	0
- Syphilis	282	0	174	0	0	0	62	0	14	0	0	0	3	0	29	0
- Gonorrhoea	335	0	146	0	0	0	39	0	71	0	3	0	6	0	70	0
- N.S.U. / V	112	0	31	0	0	0	9	0	29	0	0	0	1	0	42	0
- Chancroid	24	0	13	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	4	0
- L.G.V. & OTHER & UNS	19	0	11	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0
- Genital Herpes Simplex	44	0	22	0	0	0	4	0	4	0	0	0	1	0	13	0
- Condyloma Acuminata	96	0	42	0	1	0	6	0	22	0	0	0	1	0	24	0
- S.T.I.(Other&Unspecified)	584	0	248	0	1	0	90	0	149	0	2	0	6	0	88	0
Herpes zoster	112	0	42	0	1	0	32	0	6	0	2	0	6	0	23	0
Leprosy	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Other diseases																
scarlet fever	24	0	14	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	7	0
Pyrexia	10515	0	6165	0	20	0	753	0	1260	0	52	0	132	0	2133	0
Snake bite	66	0	31	0	0	0	20	0	7	0	0	0	1	0	7	0
Suicide	16	0	3	0	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Drug poisoning	25	0	8	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Environmental and Occupational diseases																
Occupational diseases	11	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Lead poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Mn,Hg,As poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Petroleum poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Gas vapor poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Pneumoconiosis	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Pesticide poisoning	9	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Physical Hazard	13	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Cassava poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 13 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Diseases and Place of Treatment, Thailand, 2013 (2556)

DISEASE	Total	Regional Hospital Cases	General Hospital Cases	Community Hospital Cases	Other Gov. Clinic Cases	Health Central Cases	Bangkok Metrop Cases	Private Hos/Clinic Cases	Home Treatment Cases	Unknown Cases
Food and water born diseases										
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diarrhoea	16897	1235	2635	7640	37	4089	10	1251	0	0
Food Poisoning	1532	136	244	671	1	355	3	122	0	0
Mushroom poisoning	42	3	5	34	0	0	0	0	0	0
Dysentery (total)	230	11	19	92	0	81	0	27	0	0
Dysentery,Bacillary	64	1	7	6	0	49	0	1	0	0
Dysentery,Amoebic	112	5	12	53	0	24	0	18	0	0
Uns.dysentery	54	5	0	33	0	8	0	8	0	0
Enteric fever (total)	30	4	6	16	0	1	1	2	0	0
Enteric fever(uns)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Amoebiasis other organ	5	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Typhoid	28	3	6	15	0	1	1	2	0	0
Paratyphoid	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis (total)	220	41	68	93	0	0	0	18	0	0
Hepatitis A	16	3	3	8	0	0	0	2	0	0
Hepatitis B	147	25	41	75	0	0	0	6	0	0
Hepatitis C	6	0	2	0	0	0	0	4	0	0
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis uns.	51	13	22	10	0	0	0	6	0	0
Hand,foot and mouth disease	635	43	98	197	0	41	0	256	0	0
Liver fluke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capillariasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurological infectious diseases										
Encephalitis(total)	57	36	14	6	0	0	0	1	0	0
Japanese B encephalitis	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Encephalitis uns.	53	34	12	6	0	0	0	1	0	0
Meningitis Total	68	22	30	16	0	0	0	0	0	0
Meningococcal Meningitis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Eosinophilic Meningitis	67	22	30	15	0	0	0	0	0	0
Meningitis,uns.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Respiratory tract diseases										
Influenza	474	57	76	147	0	13	0	181	0	0
Pneumonia	3129	515	902	1451	0	51	0	210	0	0
Tuberculosis(total)	352	32	108	121	3	2	0	86	0	0
Pulmonary T.B.	282	31	88	111	3	1	0	48	0	0
T.B.meningitis	5	0	1	1	0	0	0	3	0	0
T.B. other organs	65	1	19	9	0	1	0	35	0	0
Vaccine preventable diseases										
Diphtheria	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chickenpox	531	43	64	191	0	172	0	61	0	0
Tetanus inc.Neo.(total)	16	6	4	6	0	0	0	0	0	0
Tetanus exc.Neo.	14	5	4	5	0	0	0	0	0	0
Tetanus neonatorum	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Mumps	90	8	9	33	0	31	2	7	0	0
Measles (total)	157	14	10	122	0	7	0	4	0	0
Measles	155	14	10	120	0	7	0	4	0	0
Measles c Complication	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Rubella	24	0	4	4	0	12	0	4	0	0

Table 13 Reported Cases and Deaths among Foreigners by Diseases and Place of Treatment, Thailand, 2013 (2556)

DISEASE	Total	Regional Hospital Cases	General Hospital Cases	Community Hospital Cases	Other Gov. Clinic Cases	Health Central Cases	Bangkok Metrop Cases	Private Hos/Clinic Cases	Home Treatment Cases	Unknown Cases
Acute Flaccid Paralysis	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AEFI	8	2	3	2	0	1	0	0	0	0
Vector born diseases										
D.H.F.(total)	6144	517	715	3847	4	35	13	1013	0	0
D.H.F.	1783	247	279	844	3	19	9	382	0	0
D.H.F.shock syndrome	83	12	14	53	0	0	0	4	0	0
Dengue fever	4278	258	422	2950	1	16	4	627	0	0
Chikungunya fever	5	0	1	2	0	0	0	2	0	0
Malaria	2772	83	167	983	787	634	2	57	59	0
Filariasis	10	4	5	1	0	0	0	0	0	0
Scrub Typhus	632	41	50	531	0	2	0	8	0	0
Zoonosis										
Trichinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabies	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Melioidosis	17	0	9	8	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	68	37	11	18	0	0	0	2	0	0
Direct contact and sexual transmitted infection										
H.conjunctivitis	1743	117	286	689	2	579	3	67	0	0
S.T.D.(total)	1496	183	346	569	215	67	0	116	0	0
Syphilis	282	35	72	133	3	7	0	32	0	0
Gonorrhoea	335	41	92	137	46	3	0	16	0	0
N.S.U./V	112	9	7	23	29	7	0	37	0	0
Chancroid	24	3	5	15	0	0	0	1	0	0
L.G.V.&other&unsp.V.D.	19	3	9	7	0	0	0	0	0	0
- S.T.I.(Other & unspecified)	584	63	137	196	125	49	0	14	0	0
Herpes zoster	112	17	5	88	0	1	0	1	0	0
Leprosy	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Other diseases										
Scarlet fever	24	7	8	7	0	0	0	2	0	0
Pyrexia	10515	940	1911	6715	3	525	6	415	0	0
Snake bite	66	16	21	29	0	0	0	0	0	0
Suicide	16	7	2	7	0	0	0	0	0	0
Drug poisoning	25	6	3	16	0	0	0	0	0	0
Environmental and Occupational diseases										
Occupational diseases	11	0	4	7	0	0	0	0	0	0
Lead poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mn,Hg,As poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas vapor poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumoconiosis	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Pesticide poisoning	9	0	4	5	0	0	0	0	0	0
Physical Hazard	13	0	2	9	0	2	0	0	0	0
Cassava poisoning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0